

فهرس المحتويات

2	افتتاحية العدد
3	رموز البيانات البيولوجرافية
4	رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية
5	رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية
6	بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها خلال شهر يونيو 2022 والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة باريس
7	بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها خلال شهر يونيو 2022 والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)
8	بيان بالطلبات التي تم قبولها خلال شهر أغسطس 2023 والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)
11	بيان بطلبات الحماية المنشور عنها والتي تم اسقاطها
27	المنظمات التي انضمت إليها دولة قطر
27	الاتفاقيات الإقليمية والدولية التي انضمت إليها دولة قطر
27	القانون الوطني لبراءات الاختراع

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، وإنفاذاً 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 الأطراف.

وإذ تدعو إدارة حماية حقوق الملكية الفكرية المجتمع بالاسهام بحماية حقوق المخترعين وعدم التعدي عليها، والسعي نحو تنفيذ الاختراعات الصادر بشأنها براءة اختراع في مجال الصناعة لدفع عجلة التقدم الثقافي والعلمي والانمائي والاقتصادي 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، فهي تضيف قيمة جديدة عالية الدقة في مجال الصناعة.

محمد حسن المالكي

وكيل الوزارة المساعد لشؤون التجارة

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

رموز الدول الاعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية (188) دولة

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

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 والجرينادينس
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

LR	ليبيريا
LY	ليبيا
LI	ليتشستين
LU	لكسمبورج
MG	مدغشقر
MW	ملاوي
N	
NA	نامبيا
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 جينيا
PY	باراجواي
PE	بيرو
PH	الفلبين
PL	بولندا
Q	
QA	دولة قطر
R	
KR	جمهورية كوريا

VA	هولي سي
HN	هندوراس
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	كيريباتي
KW	الكويت
KG	قيرغيزستان
L	
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LV	لاتفيا
LB	لبنان
M	
MY	ماليزيا
MV	ملديفز
ML	مالي
MT	مالطا
MR	موريتانيا
MU	ماوريتيوس
MX	المكسيك
MC	موناكو
MN	منغوليا
ME	مونتينيغرو
LS	ليسوتو

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	جيبوتي
DM	دومينيكا
DO	جمهورية الدومنيكان
E	
EC	الاكوادور
EG	جمهورية مصر العربية
SV	السلفادور
GQ	اكوادورال جويانا
ER	ارتريا
F	
FJ	فيجي
FI	فنلندا
FR	فرنسا
G	
GE	جورجيا
DE	ألمانيا
GH	غانا
GR	اليونان
GD	جرينادا
GT	جواتيمالا
GN	جويانا
GW	جويانا بيساو
GY	جويانا
	جابون
	جامبيا
H	
HT	هايتي

A	
AF	أفغانستان
AL	البانيا
DZ	الجزائر
AD	اندورا
AO	انجولا
AG	انتيجو وبارباودا
AR	الارجنتين
AM	ارمينيا
AU	استراليا
AT	النمسا
AZ	ازربيجان
B	
BS	باهامس
BH	البحرين
BD	بنجلاديش
BW	بتسوانا
BR	البرازيل
BN	بروناي 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	البوسنة والهرسك
CO	كولومبيا

رموز المنظمات الدولية للملكية الفكرية ومكاتب الملكية الفكرية

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

مكتب مجتمع الاصناف النباتية (الاتحاد الاوروبي) (CPVO)	QZ
منظمة براءات الاختراع الاورواسيوية (EAPO)	EA
مكتب براءات الاختراع الاوروبي	EP

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

بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها خلال شهر يونيو 2022 والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 310 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201305/00107
(22)	تاريخ تقديم الطلب	30/05/2013
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	شركة / جرين برودتكس اند تكنولوجيز ال. ال. سي 7705 بروجريس سيركل. ميلبورن. فلوريدا 32904. الولايات المتحدة الأمريكية
(72)	اسم المخترع وجنسيته	جون تي. ماك دونالد
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	بيانات للملكية الفكرية الدوحة قطر ص.ب. 23032
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	حمض اصطناعي ووسائل مرتبطة به SYNTHETIC ACID AND ASSOCIATED METHODS
(57)	الملخص	الجليسين هو مركب عضوي يمكن استخدامه في عمل حمض اصطناعي من شأنه إزالة جميع مثالب الاحماض القوية مثل حامض الهيدروكلوريك. ويصنع المركب الجديد عن طريق اذابة الجليسين في الماء في وزن نسبه التقريبية 1:1 إلى 5:1. يتم مزج المحلول حتى تتم اذابة الجليسين في الماء على نحو كامل. ولدى اكتمال المحلول تتم اذابة غاز كلوريد الهيدروجين في المحلول لانتاج المركب الجديد والذي يمكن تسميته جليسين الهيدروجين.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	61/542,031 61/466,385 PCT/US2012/027772
(32)	تاريخ الأسبقية	30.09.2011 22.03.2011 05/03/2012
(33)	دولة الاسبقية	US US US

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 311 لسنة 2023
(21)	رقم الطلب	QA/201309/00199
(22)	تاريخ تقديم الطلب	8/09/2013
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY
(72)	اسم المخترع وجنسيته	HUNTINGTON, Richard A. DHANUKA, Sulabh K. SITES, O. Angus MITTRICKER, Franklin F.
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	سماس للملكية الفكرية ص.ب. 23032، الدوحة - دولة قطر
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	انظمة وطرق للتحكم في الاحتراق المنضبط في انظمة توربينية منخفضة الانبعاثات SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING STOICHIOMETRIC COMBUSTION IN LOW EMISSION TURBINE SYSTEMS
(57)	الملخص	يتعلق الاختراع بانظمة، طرق، وأجهزة للتحكم بتيار تغذية المادة المؤكسدة في أنظمة توربينية منخفضة الانبعاثات للحفاظ على ظروف احتراق منضبطة أو منضبطة بصفة جوهرية. وفي تجسيد واحد أو أكثر، يتم تحقيق هذا التحكم عن طريق تحويل جزء من غاز العادم معاد التدوير ودمجه مع تيار تغذية المادة المؤكسدة للحفاظ على مستوى ثابت من الأكسجين في التيار المدمج من المادة المؤكسدة والعادم المزود إلى حجرة الاحتراق.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	13/110,330 61/417,948 PCT/US2011/062555
(32)	تاريخ الأسبقية	30-11-2010 18-05-2011 30/11/2011
(33)	دولة الاسبقية	US US US

بيان بالطلبات الصادرة والمنشور عن قبولها خلال شهر يونيو 2022 والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة باريس

(11)	رقم البراءة	ب.خ.ق 309 لسنة 2022
(21)	رقم الطلب	QA\202001\00021
(22)	تاريخ تقديم الطلب	11/01/2020
(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	ماجد محمد جاسم المعضادي تلفون رقم: 70555228 ص. ب: 7778 الدوحة - قطر
(72)	اسم المخترع وجنسيته	محمد سيف الدين (EG) ماجد المعضادي (QA)
(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	
(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	تكييف الأماكن المفتوحة (بالمناخ الحار) بطريقة غير تقليدية OUTDOOR AIR CONDITIONING (IN HOT CLIMATE) BY NON-CONVENTIONAL WAY
(57)	الملخص	نظام تكييف مركزي لتكييف الأماكن المفتوحة (بالمناخ الحار) بتكلفة تشغيل منخفضة نسبياً.
(30)	بيانات الأسبقية	
(31)	رقم الأسبقية	وطني
(32)	تاريخ الأسبقية	وطني
(33)	دولة الاسبقية	وطني

بيان بالطلبات التي تم قبولها خلال شهر أغسطس 2023 والمقدمة في المرحلة الوطنية وفقا لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT)

QA/201305/00082	رقم الطلب	(21)
05/12/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)
Incinerator Replacement Technology Limited Holywells Road 17 Ipswich, Suffolk, IP3 0DL	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)
MORRIS-WATSON, Michael (GB) GHAREGHANI, Arjomand, Mohammadi (GB)	اسم المخترع وجنسيته	(72)
تي إم بي أجنسس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)
طريقة معالجة لمادة بيولوجية لإنتاج معقد بوليمر يحتجز الماء PROCESSING METHOD FOR BIOLOGICAL MATERIAL TO PRODUCE A WATER - RETAINING POLYMER COMPLEX	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)
يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة لمعالجة مادة بيولوجية لإنتاج معقد من بوليمر يحتجز الماء، وبمعقد من بوليمر يحتجز الماء تم الحصول عليه بالطريقة المذكورة، وباستخدام معقد البوليمر الذي يحتجز الماء المذكور لتحسين احتجاز الماء و/أو محتوى المواد الغذائية بالتربة. تتضمن الطريقة خطوات توفير المادة البيولوجية المذكورة، ومحلول قلوي، ومونومر، ثم إضافة عامل بلمرة لتكوين معقد من بوليمر يحتجز الماء.	الملخص	(57)
بيانات الأسبقية		
PCT/GB2011/052243	1019417.3	رقم الأسبقية
17/11/2011	17/11/2010	تاريخ الأسبقية
GB	GB	دولة الأسبقية

QA/201306/00123	رقم الطلب	(21)
16/06/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)
Mapei S.P.A. Via Cafiero, 22 I-20158 Milano	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)
FERRARI, Giorgio SURICO, Francesco BROCCHI, Alberto BANFI, Emanuele MALTESE, Cristiano SQUINZI, Marco (IT)	اسم المخترع وجنسيته	(72)
تي إم بي أجنسس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)
طريقة لإنتاج زكام من تركيبات أسمنتية METHOD FOR PRODUCING AFFREGATES FROM CEMENT COMPOSITIONS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لإنتاج زكام من تركيبات أسمنتية جديدة، وخرسانة مضافة، وخرسانة متبقية. وتشتمل تلك الطريقة على إضافة (أ) معجلات تصلد أو شك سريعة جديدة و (ب) بوليمرات فائقة الامتصاص لتركيبات أسمنتية غير متصلة، ثم مزج الخليط المذكور حتى يتم تشكيل مواد حبيبية.	الملخص	(57)
بيانات الأسبقية		
PCT/EP2011/073070	10196236.3	رقم الأسبقية
16/12/2011	21/12/2010	تاريخ الأسبقية
EP	EP	دولة الأسبقية

QA/201303/00031	رقم الطلب	(21)
03/03/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)
هولدينغ دارمون-جوفري ، رو دي شاليتس، إف-66000 بيرينغان، فرنسا	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)
ستيفاني دارمون (FR)	اسم المخترع وجنسيته	(72)
سماس للملكية الفكرية الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)
جهاز لقفذ الكرات DEVICE FOR THROWING BALLS	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)
يتعلق هذا الاختراع بجهاز لقفذ الكرات، و الذي يتضمن إطار بألية ضرب (2) يحتوى على ذراع ضرب (20) و الذي يجهز عند الطلب الحر منه، بوسيلة ضرب (3)، ويكون للذراع (20) القدرة على التحرك محوريا عن طريق عمود (21) و يتحد مع وسيلة تحريك ملائمة لعمل تحريك محوري للذراع (20) بحيث أن وسيلة الضرب (3) يمكن ان تتحرك حركة دائرية وتتمر خلال موضع (11) لاستقبال الكرة (B). تتضمن وسيلة الضرب بكرة (3) معلقة بحيث تكون قابلة للدوران بحرية حول محور (٧٧) موازى للحركة المحورية للذراع الضرب (20).	الملخص	(57)
بيانات الأسبقية		
PCT/FR2011/052019	1056987	رقم الأسبقية
09/02/2011	09/03/2010	تاريخ الأسبقية
FR	FR	دولة الأسبقية

QA/201304/00056	رقم الطلب	(21)
7/4/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)
سفينسك سيلاميرينج فابريك ايه بي مورجارسفاجين 10، 40 950 تور، السويد	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)
PERSSON, Johan (SE)	اسم المخترع وجنسيته	(72)
سابا و شركاهم للملكية الفكرية مكتب رقم 1، الدور 14 برج الشموخ A، مبنى 58 شارع رقم 231، منطقة 23 بن محمود الدوحة - قطر	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)
عنصر تسليح للصب يتكون من أجزاء على شكل حلقات و تسليحا بعناصر التسليح هذه Reinforcement element for casting comprising ring shaped portions and reinforcement with such reinforcement elements	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)
يتعلق الاختراع بعنصر دعم معد ليتم وضعه داخل قالب صب لتحمل أحمال شد واقعة عليه بصورة مرنة، حيث يشتمل عنصر الدعم المذكور على جسم بشكل رقاقة أو لوحة مسطحة من صف واحد على الأقل من أجزاء حلقيه الشكل مقترنة على التوالي.	الملخص	(57)
بيانات الأسبقية		
PCT/SE2011/051220	1001005-6	رقم الأسبقية
12/10/2011	12/10/2010	تاريخ الأسبقية
SE	SE	دولة الأسبقية

التغير في تركيبة الجيوبوليمر، وذلك لاياباب اهمها ان ناتج لعملية الطرد لمجاميع الهيدروكسيلواتسجين حدث تأكسد تحول فيه ايون الحديد +2fe الى ايون الحديد +3fe في الطين المحتوي اصلا على الحديدوزمما ادى الى تغير تركيب وخواص وسلوك الجيوبوليمر المحضر منه عن ما سبه، بفضل دخول الحديد القادم من الطين القطري المستخدم كخامة على تركيبة الجيوبوليمر مطورا ومحسنا ومقويا له عن كل ماسبقه من انواع الجيوبوليمر في مميزات تخصه لم تعرف بصلاحيها من قبل كخامة للجيوبوليمر، هي الاختراع القطري المقدم والذي سمي وقتها وفي اوروبا حين فحصه واطلق عليه من قبل الفاحص ب "قطري"، ولذلك احتفظنا باللقب كاسم للجيوبوليمر المحضر من الخامة القطرية المكتشفة والتي اعتبرت وما حدثته من تغير للجيوبوليمر هي الاختراع. العمل يحتوي على دراسات للخواص الميكانيكية وبعض الخواص الفيزيائية لعائن الجيوبوليمر القطري الاحمر الطوبوي عالي الجودة والفاائق.			
بيانات الأسبقية	(30)		
وطني	(31)	رقم الأسبقية	
وطني	(32)	تاريخ الأسبقية	
وطني	(33)	دولة الاسبقية	

بيان بطلبات الحماية المنشور عنها والتي تم اسقاطها:

QA/201308/00188	(21)	رقم الطلب	
28/08/2013	(22)	تاريخ تقديم الطلب	
Stichting Wageningen Research droevendaalsesteeg 4678 PB Wageningen The Netherlands	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	
HANEMAAIJER, Jan Hendrik (NL)	(72)	اسم المخترع وجنسيته	
تي إم بي اجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	
معالجة المحاليل الملحية الخام الناتجة عن محطات التحلية A METHOD OF CONVERTING THERMAL ENERGY INTO MECHANICAL ENERGY AND AN APPARATUS THEREFOR	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة المحاليل الملحية الخام الناتجة عن محطات التحلية (6) بإجمالي محتوى من الملح يزيد على 60 جم/ لتر، حيث تشتمل على الخطوة التالية بالتسلسل التالي : (أ) إمرار محلول يحتوي على أيونات المغنسيوم عند 75م.م و100م.م خلال عمود رأسي أول (42) يحتوي على زيوليت A (84) من القمة إلى القاعدة، حيث يتم الحصول على زيوليت معدّل حرارياً (TMZ) (44)، (ب) تبريد الجانب الداخلي للعمود (42) إلى درجة حرارة أقل من 45م، (ج) إمرار محلول يحتوي على أيونات الصوديوم بدرجة حرارة أقل من 45 م من القاعدة إلى القمة خلال طبقة TMZ (44) في العمود الأول (42)، (د) إمرار المحلول الملحي الخام المراد معالجته عند درجة حرارة تتراوح بين 30م و45م من القمة إلى القاعدة خلال العمود الأول (42) حتى يتجاوز تركيز أيونات الكالسيوم في ناتج التصفية التتابعية الخارج من العمود الأول (42) قيمة n/1000 مجم/ لتر، (هـ) فصل ناتج التصفية التتابعية الوارد في الخطوة (ج) في جهاز التحلية (18) إلى ماء ومحلول ملحي أعلى تركيزاً، (و) إمرار المحلول الملحي المركز الوارد في الخطوة (هـ) عند درجة حرارة أقل من 45م من القاعدة إلى القمة من خلال العمود الأول (42)، (ز) فصل ناتج التصفية التتابعية الوارد في خطوة الطريقة (و) إلى وحدة مواد صلبة (20) إلى مواد صلبة وماء؛ (ح) تكرار خطوات الطريقة (د) حتى (ز) حتى يتم استنفاد سعة TMZ (44).	(57)	الملخص	1
بيانات الأسبقية	(30)		
PCT/NL2012/000018	(31)	رقم الأسبقية	1038624
29/2/2012	(32)	تاريخ الأسبقية	01/03/2011
NL	(33)	دولة الاسبقية	NL

QA/201503/00101	(21)	رقم الطلب	
22/03/2015	(22)	تاريخ تقديم الطلب	
كوكب خميس فضل النعيمي الدوحة - العزيزية - شارع ابن الواح - منزل رقم 24	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	
كوكب خميس فضل النعيمي (QA)	(72)	اسم المخترع وجنسيته	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	
ارت اکتا ومشتقاته ART ACTA AND ITS DERIVATIVES	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	
مضاف بيئي محسن للاسمنت البورتلاندي العادي مكسبا الناتج المخروط صفات تجعله يسلك سلوكا يؤدي الى انخفاض اللزوجة وزيادة الوركيلتي وزيادة المتانة ومقاومة التدهور وطول مدة الصلاحية وانخفاض حرارة الهدردة بصورة كبيرة ومرونة التشغيل والتحكم في قوة التحمل بالزيادة والنقص حسب الطلب بواسطة التحكم بكمية الماء المضاف فقط لا غير بدون استخدام المواد الكيميائية. وكل ما سبق ذكره من ايجابيات كانت نتيجة لخلط الاسمنت بهذا المضاف الفائق البيئي. والمضاف الاسممتي البيئي الفائق " آرت اکتا " "ART-ACTA" ECO-CEMENT COMPLEX ADMIXTURE" المكونات: مادة 1: الإسمن : الرامد المتطاير...FLYASH.. ويمكن استخدام النوع FLYASH TYPE C منه أو النوع F. المادة 2: الإسمن: خبث الحديد الحبيبي المطحون GGBFSLAG المادة 3: الإسمن: كربونات البوتاسيوم POTASSCIUM CARBONATE K2CO3 وتخلط المواد الصلبة الجافة بخلاطة كور لأحسن النتائج كما يمكن الخلط بالريبون مكسر وكذلك بأي خلاطة للمواد التي تكون على هيئة مساحيق. وكذلك يمكن الخلط باليد ولكنه ليس بجيد كباقي الخلط الآلي.	(57)	الملخص	5
بيانات الأسبقية	(30)		
وطني	(31)	رقم الأسبقية	
وطني	(32)	تاريخ الأسبقية	
وطني	(33)	دولة الاسبقية	

QA/201505/00226	(21)	رقم الطلب	
31/05/2015	(22)	تاريخ تقديم الطلب	
كوكب خميس فضل النعيمي الدوحة - العزيزية - شارع ابن الواح - منزل رقم 24	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	
كوكب خميس فضل النعيمي (QA)	(72)	اسم المخترع وجنسيته	
	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	
الاسمنت الجيوبوليمري الأحمر الأول "قطر" "FIRST RED GEOPOLYMERIC CEMENT" QATAR	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	
الاسمنت البورتلاندي لنقد شديد لاسباب متعددة، من أهمها انبعاث كمية عالية من غازات ثاني أكسيد الكربون وأكاسيد النيتروجين والكبريت التي تطلق للوسط المحيط مهددة للبيئة. اسمنت الجيوبوليمري الأحمر، جيوبوليمر جديد لا يحتاج للاسمنت البورتلاندي كمادة ربط، وعوضا عنه مواد مثل الطين المحروق الغني بالسيليكون والالمنيوم والمحتوي على الحديد، ومنشط بسائل قلوي لانتاج المواد الرابطة مع اضافات مساعدة اخرى. وعليه يمكن القول ان الخرسانة منه والتي تحتوي على الجيوبوليمر الاحمر ممكن عملها وبدون الاسمنت البورتلاندي. هذا الاختراع قدم ويقدم كسبق علمي لأول مرة في قطر وعالميا. نتائجه المكتشفة عام 2003 والمتوصل اليها من حرق الطين القطري المحلي البني الفاتح المائل للاخضرار، والمقدم تركيبه وتحليله الكيميائي كتعريف له، والذي سخن حتى درجة 750 c لطرده مجموعة الهيدروكسيل. كما ان التركيب الكيميائي والمعدني ودرجة حرارة الحرق ومعدل الطرد لمجموعة الهيدروكسيل وخواص مميزة لمعادن هذا الطين وميكانيكية تفاعله وكل مايتعلق به هي مميزات له تميزه تفرقه عما سبقه من خامات بالنسبة لتحضير اسمنت الجيوبوليمر ومشتقاته منه. والنقطة الاساسية بخصوصه انه يحتوي على ايونات الحديد الفعالة بطريقة خاصة مميزة والتي احدثت	(57)	الملخص	6

PCT/US2012/042995	61/498,478	رقم الأسبقية	(31)
18/06/2012	17/06/2011	تاريخ الأسبقية	(32)
US	US	دولة الأسبقية	(33)

QA/201302/00017	رقم الطلب	(21)	4	
06/02/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)		
Welltec A/S GYDEVANG 25 DK-3450 ALLEROD (DK)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)		
HALLUNDBÆK, Jørgen (DK)	اسم المخترع وجنسيته	(72)		
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)		
نظام إحكام غلق SEALING SYSTEM	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)		
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة قفل لغلاق منطقة غطاء في بئر، وتشتمل المنطقة تسربات عديدة، وتثقيبات و/أو أجزاء غطاء مرقق، أو مخالفات أخرى تحتوي خصائص غطاء توجد، عندما يتم قياسها، خارج الفاصل المحدد مسبقاً. وتشتمل طريقة القفل خطوات قياس خصائص الغطاء، وتحديد موقع المنطقة، وتحديد نطاق المنطقة في اتجاه طولي للغطاء، وتحديد جزء في المنطقة ونطاق الجزء الذي تكون فيه خصائص الغطاء عندما يتم قياسها داخل الفاصل المحدد مسبقاً، ويمتد الجزء في اتجاه طولي للغطاء، ويقع الخط الأول في تداخل المنطقة الأولى للجزء في الغطاء، ويقع الخط الثاني في تداخل المنطقة الثانية للجزء في الغطاء موسعاً الخط الأول وموسعاً الخط الثاني.	الملخص	(57)		
بيانات الأسبقية				(30)
PCT/EP2011/064911	10174670.9	رقم الأسبقية		(31)
30/08/2011	31/08/2010	تاريخ الأسبقية		(32)
EP	EP	دولة الأسبقية	(33)	

QA/201302/00019	رقم الطلب	(21)	5	
10/02/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)		
Thales 45 rue de Villiers F-92200 Neuilly Sur Seine (FR)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)		
BILLONNEAU, Dominique SUARD, Nicolas (FR)	اسم المخترع وجنسيته	(72)		
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)		
طريقة وتصميم نظام لفتح قنوات عن إجراء اتصالات صوت عبر الإنترنت في وضع شبكة المنطقة العالمية عريضة النطاق، الموجة العريضة السريعة وشبكة FleetBroadband METHOD AND ARCHITECTURE OF SYSTEM FOR OPENING CHANNELS ON ESTABLISHMENT OF VOIP COMMUNICATION IN P BGAN, SWIFTBROADBAND AND FLEET BROADBAND CLEAR MODE	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)		
يتعلق موضوع الاختراع بتصميم نظام يجعل من الممكن فتح قنوات اتصال ذات بعد متطور بمعدل بتات مضمون، وبروتوكول الاتصال المستخدم هو بروتوكول الزمن الحقيقي، ويقع تصميم النظام المذكور في طائرة أو حقيبة و/أو سفينة و/أو محطة أرضية تضم محطة خدمة صوت عبر بروتوكول الإنترنت أو أكثر ويضم التصميم المذكور أحد العناصر التالية على الأقل: ناقل (سيرفر) بروتوكول بدء خدمة أرضي أو مركب	الملخص	(57)		
بيانات الأسبقية				(30)

QA/201310/00264	رقم الطلب	(21)	2	
28/10/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)		
WELLTEC A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerød (DK)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)		
HALLUNDBÆK, Jørgen ANDERSEN, Tomas Sune (DK)	اسم المخترع وجنسيته	(72)		
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)		
جهاز تغطية فتحة البئر DOWNHOLE CASING SYSTEM	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)		
يتعلق هذا الاختراع بوحدة تغليف لتكون جزءاً من جهاز تغليف فتحة البئر، تشتمل على الانبوب القاعدي الذي يمتد في اتجاه طولي وله محيط، مجموعة عاملة معلقة فوق الانبوب القاعدي لتحديد مسار تدفق وحدة التغليف بين المجموعة العاملة والانبوب القاعدي، ومسار تدفق رئيسي مرتب في وسط الانبوب القاعدي ويمتد في اتجاه طولي من جهاز التغليف، حيث على الأقل هنالك جزء من مسار تدفق وحدة التغليف هو بمثابة مسار التدفق الحلقي ويمتد في الاتجاه الطولي للانبوب القاعدي ويتواصل حول كامل محيط الانبوب القاعدي، والانبوب القاعدي له مقاطع طرفية فيها مجموعة من الهياكل المساندة تبرز من السطح الخارجي لتوفير الدعم للمجموعة العاملة، والهياكل الداعمة تحدد مجموعة من مسارات تدفق وحدة التغليف وتمتد في الاتجاه الطولي. كما يتعلق هذا الاختراع بجهاز تغليف فتحة البئر لاداء عمليات في فتحة بئر يحتوي على سائل.	الملخص	(57)		
بيانات الأسبقية				(30)
PCT/EP2012/057793	11164295.5	رقم الأسبقية		(31)
27/04/2012	29/04/2011	تاريخ الأسبقية		(32)
EP	EP	دولة الأسبقية	(33)	

QA/201312/00308	رقم الطلب	(21)	3	
16/12/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)		
vesta solutions inc	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)		
estrada,lorenzo,javier kamboh,ameel, (US)	اسم المخترع وجنسيته	(72)		
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)		
أنظمة، جهاز، وطرق لإدارة بيانات الوسائط الطارئة المتضاهرة و الموزعة SYSTEMS, APPARATUS, AND METHODS FOR COLLABORATIVE AND DISTRIBUTED EMERGENCY MULTIMEDIA DATA MANAGEMENT	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)		
يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة، جهاز، وطرق لإدارة بيانات الطوارئ متعددة الأوساط المتضاهرة والموزعة . في سمة واحدة ، النظام يتضمن وصلة إستقبال حزمة بيانات . يتضمن النظام المزيد محرك قواعد مقترن بوصلة إستقبال حزم البيانات ومتشكّل لإختيار صورة معالجة لحزمة بيانات مستلمة، محرك القواعد متشكّل المزيد لمشاركة حزم بيانات المستقبلية مع حزم بيانات مخزونة. يتضمن النظام أيضاً محرك سياسة مقترن بمحرك القواعد ومتشكّل لتنفيذ صورة المعالجة لحزمة البيانات المستلمة.	الملخص	(57)		
بيانات الأسبقية				(30)

55403246: جوال: 55403246			
حاجز حلقي AN ANNULAR BARRIER	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	
يتعلق الاختراع بحاجز حلقي ليتم توسيعه في حلقة بين هيكل أنبوبي لبئر وجدار داخلي لقاع ثقب حفر. يحتوي الحاجز الحلقي على جزء أنبوبي للتركيب كجزء من الهيكل الأنبوبي للبئر؛ جلبة قابلة للتوسع مصنوعة من معدن أول تحيط بالجزء الأنبوبي وتقدم فراغا يكون على اتصال مع داخل الجزء الأنبوبي حيث يكون للجلبة القابلة للتوسع امتدادا طوليا ووجه داخلي يقابل الجزء الأنبوبي ونهايتين؛ جزء توصيل مصنوع من معدن ثاني يقوم يربط الجلبة القابلة للتوسع مع الجزء الأنبوبي؛ فتحة للسماح للسائل في الفراغ بتوسيع الجلبة، ومنطقة نقل تحتوي على توصيلة للجلبة مع جزء التوصيل. The present invention relates to an annular barrier for being expanded in an annulus between a well tubular structure and an inside wall of a borehole downhole. The annular barrier comprises a tubular part for mounting as part of the well tubular structure; an expandable sleeve made of a first metal, surrounding the tubular part and defining a space being in fluid communication with an inside of the tubular part, the expandable sleeve having a longitudinal extension, an inner face facing the tubular part and two ends; a connection part made of a second metal, connecting the expandable sleeve with the tubular part; an opening for letting fluid into the space to expand the sleeve, and a transition area comprising a connection of the sleeve with the connection part.	(57)	الملخص	
بيانات الأسبقية			
PCT/EP2011/067463	PCT/EP2010/064985	(31)	رقم الأسبقية
06/10/2011	07/10/2010	(32)	تاريخ الأسبقية
EP	EP	(33)	دولة الاسبقية

QA/201304/00071			
25/04/2013			
شركة فولكمان و بوش VOLKMANN & ROSSBACH GMBH & CO. KG	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	
فينسا فولكمان VOLKMANN, Vanessa	(72)	اسم المخترع وجنسيته	
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	
تجميع قطب لحماية السكة الحديدية وحماية التشييد للسكة الحديدية لتأمين ممرات الطرق التي تحت التشييد POLE ASSEMBLY FOR A GUARD RAIL CONSTRUCTION AND GUARD RAIL CONSTRUCTION FOR SECURING ROADWAYS ON STRUCTURES	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	8
يتعلق الاختراع الحالي بتجمعية قطب (10) لتثبيت إنشاء قضيب واقى (100) لهياكل لها لوح قدم (14)، عن طريق وسيلة يمكن بواسطتها لتجمعية القطب (10) أن تُثبت بالهيكل BW، قطب (12) مرفق بلوح القدم (14)، والذي يمكن أن يرفق به القضيب الواقى (100) ودعامة (16) مرفقة بلوح القدم (14). وفقاً للاختراع، تطوق الدعامة (16) القطب (12) على الأقل جزئياً. وتمتد في اتجاه القطب (12) وتكون متباعدة عن القطب (12) بمسافة محددة مسبقاً من القطب (12) وفي المنطقة الخاصة به والتي تلي القطب (12). The invention relates to a pole assembly (10) for fastening a guard rail construction (100) to structures having a foot plate (14), by means of which the pole assembly (10) can be fastened to the structure BW, a pole (12) attached to the foot plate (14), to which the guard rail construction (100) can be attached and a strut (16) attached to the foot plate (14). According to the invention, the strut (16) at least partially encloses the pole (12), extends in the direction of the pole (12) and is spaced apart from the pole (12) by a predetermined distance from the pole (12) on the region thereof next to the pole (12).	(57)	الملخص	
بيانات الأسبقية			
PCT/EP2011/005382	10014414.6	(31)	رقم الأسبقية
25.10.2011	09.11.2010	(32)	تاريخ الأسبقية
EP	EP	(33)	دولة الاسبقية

(4) يضم أحد العناصر التالية على الأقل:وحدة مهاييء معدل بتات (5) يتحكم ويهائيء معدل بتات تدفق بروتوكول الزمن الحقيقي الذي تستلمه المحطة، وحدة (6) للتحكم بإرسال الإشارات المدمجة في تدفقات البيانات، وتضم الوحدة المذكورة (6) وحدة اعتراض إشارات (7) ووحدة تعديل إشارات (8) وتتلقى وحدة اعتراض الإشارات المذكورة معلومات من محطة ترسل بيانات ووحدة تحكم بالنفاذ (9).			
بيانات الأسبقية			
PCT/EP2011/063664	1003334	(31)	رقم الأسبقية
09/08/2011	10/08/2010	(32)	تاريخ الأسبقية
EP	FR	(33)	دولة الاسبقية

QA/201303/00046			
26/03/2013			
WELLTEC A/S GYDEVANG 25 DK-3450 ALLEROD (DK)	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	
HALLUNDBAEK, JORGEN (DK)	(72)	اسم المخترع وجنسيته	
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	
أنبوب حفر DRILL PIPE	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	6
The present invention relates to an expansion device to be inserted in a casing or well tubular structure for expanding an annular barrier downhole. The annular barrier comprises a tubular structure for mounting as part of the well tubular structure, an expandable sleeve surrounding the tubular structure, and a connection part connecting the expandable sleeve with the tubular structure. The tubular structure has an opening and two projecting elements decreasing an inner diameter of the tubular structure. The expansion device comprises a tubular part extending between a first and a second end part, the tubular part comprising at least one opening arranged between the first and the second end; an inner face surrounding an inner space; and an outer face. Furthermore, the expansion device comprises at least a first and second sealing element sealingly connected to the outer face of the tubular part.	(57)	الملخص	
بيانات الأسبقية			
PCT/EP2011/066975	10183095	(31)	رقم الأسبقية
29/09/2011	30/09/2010	(32)	تاريخ الأسبقية
EP	EP	(33)	دولة الاسبقية

QA/201304/00052			
04/04/2013			
WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG BaaRERSTRASSE 139, 6300 ZUG . Switzerland (DK)	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	
HALLUNDBÆK, Jørgen HAZEL, Paul ANDERSEN, Tomas Sune (DK)	(72)	اسم المخترع وجنسيته	
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	7

إنتاج أحماض كربوكسيلية أروماتية PRODUCTION OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
يتم هنا إعداد طرق و أنظمة للإنتاج المحسن لأحماض كربوكسيلية أروماتية، مثل حمض تيريفثاليك منقى. و ينتج عن الطريقة استخدام جهاز تقطير أصفر و ذلك لإستخلاص مذيب الحمض الكربوكسيلي بكفاءة أعلى خلال العديد من مراحل طريقة PTA عند المقارنة بطرق معروفة. و يتم الحصول على جهاز التقطير الأصفر بإستخدام أجهزة لمعالجة الماء تالية و أجهزة لإستخلاص مركب عضوي و ذلك لفصل المركبات العضوية من تيارات منتجات ثانوية مائية. Disclosed are processes and systems for the improved production of aromatic carboxylic acids, such as purified terephthalic acid. The processes result in the use of a smaller distillation device to more efficiently recover the carboxylic acid solvent throughout various stages of the PTA process when compared to known processes. The smaller distillation device is achieved by using downstream water treatment devices and organic compound extraction devices to further separate organic compounds from the aqueous byproduct streams.	(57)	الملخص
بيانات الأسبقية		
PCT/US2011/059073	61/416,071	رقم الأسبقية
03/11/2011	22/11/2010	تاريخ الأسبقية
US	US	دولة الاسبقية

QA/201305/00098	(21)	رقم الطلب
23/05/2013	(22)	تاريخ تقديم الطلب
WELLTEC A/S GYDEVANG 25 DK-3450 ALLEROD (DK)	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)
HALLUNDBAEK, Jorgen (DK)	(72)	اسم المخترع وجنسيته
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
نظام يثبت في قاع البئر مزود بوحدة لاسلكية DOWNHOLE SYSTEM HAVING A WIRELESS UNIT	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
يتعلق الإختراع الحالي بنظام يثبت في القاع يشتمل على غطاء بجدار داخلي. ويشتمل النظام الذي يثبت في قاع البئر على وحدة لاسلكية والتي تكون قابلة للحرك ضمن الغطاء، وتشتمل وسائل الدفع في شكل عجلات وحزمة بطارية واحدة على الأقل تشتمل على بطارية واحدة على الأقل لتزويد الطاقة الكهربائية إلى موتور كهربائي يحرك المضخة الدافعة للعجلات لتدور على طول الجدار الداخلي للغطاء، حيث يشتمل النظام الذي يثبت في قاع البئر على رأس بئر بجهاز كشف صوتي للكشف عن الذبذبات في الغطاء، مثل، الذبذبات التي تنتج عن وسائل الدفع أو أي عملية تنفذ من خلال الوحدة اللاسلكية. The present invention relates to a downhole system (200) comprising a casing (3) having an inner wall. Furthermore, the downhole system comprises a wireless unit (1) which is movable within the casing, comprising driving means (7) in the form of wheels and at least one battery pack (8) comprising at least one battery for powering an electrical motor (5) driving a pump (6) driving the wheels to rotate along the inner wall of the casing, wherein the downhole system further comprises a well head (110) having a sound detection device (16) for detecting vibrations in the casing, e.g. caused by the driving means or an operation performed by the wireless unit.	(57)	الملخص
بيانات الأسبقية		
PCT/EP2011/070821	10192398.5	رقم الأسبقية
23/11/2011	24/11/2010	تاريخ الأسبقية
EP	EP	دولة الاسبقية

QA/201304/00075	(21)	رقم الطلب
29/04/2013	(22)	تاريخ تقديم الطلب
AKER PROCESS SYSTEMS AS P.O. Box 403 Vika NO-1327 Oslo (NO)	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)
MOEN, Kolbjørn BJØRN, Kristian, Melby HEGGELUND, Astrid VINGELVEN, Geir(NO)	(72)	اسم المخترع وجنسيته
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)
طريقة فصل الغاز والسوائل والفرزات الدوامية لهذا الغرض METHOD FOR SEPARATING GAS AND LIQUID AND CYCLONE SEPARATORS THEREFORE	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية
طريقة لفصل السائل الى مرحلة غازية ومرحلة سائلة حيث تضم الطريقة: استخدام استخدام وعاء فاصل للفرزاة الدوامية الموجهة عموديا مع مخرج للطور الغازي مرتبة في الطرف العلوي من الوعاء ومخرج للطور السائل منظم في الطرف السفلي من الوعاء. تغذية السائل المطلوب فصله الى الوعاء عند اتجاه تدفق مماسي على مستوى ارتفاع تحت مخرج مرحلة الغاز عند سرعة التدفق مشكلا غشاء سائل ينتقل الى اسفل الجدار الداخلي لفاصل الفرزاة الدوامية في نمط تدفق لولبي، استخراج السائل من خلال مخرج طور السائل بمعدل يشكل سائل طور السائل الكبير عند الجزء السفلي من فاصل الفرزاة الدورانية مع مستوى ارتفاع ثابت نسبيا من الطور البيني للسائل - الغاز. استخراج الغاز عبر مخرج مرحلة الغاز على الاقل عاكس سرعة تدفق واحد يستخدم على مستوى حوالي المرحلة البينية للسائل- الغاز والذي يغير عنصر السرعة العمودية لغشاء السائل الذي ينتقل اسفل الجدار الداخلي لفاصل الفرزاة الدورانية الى عنصر سرعة موجه افقيا. Disclosed is a cyclone separator for separating a fluid into a gas phase and a liquid phase, which comprises: a vertically oriented vessel with cylindrical symmetry and which has a gas phase outlet at the upper end of the vessel and a liquid phase outlet at the lower end of the vessel, at least one tangentially oriented fluid inlet at the upper end below the gas phase outlet of the vessel, able to form a helical liquid flow down along the internal wall of the vessel, a liquid extractor extracting liquid through the liquid phase outlet at a rate which forms a bulk liquid phase at the lower end of the vessel with a relatively constant height level of the bulk liquid-gas interphase, a gas extractor extracting gas through the gas phase outlet, wherein the cyclone separator comprises at least one flow velocity deflector located at a level in proximity of the bulk liquid-gas interphase which changes the vertical velocity component of a liquid film travelling down the internal wall of the vessel to a horizontally oriented velocity component. A method of fluid separation is also disclosed.	(57)	الملخص
بيانات الأسبقية		
PCT/EP2011/069240	61/410002	رقم الأسبقية
02/11/2011	04/11/2010	تاريخ الأسبقية
EP	US	دولة الاسبقية

QA/201305/00095	(21)	رقم الطلب
19/05/2013	(22)	تاريخ تقديم الطلب
INVISTA TECHNOLOGIES S.a r.l. Zweigniederlassung St. Gallen, Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, Switzerland (CH)	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي / الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)
يو آر ئي، الأن، ماكفرسون ناراكان، أجاى (GB)	(72)	اسم المخترع وجنسيته
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع ص.ب. 23896، الدوحة - دولة قطر	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)

يتعلق الاختراع الحالي بتكوين كيميائي لتوليد ثاني أكسيد الكربون لاستخدامه مع جهاز رصد الحشرات و / أو جهاز الالتقاط الذي يضم : 1-عامل قوَار، 2-حامض صلب، 3-عامل مائي واختيارياً، 4-عامل مضاد للتكدس		المخلص	(57)
The present invention relates to a chemical composition and method of generating carbon dioxide for use with an insect monitor and/or capture device comprising : i- an effervescent agent ; ii- a solid acid iii- a deliquescent agent; and optionally iv- an anti-clumping agent.			
بيانات الأسبقية			
PCT/US2011/054848	61/458,935	رقم الأسبقية	(31)
05/10/2011	03/12/2010	تاريخ الأسبقية	(32)
US	US	دولة الأسبقية	(33)

QA/201306/00119		رقم الطلب	(21)
06/10/2013		تاريخ تقديم الطلب	(22)
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. Parkstraat 83-89 2514 JG The Hague NL-2514 The Hague (NL)		اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)
ANAND, Vivek FREEDMAN, Robert ZHOU, Tong ROSE, David BEEKMAN, Sicco (US)		اسم المخترع وجنسيته	(72)
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246		اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)
طريقة لتقدير خصائص ثقب حفرة وتكوين من قياسات تسجيل الأداء النووية METHOD FOR ESTIMATION OF BOREHOLE AND FORMATION PROPERTIES FROM NUCLEAR LOGGING MEASUREMENTS		عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة غير معتمدة على قالب للتنبؤ الدقيق بخصائص تكوين وخصائص ثقب حفر من قياسات قطاعات عرضية باحتجاز النيوترون. يتم تصميم دالة تخطيط والتي تقوم بتخطيط قياسات الإدخال للخصائص محل الاهتمام. تكون دالة التخطيط عبارة عن توليفة خطية من دوال أساسية نصف قطرية لجاوس. تم تحديد معاملات التمدد وعرض وظائف جاوس على نحو فريد باستخدام قاعدة بيانات تم نشرها بواسطة عينات تمثيلية. وبالنسبة لعينة لم يتم تضمينها في قاعدة البيانات الأصلية، يمكن تحديد الخصائص المطلوبة من وظيفة التخطيط باستخدام قياسات يتم إجراؤها على عينة غير معروفة. Disclosed is a model-independent method for accurate prediction of formation and borehole properties from neutron capture cross section measurements. A mapping function is constructed which maps the input measurements to the properties of interest. The mapping function is a linear combination of Gauss radial basis functions. The expansion coefficients and widths of the Gaussian functions are determined uniquely using a database populated with representative samples. For a sample not included in the original database, the desired properties can be estimated from the mapping function using the measurements made on the unknown sample.		المخلص	(57)
بيانات الأسبقية			
PCT/US2011/064062	61/421,694	رقم الأسبقية	(31)
12/9/2011	12/10/2010	تاريخ الأسبقية	(32)
US	US	دولة الأسبقية	(33)

QA/201305/00100		رقم الطلب	(21)
23/05/2013		تاريخ تقديم الطلب	(22)
WELLTEC A/S GYDEVANG 25 DK-3450 ALLEROD (DK)		اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)
HALLUNDBAEK, Jorgen (DK) HAZEL, Paul (GB)		اسم المخترع وجنسيته	(72)
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246		اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)
منقب حفر سفلي DOWNHOLE PUNCH COMPONENT		عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)
يتعلق الاختراع الحالي بمنقب حفر سفلي للأدخال في جدار أنبوبة تغليف. يضم منقب الحفر السفلي جسماً له طرف أول وطرف ثاني وحفر نافذ يشكل واجهة داخلية للجسم وواجهة خارجية للجسم، حيث يضم الطرف الأول حد قطع واحد على الأقل يشكل على الأقل طرف أمامي أو حافة أمامية لحفر فتحة في أنبوبة التغليف، وعنصر مرتب في الحفر النافذ. كما يتعلق الاختراع الحالي بصمام حفر سفلي للدخول في جدار أنبوبة التغليف. يضم صمام الحفر السفلي قاعدة لها طرف أول وطرف ثاني بالإضافة إلى واجهة داخلية وواجهة خارجية. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بمنقب حفر سفلي لإدخال صمام حفر سفلي في جدار أنبوبة التغليف، وبنظام حفر سفلي يضم منقب حفر سفلي بالإضافة إلى طريقة حفر سفلي لإدخال وحدة حفر سفلي في حفرة أنبوبة التغليف. The present invention relates to a downhole punch for insertion into a wall of a casing. The downhole punch comprises a body having a first end and a second end and a through-bore forming an inner face of the body and an outer face of the body, wherein the first end comprises at least one cutting edge at least forming a leading tip or a leading edge for punching an opening in the casing, and a component is arranged in the through-bore. The present invention also relates to a downhole valve for insertion into a wall of a casing. The downhole valve comprises a housing having a first end and a second end and an inner face and an outer face. Furthermore, the invention relates to a downhole tool for inserting a downhole valve into a wall of a casing, to a downhole system comprising the downhole tool as well as to a downhole method for insertion of a downhole unit into a casing downhole		المخلص	(57)
بيانات الأسبقية			
PCT/EP2011/071039	10192706.9	رقم الأسبقية	(31)
25/11/2011	26/11/2010	تاريخ الأسبقية	(32)
EP	EP	دولة الأسبقية	(33)

QA/201306/00109		رقم الطلب	(21)
02/06/2013		تاريخ تقديم الطلب	(22)
FMC Corporation 2929 Walnut Street Philadelphia PA 19104 (US)		اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)
BLACK, Bruce, C SHETH, Shreya VARANYAK, Linda (US)		اسم المخترع وجنسيته	(72)
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246		اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)
تركيب فوار لتوليد ثاني أكسيد الكربون في أجهزة رصد الحشرات EFFERVESCENT COMPOSITION FOR IMPROVED CARBON DIOXIDE GENERATION IN INSECT MONITOR DEVICES		عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)

Furthermore, the invention relates to a completion method for completing a casing string. Moreover, the invention relates to a completion kit for making a completion assembly according to the present invention			
بيانات الأسبقية			(30)
PCT/EP2011/073104	10195813.0	رقم الأسبقية	(31)
16/12/2011	17/12/2010	تاريخ الأسبقية	(32)
EP	EP	دولة الأسبقية	(33)

QA/201306/00134	رقم الطلب	(21)	17		
23/06/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)			
WELLTEC A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerod (DK)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)			
HALLUNDBÆK, Jørgen (DK)	اسم المخترع وجنسيته	(72)			
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)			
نظام تشغيل أسفل البئر A DOWNHOLE WELL-OPERATION SYSTEM	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)			
يتعلق الاختراع الحالي بنظام تشغيل أسفل البئر لتشغيل وحدة تدوير وأداة تسجيل أسفل البئر ونقل بيانات تسجيل البئر من أداة تسجيل واحدة على الأقل إلى نظام الحصول على البيانات في السطح بواسطة كيبيل معدني. ويشتمل النظام على جهاز إرسال واستقبال على السطح وكيبيل معدني وجهاز إرسال واستقبال في أسفل البئر وأداة تسجيل ووحدة تدوير، حيث يكون جهاز الإرسال والاستقبال في أسفل البئر موصول مع جهاز الإرسال والاستقبال على السطح عبر كيبيل معدني ويتصل بجهاز الإرسال والاستقبال على السطح باستخدام مضاعفة تقسيم التردد المتعامد لإرسال البيانات عبر الكيبيل المعدني عن طريق تعديل إشارة عرض النبضات (PWM) إلى الكيبيل المعدني بواسطة جسر ترانزستور، في حين يتم تشغيل وحدة التدوير وأداة تسجيل واحدة على الأقل بواسطة الكيبيل المعدني. وعلاوة على ذلك، يرتبط الاختراع بأداة أسفل البئر. The present invention relates to a downhole well-operation system for operating a driving unit and a logging tool downhole and transmitting well-logging data from at least one logging tool to a surface data acquisition system by means of a wireline. The system comprises a surface transceiver, a wireline, a downhole transceiver, a logging tool, and a driving unit, wherein the downhole transceiver is coupled to the surface transceiver via the wireline and communicates to the surface transceiver using orthogonal frequency division multiplexing to transmit data via the wireline by modulating a Pulse Width Modulated (PWM) signal to the wireline by means of a transistor bridge, while the driving unit and at least one logging tool is powered by the wireline. Furthermore, the invention relates to a downhole tool.				الملخص	(57)
بيانات الأسبقية				(30)	
PCT/EP2011/073743	10196731.3	رقم الأسبقية		(31)	
22/12/2011	23/12/2010	تاريخ الأسبقية		(32)	
EP	EP	دولة الأسبقية		(33)	

QA/201306/00141	رقم الطلب	(21)	18
30/06/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
WELLTEC A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerod (DK)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)	
HALLUNDBÆK, Jørgen (DK)	اسم المخترع وجنسيته	(72)	

QA/201306/00121	رقم الطلب	(21)	15		
16/06/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)			
Schlumberger Technology B.V. Parkstraat 83-89 2514 JG The Hague NL-2514 The Hague (NL)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)			
BEEKMAN, Sicco TONG, Zhou STOLLER, Christian (US)	اسم المخترع وجنسيته	(72)			
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)			
طريقة لاكتشاف الغاز وتحديد كميًا باستخدام أداة تسجيل نيوترونية نبضية GAS DETECTION AND QUANTIFICATION METHOD USING A PULSED NEUTRON LOGGING TOOL	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)			
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتقييم تكوين باستخدام أداة نيوترونية نبضية. تؤدي الطريقة إلى إزالة تأثير معامل هيدروجين التكوين (HI) من الاستجابة النووية للأداة. ويمكن استخدام هذه الطريقة لاكتشاف غاز وتحديد كميًا، بالإضافة إلى المواعظ الأخرى، كما يمكن استخدامها لتحسين قياس معامل هيدروجين التكوين (HI). A method of formation evaluation using a pulsed neutron tool. The approach removes the effect of formation hydrogen index (HI) from the nuclear response of the tool. It can be used for gas detection and quantification, as well as for other fluids. It can also be used to improve a formation hydrogen index (HI) measurement.				الملخص	(57)
بيانات الأسبقية				(30)	
PCT/US2011/065570	61/424,420	رقم الأسبقية		(31)	
16/12/2011	17/12/2010	تاريخ الأسبقية		(32)	
US	US	دولة الأسبقية		(33)	

QA/201306/00127	رقم الطلب	(21)	16		
16/06/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)			
WELLTEC A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerod (DK)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)			
HALLUNDBÆK, Jørgen (DK) HAZEL, Paul (GB)	اسم المخترع وجنسيته	(72)			
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)			
استكمال آبار WELL COMPLETION	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)			
يتعلق هذا الاختراع بمجمع استكمال للتشغيل في حفرة البئر في تشكيل من خلال رأس بئر أو مانع انفجار، يتضمن سلسلة غلاف لها نهاية أولى ونهاية ثانية، وأنبوب حفر له نهاية أولى ونهاية ثانية تمتد من خلال رأس البئر أو مانع الانفجار وتكون متصلة بشكل قابل للانفكاك عند النهاية الأولى مع سلسلة الغلاف. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بطريقة استكمال لاستكمال سلسلة غلاف. علاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بمجموعة استكمال لانجاز مجمع استكمال وفقا لهذا الاختراع. The present invention relates to a completion assembly for running into a borehole in a formation through a well head or blowout preventer, comprising a casing string having a first end and a second end, and a drill pipe having a first end and a second end and extending through the well head or the blowout preventer and being releasably connected at the first end with the casing string.				الملخص	(57)

QA/201309/00223	رقم الطلب	(21)	20	
26/09/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)		
Welltec A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerad (DK)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)		
HALLUNDBÆK, Jørgen (DK)	اسم المخترع وجنسيته	(72)		
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)		
وحدة دفع أسفل البئر ذات جزء نابض لتكريب غلاف المحرك الهيدروليكي DOWNHOLE DRIVING UNIT HAVING A SPRING MEMBER FOR ASSEMBLING A HYDRAULIC MOTOR HOUSING	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)		
يتعلق الاختراع الحالي بوحدة دفع أسفل البئر (11) لإدخالها في بئر تضم غلاف وحدة الدفع (51) و محرك هيدروليكي (23) يتألف من غلاف هيدروليكي (93)، ومجمع عجلات (90) يتكون من جزء ثابت (91) و جزء دوراني (92)، يتصل الجزء الثابت مع غلاف وحدة الدفع و يجري ربطه دائريا مع الجزء الدوراني. يكون الجزء الثابت و الجزء الدوراني غلاف المحرك الهيدروليكي و يضم الجزء الدوراني حلقة العجلة (99) مغلقة من نهاية واحدة حيث يضم مجمع العجلات جزء نابض (113) يجمع غلاف المحرك الهيدروليكي. يتعلق الاختراع الحالي كذلك بنظام أسفل البئر يضم وحدة الدفع وفقا للاختراع و أداة تشغيلية متصلة مع وحدة الدفع ليتم تحريكها الى الأمام في بئر أو حفرة بئر و كذلك لاستخدامها في وحدة الدفع وفقا للاختراع في بئر أو حفرة بئر. The present invention relates to a downhole driving unit (11) for insertion into a well, comprising a driving unit housing (51), a hydraulic motor (23) comprising a hydraulic motor housing (93), a wheel assembly (90) comprising a stationary part (91) and a rotational part (92), the stationary part being connected with the driving unit housing and being rotatably connected with the rotational part, the stationary part and the rotational part constituting the hydraulic motor housing, the rotational part comprising a wheel ring (99) closed from one end, wherein the wheel assembly comprises a spring member (113) assembling the hydraulic motor housing. The present invention also relates to a downhole system comprising the driving unit according to the invention and an operational tool connected with the driving unit for being moved forward in a well or borehole as well as to a use of the driving unit according to the invention in a well or borehole for moving itself and/or an operational tool forward in a well or borehole.	الملخص	(57)		
بيانات الأسبقية				(30)
PCT/EP2012/055636	11160502.8	رقم الأسبقية		(31)
29/03/2012	30/03/2011	تاريخ الأسبقية		(32)
EP	EP	دولة الاسبقية	(33)	

QA/201309/00228	رقم الطلب	(21)	21	
26/09/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)		
Welltec A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerad (DK)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)		
HALLUNDBÆK, Jørgen (DK)	اسم المخترع وجنسيته	(72)		
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)		
التركيبية الهيدروليكية HYDRAULIC ASSEMBLY	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)		
بيانات الأسبقية				(30)
PCT/EP2012/051537	11 00282	رقم الأسبقية		(31)
31/01/2012	31/01/2011	تاريخ الأسبقية		(32)
EP	EP	دولة الاسبقية		(33)

تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	19	
أداة رفع صناعي ARTIFICIAL LIFT TOOL	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)		
يتعلق الاختراع الحالي بأداة رفع صناعي ليتم إدخالها في حفرة البئر أو غطاء ويتم غمرها في سائل البئر. تمتد أداة الرفع الصناعي في الإتجاه الطولي من الطرف العلوي المعدل ليتم توصيله بكابلات الحفر القوية الموجودة في نهاية القاع. حيث تشتمل الأداة على موتور ومضخة. وعلاوة على ذلك، يتعلق الاختراع ببئر الإنتاج حيث يتم غمر أداة الرفع الصناعي في سائل البئر؛ وإلى استخدام أداة الرفع الصناعي لتوفير رفع صناعي في بئر؛ ويتعلق أيضاً بطريقة لتزويد الرفع الصناعي في بئر. The present invention relates to an artificial lift tool for being introduced in a wellbore or a casing and submerged in well fluid. The artificial lift tool extends in a longitudinal direction from a top end adapted to be connected to a wireline to a bottom end. The tool comprises a motor unit and a pump unit. Furthermore, invention relates to a production well wherein the artificial lift tool is submerged in a well fluid; to the use of the artificial lift tool for providing artificial lift in a well; and to a method for providing artificial lift in a well.	الملخص	(57)		
بيانات الأسبقية				(30)
PCT/EP2011/074214	10197360.0	رقم الأسبقية		(31)
29/12/2011	30/12/2010	تاريخ الأسبقية		(32)
EP	EP	دولة الاسبقية		(33)

QA/201307/00169	رقم الطلب	(21)	19	
31/07/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)		
Thales Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord 92400 COURBEVOIE (FR)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	(71)		
Couvet,serge Baklouti,malek Robin,philippe Vaures,pierre Thales (FR)	اسم المخترع وجنسيته	(72)		
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)		
طريقة وجهاز لمعالجة متواليات صور لمشهد و نظام لمراقبة مشهد يضم هذا الجهاز METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SEQUENCES OF IMAGES OF A SCENE AND SYSTEM	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)		
يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة متواليات صور لمشهد يتم الحصول عليها بكاميرا واحدة على الأقل (12). وتضم الطريقة مرحلة لإعادة تشكيل منظر بانورامي للمشهد من متواليات مكتسبة من الصور، ومرحلة لعرض المنظر البانورامي. يتضمن المنظر البانورامي منطقة واحدة على الأقل من الهدف يمكن فصلها في المنظر البانورامي وإنعاشها بتردد أعلى من بقية المنظر البانورامي. ويتعلق الاختراع الحالي أيضاً بجهاز (14) لمعالجة متواليات صور لمشهد	الملخص	(57)		
بيانات الأسبقية				(30)
PCT/EP2012/051537	11 00282	رقم الأسبقية		(31)
31/01/2012	31/01/2011	تاريخ الأسبقية		(32)
EP	EP	دولة الاسبقية	(33)	

The present invention relates to a downhole tool extending in a longitudinal direction, comprising a tool housing, an arm assembly movable between a retracted position and a projecting position in relation to the tool housing, the arm assembly comprising an arm member connected with the tool housing in one end, an arm activation assembly arranged in the tool housing for moving the arm assembly between the retracted position and the projecting position, a pump for circulating hydraulic fluid, wherein the arm assembly comprises a hydraulic mechanism arranged in connection with the arm member, and a fluid influx channel provided in the arm member, the fluid influx channel being in fluid communication with the hydraulic mechanism for supplying hydraulic fluid from the pump to the hydraulic mechanism. Furthermore, the invention relates to a tool string system comprising a plurality of downhole tools, wherein at least one of the downhole tools is a downhole tool according to the invention			
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2012/055645	11160499.7	(31)	رقم الأسبقية
29/03/2012	30/03/2013	(32)	تاريخ الأسبقية
EP	EP	(33)	دولة الأسبقية

QA/201309/00230	(21)	رقم الطلب	
26/09/2013	(22)	تاريخ تقديم الطلب	
Welltec A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerad (DK)	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	
HALLUNDBÆK, Jørgen (DK)	(72)	اسم المخترع وجنسيته	
تي إم بي اجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	
وحدة تحريك المضخة الجوفية التي تعمل بالمحرك الهيدروليكي مع حلقة الكامات الثابتة DOWNHOLE DRIVING UNIT HAVING A HYDRAULIC MOTOR WITH A STATIC CAM RING	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	
يرتبط الاختراع الحالي بوحدة تحريك مضخة جوفية (11) ليتم إدخاله إلى البئر، التي تتألف من غلاف وحدة التحريك (51)، ومحرك هيدروليكي يحتوي على غلاف المحرك الهيدروليكي (93)، حيث يحتوي المحرك الهيدروليكي على حلقة الكامات (24)، وتركيب العجلة (90) الذي يحتوي على جزء ثابت (91) وجزء ملتف، حيث أن الجزء الملتف (92) متصل بغلاف وحدة التحريك ومرتبطة بشكل دوراني مع الجزء الملتف، بحيث يشكل الجزء الثابت والجزء الملتف غلاف المحرك الهيدروليكي، ويتألف المحرك الهيدروليكي المذكور من الجزء الدوراني (84) المتصل بالجزء الملتف، بحيث أن حلقة الكامات يتصل أو يشكل جزء من الجزء الثابت من تركيب العجلة، ويتألف الجزء الملتف من حلقة العجلة (99) حيث أن المسند (36) مركب بين حلقة الكامات وحلقة العجلة. يرتبط الاختراع الحالي أيضا بنظام المضخة الجوفية الذي يتضمن وحدة التحريك وكيفية استخدام وحدة التحريك هذه.	(57)	الملخص	23
The present invention relates to a downhole driving unit (11) for insertion into a well, comprising a driving unit housing (51), a hydraulic motor comprising a hydraulic motor housing (93), the hydraulic motor comprising a cam ring (24), a wheel assembly (90) comprising a stationary part (91) and a rotational part, the stationary part (92) being connected with the driving unit housing and rotatably connected with a rotational part, the stationary part and the rotational part constituting the hydraulic motor housing, said hydraulic motor comprising a rotatable section (84) connected with the rotational part, the cam ring being connected with or forming part of the stationary part of the wheel assembly, the rotational part comprising a wheel ring (99), wherein a bearing (36) is arranged between the cam ring and the wheel ring. The present invention also relates to a downhole system comprising the driving unit and to use of such driving unit.	(30)	بيانات الأسبقية	
PCT/EP2012/055646	11160501.0	(31)	رقم الأسبقية
29/03/2012	30/03/2011	(32)	تاريخ الأسبقية
EP	EP	(33)	دولة الأسبقية

يتعلق هذا الاختراع بعدة قاع البئر، التي تشتمل تركيبية هيدروليكية؛ تركيبية ذراع، وتركيبية الذراع تشمل دولاب، ومحرك هيدروليكي لتدوير الدولاب، مما يدفع أداة قاع البئر في الاتجاه الأمام، ووحدة مضخة هيدروليكية للتوليد المتزامن للمائع الأول والثاني المضغوط، الذي يتسم في أن تركيبية الذراع قابلة للحركة بين موقع مسحوب وموقع اسقاط لمبيت الأداة؛ وعلاوة على ذلك، تضم أداة قاع البئر على تركيبية تفعيل الذراع لتحريك تركيبية الذراع بين موقع مسحوب وموقع اسقاط، ومحرك هيدروليكي يدفع أداة قاع البئر في الاتجاه الأمامي عندما تكون تركيبية الذراع في موقع الاسقاط، وتركيبية تفعيل الذراع التي تكون بالاتصال المائعي مع مائع مضغوط أول ومحرك هيدروليكي يكون في اتصال مائعي مع مائع مضغوط ثاني، وسدادة التحكم الهيدروليكي للتحكم في الضغط المتعلق بالمائع الأول المضغوط الذي لديه ضغط أول وضغط تحكم ثاني للمائع المضغوط الثاني، وسدادة التحكم الهيدروليكي يشتمل على صمام أول متسلسل للتحكم في سلسلة السحب لتركيبية الذراع، واسقاط تركيبية الذراع وتدوير الدولاب، حيث يتصل الصمام المتسلسل بشكل مائعي مع إحدى الموائع والتغيير بين موقع مفتوح ومغلق على أساس الضغط الخاص بمائع آخر. وعلاوة على ذلك، يتعلق هذا الاختراع بطريقة التحكم في اسقاط تركيبية الذراع لوحدة الدفع لإداة قاع البئر وإلى نظام قاع البئر.		المخلص	(57)
The present invention relates to a downhole tool, comprising a hydraulic assembly, an arm assembly, the arm assembly comprising a wheel, a hydraulic motor for rotating the wheel, thereby driving the downhole tool in a forward direction, and a hydraulic pump unit for simultaneous generation of a first and a second pressurised fluid, characterised in that the arm assembly is movable between a retracted position and a projecting position in relation to the tool housing, and the downhole tool furthermore comprises an arm activation assembly for moving the arm assembly between the retracted position and the projecting position, and the hydraulic motor drives the downhole tool in the forward direction when the arm assembly is in the projecting position, the arm activation assembly being in fluid connection with the first pressurised fluid and the hydraulic motor being in fluid connection with the second pressurised fluid, a hydraulic control block for controlling the pressure of the first pressurised fluid having a first pressure and controlling a second pressure of the second pressurised fluid, and a hydraulic control block comprising a first sequential valve for controlling a sequence of retraction of the arm assembly, a projection of the arm assembly and a rotation of the wheel, wherein the sequential valve is fluidly connected with one of the fluids and changes between an open and a closed position based upon the pressure of the other fluid. Furthermore, the present invention relates to a method of controlling a projection of an arm assembly of a driving unit of a downhole tool and to a downhole system.			
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2012/055643	11160551.5	(31)	رقم الأسبقية
29/03/2012	30/03/2011	(32)	تاريخ الأسبقية
EP	EP	(33)	دولة الأسبقية

QA/201309/00229	(21)	رقم الطلب	
26/09/2013	(22)	تاريخ تقديم الطلب	
Welltec A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerad (DK)	(71)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة- مؤسسة- هيئة)	
HALLUNDBÆK, Jørgen (DK)	(72)	اسم المخترع وجنسيته	
تي إم بي اجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	(74)	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	22
مجموعة ذراع (تركيب ذراع) ARM ASSEMBLY	(54)	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	
يتعلق الاختراع الحالي بأداة قاع البئر الممتدة باتجاه طولي، وتشتمل على علبه أداة ومجموعة ذراع قابلة للنقل بين الموضع المنكمش والموضع البارز المتعلقة بعلبة الأداة، ومجموعة ذراع تشتمل على طرف ذراع متصلة بعلبة الأداة من أحد الأطراف ومجموعة تفعيل ذراع موضوعة في علبه أداة لتحريك مجموعة ذراع بين الموضع المنكمش والموضع البارز ومضخة لتدوير السوائل الهيدروليكية، حيث تشتمل مجموعة الذراع على آلية هيدروليكية موضوعة بطريقة متصلة بعضو ذراع وقناة تدفق السائل مجهزة بعضو ذراع ويتم وضع قناة تدفق السائل بتوصيلة السائل مع آلية هيدروليكية لتوصيل السوائل الهيدروليكية من المضخة إلى الآلية الهيدروليكية. وعلاوة على ذلك، يتعلق الاختراع بنظام أداة عمود حفر تشتمل على عدد من أدوات قاع البئر، حيث أن أحد أدوات قاع البئر هي أداة قاع البئر وفقاً للاختراع الحالي.	(57)	الملخص	

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 الإيداع الإلكتروني (ePCT) للطلبات المقدمة في المرحلة الدولية طبقاً 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.

QA/201309/00231	رقم الطلب	(21)	24
26/09/2013	تاريخ تقديم الطلب	(22)	
Welltec A/S Gydevang 25 DK-3450 Allerad (DK)	اسم مقدم الطلب وعنوانه ومركزه الرئيسي /الغرض من إنشاء (شركة - مؤسسة - هيئة)	(71)	
HALLUNDBÆK, Jørgen (DK)	اسم المخترع وجنسيته	(72)	
تي إم بي أجنتس أبو غزالة للملكية الفكرية الدوحة ص.ب. 2620 تليفون 44416455 فاكس 44425687 بريد إلكتروني: agip.qatar@tagi.com جوال: 55403246	اسم الوكيل القانوني وعنوانه (إن وجد)	(74)	
وحدة تدوير حفرة البئر لديها محرك هيدروليكي في عجلة DOWNHOLE DRIVING UNIT HAVING A HYDRAULIC MOTOR IN A WHEEL	عنوان الاختراع باللغة العربية والانجليزية	(54)	
يتعلق هذا الاختراع بوحدة تدوير حفرة البئر (11) لإقحامها في بئر، التي تتألف من مبيت وحدة التدوير (51)، وتركيب ذراع (60) قابلة للحركة بين الموقع المسحوب وموقع الاسقاط فيما يتعلق بمبيت وحدة التدوير، وتركيب تفعيل الذراع (41) مرتبة في مبيت وحدة التدوير لتحريك تركيب الذراع بين الموقع المسحوب وموقع الاسقاط وتركيب العجلة (90) التي تشمل جزء ثابت (91) وجزء دوار (92)، الجزء الثابت متصل مع أو يُشكل جزء من تركيب الذراع والذي يكون متصل بشكل قابل للدوران مع الجزء الدوار. وتضم تركيب العجلة محرك هيدروليكي يشتمل مبيت محرك هيدروليكي (93) ومقطع قابل للدوران (84) متصل مع الجزء الدوار لتدوير الجزء من تركيب العجلة. وعلاوة على ذلك، يتعلق هذا الاختراع بنظام حفرة البئر الذي يشمل وحدة تدوير مذكورة واستخدام وحدة التدوير	الملخص	(57)	
The present invention relates to a downhole driving unit (11) for insertion into a well, comprising a driving unit housing (51), an arm assembly (60) movable between a retracted position and a projecting position in relation to the driving unit housing, an arm activation assembly (41) arranged in the driving unit housing for moving the arm assembly between the retracted position and the projecting position and a wheel assembly (90) comprising a stationary part (91) and a rotational part (92), the stationary part being connected with or forming part of the arm assembly and being rotatably connected with a rotational part. The wheel assembly comprises a hydraulic motor comprising a hydraulic motor housing (93) and a rotatable section (84) connected with the rotational part for rotating part of the wheel assembly. Furthermore, the present invention relates to a downhole system comprising said driving unit and to use of such driving unit.			
بيانات الأسبقية		(30)	
PCT/EP2012/055649	11160505.1	رقم الأسبقية	
29/03/2012	30/03/2011	تاريخ الأسبقية	(32)
EP	EP	دولة الاسبقية	(33)

