مجلس التعاون لدول الخليج العربية

الأمانة العامة

مكتب براءات الاختراع

نشرة براءات الاختراع

براءات الاختراع من GC 0001627 -GC 0001823

العدد السابع عشر

08 جمادى الاولى 1433هـ - 31 مارس 2102 م

أت/ ز مجلس التعاون لدول الخليج العربية. الأمانة العامة. مكتب براءات الاختراع

١٣ ن ب نشرة براءات الاختراع = **Patent Gazette**: العدد السابع عشر،٠٨ جمادى الاولى ١٤٣٣هـ - ٣١ مارس ٢٠١٢هـ . الرياض: الأمانة العامة؛ ٢٠١٢م.

٢٩٨ عربي ، ٢٩٥ انجليزي ص؛ ٢٧سم.

عربي وانجليزي

الرقم الموحد لمطبوعات المجلس: ٠٢٨٠ - ٠٩٣/ح/ ك/٢٠١٢م.

الاختراعات/ براءات الاختراع/ الملكية الصناعية/ الملكية الفكرية/ الأنظمة/ النشرات/ دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية.

بسم الله الرحمن الرحيم

نشرة براءات الاختراع

نشرة رسمية تعنى بنشر كل ما يتعلق ببراءات الاختراع
يصدرها مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

قيمة العدد

- الأفراد : 15 ريال سعودي للعدد الواحد.
- المؤسسات والمنظمات والشركات والمكاتب المتخصصة : 30 ريال سعودي للعدد الواحد.
- يتم دفع قيمة الأعداد المطلوبة مقدماً بموجب شيك باسم المكتب، وللحصول على النشرة يتم المكاتبة إلى العنوان التالي:

مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
ص ب : ٣٤٠٢٢٧ الرياض ١١٣٣٣ المملكة العربية السعودية

سيقوم المكتب بإرسال النشرة بالبريد المسجل فور استلامه للمبلغ.
بالنسبة للجهات والهيئات الحكومية يتم إرسال النشرة مجاناً بالبريد المسجل
تتوفر نسخة إليكترونية من هذه النشرة على موقع المكتب على الإنترنت

www.gccpo.org

محتويات العدد

م	الموضوع	الصفحة
1	المقدمة	7
2	نبذة عن مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية	9
3	الرموز الدولية لعناصر البيانات الببليوجرافية	13
4	رموزالدول والمنظمات الدولية	15
5	قائمة براءات الاختراع الممنوحة	21
6	الصفحات الأولى لبراءات الاختراع الممنوحة	30
7	قائمة طلبات براءات الاختراع وبراءات الاختراع الساقطة	229
8	قائمة طلبات براءات الاختراع المرفوضة	257
9	قائمة طلبات براءات الاختراع وبراءات الاختراع التي تم تغيير ملكيتها	265
10	قائمة القرارات المسحوبة	271
11	الإشعارات	275
12	التصويبات	279

مقدمة

تعنى (نشرة براءات الاختراع) التي يصدرها مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية بنشر الإشهارات المنصوص عليها في نظام براءات الاختراع لدول مجلس التعاون ولائحته التنفيذية والتي تمثلها البيانات والمعلومات بشأن ما طرأ على طلبات براءات الاختراع وبراءات الاختراع لدى المكتب خلال فترة النشرة، ويأتي هذا العدد (السابع عشر) من هذه النشرة في ظل نمو متزايد لأعمال المكتب ليغطي أنشطة المكتب المتعلقة بالطلبات والبراءات خلال الفترة 2011/07/01 م وحتى 2011/12/31 م ، بالإضافة إلى الأنشطة التي لم يتم النشر عنها سابقا، ويشتمل العدد على ما يلي:-

1) قائمة براءات الاختراع الممنوحة.
2) الصفحات الأولى لبراءات الاختراع الممنوحة.
3) قائمة طلبات براءات الاختراع وبراءات الاختراع الساقطة.
4) قائمة طلبات براءات الاختراع المرفوضة.
5) قائمة طلبات براءات الاختراع والبراءات التي تم تغيير ملكيتها.
6) قائمة بالقرارات المسحوبة .
7) الإشعارات الصادرة .
8) قائمة التصويبات .

يتم في هذا العدد النشر عن منح (197) براءة اختراع أصدر المكتب قرارات بالموافقة على منحها بعد استيفاء شروط المنح وسداد رسوم المنح والنشر لها.
وقد تم تسليم وثائق البراءات التي تم النشر عنها في العدد السابق والبالغ عددها (147) براءة اختراع لأصحابها (المادة 11 من النظام) حيث لم يتقدم ذو مصلحة بالاعتراض على منح أي منها .
وقد أجاز النظام لكل ذي مصلحة لديه اعتراض على منح أي براءة من براءات الاختراع التي يتم النشر عنها في هذا العدد أن يتقدم بدعوى (خلال ثلاثة أشهر) إلى لجنة التظلمات حسب الإجراءات الواردة في اللائحة التنفيذية على العنوان التالي:-

أمين سر لجنة التظلمات
مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
ص ب 340227 الرياض 11333 المملكة العربية السعودية
هاتف : 96614827777+ تحويلة 1026
فاكس : 96614809768+
بريد إليكتروني: grievance@ gccsg.org

يمكن الحصول على نسخ ورقية من هذه النشرة بالاتصال بمكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية علما بأنها متوفرة إليكترونيا على موقع المكتب على الإنترنت www.gccpo.org

والله الموفق،،،،

الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية
مكتب براءات الاختراع

نبذة عن
مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية هو مكتب إقليمي لإيداع طلبات براءات الاختراع في دول مجلس التعاون وهي الإمارات العربية المتحدة ، مملكة البحرين ، المملكة العربية السعودية، سلطنة عُمان، دولة قطر، ودولة الكويت، بهدف الحصول على براءات اختراع وبالتالي حماية الاختراعات فيها.

يمنح المكتب براءات اختراع للطلبات المودعة لديه إذا توفرت فيها الشروط المنصوص عليها في نظام براءات الاختراع لدول مجلس التعاون ولائحته التنفيذية.

البراءات الممنوحة من المكتب سارية المفعول في جميع دول مجلس التعاون، ولا تحتاج لأي إجراء آخر في أي دولة عضو في مجلس التعاون.

وفقاً لنظام براءات الاختراع لدول مجلس التعاون يحظر التعدي على أي براءة صادرة من المكتب. ويعد ذلك تحت طائلة المسؤولية الجنائية أو المدنية أو كليهما معاً، وفقاً لقوانين وأنظمة كل دولة من دول مجلس التعاون .

لمزيد من المعلومات يمكن الاتصال بالمكتب على
هاتف: 4820136، 4820260 (009661)
فاكس: 4829600 (009661)
البريد الإلكتروني: gccpatent@gccsg.org
الموقع على الإنترنت: www.gccpo.org

الرمـوز الدولية

الرموز الدولية لعناصر البيانات البيليوجرافية* المضمنة في الصفحات الأولى لبراءات الاختراع الممنوحة

عنصر البيان البيليوجرافي	الرمز
رقم براءة الاختراع	11
نوع الوثيقة	12
رقم الطلب	21
تاريخ تقديم الطلب	22
بيانات الأولوية	30
رقم طلب/طلبات الأولوية	31
تاريخ طلب/طلبات الأولوية	32
دولة الأولوية	33
تاريخ النشر عن منح البراءة	45
التصنيف الدولي لبراءة الاختراع	51
عنوان (تسمية) الاختراع	54
قائمة المراجع (وثائق التقنية السابقة)	56
الملخص	57
اسم المخترع/المخترعين	72
اسم مالك/مالكي البراءة	73
اسم الوكيل	74

* وفقاً لمعيار "ويبو" رقم **ST.9** (فبراير **2008**م)؛ "التوصية المتعلقة بالبيانات البيليوجرافية الخاصة ببراءات الاختراع وشهادات الحماية التكميلية (**SPCS**)". راجع العنوان التالي:
http://www.wipo.int/export/sites/www/standards/en/pdf/03-09-01.pdf

قائمة رموز الدول والمنظمات الدولية*

الدولة	الرمز
الاتحاد الروسي	RU
إثيوبيا	ET
أذربيجان	AZ
الأرجنتين	AR
الأردن	JO
أرمينيا	AM
أروبا	AW
إريتريا	ER
إسبانيا	ES
أستراليا	AU
إستونيا	EE
أفغانستان	AF
إكوادور	EC
ألبانيا	AL
ألمانيا	DE
الإمارات العربية المتحدة	AE
أنتيغوا وبربودا	AG
أندورا	AD
إندونيسيا	ID
أنغولا	AO
أنغويلا	AI
أوروجواي	UY
أوزباكستان	UZ
أوغندا	UG
أوكرانيا	UA
آيرلندا	IE
أيسلندا	IS
إيطاليا	IT
بابوا غينيا الجديدة	PG
بارغواي	PY
باكستان	PK
بالاو	PW
البحرين	BH
البرازيل	BR
بربادوس	BB
البرتغال	PT
برمودا	BM
بروناي دار السلام	BN
بلجيكا	BE
بلغاريا	BG

الدولة	الرمز
بليز	BZ
بنجلاديش	BD
بنما	PA
بنين	BJ
البهاما	BS
بوتان	BT
بوتسوانا	BW
بوركينافاسو	BF
بوروندي	BI
البوسنة والهرسك	BA
بولندا	PL
بوليفيا	BO
بونير، سانت استاتيوس وسابا	BQ
بيرو	PE
بيلاروس	BY
تايلند	TH
تايوان، إقليم في الصين	TW
تركمانستان	TM
تركيا	TR
ترينيداد وتوباغو	TT
تشاد	TD
توغو	TG
توفالو	TV
تونس	TN
تونغا	TO
تيمور ليشتي	TL
جاميكا	JM
الجبل الأسود	ME
جبل طارق	GI
الجزائر	DZ
جزر القمر	KM
جزر تركس وكايكوس	TC
جزر سولمون	SB
جزر فاروي	FO
جزر فوكلاند (مالفيناس)	FK
جزر فيرجين البريطانية	VG
جزر كوك	CK
جزر ماريانا الشمالية	MP
جزركايمان	KY

* وفقاً لمعيار المنظمة العالمية للملكية الفكرية (ويبو) رقم ST.3 (نوفمبر 2011م)؛ "التوصية المتعلقة برموز الحرفين لتمثيل الدول والكيانات الأخرى والمنظمات الحكومية". راجع العنوان التالي:

http://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-03-01.pdf

قائمة رموز الدول والمنظمات الدولية*

الدولة	الرمز
جزيرة بوفيت	BV
جزيرة مان	IM
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF
الجمهورية التشيكيه	CZ
جمهورية الدومينيكان	DO
الجمهورية العربية السورية	SY
جمهورية الكونغو الديمقراطية	CD
جمهورية إيران الإسلامية	IR
جمهورية تنزانيا المتحدة	TZ
جمهورية كوريا	KR
جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية	KP
جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	LA
جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة	MK
جمهورية مولدوفا	MD
جنوب إفريقيا	ZA
جنوب السودان	SS
جنوب جورجيا وجزر ساندويتش الجنوبية	GS
جورجيا	GE
جورنسي	GG
جيبوتي	DJ
جيرسي	JE
الدنمارك	DK
دومينيكا	DM
الرأس الأخضر	CV
رواندا	RW
رومانيا	RO
زامبيا	ZM
زيمبابوي	ZW
ساحل العاج	CI
ساموا	WS
سان مارينو	SM
سانت فنسنت وغرينادينز	VC
سانت كيتيس ونيفيس	KN
سانت لوسيا	LC
سانت مارتن (الجزء الهولندي)	SX
سانت هيلينا ، الصعود وتريستان دا كونها	SH
ساو تومي وبرينسيبي	ST
سريلانكا	LK
السلفادور	SV

الدولة	الرمز
سلوفاكيا	SK
سلوفينا	SI
سنغافورة	SG
السنغال	SN
سوازيلاند	SZ
السودان	SD
سورينام	SR
السويد	SE
سويسرا	CH
سيراليون	SL
سيشل	SC
شيلي	CL
الصحراء الغربية	EH
صربيا	RS
الصومال	SO
الصين	CN
طاجكستان	TJ
العراق	IQ
عمان	OM
غابون	GA
غامبيا	GM
غانا	GH
غرينادا	GD
غرينلاند	GL
غواتيمالا	GT
غيانا	GY
غينيا	GN
غينيا الاستوائية	GQ
غينيا بيساو	GW
الفاتيكان	VA
فانواتو	VU
فرنسا	FR
الفلبين	PH
فنزويلا، جمهورية – البوليفارية	VE
فنلندا	FI
فيتنام	VN
فيجي	FJ
قبرص	CY
قطر	QA

قائمة رموز الدول والمنظمات الدولية*

الدولة	الرمز
قيرغيستان	KG
كازاخستان	KZ
الكاميرون	CM
كرواتيا	HR
كمبوديا	KH
كندا	CA
كوبا	CU
كوراساو	CW
كوستاريكا	CR
كولومبيا	CO
الكونغو	CG
الكويت	KW
كيريباتي	KI
كينيا	KE
لاتفيا	LV
لبنان	LB
لكسمبرج	LU
ليبيا	LY
ليبيريا	LR
ليتوانيا	LT
ليخنيشتين	LI
ليسوتو	LS
المالديف	MV
مالطة	MT
مالي	ML
ماليزيا	MY
مدغشقر	MG
مصر	EG
معهد نوردك لبراءات الاختراع (إن بي آي)	XN
المغرب	MA
مكاو	MO
مكتب براءات الاختراع الأوروبي (إي بي أو)	EP
مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية (جي سي سي)	GC
مكتب بينولوكس للملكية الفكرية (بي أوآي بي)	BX
مكتب جماعة الأصناف النباتيه (سي بي في أو)	QZ

الدولة	الرمز
مكتب بينولوكس للملكية الفكرية (بي أوآي بي)	BX
المكسيك	MX
ملاوي	MW
المملكة العربية السعودية	SA
المملكة المتحدة	GB
منطقة هونج كونج الإدارية الخاصة بجمهورية الصين الشعبية	HK
المنظمة الأفريقية للملكية الفكرية (أوابي)	OA
المنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الفكرية (الأريبو)	AP
منظمة براءات الاختراع اليورواسيويه (إي أي بي أو)	EA
المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو)	IB, WO
منغوليا	MN
موريتانيا	MR
موريشيوس	MU
موزمبيق	MZ
موناكو	MC
مونتسيرات	MS
ميانمار	MM
ناميبيا	NA
ناورو	NR
النرويج	NO
النمسا	AT
نيبال	NP
النيجر	NE
نيجيريا	NG
نيكارجوا	NI
نيوزلندا	NZ
هاييتي	HT
الهند	IN
هندوراس	HN
هنغاريا	HU
هولندا	NL
الولايات المتحدة الأمريكية	US
اليابان	JP
اليمن	YE
اليونان	GR

قائمة

براءات الاختراع الممنوحة

قائمة براءات الاختراع الممنوحة

م	رقم الطلب	اسم الاختراع	رقم البراءة	تاريخ المنح	سارية لغاية	الصفحة
1	م ت خ/ب/5438/2005	عملية إعادة حقن غاز حمضي وغاز حذيق متكاملة	GC0001627	2011/07/11	2025/11/26	30
2	م ت خ/ب/11203/2008	مكيف تبخيري يستخدم مروحة مستعرضة مطورة لا يحتوي على بيت للمروحة	GC0001628	2011/08/22	2028/06/29	31
3	م ت خ/ب/3445/2004	عملية ووحدة لانتاج اكسيد فلزي من مركبات فلزية	GC0001629	2011/06/26	2024/05/07	32
4	م ت خ/ب/3443/2004	طريقة ووحدة صناعية للمعالجة الحرارية لمواد صلبة دقيقة الحبيبات	GC0001630	2011/06/26	2024/05/07	33
5	م ت خ/ب/5127/2005	طريقة لإنتاج بولي كربونات عطرية بطريقة ثابتة	GC0001631	2011/06/15	2025/09/06	34
6	م ت خ/ب/3292/2004	إنتاج ألكيل بنزين خطي بارافين خطي	GC0001632	2011/06/15	2024/03/09	35
7	م ت خ/ب/7847/2007	طريقة وجهاز لمعالجة المعلومات الحساسة بأمان	GC0001633	2011/06/05	2027/02/25	36
8	م ت خ/ب/2220/2002	طريقة متكاملة لتخليق الهيدروكربون	GC0001634	2011/05/29	2022/09/21	37
9	م ت خ/ب/5597/2005	عملية خامسة لصنع 1ر2–ديكلور وايثان	GC0001635	2011/06/14	2025/12/20	38
10	م ت خ/ب/7638/2007	مركزات لمعلق زيت تشتمل على ديفلوفنيكان	GC0001636	2011/05/28	2027/01/19	39
11	م ت خ/ب/8000/2007	تحليل خواص احتراق وقود	GC0001637	2011/05/28	2027/03/25	40
12	م ت خ/ب/4481/2005	عنصر كاثود للاستخدام في خلية إلكتروليتية مخصصة لإنتاج الألومنيوم	GC0001638	2011/06/04	2025/03/27	41
13	م ت خ/ب/5184/2005	جهاز لتشغيل عنصر تقسيم قابل للانزلاق، وتجميعة تشغيل وعنصر تقسيم	GC0001639	2011/06/04	2025/09/19	42
14	م ت خ/ب/7334/2006	طريقة ووسائل تشغيل خلية تحليل كهربائي	GC0001640	2011/06/04	2026/12/04	43
15	م ت خ/ب/7406/2006	جهاز انذار للغازات مع مؤشر لاتجاه الرياح	GC0001641	2011/06/04	2026/12/12	44
16	م ت خ/ب/8952/2007	تصوير مقطعي عن طريق اضمحلال التشتت	GC0001642	2011/06/04	2027/08/24	45
17	م ت خ/ب/4435/2005	تركيب حفاز يشتمل على عامل نقل ترددي لتكوين بوليمر إسهامي متعدد الكتل من إثيلين	GC0001643	2011/06/16	2025/03/18	46
18	م ت خ/ب/4437/2005	تركيب حفاز يشتمل على عامل نقل ترددي لتكوين بوليمر إسهامي متعدد الكتل من أولفين مرتفع الوزن الجزيئي	GC0001644	2011/06/16	2025/03/18	47
19	م ت خ/ب/5656/2006	طريقة لإتساع عنصر أنبوبي في حفرة بئر	GC0001645	2011/06/04	2026/01/03	48
20	م ت خ/ب/2771/2003	عملية لمعالجة مكامن تحت الارض	GC0001646	2011/07/11	2023/07/11	49
21	م ت خ/ب/6359/2006	جهاز مزوَّد بحامل مرّ reirrac dups يتم تركيبه بشكل مرن	GC0001647	2011/06/05	2026/06/02	50
22	م ت خ/ب/5009/2005	نظام لتوليد القدرة والتحلية	GC0001648	2011/06/15	2025/08/08	51
23	م ت خ/ب/11205/2008	خرامة التدبيس الحاسبة مع الساعة الرقمية	GC0001649	2011/09/11	2028/06/29	52
24	م ت خ/ب/11206/2008	الطاولة المدرسية الكمبيوترية	GC0001650	2011/09/11	2028/06/29	53
25	م ت خ/ب/5138/2005	تركيب حفاز ردغي فعال بدرجة كبيرة	GC0001651	2011/07/11	2025/09/09	54
26	م ت خ/ب/3401/2004	طريقة وتركيبة لمعالجة تكوين تحت سطحي	GC0001652	2011/06/26	2024/04/19	55
27	م ت خ/ب/3528/2004	عمليه لانتاج البولي استر باستخدام مفاعل انبوبي	GC0001653	2011/06/26	2024/06/04	56

م	رقم الطلب	اسم الاختراع	رقم البراءة	تاريخ المنح	سارية لغاية	الصفحة
28	م ت خ/ب/673/2000	فعالية محسنة لمواد محفزة من كوبالت – على – الومينا غير معززة لعملية فيشر تروبش	GC0001654	2011/06/14	2020/05/26	57
29	م ت خ/ب/2422/2003	طريقة متكاملة لصنع كربوكسيلات الالكينيل	GC0001655	2011/06/14	2022/12/31	58
30	م ت خ/ب/2954/2003	حفاز من أكسيد فلزي مخلط وطريقة لإنتاج حمض الخليك	GC0001656	2011/06/14	2023/10/05	59
31	م ت خ/ب/4001/2004	محفزات التحويل بالهيدروجين، وطرق تصنيعها وإستخدامها	GC0001657	2011/06/14	2024/11/19	60
32	م ت خ/ب/4006/2004	إنتاج البروبيلين من تكسير الهيدروكربونات بالبخار، وبصفه خاصة الإيثان	GC0001658	2011/06/14	2024/11/19	61
33	م ت خ/ب/4289/2005	مركبات خامس فلورو بنزويل جوانيدينات طريقة لتحضيرها وإستخدامها كأدوية أو في التشخيص، وأدوية تتضمن تلك المركبات	GC0001659	2011/06/15	2025/02/11	62
34	م ت خ/ب/4427/2005	وحدة خدمة مدمجة لاستخدامها في الخلايا الإلكتروليتية بمصانع إنتاج الألومنيوم	GC0001660	2011/06/14	2025/03/15	63
35	م ت خ/ب/4902/2005	عملية لتحضير أوليفينات ألفا خطية	GC0001661	2011/06/14	2025/07/11	64
36	م ت خ/ب/4927/2005	إزالة بقايا الأسيتالدهيد من جسيمات بوليمر البوليستر	GC0001662	2011/06/14	2025/07/22	65
37	م ت خ/ب/5522/2005	عملية ومحفز لإنتاج حمض اسيتيك	GC0001663	2011/06/14	2025/12/13	66
38	م ت خ/ب/5782/2006	عملية لبلمرة مونومرات تحتوي على الفينيل	GC0001664	2011/06/14	2026/02/06	67
39	م ت خ/ب/6914/2006	عملية لتشغيل عمود تقطير لتنقية 1، 2–داي كلورو إيثان وللتركيز المزدوج لمحلول الصودا الكاوية بالتبخير	GC0001665	2011/06/14	2026/09/12	68
40	م ت خ/ب/7493/2006	لقاح محسن للبكتيريا المكورة الرئوية	GC0001666	2011/06/14	2026/12/19	69
41	م ت خ/ب/8328/2007	عملية لتصنيع ثاني كبريتيد الكربون	GC0001667	2011/06/14	2027/05/14	70
42	م ت خ/ب/8449/2007	تجميعة وعاء ذات وسائل رص	GC0001668	2011/06/15	2027/06/05	71
43	م ت خ/ب/8752/2007	عملية إقران	GC0001669	2011/06/14	2027/07/21	72
44	م ت خ/ب/8803/2007	أشكال وطرق لمعالجة غاز غني لاستخلاص (LGN)	GC0001670	2011/06/14	2027/07/29	73
45	م ت خ/ب/8850/2007	مركبات سيليكات هجين عضوية–غير عضوية ومركبات سيليكات معدنية لها بنية مرتبة	GC0001671	2011/06/14	2027/08/05	74
46	م ت خ/ب/3109/2003	اشكال مختلفة من الجلوبين المناعي واستعمالاتها	GC0001672	2011/06/14	2023/12/15	75
47	م ت خ/ب/7850/2007	مركبات اريل سلفوناميد بها استبدال	GC0001673	2011/06/14	2027/02/26	76
48	م ت خ/ب/8845/2007	مشتقات 5، 6– ثنائي مكرر أريل –2– بيريدين – كربوكساميد، تحضيرها وإستخدامها في العلاج كمضادات لمستقبلات يوروتنسين II	GC0001674	2011/06/14	2027/08/04	77
49	م ت خ/ب/7396/2006	نطاقات 3 مهجنة غير مترجمة وراثيا مناسبة للانتاج الفعال للبروتين في الخلايا الغدية	GC0001675	2011/06/14	2026/12/11	78
50	م ت خ/ب/8762/2007	مشتقات إندول	GC0001676	2011/06/16	2027/07/23	79
51	م ت خ/ب/8881/2007	مثبطات ترانسكريبتاز عكسي غير نيكلوسيدية	GC0001677	2011/06/15	2027/08/10	80

م	رقم الطلب	اسم الاختراع	رقم البراءة	تاريخ المنح	سارية لغاية	الصفحة
52	م ت خ/ب/1583/2001	عقاقير مصدرية لمركبات ترابطية لمستقبل ADMN	GC0001678	2011/06/15	2021/08/20	81
53	م ت خ/ب/3341/2004	تركيبة حفاز، وعملية لتحضير تركيب حفاز واستخدام التركيب الحفاز	GC0001679	2011/06/26	2024/03/28	82
54	م ت خ/ب/4506/2005	حفازات متوالفة من مركب كروم عضوي/متالوسين لإنتاج راتنجات ثنائية النسق	GC0001680	2011/09/12	2025/04/02	83
55	م ت خ/ب/5265/2005	لوح بناء وهيكل بناء	GC0001681	2011/06/04	2025/10/14	84
56	م ت خ/ب/8539/2007	تكوين فقاعات بأحجام متباينة	GC0001682	2011/09/15	2027/06/19	85
57	م ت خ/ب/8232/2007	طريقة لاكتساب مصدر اهتزازي مهايئ للبيانات	GC0001683	2011/09/15	2027/04/27	86
58	م ت خ/ب/8924/2007	طريقة لإزالة مركب يوديد من حمض عضوي	GC0001684	2011/09/12	2027/08/19	87
59	م ت خ/ب/9693/2007	عملية لمعالجة تيارات من أكسيد الإثيلين تحتوي على مركبات xON أو مركبات نتروجين عضوية	GC0001685	2011/09/12	2027/12/10	88
60	م ت خ/ب/9494/2007	عملية أكسدة هيدروجينية باستخدام حفاز محضر من متراكب عنقودي من الذهب	GC0001686	2011/09/12	2027/11/13	89
61	م ت خ/ب/3776/2004	تراكيب حفازات منخفضة نسبة الفلزات وعمليات لتحضيرها واستخدامها	GC0001687	2011/09/12	2024/09/03	90
62	م ت خ/ب/3089/2003	تيار تغذية ميثانول لانتاج تيارات اولفينية	GC0001688	2011/09/12	2023/12/12	91
63	م ت خ/ب/9372/2007	تراكيب من متعدد إثيلين عالي الكثافة، طريقة لصنعها، مواد مقولبة بالحقن مصنوعة منها، وطريقة لصنع هذه المواد	GC0001689	2011/09/12	2027/10/29	92
64	م ت خ/ب/3830/2004	تركيب حفاز لبلمرة الإثيلين	GC0001690	2011/09/12	2024/09/20	93
65	م ت خ/ب/5066/2005	طريقة وجهاز لمعالجة مائع	GC0001691	2011/07/11	2025/08/21	94
66	م ت خ/ب/6747/2006	عملية لإزالة عجينة الترشيح التكونة في آبار النفط	GC0001692	2011/07/16	2026/08/07	95
67	م ت خ/ب/2711/2003	طريقة لمعالجة تكوين تحت الأرض	GC0001693	2011/07/11	2023/06/10	96
68	م ت خ/ب/2714/2003	تركيبات وطرق لمعالجة تكوين تحت سطحي	GC0001694	2011/07/11	2023/06/14	97
69	م ت خ/ب/5264/2005	نظام نقل مائع قرّي تحت البحر	GC0001695	2011/09/28	2025/10/14	98
70	م ت خ/ب/5050/2005	أغشية مصنوعة من مركبات بوليمر الإثيلين وعمليات لصنع تلك البوليمرات والأغشية	GC0001696	2011/10/06	2025/08/16	99
71	م ت خ/ب/3848/2004	طريقة وجهاز لتقليل الكسر الانصهاري	GC0001697	2011/09/28	2024/09/28	100
72	م ت خ/ب/6406/2006	عملية لتنقية مياه الصرف من منشآت الميلامين.	GC0001698	2011/09/12	2026/06/10	101
73	م ت خ/ب/5134/2005	طاقة حرارية أرضية معززة بالطاقة الشمسية	GC0001699	2011/09/15	2025/09/09	102
74	م ت خ/ب/5737/2006	مركبات البولي اوليفين المترابطة بالاشعاع	GC0001700	2011/10/06	2026/01/28	103
75	م ت خ/ب/1529/2001	تركيب صيدلي يشمل مثبط ليباز	GC0001701	2011/09/11	2021/07/24	104
76	م ت خ/ب/8702/2007	خليط لاسترجاع، استعمال أو نقل ثاني أكسيد الكربون	GC0001702	2011/09/11	2027/07/14	105
77	م ت خ/ب/8505/2007	طريقة لتحضير الهيدروكربونات الغير مشبعة	GC0001703	2011/09/11	2027/06/12	106
78	م ت خ/ب/7230/2006	صمام عزل خزان لمحول	GC0001704	2011/09/28	2026/11/14	107
79	م ت خ/ب/3961/2004	نظام التصديق والتوثيق الإلكتروني	GC0001705	2011/09/14	2024/10/30	108

م	رقم الطلب	اسم الاختراع	رقم البراءة	تاريخ المنح	سارية لغاية	الصفحة
80	م ت خ/ب/8234/2007	عملية لإزالة سيانيد هيدروجين وحمض فورميك من غاز تخليق	GC0001706	2011/09/11	2027/04/27	109
81	م ت خ/ب/9550/2007	طريقة مدمجة لتحضير بنزين أمونيا من هيدروكربونات أليفاتية ونيتروجين	GC0001707	2011/09/11	2027/11/23	110
82	م ت خ/ب/5788/2006	ليفة صناعية من نوع أحادي الخيط للاستخدام في حشائش صناعية لملعب رياضي وكذلك عشب حشائش صناعية للملاعب الرياضية المزودة بهذه الألياف الصناعية	GC0001708	2011/09/15	2026/02/06	111
83	م ت خ/ب/8675/2007	عوامل تحث موت الخلية	GC0001709	2011/09/11	2027/07/09	112
84	م ت خ/ب/3475/2004	بوليمرات تحتوي على ثلاثي أريل سليل ميث أكريلويل تستخدم في تراكيب طلاء السفن البحرية	GC0001710	2011/09/12	2024/05/17	113
85	م ت خ/ب/3427/2004	طريقة ووحدة صناعية لمعالجة المواد الصلبة المحتوية على أكسيد الحديد حرارياً	GC0001711	2011/09/28	2024/05/01	114
86	م ت خ/ب/9608/2007	تفكيك منتجات مهملة مشكلة في عملية تصنيع الحفاز الردغي	GC0001712	2011/09/12	2027/12/03	115
87	م ت خ/ب/12258/2008	رأس جر لجرَّافة ذات قادوس سفط خلفي وطريقة للجرف باستخدامه	GC0001713	2011/09/28	2028/11/25	116
88	م ت خ/ب/6454/2006	أداة وطريقة لتغيير فوهة مص noitcuS htuoM	GC0001714	2011/09/28	2026/06/19	117
89	م ت خ/ب/6660/2006	ادوات قطع يمكن رصها على مائدة	GC0001715	2011/09/28	2026/07/25	118
90	م ت خ/ب/192/1999	.تغليف مواد التدخين	GC0001716	2011/09/11	2019/06/25	119
91	م ت خ/ب/2108/2002	الواح للمباني وماكينة لتعريج الالواح	GC0001717	2011/09/14	2022/06/28	120
92	م ت خ/ب/2453/2003	مركبات حلقية غير متجانسة جديدة ، فعالة كمثبطات لانزيمات بيتا لاكتاماز	GC0001718	2011/09/11	2023/01/20	121
93	م ت خ/ب/3574/2004	عملية إعادة تشكيل	GC0001719	2011/09/28	2024/06/21	122
94	م ت خ/ب/4529/2005	محفز محمول لتفاعلات إعادة تشكيل الميثان بالبخار وتفاعلات إعادة التشكيل الحراري الذاتي	GC0001720	2011/09/11	2025/04/08	123
95	م ت خ/ب/4860/2005	جهاز وطريقة لتحديد خصائص خزان	GC0001721	2011/09/14	2025/06/28	124
96	م ت خ/ب/5895/2006	عملية لإنتاج غاز تخليق	GC0001722	2011/09/11	2026/02/28	125
97	م ت خ/ب/6255/2006	تركيب مطرقة محسّن	GC0001723	2011/09/28	2026/05/14	126
98	م ت خ/ب/6537/2006	عملية لتحويل غاز تخليق إلى مواد مؤكسجة	GC0001724	2011/09/11	2026/07/04	127
99	م ت خ/ب/7261/2006	حاجز واقي متعدد الحجرات قابل للطي	GC0001725	2011/09/28	2026/11/21	128
100	م ت خ/ب/8035/2007	اجسام مضاده	GC0001726	2011/09/11	2027/03/30	129
101	م ت خ/ب/8043/2007	طريقة للتحويل بين أنواع البوليمرات	GC0001727	2011/09/11	2027/03/30	130
102	م ت خ/ب/8044/2007	عملية لتحضير بوليمرات إيثيلين باستخدام عدد من المفاعلات متصلة على التوالي	GC0001728	2011/09/11	2027/03/30	131
103	م ت خ/ب/8045/2007	عملية لاخماد بلمرة اولفينات محفزة	GC0001729	2011/09/11	2027/03/30	132
104	م ت خ/ب/8061/2007	عملية لتحسين بلمرة الإيثيلين وواحد أو أكثر من المونومرات المشتركة الاختيارية في مفاعل بلمرة حلقي	GC0001730	2011/09/11	2027/04/01	133

م	رقم الطلب	اسم الاختراع	رقم البراءة	تاريخ المنح	سارية لغاية	الصفحة
105	م ت خ/ب/8283/2007	مفاعل ثابت درجة الحرارة	GC0001731	2011/09/11	2027/05/07	134
106	م ت خ/ب/8441/2007	قماش يستخدم خاصة في المنشأت النسيجية و/ أو الأغطية	GC0001732	2011/09/11	2027/06/04	135
107	م ت خ/ب/8447/2007	عملية لمفاعل تكسير حفزي به طبقة متميعة وذى ماسورة صاعدة مزدوجة وباستخدام خامات تغذية خفيفة، وخفيفة/ ثقيلة ومخلوطة	GC0001733	2011/09/11	2027/06/05	136
108	م ت خ/ب/8704/2007	عملية لتحضير مركبات ألكيل مركبتان في مفاعل بطبقة ثابتة متعدد المناطق	GC0001734	2011/09/11	2027/07/13	137
109	م ت خ/ب/8755/2007	طريقة لتحليل بيانات ذات خواص مشتركة ومتميزة	GC0001735	2011/09/14	2027/07/22	138
110	م ت خ/ب/9430/2007	تركيبة فوسفيت وطريقة لتحضيرها	GC0001736	2011/09/11	2027/11/06	139
111	م ت خ/ب/7176/2006	تثبيط التآكل noitibihni noisorroc	GC0001737	2011/06/15	2026/11/07	140
112	م ت خ/ب/5594/2005	عملية ثانية لصنع 1ر2 – ديكلورو ايثان	GC0001738	2011/09/11	2025/12/20	141
113	م ت خ/ب/5595/2005	عملية ثالثة لصنع 1ر2–ديكلورو ايثان	GC0001739	2011/09/11	2025/12/20	142
114	م ت خ/ب/5596/2005	عملية رابعة لصنع 1ر2–ديكلورو ايثان	GC0001740	2011/09/11	2025/12/20	143
115	م ت خ/ب/6301/2006	تركيبة ركنية gnittif renroc من أجل نظام قناة صندوقية لوقاية الكبول elbac metsys gniknurt	GC0001741	2011/06/05	2026/05/22	144
116	م ت خ/ب/5572/2005	طريقة ومنشأة لإنتاج غاز طبيعي معالج، قطفة هيدروكربونية تحتوي على أكثر من 3 ذرات كربون وتيار غني بالإيثان	GC0001742	2011/07/11	2025/12/20	145
117	م ت خ/ب/7357/2006	طريقة لاستخراج الزيت باستخدام مستحلب رغوي مكوَّن من الزيت بصفته الطور الخارج	GC0001743	2011/07/11	2026/12/08	146
118	م ت خ/ب/6981/2006	طرق وأنظمة لتغذية مكونات متعددة TNENOPMOC ELPITLUM	GC0001744	2011/09/12	2026/09/26	147
119	م ت خ/ب/8522/2007	عملية لإنتاج ملاط من مطاط هيدروكربوني باستخدام مادة مخففة من هيدروفلوروكربون	GC0001745	2011/09/12	2027/06/15	148
120	م ت خ/ب/6667/2006	قياس تشبع غاز تشكيل في حفر الآبار المغطاة بإستخدام أدوات نيوترون متذبذب	GC0001746	2011/09/15	2026/07/25	149
121	م ت خ/ب/7541/2006	آلة ماكينة حفر ذات محرك علوي لتمديد الأنابيب الملفوفة وطريقة استخدامها	GC0001747	2011/07/11	2026/12/24	150
122	م ت خ/ب/1614/2001	تجميع او تركيبة رأس لطرف جهاز باثق لقضيب امان (حاجز امان)	GC0001748	2011/07/11	2021/08/31	151
123	م ت خ/ب/7445/2006	نظام وطريقة لنقل مجموعة من الأنابيب اللولبية	GC0001749	2011/07/11	2026/12/17	152
124	م ت خ/ب/8562/2007	مثبطات بروتياز VIH 2–أمينو– مستبدل– بنزوثيازول سلفون أميد	GC0001750	2011/10/20	2027/06/19	153
125	م ت خ/ب/8579/2007	جهاز وطريقة لقياس سُمك جدار جانبي لحاويات شفافة غير دائرية	GC0001751	2011/09/28	2027/06/24	154
126	م ت خ/ب/7397/2006	طريقة وأداة لتنظيف مكونات وحدة توليد قدرة بواسطة نفخ نافذ لوسط ناقل	GC0001752	2011/09/28	2026/12/12	155
127	م ت خ/ب/6063/2006	مفتاح بزر انضغاطي	GC0001753	2011/03/11	2026/04/07	156
128	م ت خ/ب/6088/2006	حامل ريشة توجيه	GC0001754	2011/09/28	2026/04/09	157

م	رقم الطلب	اسم الاختراع	رقم البراءة	تاريخ المنح	سارية لغاية	الصفحة
129	م ت خ/ب/5512/2005	حفاز أساسه كوبالت لتصنيع فيشر– تروبش HCSPORT –REHCSIF	GC0001755	2011/03/26	2025/12/13	158
130	م ت خ/ب/3423/2004	جهاز وطريقة لإصلاح المبادلات الحرارية ، وبصفة خاصة شبكات أنابيب متبادلة حراريا	GC0001756	2011/03/11	2024/04/30	159
131	م ت خ/ب/1205/2001	طريقة معالجة تبغ لتقليل أو للتخلص من النتروساميات	GC0001757	2011/09/14	2021/03/10	160
132	م ت خ/ب/2028/2002	طريقة لبدء طريقة للهيدروكربونات	GC0001758	2011/09/14	2022/05/26	161
133	م ت خ/ب/2087/2002	طريقة لتكوين مشابهات اصل لأوليفين فينيليدين	GC0001759	2011/09/11	2022/06/18	162
134	م ت خ/ب/2568/2003	طريقة وجهاز لفصل خليط من الموائع	GC0001760	2011/09/14	2023/03/24	163
135	م ت خ/ب/2635/2003	عملية متجانسة لهدرجة الأحماض الكربوكسيلية و/ أو مشتقاتها	GC0001761	2011/09/11	2023/05/02	164
136	م ت خ/ب/2888/2003	نظام وطريقة لعمل وحدات تحميل	GC0001762	2011/09/14	2023/09/08	165
137	م ت خ/ب/2894/2003	نظام محفز لإدخال مجموعة كربونيل إثيلينية غير مشبعة	GC0001763	2011/09/11	2023/09/09	166
138	م ت خ/ب/2930/2003	بوليمر ماص للسائل وعملية ووعاء لإنتاجه	GC0001764	2011/09/11	2023/09/23	167
139	م ت خ/ب/3334/2004	عملية لتحضير مركبات بولي استر سيليل واستخداماتها	GC0001765	2011/09/11	2024/03/26	168
140	م ت خ/ب/3833/2004	عملية لأيزومرة ألفا أوليفينات وتركيبات ناتجة منها	GC0001766	2011/09/28	2024/09/21	169
141	م ت خ/ب/4913/2005	حبيبات معادن مسحوقة وطريقة لإنتاج الحبيبات	GC0001767	2011/10/06	2025/07/16	170
142	م ت خ/ب/5069/2005	محفز دقائقي يشتمل على خليط متآلف من مركبات الكوبلت والألومنيوم	GC0001768	2011/10/06	2025/08/23	171
143	م ت خ/ب/5171/2005	محفز لنزع الكبريت بالهيدروجين عالي النشاط وطريقة لتحضيره وعملية لتصنيع ناتج تقطير يحتوي على كمية صغيرة جداً من الكبريت	GC0001769	2011/09/11	2025/09/16	172
144	م ت خ/ب/5778/2006	طريقة لتنقية كلوريد الهيدروجين	GC0001770	2011/10/06	2026/02/06	173
145	م ت خ/ب/6061/2006	عملية حفزية لتحويل المونومرات الأوليفينية إلى ترايمرات وترااميرات	GC0001771	2011/09/11	2026/04/07	174
146	م ت خ/ب/6221/2006	مادة هجينة قابلة للانتفاخ بالماء بها إضافات غير عضوية وطريقة لإنتاجها	GC0001772	2011/09/11	2026/05/05	175
147	م ت خ/ب/6724/2006	نظام قفل ومفتاح يشتمل على ألسنة قفل محسنة	GC0001773	2011/09/28	2026/08/04	176
148	م ت خ/ب/6877/2006	طريقة لاختبار ضغط مكون ملولب	GC0001774	2011/09/28	2026/09/09	177
149	م ت خ/ب/7233/2006	عمليات فصل وتكسير مستحلبات	GC0001775	2011/10/06	2026/11/17	178
150	م ت خ/ب/7347/2006	طريقه لبدء عمليـة انتاج هيدروكربونات من غاز تخليقي	GC0001776	2011/09/11	2026/12/05	179
151	م ت خ/ب/7401/2006	عملية لتحضير محفز للاستخدام في إنتاج هيدروكربونات	GC0001777	2011/10/06	2026/12/12	180
152	م ت خ/ب/7865/2007	طريقة ونظام لتعيين فعالية محفز	GC0001778	2011/09/14	2027/03/02	181
153	م ت خ/ب/8335/2007	عمليـة لتحضير اوليفين	GC0001779	2011/09/11	2027/05/15	182
154	م ت خ/ب/8336/2007	عملية لتحضير البروبيلين	GC0001780	2011/09/11	2027/05/15	183
155	م ت خ/ب/8548/2007	طريقة لتوصيل زوج من الأطراف الأنبوبية	GC0001781	2011/09/11	2027/06/19	184

م	رقم الطلب	اسم الاختراع	رقم البراءة	تاريخ المنح	سارية لغاية	الصفحة
156	م ت خ/ب/9565/2007	نظم وعمليات لإنتاج هيدروجين وثاني أكسيد الكربون	GC0001782	2011/09/11	2027/11/27	185
157	م ت خ/ب/9717/2007	عملية للمعالجة بالهيدروجين لخام تغذية وقود ديزل، ووحدة معالجة بالهيدروجين لتنفيذ العملية المذكورة، ووحدة تكرير هيدروجين مناظرة	GC0001783	2011/09/11	2027/12/11	186
158	م ت خ/ب/9722/2007	مانع تسريب لمانع تدفق مفاجئ ضاغط مزدوج الاتجاه	GC0001784	2011/09/28	2027/12/11	187
159	م ت خ/ب/12283/2008	جهاز خلط غازات منخفض القص	GC0001785	2011/09/28	2028/11/29	188
160	م ت خ/ب/12067/2008	طريقة وجهاز لإجراء توجيه طولي لمادة غشائية حرارية التلدن	GC0001786	2011/10/06	2028/10/31	189
161	م ت خ/ب/956/2000	نظام جديد لمائع ذي لزوجة انعكاسية يمكن التحكم فيها	GC0001787	2011/09/11	2020/10/14	190
162	م ت خ/ب/2524/2003	طريقة لإنتاج الكينيل كربوكسيلات أو الكيل كربوكسيلات	GC0001788	2011/09/11	2023/02/25	191
163	م ت خ/ب/2623/2003	طريقة لإنتاج حمض الخليك	GC0001789	2011/09/11	2023/04/28	192
164	م ت خ/ب/3185/2004	حفاز أكسدة وتحضيره	GC0001790	2011/09/11	2024/01/24	193
165	م ت خ/ب/3643/2004	عامل حفاز وعملية لانتاج حمض الخليك	GC0001791	2011/09/11	2024/07/16	194
166	م ت خ/ب/7494/2006	لقاح محسن للبكتيريا المكورة الرئوية	GC0001792	2011/09/11	2026/12/19	195
167	م ت خ/ب/7669/2007	عمليـة لإنتاج حمض الأسيتيك	GC0001793	2011/09/11	2027/01/26	196
168	م ت خ/ب/7670/2007	عملية لإنتاج حمض الأسيتيك	GC0001794	2011/09/11	2027/01/26	197
169	م ت خ/ب/7671/2007	عملية لإنتاج حمض أسيتيك	GC0001795	2011/09/11	2027/01/26	198
170	م ت خ/ب/8418/2007	عمليـة لتحويل غاز التخليق إلى مواد تحتوي على الأكسجين	GC0001796	2011/09/11	2027/05/29	199
171	م ت خ/ب/8493/2007	طريقة وجهاز ووسيلة لإنتاج فلزات في محلول إلكتروليتي ملحي منصهر	GC0001797	2011/09/11	2027/06/11	200
172	م ت خ/ب/10925/2008	عملية معالجة بالكربونيل لإنتاج حمض أسيتيك باستخدام محفزات مركب ترابطي ماسك فلزي	GC0001798	2011/09/11	2028/05/30	201
173	م ت خ/ب/7271/2006	طريقة لاستقبال مائع من خط أنابيب غاز طبيعي	GC0001799	2011/09/21	2026/11/25	202
174	م ت خ/ب/2105/2002	قرص مشتمل على ستيريزاين وافيدرين كاذب سودوافيدرين	GC0001800	2011/09/11	2022/06/25	203
175	م ت خ/ب/6815/2006	جزيئات معدلة تربط مولد مضاد لها نشاط إصدار إشارات خلية متغير	GC0001801	2011/09/11	2026/08/25	204
176	م ت خ/ب/8588/2007	عملية لإزالة هدرجة جزئية مستمرة حفازة بدرجة غير متماثلة لهيدروكربون واحد على الأقل مراد إزالة هدرجته	GC0001802	2011/09/11	2027/06/25	205
177	م ت خ/ب/7290/2006	مبخرة الدولاب لتبخير الملابس قابلة للطي	GC0001803	2011/06/07	2026/11/27	206
178	م ت خ/ب/597/2000	عملية للتحكم في محتوى الألومينا في المغطس الخاص بخلايا التحليل الكهربائي المستخدمة في إنتاج الألومنيوم	GC0001804	2011/09/28	2020/01/03	207
179	م ت خ/ب/3696/2004	عملية وجهاز لانتاج داي ميثيل ايثر	GC0001805	2011/09/28	2024/08/03	208

م	رقم الطلب	اسم الاختراع	رقم البراءة	تاريخ المنح	سارية لغاية	الصفحة
180	م ت خ/ب/5159/2005	طرق لتصور المسافات بين ثقب البئر وحدود التكوين	GC0001806	2011/09/14	2025/09/13	209
181	م ت خ/ب/6271/2006	سدادة اكمال تتحمل درجة الحرارة المرتفعه	GC0001807	2011/09/28	2026/05/16	210
182	م ت خ/ب/7597/2007	طريقة تعتمد على الحاسب لعمل نموذج أثناء الحفر ورؤية طبقات التكوينات تحت الأرضية	GC0001808	2011/09/14	2027/01/12	211
183	م ت خ/ب/4157/2004	راتنجات مقولبة بالنفخ ذات مقاومة محسنة ضد التشقق الناشئ عن الضغط المحيط	GC0001809	2011/09/12	2024/12/21	212
184	م ت خ/ب/7178/2006	مركب من مضاد مستقبل انجيوتنسين و ipen في علاج ارتفاع ضغط الدم والسكتة القلبية	GC0001810	2011/10/20	2026/11/07	213
185	م ت خ/ب/7043/2006	مركبات لاكتام لاكتون c–8 وطرق تحضيرها	GC0001811	2011/10/20	2026/10/09	214
186	م ت خ/ب/6989/2006	جدران ساترة مقاومة للزلازل مع ألواح زجاجية معلقة	GC0001812	2011/09/28	2026/09/26	215
187	م ت خ/ب/3530/2004	عمـــليه لإنتاج البولي إستر باستخدام مفاعل أنبوبي	GC0001813	2011/09/28	2024/06/04	216
188	م ت خ/ب/3520/2004	عمليه استخلاص لإزالة شوائب من سائل أصلي في تصنيع حامض كربوكسيلي	GC0001814	2011/09/28	2024/06/01	217
189	م ت خ/ب/5106/2005	تركيب مثبت بالتربة وعناصر ظِهارة لإنشائه	GC0001815	2011/09/28	2025/09/02	218
190	م ت خ/ب/3365/2004	طريقة لانتاج أكسيد اوليفين	GC0001816	2011/09/28	2024/04/06	219
191	م ت خ/ب/7001/2006	مركبات 2– أمينو –7، 8– داي هيدرو –6 H– بيريدو [4، 3– D] بيريميدين –5– أون	GC0001817	2011/10/20	2026/09/29	220
192	م ت خ/ب/5702/2006	حافز معالجة بالهيدروجين، طريقة تحضيره واستعماله	GC0001818	2011/10/06	2026/01/20	221
193	م ت خ/ب/11098/2008	مركبة نقل ثقيل مكونة من وحدات، وعلى وجه التحديد مركبة نقل بميناء	GC0001819	2011/09/28	2028/06/20	222
194	م ت خ/ب/7049/2006	نقطة قياس درجة حرارة فعلية	GC0001820	2011/09/28	2026/10/09	223
195	م ت خ/ب/5997/2006	عملية لإنتاج تيار غازي مستنفد منه كبريتيد الهيدروجين	GC0001821	2011/07/11	2026/03/24	224
196	م ت خ/ب/3446/2004	طريقة ووحدة صناعية للمعالجة الحرارية لمواد صلبة تحتوي على اكسيد الحديد	GC0001822	2011/06/26	2024/05/07	225
197	م ت خ/ب/3447/2004	طريقة ووحدة صناعية للمعالجة الحرارية لمواد صلبة تحتوي على اكسيد الحديد	GC0001823	2011/06/26	2024/05/07	226

الصفحات الأولى
لبراءات الاختراع الممنوحة

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

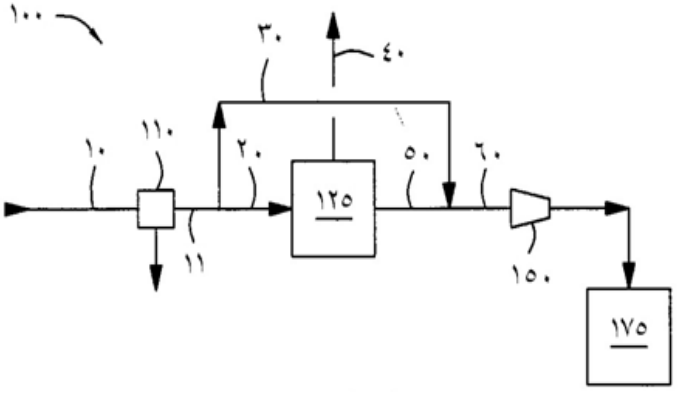
[11] رقم البراءة : GC 0001627	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25824
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5438/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/11/27	Int. Cl.[8]: F25J 3/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 5956971 A (COLE et al.) 28 September 1999
60/633.361 2004/12/03 أمريكا	- US 5062270 A (HAUT et al.) 05 November 1991
[72] المخترعون : 1- بي. سكوت نورثروب، 2- ايلينور آر. فيلر، 3- بيتر سي. راسموسن، 4- إدوارد جيه. جراف	- US 2002/0062735 A1 (LECOMTE et al.) 30 May 2002
[73] مالك البراءة : اكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كمبني ص.ب.2189، هيوستن، تكساس، 77252-2189،الولايات المتحدة الأمريكية	- US 2002/0124594 A1 (ROJEY et al.) 12 September 2002
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] عملية إعادة حقن غاز حمضي وغاز حذيق متكاملة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة method تستخدم للمعالجة الهيدروكربونية processing hydrocarbon . وفي تجسيد واحد أو أكثر، تتضمن الطريقة تجزئة splitting تيار هيدروكربوني hydrocarbon stream يشتمل على غاز طبيعي natural gas وغاز حمضي acid gas إلى تيار أول first stream وتيار ثانٍ second stream . وبشكل بديل، قد يزود التيار الأول والتيار الثاني من مصادر أخرى. ويعالج التيار الأول لإزالة جزء من الغاز الحمضي acid gas منه ، مما يؤدي إلى إنتاج تيار ثالث third stream يشتمل على الغاز الحمضي acid gas الذي أزيل من التيار الأول وتيار رابع fourth stream يشتمل على مركبات تحتوي على كبريت containing compounds بمقدار يقل عن 100 جزء في المليون parts per million (ppm). ويدمج التيار الثاني مع التيار الثالث لتشكيل تيار مدمج combined stream، يضغط ويعاد حقنه في مكمن تحت أرضي subterranean reservoir.

عدد عناصر الحماية : 40 عدد الأشكال : 3



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001628	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26633
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/08/22

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/11203/2008 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2008/06/30	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: F04D 17/04, 29/46, 29/28; F25D 17/06 [56] المراجع :
[72] المخترع : فداغي علي عبدالله الفداغي [73] مالك البراءة : فداغي علي عبدالله الفداغي، الرياض حي الريان، 11666، الرياض، المملكة العربية السعودية	- US 2007059167 A1 (AMERICAN STANDARD INTERNATIONA INC) 15 March 2007 - JP 2005330905 A (DAIKIN IND LTD) 02 December 2005 - JP 206 183975 A (HITACHI LTD) 13 July 2006 الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] مكيف تبخيري يستخدم مروحة مستعرضة مطورة لا يحتوي على بيت للمروحة

[57] الملخص : مكيف تبخيري ذو مروحة مستعرضة مطورة يتميز بأنه لا يحتوي على بيت مروحة بحيث يكون تجميع وتدوير الهواء داخل حيز هيكل المكيف دون وجود بيت للمروحة أي أن الهواء يدور ويمر بالأسطح الداخلية للهيكل بشكل كامل ثم يتم إخراجه مباشرة عن طريق المروحة المستعرضة 6 أنظر الشكل (1) والشكل (2ب) مع مرونة في تغيير وجهة خروج الهواء ومع وجود نظام لاستغلال الماء البارد لتبريد بعض الأسطح الداخلية.

عدد عناصر الحماية : 11 عدد الأشكال : 12

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001629	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25269
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/26

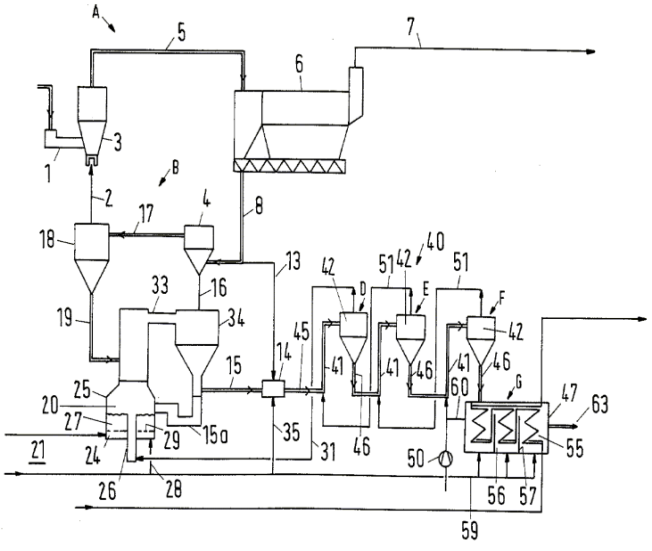
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3445/2004
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/05/08
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
10260739.7 2002/12/23 ألمانيا
[72] المخترعون : 1- مايكل سترودر، 2- مارتن هيرش، 3 - ويرنر ستوكهاوزن
[73] مالك البراءة : اوتوكمبو اويج، 7 ريهيتونتونتناي، إف آي- 02200 اسبوا ، فنلندا
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C01B 13/32; C01F 7/44; B01J 8/38; F23C 10/12
[56] المراجع :
- US 4795547 A (SHELL OIL COMPANY) 03 January 1989
الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] عملية ووحدة لانتاج اكسيد فلزي من مركبات فلزية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بعملية لإنتاج أكسيد فلزي من مركبات فلزية، خاصة هيدروكسيد الفلز أو كربونات الفلز، حيث يُنقل المركب الفلزي إلى مفاعل (25)بطبقة مميعة، يسخّن هناك إلى درجة حرارة 650إلى ?1150م بواسطة احتراق وقود، فيتكون أكسيد الفلز، بالإضافة إلى وحدة مطابقة .ولتحسين استخدام الطاقة، يُقترح إدخال غاز أو مزيج غاز أول من الأسفل خلال أنبوب تزويد غاز (26)إلى حجرة خلط (20)للمفاعل (25)، ويكون أنبوب تزويد الغاز (26)محاطاً جزئياً على الأقل بطبقة مميعة حلقية ثابتة (27) تميَّع بتزويد غاز مميِّع، وتعديل سرعات الغاز للغاز أو مزيج الغاز الأول والغاز المميِّع للطبقة المميعة الحلقية (27)بحيث تقع أعداد فراود الجسيمية في أنبوب تزويد الغاز (26)بين 1و100، في الطبقة المميعة الحلقية (27)بين 0.02و2، وفي حجرة الخلط (20)بين 0.3و .30.

عدد عناصر الحماية : 28 عدد الأشكال : 5



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001630	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25271
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/26

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3443/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/05/08 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10260741.9 2002/12/23 ألمانيا [72] المخترعون : 1- ويرنر ستوكهاوزن،2 - مايكل سترودر، 3- ديرك نوبر [73] مالك البراءة : اوتوكمبو اويج، 7 ريهيتونتونتاي، إف آي - 02200 اسبوا ، فنلندا [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01J 8/18 [56] المراجع : - EP 0630683 A1 (A. AHLSTROM CORPORATION) 28 December 1994 الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] طريقة ووحدة صناعية للمعالجة الحرارية لمواد صلبة دقيقة الحبيبات

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة للمعالجة الحرارية لمواد صلبة دقيقة الحبيبات، وخاصة الجبس، حيث يتم تسخين المواد الصلبة إلى درجة حرارة من 50إلى ?1000م)درجة مئوية (في مفاعل (1) ذي طبقة مميَّعة، وبوحدة صناعية ملائمة لذلك .ولتحسين استغلال الطاقة، تمّ اقتراح إدخال غاز أول أو خليط غازي أول من الأسفل خلال أنبوب تزويد غاز مركزي (3)بشكل مفضّل إلى حجيرة خلط (21)للمفاعل (1)بحيث يحاط أنبوب تزويد الغاز (3)بشكل جزئي على الأقل بطبقة مميَّعة حلقية ثابتة (2)يتم تمييعها عن طريق تزويد غاز تمييع، وضبط سرعات الغاز الأول أو الخليط الغازي الأول وغاز التمييع المزوّد للطبقة المميَّعة الحلقية (2)بحيث تكون أعداد فراود الجسيمية في أنبوب تزويد الغاز (3)بين 1و100، وفي الطبقة المميَّعة الحلقية (2)بين 0.02و 2وفي حجيرة الخلط (21)بين 0.3و30.

عدد عناصر الحماية : 22 عدد الأشكال : 2

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

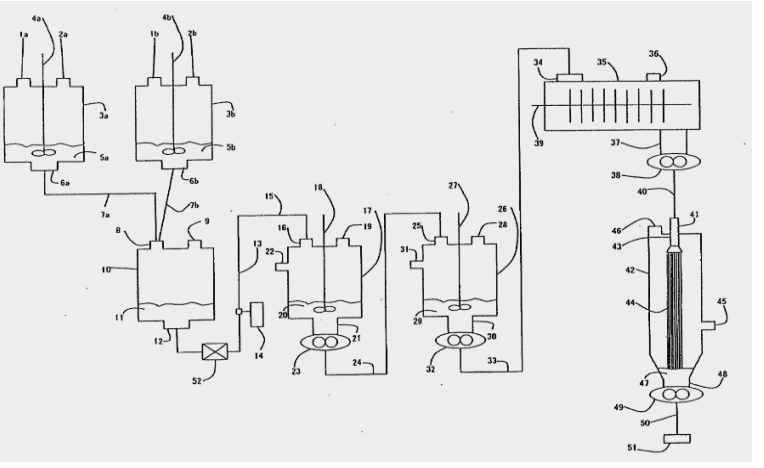
[11] رقم البراءة : GC0001631	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24749
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5127/2005 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/09/07 [72] المخترعون : 1- هيروشي هاشيا، 2- إيشيرو كاكيهارا [73] مالك البراءة : أساهي كاسي كيميكالز كوربوريشن ، 1-2 ، يوراكو- شو 1- شوم ، شيودا - كو ، طوكيو، اليابان [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C08G 64/30, 64/04 [56] المراجع : - JP200334722A (ASAHI KASEI KOGYO KK) 07 February 2003 - JP 200334720 A (ASAHI KASEI KOGYO KK) 07 February 2003 - JP 200348975 A {TEIJIN LTD) 21 February 2003 الفاحص : علي احمد الملا

[54] طريقة لإنتاج بولي كربونات عطرية بطريقة ثابتة

[57] الملخص : طريقة لإنتاج بولي كربونات عطرية بطريقة ثابتة، التي تتضمن تفاعل مستمر لمركب ثاني هيدروكسي مع كربونات ثاني أريل في جهاز مغلق متكون من مفاعل -خط أنابيب، يشمل الجهاز المغلق المتكون من مفاعل -خط أنابيب :مفاعلات متعددة التي تتصل بشدة بسائل خلال خط أنبوبي إتجاه مخرج لناتج بولي كربونات عطرية نهائي، يشمل خط الأنابيب واحد أو أكثر من الأنابيب، بحيث تتضمن المفاعلات المتعددة على الأقل مفاعلين متصلين في تسلسل، وعلى الأقل مرشح)فلتر (واحد مثبت في أنبوب أو أنابيب الجهاز المتكون من مفاعل -خط أنابيب، بحيث يزال المرشح أو كل مرشح من المرشحات على حدة أو في نفس الوقت إلى خارج الجهاز المتكون من مفاعل 0خط أنابيب ويخضع للغسل في خارج الجهاز المتكون من مفاعل -خط أنابيب المذكور، يتبع ذلك رجوع المرشحالمغسول الناتج إلى داخل أنبوب أو أنابيب الجهاز المتكون من مفاعل -خط أنابيب، يتم الغسل بعوامل الغسل المبينة فيما بعد المستخدمة بالنظام التالي : محلول مائي من مركب قلوي، مركب أول هيدروكسي عطري، وخليط مذاب من مركب ثاني هيدروكسي عطري وكربونات ثاني أريل، يحتوي الخليط المذاب على مركب قلوي.

عدد عناصر الحماية : 5 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001632	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24745
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3292/2004
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/03/10
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
2003/1939	2003/03/10	جنوب أفريقيا
60/453.419	2003/03/10	أمريكا
2003/1937	2003/03/10	جنوب أفريقيا
60/453.418	2003/03/10	أمريكا
2003/6524	2003/08/21	جنوب أفريقيا
60/496.816	2003/08/21	أمريكا

[72] المخترعون : 1- ديسميت ، ميك آن، 2- وت ، جوهان بيتر، 3- جانسين ويلهلمينا، 4- جريجر ، إيفان، 5- كوبر ، إدوارد لودوفيكاس، 6- شولتز ، جان هندريك
[73] مالك البراءة : ساسول تكنولوجي (بروبريتاري) ليمتد، 1 كلاسي هافينج رود، ساسولبورج، 1947، فري ستيت، جنوب أفريقيا
[74] الوكيل : ناصر علي كدسة

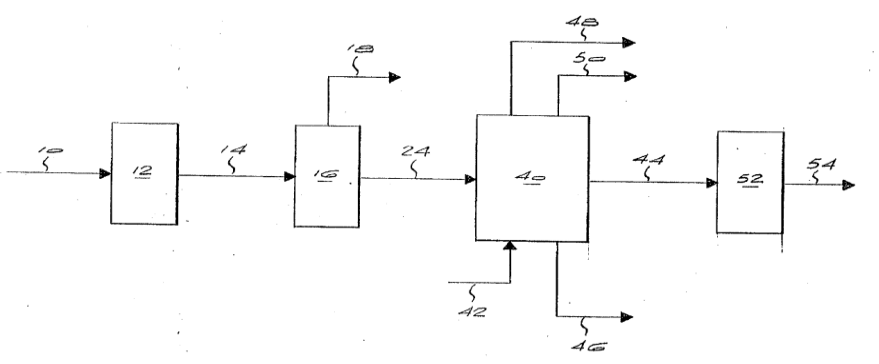
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07C 7/10, 2/70; C10G 21/16
[56] المراجع :
- WO 02/32085 A (SASOL TECHNOLOGY PTY LTD; SCHOLTZ JACOB JOHANNES (ZA); WET JOHAN PETE) 18 April 2002
- DE 19911910 A (LINDE AG) 21 September 2000
- US 4686317 A (QUANN RICHARD J et al.) 11 August 1987

الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] إنتاج ألكيل بنزين خطي بارافين خطي

[57] الملخص : طريقة لانتاج الكيل بنزينن خطي وبارافينات خطية، وتشتمل الطريقة علي الخطوات التي تتكون من الحصول علي ناتج تكثيف هيدروكربوني يحتوي علي أوليفينات، بارافينات ومركبات اكسجينية من تفاعل فيشر- تروبش يتم عند درجة حرارة منخفضة؛ (أ) تقطير جزئي لتوزيع مرغوب فيه من ناتج تكثيف الهيدروكربوني لتكوين تيار من ناتج تكثيف هيدروكربون مجزأ، (ب) استخلاص المركبات الاكسجينية من تيار ناتج تكثيف الهيدروكربون المجزأ من الخطوة (أ) لتكوين تيار يحتوي علي أوليفينات وبارافينات، (ج) الكلة التيار المحتوي علي أوليفينات وبارافثينات من الخطوة (ب) مع البنزين في وجود عامل حفاز مناسب للالكلة، و (د) استخلاص الالكيل بنزين الخطي والبارافين الخطي.

عدد عناصر الحماية : 25 عدد الأشكال : 2



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

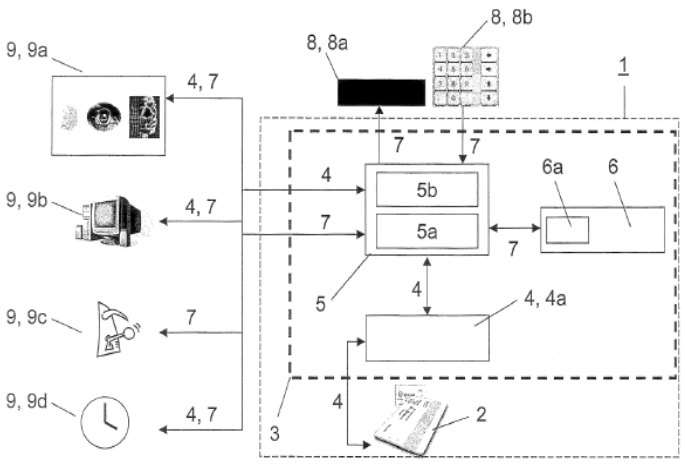
[11] رقم البراءة : GC0001633	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24518
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/05

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7847/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/02/26 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 102006 011402.7 2006/03/11 ألمانيا [72] المخترعون : 1- هاردي جونجرمان، 2- تورستن هوبي، 3- ستيفن فولكننج [73] مالك البراءة : باير انوفيشن جي ام بي اتش -، ميرونجربلاتز 1، 40225، دسلدورف، ألمانيا [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: G07F 7/08, 7/10 [56] المراجع : - US 2005/269410 A1 (WILSON KEVIN [US]) 08 December 2005 - US 2004/247118 A1 (TATENO KEI [JP] et al.) 09 December 2004 - DE 10037176 A1 (ORGA KARTENSYSTEME GMBH [DE]) 14 February 2002 - EP 0769758 A2 (NIPPON CONLUX CO LTD [JP]) 23 April 1997 - EP 0216298 A2 (CASIO COMPUTER CO LTD [JP]) 01 April 1987 الفاحص : ابراهيم العبودي

[54] طريقة وجهاز لمعالجة المعلومات الحساسة بأمان

[57] الملخص : يتعلق هذا الإختراع بنظام (1) وبطريقة لمعالجة المعلومات بأمان ، وتحديداً ، المعلومات الحساسة بواسطة نظام التوقيع و/أو التشفير ، يشمل ما يلي على الأقل : وحدة تخزين أولى غير نشيطة (1) لتخزين المعلومات الأولى بشكل قابل للاسترجاع ، وجهاز معالجة (3) مُجهز للتفاعل مع وحدة التخزين الأولى (2) لمعالجة المعلومات ، ووحدة تخزين ثانية محمية من عملية فك التشفير (6)لأجل تخزين المعلومات الثانية ، بشكل قابل للإسترجاع ، المماثلة للمعلومات الأولى ، ووحدة كمبيوتر (5) لمعالجة المعلومات تشفيرياً ووحدة نقل معلومات (4) لنقل معلومات وحدة التخزين الأولى و/أو الثانية (6,2) إلى وحدة الكمبيوتر (5)

عدد عناصر الحماية : 14 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001634	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24381
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/05/29

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2220/2002
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2002/09/22
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
01202439.4	2001/06/25	المكتب الأوروبي
GCC/P/2002/2089	2002/06/19	المكتب الخليجي

[72] المخترعون : 1- وينيفريد دي جراف، 2- عبد الرزاق محمد علي، 3- ثيان هوي تيو
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، اتش أر، ذي هيج، هولندا2596,30 كاريل فان بيلندتلان
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C10G 2/00
[56] المراجع :
- GB 2183672 A (SHELL INT RESEARCH) 10 June 1987
- DE 3244252 A (UHDE GMBH) 30 May 1984

الفاحص : مصعب أحمد الفضالة

[54] طريقة متكاملة لتخليق الهيدروكربون

[57] الملخص : طريقة لانتاج هيدروكربونات سائلة من شحنة هيدروكربونية تتضمن على الخطوات التالية:
(i) إعادة التشكيل المحفز لجزء على الأقل من الشحنة الهيدروكربونية عند درجة حرارة وضغط عاليين بواسطة بخار الماء في منطقة إعادة تشكيل واحدة على الأقل؛
(ii) تسخين منطقة (مناطق) إعادة التشكيل بواسطة غاز تسخين يحتوي على ثاني اكسيد الكربون يتضمن على ناتج تم الحصول عليه بواسطة الأكسدة الجزئية لناتج إعادة التشكيل الذي تم الحصو عليه في الخطوة (i) والناتج الخفيف الخالي من ثاني اكسيد الكربون الذي تم الحصول عليه في الخطوة (vi) بواسطة الغاز المحتوي على اكسجين في منطقة اكسدة.
(iii) فصل ثاني اكسيد الكربون من غاز التسخين الذي تم تبريده والذي تم الحصول عليه في الخطوة (ii) ؛
(iv) التحويل المحفز لجزء على الأقل من تيار الغاز الخالي من ثاني اكسيد الكربون الذي تم الحصول عليه فى الخطوة (iii) عند درجة حرارة وضغط عاليين إلى هيدروكربونات سائلة طبيعية؛
إلى ناتج خفيف يتضمن اساسا على غاز تخليقي غير متحول، (iv) فصل تيار الناتج الذي تم الحصول عليه في الخطوة (v) مواد خاملة وهيدروكربونات خفيفة وناتج ثقيل اساسا على هيدروكربونات سائلة وصلبة طبيعيا؛
(vi)فصل ثاني اكسيد الكربون من الناتج الحفيف الذي تم الحصول عليه في الخطوة (v)؛ و
(vii) اتحاد جزء على الاقل من شحنة ثاني اكسيد الكربون الذي تم الحصول عليه في الخطوة (iii) و/ او الخطوة (vi) مع الشحنه الهيدروكربونية الخاصة بالخطوة (i)

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 1

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001635
رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24718

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5597/2005
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/12/21
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0413873	2004/12/23	فرنسا
0503252	2005/04/01	فرنسا
0503258	2005/04/01	فرنسا

[72] المخترعون : 1- دومينيك بالتازار، 2- ميشال ستريبيل
[73] مالك البراءة: سولفاي - بلجيكا، 33 (شارع) رو دو برنس البير، 1050، بروكسيل، بلجيكا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

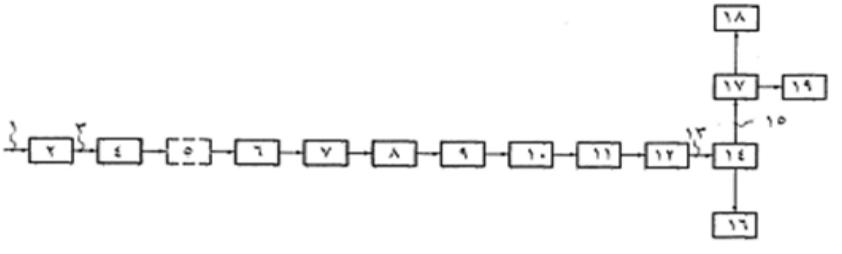
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07C 17/02, 17/156, 19/045, 21/06, 17/25; C08F 14/06

[56] المراجع :
- ZIMMERMANN et al.: " Ethylene" ULLMANN`S ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMISTRY, XX, XX 15 June 2000
- WO 03/048088 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT; HARTH, KLAUS; SCHINDELR, GOETZ-PETER; WALSDOR) 12 June 20003
- WO 00/26164 A (SOLVAY; STREBEELE, MICHEL; PETITJEAN, ANDRE) 11 May 2000
- WO 03/044125 A (CHEVRON PHILIPS CHEMICAL COMPANY LP) 30 May 2003
- GB 1207767 A (SOLVAY ET CIE) 07 October 1970

الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية خامسة لصنع 1ر2-ديكلور وايثان

[57] الملخص : عملية لصنع1،2 – ديكلورويثان انطلاقا من مصدر هيدروكربوني والتي وفقا لها :
أ) يخضع المصدر الهيدروكربوني الى مرحلة تكسير اولى اي الى مرحلة تحلل بالحرارة العالية يتم تحقيقها في فرن تكسير ، و تنتج هكذا خليطا من منتجات التكسير ، و
ب) يخضع خليط منتجات التكسير المذكور الى سلسلة مراحل معالجة تنتهي بمرحلة تجفيف تسمح بالحصول على خليط من منتجات يحتوي على الاثيلين و غيره من المكونات ، و
ج) يفصل خليط المنتجات المذكور الذي يحتوي على الاثيلين الصادر من المرحلة ب) الى على الاقل جزء يحتوي على الاثيلين و الى جزء ثقيل ، و
د) يتم ارسال الجزء او الاجزاء المحتوية على الاثيلين الى مفاعل المعالجة بالكلور و/او الى مفاعل المعالجة بالاوكسجين و الكلور ، علما بان في هذين المفاعلين يتم تحويل القسم الاكبر من الاثيلين الى 1،2 – ديكلوروايثان ، و
هـ) يفصل الـ 1،2 – ديكلوروايثان الذي تم الحصول عليه عن دفق المنتجات الصادرة عن مفاعلي المعالجة بالكلور و المعالجة بالاوكسجين و الكلور .
ان العملية تتميز بان مرحلة هدرجة الاسيتيلين يتم تنفيذها قبل مرحلة التجفيف التي تنهي تسلسل مراحل المعالجة المكونة للمرحلة ب) و/او على جزء واحد على الاقل من الاجزاء التي تحتوي على الاثيلين بعد الفصل خلال المرحلة ج) .
شكل (1)
عدد عناصر الحماية : 13 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001636	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24365
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/05/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7638/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/01/20 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 05021997.1 2005/10/08 المكتب الأوروبي 7045/7045 2006/10/08 المكتب الخليجي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: A01N 43/40 [56] المراجع : - WO 2005011378 A1 (BAYER CROPSCIENCE GMBH) 10 February 2005
[72] المخترعون : 1- ديتلف هاس،2 - جيرهارد شنابل [73] مالك البراءة : باير كروب ساينس جي ام بي اتش ، D- 65929، فرانكفورت، ألمانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : مصعب أحمد الفضالة

[54] مركزات لمعلق زيت تشتمل على ديفلوفنيكان

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمركزات لمعلق زيت تشتمل على ديفلوفنيكان وأملاح لكاتيونات معينة عديدة التكافؤ.
كما يتعلق الاختراع الحالي بتركيبات في صورة مركزات لمعلق زيت، وتشتمل على:
(أ) ديفلوفنيكان،
(ب) مذيب واحد أو أكثر من مذيبات المجموعة المكونة من هيدروكربونات وزيوت نباتية؛
(جـ) ملح واحد أو أكثر من أملاح غير مخفضة للتوتر السطحي لكاتيونات عديدة التكافؤ، ويكون ناتج قابلية الذوبان لهذه الأملاح في الماء أعلى من ذلك الذي لكبريتات الكالسيوم،
(د) مادة واحدة أو أكثر من المواد المخفضة للتوتر السطحي،
(هـ) مادة واحدة أو أكثر من المواد المغلظة.
وتكون مركزات معلق الزيت مناسبة للاستخدام في مجال حماية النبات.

عدد عناصر الحماية : 19

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001637	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24367
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/05/28

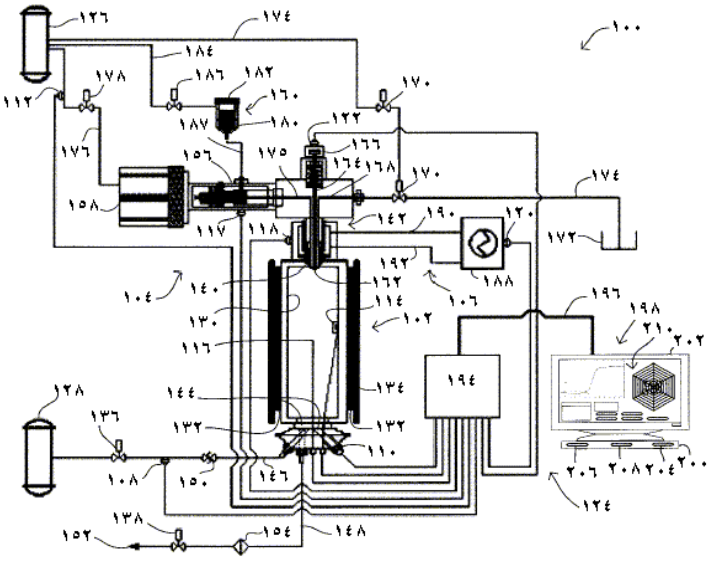
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8000/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/03/26	Int. Cl.[7]: G01N 33/22, 33/28
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 0143571 A2 (MOBIL OIL CORPORATION)
11/390.942 2006/03/28 أمريكا	05 June 1985
[72] المخترع : جيفري جاكوب بيزوب	
[73] مالك البراءة : دريسر، انك. ، الدور الحادي عشر ، مليتيوم 1، 15455 دالاس بارك واي،اديسون، تكساس 75001 ، الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : مصعب أحمد الفضالة

[54] تحليل خواص احتراق وقود

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي ببعض النماذج لنظام خاص بتحديد خواص الاحتراق قد يكون قادراً على تحديد عدد من خواص الاحتراق وعرضها على منحنى متعدد المحاور تلقائياً. في مثل هذه النماذج، قد يزود اختبار احتراق واحد في غرفة احتراق النظام الخاضعة للتحكم أحد المستخدمين بالتحليل والعرض التلقائيين لثلاث أو أربع أو خمس أو ست أو أكثر من خواص الاحتراق.

شكل (1)

عدد عناصر الحماية : 27 عدد الأشكال : 16



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001638	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24427
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/04

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4481/2005
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/03/28
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
0403497 2004/40/02 فرنسا
[72] المخترعون : 1- جين - لوك باسكين، 2- ديلفين بونافوس ، 3- كلاودي فانفورين
[73] مالك البراءة : الومنيوم بيشيني ، 7، بليس دي يو تشانسيللاير ادينناييوير ، 75218 سيدكس 16، باريس، فرنسا
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

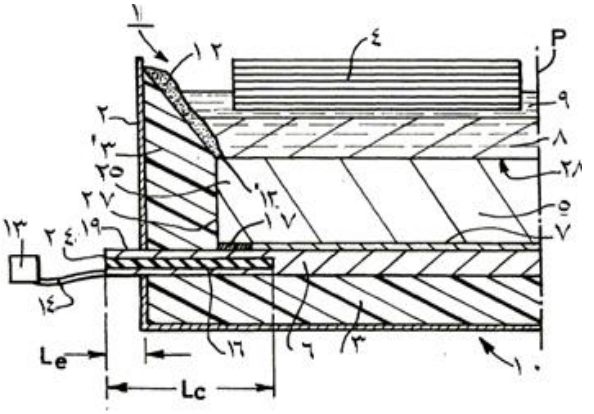
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C25C 3/16
[56] المراجع :
- US 2004/050714 A1 (TORVUND JOHNNY) 18 March 2004

الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] عنصر كاثود للاستخدام في خلية إلكتروليتية مخصصة لإنتاج الألومنيوم

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعنصر كاثود، لاستخدامه في وعاء خلية إلكتروليتية مخصصة لإنتاج الألومنيوم، يشتمل على كتلة كاثود (5)مصنوعة من مادة كربونية بحز طولي واحد على الأقل ممتد طوليا بطول أحد أسطحها الجانبية وقضيب توصيل من الفولاذ (6)، يستقر في الحز المذكور بحيث يتم عزل جزء بارز من القضيب عند أحد أطراف الكتلة في الحز بإدخال مادة عزل موصلة بين القضيب والكتلة وبحيث يشتمل على وليجة معدنية واحدة على الأقل تكون درجة توصيلها للكهرباء أكبر منها في الفولاذ المذكور .ووفقا للاختراع، يتم ترتيب وضع الوليجة (16)طوليا داخل القضيب بحيث تكون موجودة جزئيا في القسم (19)من قضيب التوصيل الذي يتم تحديد مكانه خارج الوعاء .ويكون قضيب التوصيل (6)غير معزولا بالنسبة لكتلة الكاثود في منطقة غير معزولة (17)بمنطقة سطح محدد Sتوجد عند طرف الحز بالجزء الأمامي من الكتلة .ووفقا للاختراع يمكن أن ينتج عن وجود الوليجة هبوط كبير جدا في الفولتية الكلية للكاثود بالتزامن مع انخفاض قوي للغاية في كثافة التيار في الجزء الأمامي من الكتلة.شكل (2)

عدد عناصر الحماية : 8 عدد الأشكال : 18



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

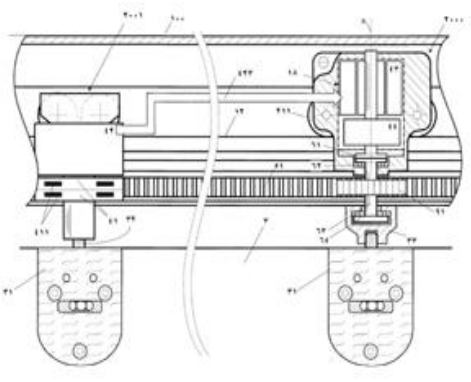
[11] رقم البراءة : GC 0001639	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24447
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/04

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5184/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/09/20	Int. Cl.[7]: E05F 15/14; E05D 15/06
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 2004/005656 A (HAWA AG; HAAB, GREGOR; FUEGLISTALLER, CORNEL; WUETHRICH, HANS) 15 January 2004
04405607.5 2004/09/23 المكتب الأوروبي	
[72] المخترعون : 1- جريجور هاب، 2- ماركو اوديرمات، 3- هانز ووثريتش	
[73] مالك البراءة : هاوا ايه جي ، يونتيري 4 فيستشباتشستراسي، 8932، - ميتمين ستيتين، سويسرا	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] جهاز لتشغيل عنصر تقسيم قابل للانزلاق، وتجميعة تشغيل وعنصر تقسيم

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بجهاز لتشغيل عنصر تقسيم (3) قابل للانزلاق بشكل خطي و/أو في صورة منحنيات بحيث يكون قابلاً للتشغيل والتثبيت في مكانه اختيارياً، ويشتمل على تجميعة تشغيل (2) تتم توجيهيها بعجلتي تحريك(211) على سطح تحريك (12) من شبكة قضبان (1)، والذي تحتوي تجميعة التشغيل التابعة له على عمود تشغيل (9) يتم تشغيله من خلال محرك كهربائي (43) ومجموعة تروس (44)، حيث يقترن عمود التشغيل (9) بواسطة ترس مسنن (91) بسير التشغيل (51) مرتبط بالقضبان (1)، والذي ترتبط تجميعة التشغيل التابعة له (2) بواسطة عمود حمل (7) بعنصر التقسيم (3). وفقاً للاختراع، تحتوي تجميعة التشغيل (2) على وحدة لتجميعة التشغيل (21) ذات جسم لتجميعة التشغيل(210) حيث يظهر عمود التشغيل (7)، في اتجاه رأسي أسفل تجميعة التشغيل (2)، وتم تثبيت أعمدة التشغيل (212) المتعامدة على العجلات المتحركة (211)، والتي يحتوي الجزء المتنقل للتجميعة التابع لها (210) على قطعة رأس (2101) ترتبط بصورة قابلة للفصل بوحدة تشغيل (22) والتي يتم فيها ترتيب وضع المحرك الكهربائي (43) ومجموعة التروس (44) بحيث يظهر عمود التشغيل في اتجاه رأسي إلى علوي تجميعة التشغيل (2)، حتي يمكن للترس المسنن (91) المركب على عمود التشغيل (9) أن يتعشق مع السير المسنن (51) المحتجز أعلى السطح المتحرك (12) فوق شبكة القضبان (1).

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 18



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

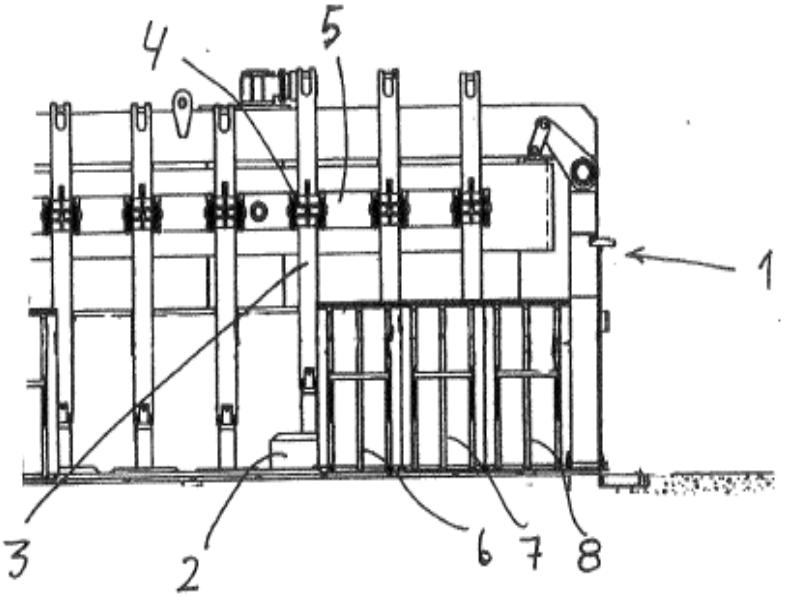
[11] رقم البراءة : GC0001640	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24453
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/04

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7334/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/05 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 20055865 2005/12/09 النرويج [72] المخترعون : 1- فرانك اوفستيتون، 2- كليفا هيلجي [73] مالك البراءة : نورسك هيدرو ايه اس ايه ، ان-0240، أوسلو ،النرويج [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C25C 3/22, 7/06, 3/00, 7/00 [56] المراجع : - US 4043892 A (JUAN M. GONZALEZ et al.) 23 August 1977 - US 4202753 A (DONALD R. BRADFORD et al.) 13 May 1980 - DE 2263348 A1 (SIEMAG TRANSLIFT GMBH) 04 July 1974 الفاحص : ابراهيم العبودي

[54] طريقة ووسائل تشغيل خلية تحليل كهربائي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة ونظام خاص بخلية تحليل كهربائي من نوع هال هيرولت لإنتاج الألومنيوم .وتتعلق الطريقة بمناولة الأغطية بالهيكل العلوي لخلية تحليل كهربائي، وبذلك تضم الخلية غطاء واحدا متحركا أو أكثر من غطاء يتم تركيبها جنبا إلى جنب .وتتم إزاحة هذه الأغطية تبعا لأغراض العمل بالخلية ثم إعادتها لمواضعها بعد انتهاء العمل .وفيما يتصل بالطريقة الواردة بالاختراع الحالي، فإنه يتم نقل الأغطية بحيث يكون إجمالي الامتداد الجانبي للأغطية منخفضا حسبما تتم إزاحة الأغطية معا قبل رفعها . ويتعلق النظام طبقا للاختراع الحالي بتغطية خلية تحليل كهربائي، إذ يتم تصميم غطاء واحد على الأقل وتركيبه بخلوص جانبي متبادل مع الغطاء الثابت أو المتحرك الموضح للسماح بحركة جانبية متبادلة معينة فيما بين الأغطية.

عدد عناصر الحماية : 12 عدد الأشكال : 4



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001641	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24462
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/04

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7406/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/13	Int. Cl.[7]:G01N 27/26
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 00/13010 A (FASANO) 09 March 2000
11/304,967 2005/12/14 أمريكا	- GB 1277392 A (ROYDS-JONES) 14 June 1972
[72] المخترع : فهد الوهيبي	
[73] مالك البراءة : شركة الزيت العربية السعودية ، أرامكو السعودية، 31311، الظهران، السعودية	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] جهاز انذار للغازات مع مؤشر لاتجاه الرياح

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمجس لرصد الغازات الخطرة واتجاه الرياح يتضمن حاوية لديها مجس غاز خطر. ويرسل مجس الغاز إشارة إلى مرسل على ذبذبة محددة مسبقا عند رصد الغاز الخطر. ويتوفر رصد الرياح بواسطة ثمانية LED_S مصطفة ثمانية خلايا ضوئية مطابقة لها موجودة في الحاوية، بحيث تمثل كل خلية ضوئية اتجاه طوبوغرافي ومهيأة لتوفير إشارة ناتجة مرتبطة مع اتجاه رياح معين عند ذبذبة محددة مسبقا ومن قرص مرتبط مع محور قابل للدوران في الحاوية وموضوع بين LED_S والخلايا الضوئية. ويرتبط المحور مع مؤشر اتجاه الرياح مثل كيس الرياح. ولدى القرص فتحة حجمها يسمح للضوء بالمرور من LED واحدة إلى الخلية الضوئية المطابقة لها التي ترسل إشارة لتمكين فتح دائرة في المرسل. ودائرة الفتح تمكن الإشارة الناتجة عند ذبذبة محددة مسبقا ليتم إرسالها إلى مستقبل.

عدد عناصر الحماية : 22 عدد الأشكال : 6

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001642	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24444
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/04

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8952/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/08/25
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/823328	2006/08/23	أمريكا

[72] المخترع : بيتر روشتشيلد
[73] مالك البراءة : اميريكان ساينس اند انجنيرنج انك.، 829 ميدلسيكس تيورنبايك، بيليرايس، ماساشيوسيتس 01821، الولايات المتحدة الأمريكية
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: G01N 23/20
[56] المراجع :

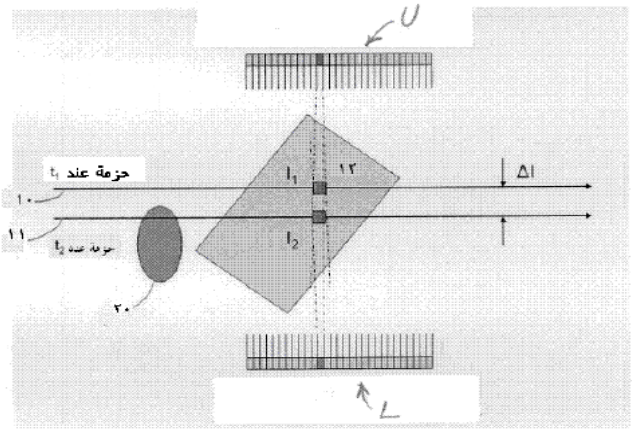
- US 5930326 A (ROTHSCHILD PETER [US] et al.) 27 July 1999
- US 5696806 A (GRODZINS LEE [US] et al.) 09 December 1997

الفاحص : ابراهيم العبودي

[54] تصوير مقطعي عن طريق اضمحلال التشتت

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطرق لتحديد صفات جسم يتم فحصه على أساس اضمحلال تم تحديده من فوكسلات زوجية مضاءة .يتم مسح أحد الأجسام بواسطة حزمة أشعة من الإشعاع النافذ تتميز باتجاه انتشار وتوزيع طاقة بينما تقوم كواشف تشتت مزودة بمجالات رؤية مرتبة على التوازي بالكشف عن الإشعاع المشتت بكل فوكسل للجسم المفحوص يتم اعتراضه بالحزمة الساقطة من الإشعاع النافذ .وبحساب اضمحلال الإشعاع النافذ بين أزواج فوكسلات سقوط الحزمة الساقطة، يتم الحصول على صورة مقطعية تحدد خصائص التوزيع ثلاثي الأبعاد للاضمحلال في الجسم لطاقة واحدة أو أكثر من الإشعاع النافذ، وبالتالي خصائص المادة المختلفة.

عدد عناصر الحماية : 14 عدد الأشكال : 9



الشكل رقم ٣

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001643	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24846
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/16

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4435/2005 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/03/19 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/553.906 2004/03/17 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C08F 297/08, 4/646, 2/38 [56] المراجع : - WO 03/022890 A (EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC; MINK, ROBERT, I; NOWLIN, THOMAS, E; S) 20 March 2003
[72] المخترعون : 1- جيمس سي. ستيفنز، 2- تيموثي تي. وينزل،3 - ديفيد دي. ديفور، 4- كولين ال. ليبيشان، 5- جوردون آر. روف،6 - ايدموند ام. كارناهان،7 - روجر ال. كولمان، 8- بينجامين سي. بون، 9- يونوا دبليو. تشيونج،10 - دانيل جيه. اريولا،11 - فيليب دي. هوستاد، 12- ديفيد دي. جراف، 13- باميلا جيه. ستيرن [73] مالك البراءة : داو جلوبال تكنولوجيز انك. ، شارع واشنطن' مبنى 1790، ميدلاند، 48674، ميشيجان ، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] تركيب حفاز يشتمل على عامل نقل ترددي لتكوين بوليمر إسهامي متعدد الكتل من إثيلين

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بتركيب composition يُستخدَم في تكوين بوليمر إسهامي متعدد الكتل multi-block copolymer، ويحتوي البوليمر الإسهامي المذكور على جزأيْن segments اثنيْن أو كتلتيْن blocks اثنتيْن أو أكثر يكون بينهما اختلاف في الخواص الكيميائية أو الفيزيائية، ويتعلق الاختراع بعملية بلمرة تستخدم هذا التركيب، وبالبوليمرات الناتجة، حيث يشتمل التركيب على الخليط admixture أو منتج التفاعل reaction product الناتج عن دمج:

(A) حفاز من متراكب فلزي أول لبلمرة أولفين first metal complex olefin polymerization catalyst،

(B) حفاز من متراكب فلزي ثانٍ لبلمرة أولفين second metal complex olefin polymerization catalyst قادر على تحضير بوليمرات تختلف عن البوليمر المحضر بواسطة الحفاز (A)) في ظروف بلمرة مماثلة equivalent polymerization conditions في الخواص الكيميائية أو الفيزيائية، و

(C) عامل نقل ترددي للسلسلة chain shuttling agent.

عدد عناصر الحماية : 21 عدد الأشكال : 55

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001644	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24844
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/16

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4437/2005 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/03/19 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/553,906 2004/03/17 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C08F 297/08, 4/646, 2/38 [56] المراجع : - EP 0763553 A (MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD; MITSUI CHIMICALS, INC) 19 March 1997 - US 2004/044154 A1 (KUO CHI-I et al.) 04 March 2004 - WO 03/022890 A (EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC; MINK, ROBERT, I; NOWLIN, THOMAS, E; S) 20 March 2003 الفاحص : يحي ناصر البوصافي
[72] المخترعون : 1- روجر ال. كولمان، 2- فيليب دي. هوستاد، 3 - تيموثي تي. وينزل، 4- ديفيد دي. ديفور، 5- دانيل جيه. اريولا، 6- ايدموند ام. كارناهان [73] مالك البراءة : داو جلوبال تكنولوجيز انك. ، شارع واشنطن' مبنى 1790، ميدلاند، ميشيجان 48674، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	

[54] تركيب حفاز يشتمل على عامل نقل ترددي لتكوين بوليمر إسهامي متعدد الكتل من أولفين مرتفع الوزن الجزيئي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بتحضير بوليمرات إسهامية copolymers، وخصوصاً بوليمر إسهامي متعدد الكتل multi-block copolymer يحتوي على جزأيْن اثنيْن أو كتلتيْن اثنتيْن أو أكثر يكون بينهما اختلاف في الخواص الكيميائية أو الفيزيائية، ببلمرة البروبيلين propylene، -مثيل-1-بنتين 4-methyl-1-pentene أو ألفا-أولفين C_{4-8} α-olefin C_{4-8} آخر ومونمر إسهامي قابل للبلمرة الإسهامية، copolymerizable comonomer واحد أو أكثر، وخصوصاً الإثيلين ethylene في وجود تركيب يشتمل على الخليط admixture أو منتج التفاعل reaction product الناتج من دمج:

(A) حفاز من متراكب فلزي أول لبلمرة أولفين first metal complex olefin polymerization catalyst،

(B) حفاز من متراكب فلزي ثانٍ لبلمرة أولفين second metal complex olefin polymerization catalyst قادر على تحضير بوليمرات تختلف عن البوليمر المحضر بواسطة الحفاز (A) في ظروف بلمرة مماثلة equivalent polymerization conditions في الخواص الكيميائية أو الفيزيائية، و

(C) عامل نقل ترددي للسلسلة chain shuttling agent.

عدد عناصر الحماية : 21 عدد الأشكال : 6

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001645	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24450
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/04

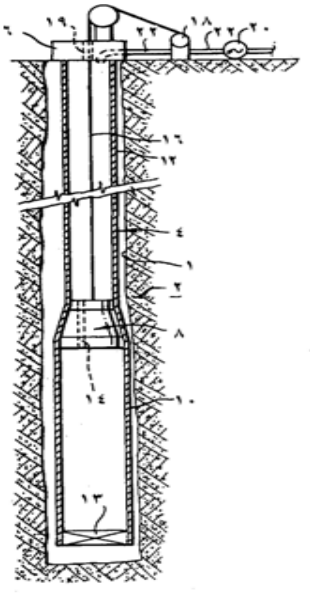
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5656/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/01/04	Int. Cl.[7]: E21B 43/10
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 2004/154808 A1 (SIMPSON NEIL ANDREW ABERCROMBIE et al.) 12 August 2004
05250044.4 2005/01/07 المكتب الأوروبي	
[72] المخترع : بول ديرك شيلت	
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في. كاريل فان بيلندتلان 30 ، 2596 أتش ار، ذي هيج ، هولندا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] طريقة لإتساع عنصر أنبوبي في حفرة بئر

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بطريقة للاتساع الشعاعي لعنصر أنبوبي يمتد في حفرة بئر في تكوين أرضي، وتشتمل الطريقة على خطوات يتم فيها ترتيب موضع الموسع في العنصر الأنبوبي، ويتم تشغيل هذا الموسع بحيث يبذل قوة شعاعية على السطح الداخلي للعنصر الأنبوبي، والاتساع الشعاعي للعنصر الأنبوبي عن طريق ضغط الجزء الداخلي للعنصر الأنبوبي مع التشغيل المتزامن للموسع بحيث يبذل قوة على السطح الداخلي للعنصر الأنبوبي.

ويتم تشغيل الموسع بحيث يقوم بتسليط القوة الشعاعية المذكورة على السطح الداخلي للعنصر الأنبوبي بشكل مستقل عن انضغاط الجزء الداخلي للعنصر الأنبوبي.

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 2



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001646	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25816
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2771/2003	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/07/12	Int. Cl.[7]:E21B 43/27, C09K 8/72
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 0102698 A (HARRI RALPH EDMUND ;CLEANSORB LTD (GB); MCKAY IAN DONALD (GB)) 11 January 2001
0216277.4 12/07/2002 بريطانيا	- WO 0057022 A (HARRIS RALPH EDMUND ;CLEANSORB LTD (GB); MCKAY IAN DONALD (GB)) 28 September 2000
[72] المخترعون : 1- رالف إدموند هاريس، 2- أيان دونالد مكاي	- US 5223159 A (SMITH WILLIAM H et al.) 29 June 1993
[73] مالك البراءة : كلينسورب ليمتد – اوكام رود 40 ،سري ريسيرش بارك، جيولدفورد،واي جي 2،7 جي يو سري، المملكة المتحدة	- US 5678632 A (HARRIS RALPH et al.) 21 October 1997
	- US 3630285 A (CLAYTOR EDWIN E JR et al.) 28 December 1971
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] عملية لمعالجة مكامن تحت الارض

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بعملية لمعالجة مكمن تحت الأرض، وهذه العملية تتضمن: (أ) إدخال ما يلي إلى المكمن بشكل منفصل أو معاً:

(i) إستر، و

(ii) مركب يحتوي على مجموعة كربوكسيلات وظيفية واحدة على الأقل، بحيث يكون المركب قابلاً للذوبان في الماء وقادراً على زيادة معدل حلمأة الإستر؛

بحيث يوجد كل من المكونين(i) و(ii) في مائع معالجة في صورة مذابة أو مشتتة في الماء؛و

(ب) السماح للإستر بالحلمأة لإنتاج حمض عضوي بمقدار فعال لمعالجة المكمن الذي هو تحت الأرض بالحمض.

عدد عناصر الحماية : 44

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001647

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24494

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/05

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6359/2006

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/06/03

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة

2005/0293 2005/06/06 بلجيكا

[51] التصنيف الدولي :

Int. Cl.[7]: E02F 9/06

[56] المراجع :

- NL 1011753 C1 (IHC HOLLAND N.V) 10 October 2000
- US 4033056 A (DEMMERS et al.) 05 July 1977

[72] المخترع : إيتين كليمانس

[73] مالك البراءة : دريدجينج انترنشنال ان. في ، 30 ستشيلديديجك ، 1025 هافين ، 2070، زويجندريتشت ، بلجيكا

[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] جهاز مزوَّد بحامل مرّ spud carrier يتم تركيبه بشكل مرن

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بجهاز يُستخدم لتزويد مرّ رأسي vertical spud بشكل جوهري في سفينة كرَّاءة dredging vessel باتجاه طولي، يشتمل على حامل المر spud carrier يتم تركيبه للحصول على دوران محدود حول محور مستعرض أفقي، حيث : - تترتّب وسيلتان نابضيتان spring means أولى وثانية على الأقل في وضع الانحياز bias بين السفينة والمرّ في الاتجاه الطولي بهدف امتصاص العزم moment الناتج على حامل المر، حيث تعدّل كل من الوسيلتين النابضيتين الأولى والثانية بعضهما البعض في الوضع الذي لا يحمل فيه المر حملاً؛ و - تزوَّد وسيلة نابضية واحدة على الأقل بوسيلة تحدد قوة النابض spring force لتحديد الشدّ في العنصر النابضي spring element المذكور من أقصى عزم maximum moment محدد على حامل المرّ.

عدد عناصر الحماية : 14 عدد الأشكال : 12

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

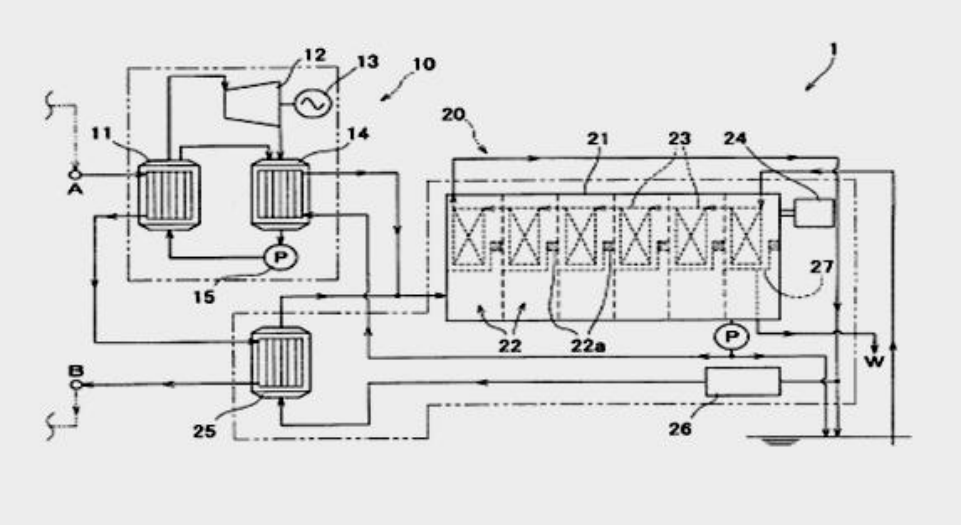
[11] رقم البراءة : GC0001648	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24809
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5009/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/08/09	Int. Cl.[7]: C02F 1/06, B01D 3/06, 5/00; F01K 9/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 5622605 A (SIMPSON, GRAY D, et al.) 22 April 1997
2004/ 235321 2004/08/12 اليابان	
[72] المخترعون : 1- سادايوكي جيتسوهارا، 2- هيدتاكا ساوادا،3 - تاكايوكي واتاناب، 4- يوشينوبو تاكاكي	
[73] مالك البراءة : إكسنسيز انك. ، 20-23، 3 نيسيكيجاوكا تشومي ،تشو- يوزومي ، شاي – اكاشي ، كين-هيوقو ، اليابان	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : علي احمد الملا

[54] نظام لتوليد القدرة والتحلية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بنظام يشتمل على وحدات توليد قدرة وتحلية وتحتوي وحدة توليد القدرة على دورة توليد قدرة متعاقبة المراحل تعمل بتكرار عملية أولى يتم فيها إحداث تبادل حراري بين مائع تشغيل ومائع مرتفع درجة الحرارة لتبخير مائع التشغيل بهدف تحويل الطاقة إلى طاقة كهربائية ,وعملية ثانية يتم فيها إحداث تبادل حراري بين مائع التشغيل المستخدم من أجل ذلك التحويل ,ومائع منخفض درجة الحرارة لتكثيف مائع التشغيل في الطور البخاري، وتشتمل وحدة التحلية على أقسام تبخير تعمل على تبخير ماء البحر المسخن بواسطة وحدة إشعاع وأقسام تكثيف تستخدم ماء البحر .ويتم تكثيف الماء الذي يُحصل عليه من التبخير لتزويد ماء خالٍ من الأملاح ، وتحتوي وحدة الإشعاع على قسم أول يستقبل ماء البحر الذي لم يتم تبخيره ,وقسم ثانٍ يستقبل ماء البحر من قسم التكثيف ويعمل على إحداث تبادل حراري بين ماء البحر والمائع مرتفع درجة الحرارة الذي تم إخضاعه لتبادل حراري مع مائع التشغيل في وحدة توليد القدرة .ويتم إدخال ماء البحر من القسمين الأول والثاني إلى قسم التبخير.

عدد عناصر الحماية : 3 عدد الأشكال : 2



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001649	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26900
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

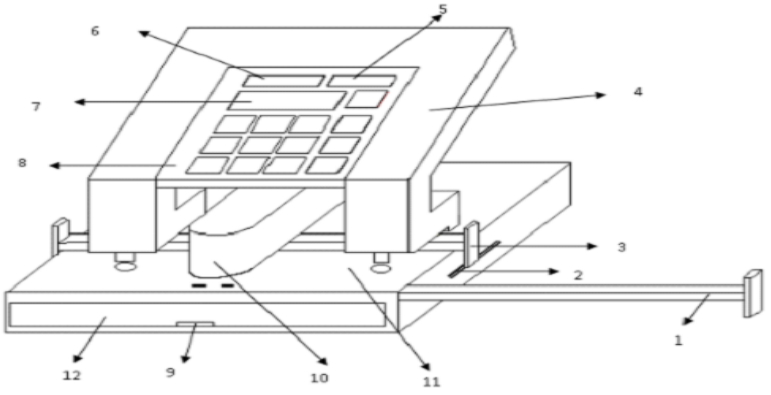
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/11205/2008 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2008/06/30 [72] المخترع: عبدالله مناحي هداف السبيعي [73] مالك البراءة: عبدالله مناحي هداف السبيعي، جدة حي الروضة شارع صاري، 21312، جدة، السعودية	[51] التصنيف الدولي : Int. CI.[7]: B42B 2/10; B26F 1/32 [56] المراجع : - CN1493435 A (MITSUBISHI CORP) 05 May 2004 - JP 2116500 A (SANDEN CORP) 01 May 1990 - DE 615987 A1 (BEEHRNS HERBERT) 19 November 1987 - DE 19644641 A1 (DOBERT BERNHARD) 30 April 1998 الفاحص : إبراهيم العبودي

[54] خرامة التدبيس الحاسبة مع الساعة الرقمية

[57] الملخص : هي آلة مبتكرة تجمع دباسة الورق مع الخرامة ومع الآلة الحاسبة والساعة وجميعها مصنعة ومدمجة مع بعضها كقطعة واحدة ، هذا الجهاز (الاختراع) أختصر عمل 4 أجهزة مستقلة ومتفرقة ومهمة في جهاز واحد فقط . يوجد بهذا الاختراع خرامة ورق بها عامود سحب لتحديد نقطة المنتصف في الورق قبل تخريمه . كما يوجد في أسفل الجهاز درج يسحب من الأمام للخارج وهو مخصص لتجميع بقايا الورق المخرم . ويوجد في (بطن) الخرامة دباسة لتدبيس الورق يمكن استعمالها بسهولة وهي مثبتة على قاعدة الجهاز و مدمجة بشكل فريد و تشترك مع الخرامة في نفس القاعدة كما يوجد بالجهاز (الاختراع) آله حاسبة مدمجة بطريقة مبتكره و تعمل بالطاقة الشمسية و هي مثبته في منتصف مقبض الخرامة في المنطقة المجوفة أي فوق الدباسة . كما يوجد بالجزء الأعلى للآلة الحاسبة ساعة رقمية .

عدد عناصر الحماية : 5 عدد الأشكال : 11

شكل (1)



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001650	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26902
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

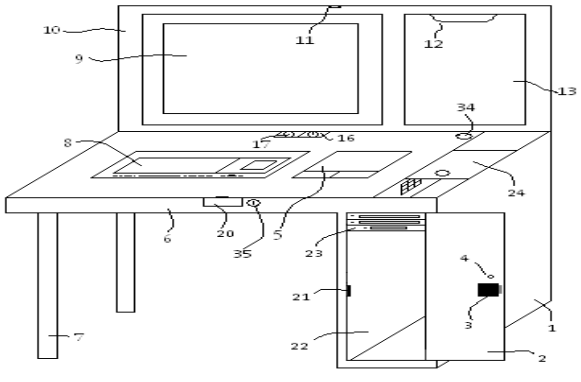
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/11206/2008 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2008/06/30 [72] المخترع: عبدالله مناحي هداف السبيعي [73] مالك البراءة: عبدالله مناحي هداف السبيعي، جدة حي الروضة شارع صاري، 21312، جدة، السعودية	[51] التصنيف الدولي : Int. CI.[7]: A47B 21/00, 41/00, 17/00 [56] المراجع : - JP 6296523 A (HIGASHIYAMA, KIYOSHI) 25 October 1994 - US 5452950 A (CRENSHAW, RALPH E. et al.) 26 September 1995 - WO 2006/105781 A1 (PAUL GMBH PAEDAGOGISCHE AUSSTATUNGS & L) 21 October 2006 الفاحص : ابراهيم العبودي

[54] الطاولة المدرسية الكمبيوترية

[57] الملخص : طاولة مدرسية كمبيوترية مدمجة مع بعضها كقطعة واحدة تستعمل بوجه خاص في جميع مراحل التعليم بالفصول الدراسية اليومية بدلاً من الطاولات العادية المستخدمة الآن وبدلاً من معامل الكمبيوتر التي لا تفي بالاحتياجات القصوى للطالب و المعلم والدرس. إن سطح الطاولة العلوي عندما يكون مغلقاً يستخدم للكتابة ولأغراض أخرى ويمكن فتح السطح العلوي للطاولة لاستخدامه كحاسب آلي بواسطة مفتاح خاص أو أن يكون الفتح متاح دون قيود بواسطة زر للفتح . ويمكن رفع هذا السطح للوراء لتظهر لنا شاشة الكمبيوتر المثبتة فيه من الداخل ويظهر بجوار الشاشة لوح سبورة أبيض وأملس بمقاس الورق A4 ويستخدم هذا اللوح لكتابة الملاحظات أو التعليقات المهمة والمستعجلة مع القدرة على مسحها، كما يوجد في الجزء العلوي من لوح السبورة مقبض لحمل ومسك وتثبيت الورق وذلك لتسهيل نقل وكتابة محتويات الورقة المثبتة عليه إلى الحاسب بسهولة . ويظهر أيضاً عند رفع السطح العلوي لوحة المفاتيح وفأرة باللمس وهي موجودة ومثبته ومدمجة في السطح السفلي للطاولة. كما تظهر لنا مشغلات الأقراص في الدرج الغاطس الموجود بجوار لوحة المفاتيح . ومخارج USB موجودة أيضاً في الدرج الغاطس . كما يوجد في الأمام درج جانبي طولي مدمج ومثبت في الطاولة وهو على شكل مستطيل من الأعلى للأسفل وله باب بمفتاح وهو مخصص لوضع احتياجات الطالب وحمايتها من السرقة أو العبث الطاولة الكمبيوترية يمكن إغلاقها بشكل محكم بواسطة مفتاح مدمج .

عدد عناصر الحماية : 3 عدد الأشكال :11

شكل (4)



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

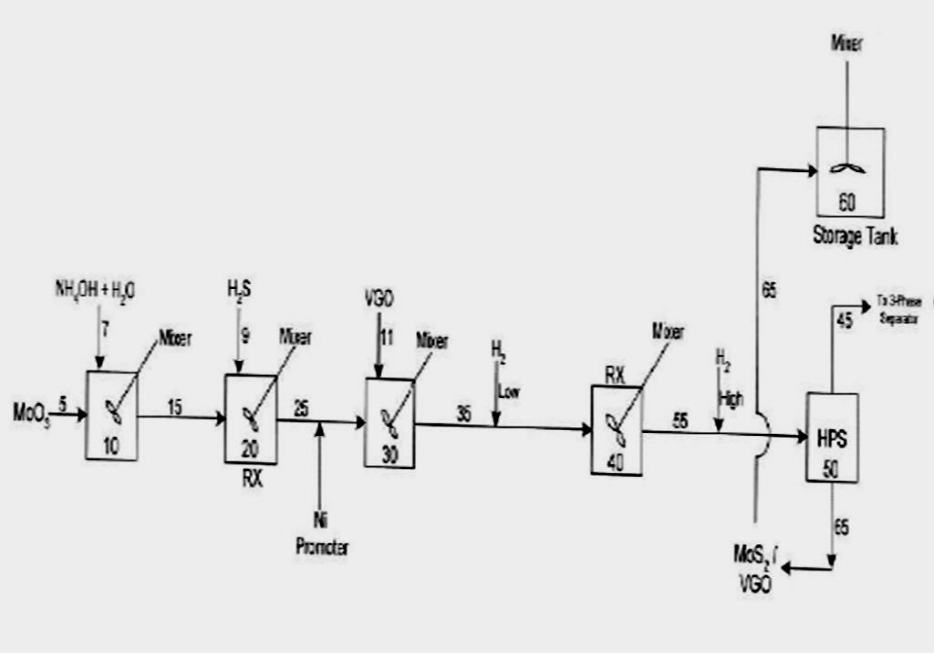
[11] رقم البراءة : GC0001651	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25820
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5138/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/09/10	Int. Cl.[7]: C10G 65/02, 65/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 5484755 A (CHEVRON RES & TECH) 16 January 1996
10/938.003 2004/09/10 أمريكا	
[72] المخترعون : 1- بروس إي. رينولدز، 2- كايدونج تشين	
[73] مالك البراءة : شيفرون يو.اس.ايه. انك. 555 ماركت ستريت، سان فرانسيسكو، كاليفورنيا 94105 الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] تركيب حفاز ردغي فعال بدرجة كبيرة

[57] الملخص : يوجه الاختراع نحو تحضير تركيب حفاز ردغي slurry composition. يحضر تركيب الحفاز الردغي في خطوات متسلسلة، تتضمن مزج mixing أكسيد فلز metal oxide من المجموعة VIB وأمونيا سائلة aqueous ammonia لتشكيل مزيج سائل aqueous mixture، وكبرتدة sulfiding المزيج لتشكيل ردغة slurry. ثم تعزز promoted الردغة باستخدام فلز من المجموعة VIII. وتتضمن خطوات لاحقة مزج الردغة مع زيت هيدروكربوني hydrocarbon oil، ودمج combining المزيج الناتج مع غاز الهيدروجين hydrogen oil (تحت ظروف تحفظ الماء في طور سائل liquid phase) لإنتاج الحفاز الردغي الفعال active slurry catalyst.

عدد عناصر الحماية : 16 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001652	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25235
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/26

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3401/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/04/20 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10/249,573 2003/04/21 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E21B 43/27; C09K 8/04 [56] المراجع : - US,A1 ,2002/104657 (WAYNE FRENIER et al.) 08 August 2002 - WO,A,00/70186 (SCHLUMBBRGER TECHNOLOGY CORP) 23 November 2000 - WO,A,03/029613 (SCI-ILUMBERGER CA LTD et al)10 April 2003 - US,B1,653l427 (GDANSKI RICK D et al.) 11 March 2003 - US,A,4090563 (LYBARGER JAMES H et al.) 23.May. 1978 الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق
[72] المخترعون : 1- مرتضى ضياءالدين، 2- وايني فرينير، 3- فرانك تشانج، 4- ستيفن ديفيس [73] مالك البراءة : شلمبيرجر تكنولوجي بي في ، 83-89 باركسترات، JG 2514، ذي هيج، هولندا [74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	

[54] طريقة وتركيبة لمعالجة تكوين تحت سطحي

[57] الملخص : طريقة وتركيبة لمعالجة تكوين تحت سطحي الملخص يتعلق الاختراع بمائع مائي لمعالجة حقل نفط يحتوى على عامل مخلبي ومصدر لحامض HF، ويعتبر هذا المائع فعالاً فى إذابة مواد سليكونية مثل أنواع الطفلة وإبقائها ذائبة فى محلول .ويعتبر المائع فعالاً بشكل خاص فى منع إعادة ترسيب السليكون الذى ذاب فى البداية كسليكا ولذلك يقلل تلف الأحجار الرملية التى يتلامس معها .تم ذكر طرق لاستخدام هذا المائع لزيادة الإنتاج من مادة ترابط الحجر الرملي، وإزالة مكونات مائع الحفر المحتوية على طفلة وعجائن المرشحات من ثقوب الآبار، وعمل الصدوع فى الحجر الرملي باستخدام حمض، وتنظيف دعامات الحصى ودعامات المادة الداعمة .

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 3

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001653	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25239
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/26

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3528/2004
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/06/05
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
10/456.309 2003/06/06 أمريكا
[72] المخترعون : 1- بروس روجر ديبروين، 2- ريتشارد جيل بونير
[73] مالك البراءة : ايستمان كيميكال كومباني ، 100 نورث ايستمان رود، كنجزبورت، تينيسي 37660، الولايات المتحدة الأمريكية
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: B01J 19/24; C08G 63/78, 63/81
[56] المراجع :
- W0 02/46266 A (DEBRUIN BRUCE ROGER ; ' EASTMAN CHEM C0 (83)) 13 June 2002
- US 6551517 B1 (SENTAGNES DOMINIQUE et al.) 22 Apri1 2003
- US 5650536 A (CROSS WILLIAM HARRY et al.) 22 July 1997
- US 6399031 B1 (HERRMANN CHRISYOF et al.) 04 June 2002
الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] عمليه لانتاج البولي استر باستخدام مفاعل انبوبي

[57] الملخص : عملية لإنتاج البولى إستر باستخدام مفاعل أنبوبى الملخصيتم الكشف عن عمليات لإنتاج البولى إستر باستخدام مفاعل أنبوبى وأجهزة مناظرة .ويتم الكشف بشكل خاص، عن عمليات وأجهزة مناظرة تشمل مفاعل أسترة أنبوبى يعمل فى وضع تدفق صاعد أو تدفق نازل، وبصفة خاصة بنظام يتضمن تدفقاً طباقطباقياً .

عدد عناصر الحماية : 22

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

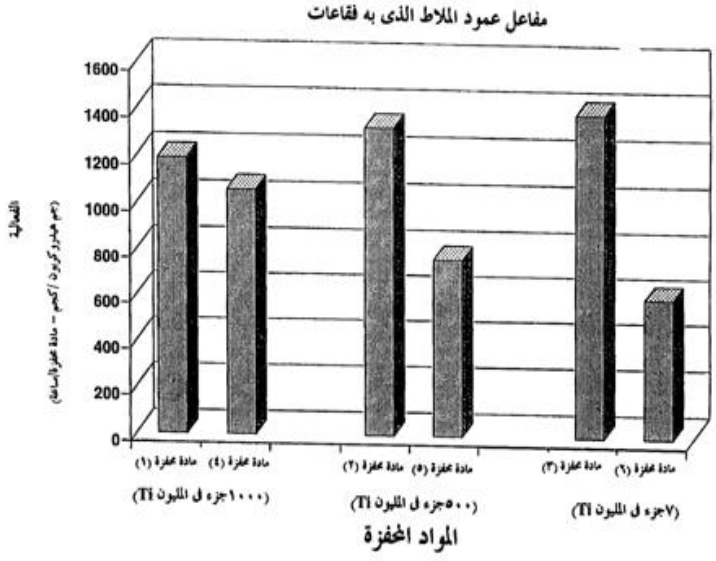
[11] رقم البراءة : GC0001654	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24599
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/673/2000 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2000/05/27 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 09/320,327 1999/05/26 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01J 21/04; C07C 1/04 [56] المراجع : - US 4619910 A (DYER et al.) 28 October 1986 - EP 0398420 A2 (SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V) 22 November 1990 - US 4670472 A (DYER et al.) 02 June 1987
[72] المخترعون : 1- راشيد اوكاكي، 2- الان اتش. سينجليتون - ،3- جيمس جي. [73] مالك البراءة : ساسول تكنولوجي (يو كي) ليمتد ، بيوردي بيلدينق نورث هاوق ، اس تي اندريوس ،16 كي واي ،اس تي 9 اسكتلندا ، بريطانيا [74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : بندر الثبيتي

[54] فعالية محسنة لمواد محفزة من كوبالت - على - الومينا غير معززة لعملية فيشر تروبش

[57] الملخص : يتعلق هذا الإختراع بمواد محفزة من الكوبالت ، وعملية تستخدم هذه المواد المحفزة الخاصة بالإختراع ، لتخليق الهيدروكربونات . تشتمل المادة المحفزة الخاصة بالإختراع على كوبالت غير معزز باى معدن نبيل أو شبه نبيل محمل على مادة مدعمة من ألومينا . فى أحد سمات الإختراع يفضل أن تحتوى المادة المدعمة من الألومينا على مادة مغيرة للخواص بكمية مؤثرة لزيادة فعالية المادة المحفزة الخاصة بالإختراع. يفضل أن تكون المادة المدعمة المغيرة للخواص تيتانيوم.

عدد عناصر الحماية : 23 عدد الأشكال : 2



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001655

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24594

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2422/2003
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/01/01
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0200021.4	2002/01/02	بريطانيا

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07C 51/215, 53/08, 67/00, 67/05, 67/54, 69/15, 61/00, 69/01,51/16, 53/00, 67/00, 69/00; C07B 61/00

[56] المراجع :
- WO 00/69802 A1 (SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION) 23 November 2000
- WO 98/05620 A1 (BP CHEMICALS LIMITED) 12 February 1998
- EP 0985656 A1 (BP CHEMICALS LIMITED) 15 March 2000

[72] المخترعون : 1- روبرت وليام كلارك، 2- مارك ستيفن روبرتس
[73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، بريتانيك هاوس 1 فنسبراي سيركس، إي سي 2 ام 7 بي ايه، لندن، بريطانيا

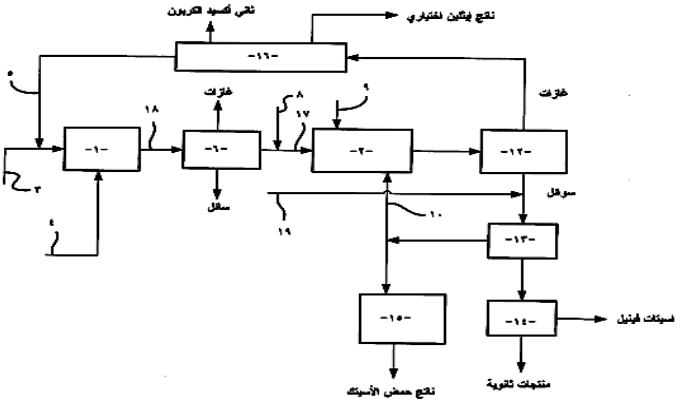
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

الفاحص : بندر الثبيتي

[54] طريقة متكاملة لصنع كربوكسيلات الالكينيل

[57] الملخص : طريقة متكاملة لانتاج كربوكسيلات الكينيل، مثل اسيتات الفينيل وتتضمن تلك الطريقة على الخطوات (أ) تلامس في منطقة تفاعل اكسدة الكان C_2 إلى C_4، مثل الإيثان، غاز يحتوي على اكسجين جزيئي، واختياريا الالكين المناظر واختياريا الماء، في وجود حفاز وذلك لانتاج تيار يتضمن على الكين، حمض كربوكسيلي وماء؛ (ب) فصل جزء على الأقل من التيار من الخطوة (أ) إلى جزء يتضمن على الكين وجزء يتضمن على الحمض الكربوكسيلي والماء؛(ج) تلامس في منطقة تفاعل ثانية جزء على الأقل من الالكين المذكور الناتج في الخطوة (ب)، حمض كربوكسيلي وغاز يحتوي على اكسجين جزيئي، وذلك في وجود حفاز لانتاج تيار من ناتج يتضمن على كربوكسيلات الكينيل، ماء وحمض كربوكسيلي؛(د) فصل جزء على الأقل من تيار الناتج من الخطوة (ج) وجزء على الأقل من الحمض الكربوكسيلي وجزء الماء الناتج في الخطوة (ب) بواسطة التقطير الأيزوتروبي إلى ناتج تقطير علوي يتضمن على كربوكسيلات الكينيل وناتج تقطير سفلي يتضمن على الحمض الكربوكسيلي؛(هـ) استخلاص كربوكسيلات الالكينيل من ناتج التقطير العلوي الذي تم فصله في الخطوة (د).

عدد عناصر الحماية : 18 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001656	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24724
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2954/2003
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/10/06
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
0223681.8 2002/10/10 بريطانيا
[72] المخترع : بريان اليس
[73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، بريتانيك هاوس 1 فنسبري سيركس، إي سي 2 ام 7بي ايه، لندن، بريطانيا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: B01J 23; C07C 51/25, 51/215
[56] المراجع :
- EP 1043064 A (BP CHEM INT LTD) 11 October 2000
- Ruth K et al.: "Mo-V-Nb Oxide Catalysts for the Partial Oxidation of Ethane". J. Catal. 01 April 1998
- EP 2292987 A (ROHM & HASS) 03 April 2002
الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] حفاز من أكسيد فلزي مخلط وطريقة لإنتاج حمض الخليك

[57] الملخص : يعمل هذا الاختراع علي إعداد تركيب حفاز لأكسدة الإيثان و/أو الإثيلين الي حمض خليك، ويتضمن ذلك التركيب بالاتحاد مع الأكسجين علي العناصر الموليبدنيوم، الفاناديوم، النيوبيوم، والذهب في عدم وجود البالاديوم.
طبقاً للصيغة العددية:

$$Mo_a W_b Au_c V_d Nb_e Y_f \qquad (I)$$

حيث Y هي واحد أو أكثر من العناصر المختارة من :
Mg ،Cs ،Rb ،K ،Os ،Ru ،Fe ،Ag ،Cu ،Ir ،Rh ،Co ،Ce ،Bi ،Cd ،Zn ،Pt ،In ،Ga ،Al ،B ،Ti ،Ta ،Mn ،Cr، Ca ،Sr ،Ba ،Zr ،Hf ،Ni ،P ،Pb ،Sb ،Si ،Sn ،Tl و U و Re ، Te و La، a، b، c، d، e و F تمثل النسب الذرية العناصر بحيث: صفر < a ≥ 1، صفر ≥ b > 1 و a + b = 1؛ 10^{-5} < c ≥ 0.02

عدد عناصر الحماية : 11

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001657	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24722
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4001/2004
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/11/20
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
10/719,551	2003/11/20	أمريكا
10/742,066	2003/12/19	أمريكا

[72] المخترع : داريل بي. كلين
[73] مالك البراءة : ادفانسد ريفينينج تكنولوجيز ال ال سي ، 7500 جريس درايف، كولومبيا، ا م دي 21044 ، الولايات المتحدة الأمريكية
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: B01J 27/19, 37/02
[56] المراجع :
- US 4818743 A (SIMPSON et al.) 04 April 1989
- US 5498586 A (DAI et al.) 12 March 1996
- EP 0266008 A1 (SHELL INTERNATIOLNALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.) 04 May 1988

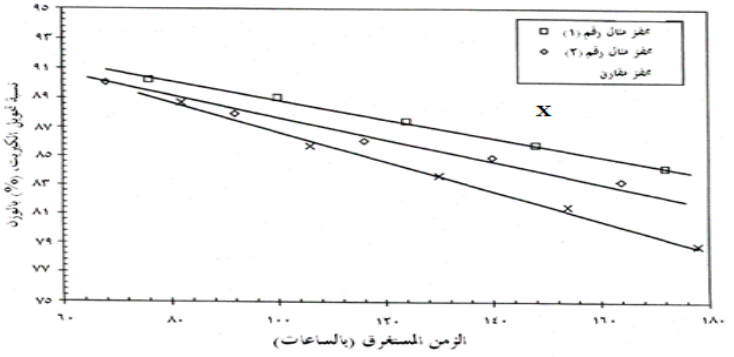
الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] محفزات التحويل بالهيدروجين، وطرق تصنيعها وإستخدامها

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمحاليل نقع وتشريب لمادة حاملة لمحفز ثابت يمكن أن يتم تحضيرها باستخدام مكون من فلزات (معادن) المجموعة (VIB) من الجدول الدوري للعناصر، على سبيل المثال، موليبدينوم، بتركيز عالي، ومكون من معادن المجموعة رقم (VIII) من الجدول الدوري للعناصر، على سبيل المثال، نيكل، بتركيز منخفض، ومكون من الفوسفور، على سبيل المثال، حمض فوسفوريك بتركيز منخفض، على أن يكون معدن المجموعة رقم (VIII) موجوداً في صورة غير قابلة للذوبان في الماء بصفة أساسية، وإجراء خاص مميز يُستتبع بإضافة المكونات، حتى عندما يتم بصفة أساسية استخدام الصورة غير القابلة للذوبان في الماء لمكون المجموعة رقم (VIB). يمكن أن يتم استكمال تحضير محلول النقع المُثبِّت الناتج بإضافة معدن المجموعة رقم (VIII) في صورة قابلة للذوبان في الماء لتحقيق مستويات متزايدة لمثل هذا المعدن في المحفز النهائي. علاوة على ذلك، فإن المواد الحاملة للمحفز غير المحمص المنقوعة بالمحلول الثابت والمشكلة بالتالي، التي يتم تجفيفها، ثم يتم تحميصها، تكون ذات أداء مُحسَّن غير متوقع عندما يتم استخدامها في عملية معالجة مواد التغذية الخام الهيدروكربونية الثقيلة بالهيدروجين. ويمكن أن يتم تحقيق تحويل عالي عند مستويات مخفضة من المادة المترسبة، وبصفة خاصة بالمقارنة مع المحفزات التجارية القياسية.

عدد عناصر الحماية : 80 عدد الأشكال : 4

شكل رقم (1): تحويل الكبريت عند درجة حرارة (795° ف)



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001658	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24676
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4006/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/11/20 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 716,232/10 2003/11/18 أمريكا [72] المخترع : تشارلز سومنر [73] مالك البراءة : ايه بي بي لوموس جلوبال انك ، 1515 شارع برود، نيو جيرسي، بلوم فيلد، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 11/04, 11/06, 2/06 [56] المراجع : - US 4458096 A (AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC) 03 July 1984 الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] إنتاج البروبيلين من تكسير الهيدروكربونات بالبخار، وبصفه خاصة الإيثان

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية تكسير بالبخارلخام تغذية بالإيثان أو هيدروكربون آخر لإنتاج تيار إيثيلين تتم معالجته فى قسم الإستخلاص لمصنع إيثيلين لفصل إيثان يعاد التغذية به مرة أخرى وتيار من منتج إيثيلين يستخدم فى تصنيع البوليمر أو يستخدم كيميائياً. بعد ذلك قد يتم جعل جزء من تيار منتج الإيثيلين بتفاعل عن طريق تكوين الدايمرات لإنتاج تيار بيوتين. يتم جعل مركبات البيوتين المتكوّنة هذه و/أو مركبات البيوتين المستخلصة من مصادر أخرى وجزء آخر من تيار منتج الإيثيلين تتفاعل عن طريق التبادل الكيميائي لإنتاج تيار بروبيلين حيث يتم نزع الإيثان منه وفصله عن الهيدروكربونات الأثقل لإنتاج منتج البروبيلين. وقد يتم أيضاً نزع الإيثان من تيار منتج البيوتين وفصله عن الهيدروكربونات الأثقل. وقد تتم إعادة التغذية بالناتج العلوى من وحدة نزع الإيثان لقسم التبادل الكيميائي مرة أخرى إلى قسم الإستخلاص بمصنع الإيثيلين. قد يتكون الجزء المرتجع لوحدة نزع الإيثان لقسم التبادل الكيميائي من الناتج العلوى أو قد يكون عبارة عن جزء من تيار الإيثيلين الناتج.

عدد عناصر الحماية : 25 عدد الأشكال : 6

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

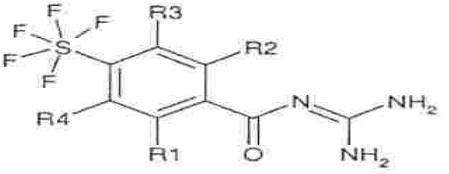
[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001659	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24732
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4289/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/02/12	Int. Cl.[7]: C07C 381/00; A61K 31/166; A61P 9/06
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 686627 A (HOECHST) 13 December 1995
10353202.1 2003/11/13 ألمانيا	
3975/3975 2004/11/02 المكتب الأوروبي	
[72] المخترع : هينز-فيرنر كليمان	
[73] مالك البراءة : افنتيس فارما دوتشلاند جي ام بي اتش ، دي - 65929، فرانكفورت أي إم ماين، ألمانيا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : نوف النصبان

[54] مركبات خامس فلورو بنزويل جوانيدينات طريقة لتحضيرها وإستخدامها كأدوية أو في التشخيص، وأدوية تتضمن تلك المركبات

[57] الملخص : مركبات حامص فلورو كبريتانيل بنزويل جوانيدينات بالصيغة (I)



I

حيث يكون لكل من R^1 إلى R^4 المعاني المذكورة في عناصر الحماية، وتلك المركبات تكون ملائمة على سبيل المثال كأدوية مضادة لعدم إنتظام ضربات القلب مع مكون لحماية القلب للوقاية من العدوى وعلاج العدوى ولعلاج الذبحة الصدرية. تعمل تلك المركبات أيضا على تثبيط الحالات المرضية التي ترتبط بالأضرار التي تحدث بسبب إحتباس الدم، وبخاصة في علاج حالات عدم إنتظام ضربات القلب بسبب إحتباس الدم.

عدد عناصر الحماية : 16

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

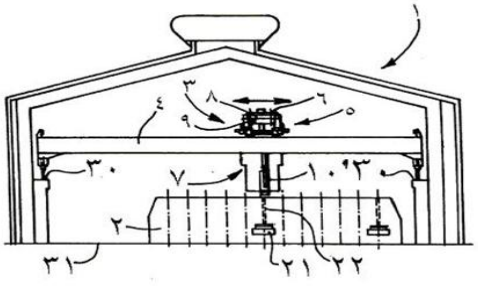
[11] رقم البراءة : GC0001660	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24678
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4427/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/03/16	Int. Cl.[7]: C25C 3/10, 3/06, 3/14, 7/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- NL 8801742 A (B.V. NEDERLANDSE KRAANBOUW MAATSCHAPPIJ NKM) 01 February 1990
0403080 2004/03/25 فرنسا	- US 4053384 A (FREDERIK W. SIEGMUND) 11 October 1977
[72] المخترعون : 1- الين فان اكير، 2- باتريك دليسكلوس ،3 - بينويت موريل	
[73] مالك البراءة: إي. سي. ال. ، 100 روتشالانت 59790 رونشين، فرنسا	
[74] الوكيل : سليمان إبرهيم العمار	الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] وحدة خدمة مدمجة لاستخدامها في الخلايا الإلكتروليتية بمصانع إنتاج الألومنيوم

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بوحدة مناولة (7) لسلسلة من الخلايا الإلكتروليتية (2) ليتم استخدامها لإنتاج الألومنيوم بواسطة تحليل كهربائي لحمام منصهر حيث تشتمل هذه الوحدة على هيكل (8) يمكن تثبيته في حامل عدة متحرك (6) وبرج (9) مثبت على الهيكل (8) بحيث يدور محوريا حول محور رأسي A، ومزود بمجموعة من الأدوات بما في ذلك كسارة قشرة صلبة (11)، ومجرفة قادوسية (12)، ومشبك أنود واحد على الأقل (13) وقادوس (15) مزود بمجرى قابلة للتقليص (16)، وشرفة أو كابينة (18) تشتمل على أدوات تحكم سيتم استخدامها للتحكم في الوحدة والأدوات المذكورة ومحطة تحكم (19) يمكن لمشغل من خلالها تشغيل أدوات التحكم المذكورة. وتتصف الوحدة وفقا للاختراع بأنه، باتخاذ مرجع يتمثل في مستوى أول P1 ومستوى ثاني P2 متعامدين على بعضهما البعض وعلى مستوى البرج (9) Pt ومتقاطعين على المحور A، فإن المركز C لمحطة التحكم (19) سوف يكون موجوداً على مسافة محددة C1 من المستوى P1 ومسافة محددة C2 من سطح المستوى P2، ويوجد مركز المجرفة القادوسية (12) ومركز مشبك الأنود الأول (13) على الجانب المقابل من المستوى P1 من مركز التحكم (19)، وكسارة القشرة الصلبة (11) والمجرى القابلة للتقليص المذكورة (16) بين محطة التحكم (19) والصف المشكل بواسطة المجرفة القادوسية (12) ومشبك الأنود (13).

عدد عناصر الحماية : 20 عدد الأشكال : 6



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001661	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24728
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4902/2005 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/07/12 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 04254169.8 2004/07/13 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 2/22, 2/08, 1/32, 5/25 [56] المراجع : - US 6 291 733 B1 (SMALL BROOKE L et al.) 18 September 2001 - NO 2004/037415 A (SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V; DE BOER, ERIC JOHANNE) 06 May 2004 - EP 0 505 834 A (ETHYL CORPORATION; ALBEMARLE CORPORATION) 30 September 1992
[72] المخترعون : 1- آري فان زون، 2- إنجي أوسترفيلد، 3- إيريك جوهانز ماريا دي بور، 4- هاري فان دير هايجدن [73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا	الفاحص : علي احمد الملا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] عملية لتحضير أوليفينات ألفا خطية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية لتحضير أوليفينات ألفا خطية بها 2nذرة كربون من أوليفينات ألفا خطية بها nذرة كربون، وتشتمل هذه العملية على الخطوات التالية:

(أ) ديمرة أوليفين ألفا خطي به n ذرة كربون في وجود محفز للديمرة، وذلك لإنتاج أوليفين خطي داخلي به 2n ذرة كربون؛

(ب) (I)- تفاعل الأوليفين الخطي الداخلي المحتوي على 2n ذرة كربون والناتج في الخطوة (أ) مع مركب تراي ألكيل المنيوم في وجود كمية حفازة من محفز الأزمرة / الإزاحة، وذلك لأزمرة الأوليفين الخطي الداخلي ولإزاحة مجموعة (أو مجموعات) الألكيل من مركب تراي ألكيل ألومنيوم المذكور لتكوين مركب ألكيل ألمنيوم تكون فيه واحدة على الأقل من مجموعات الألكيل المرتبطة بالألمنيوم عبارة عن ألكيل خطي مشتق من أزمرة الأوليفين الخطي الداخلي المذكور؛

(ج) (II) تفاعل مركب الألكيل المنيوم المذكور مع أوليفين ألفا، ويتم ذلك اختيارياً في وجود محفز للإزاحة، بحيث تتم إزاحة الألكيل الخطي المذكور من مركب الألكيل ألمنيوم المذكور لتكوين أوليفين ألفا خطي به 2n ذرة كربون.

عدد عناصر الحماية : 17

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

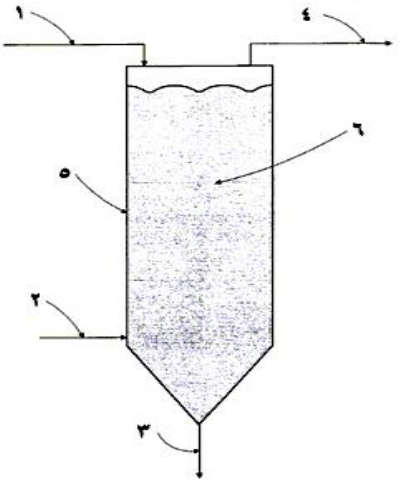
[11] رقم البراءة : GC0001662	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24682
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4927/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/07/23	Int. CI.[7]: C08G 63/02
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 5573820 A (Mitsui Petrochemical Industries, Ltd) 12 November 1996
606,660/60 2004/09/02 أمريكا	- WO 03/011940 A1 (Nestle Waters Management & Technology, et al.) 13 February 2003
018,358/11 2004/12/21 أمريكا	
[72] المخترعون : 1- فريدريك ليسلي كولهاون،2 - رودني سكوت آرمنتراوت، 3- بروس روجر ديبرين، 4- ميتشل باول إيكارت	
[73] مالك البراءة : ايستمان كيميكال كومباني ، 100 نورث ايستمان رود ، 37660 ، كينقسبورت ، تي إن ، الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] إزالة بقايا الأسيتالدهيد من جسيمات بوليمر البوليستر

[57] الملخص : فى أحد نماذج الاختراع الحالى، تم تقديم عملية تتضمن إدخال جسيمات بوليمر البوليستر المحتوية على بقايا الأسيتالدهيد إلى وعاء عند درجة حرارة تتراوح من130^{5}م إلى190^{5}م لتكوين طبقة من الجسيمات داخل الوعاء؛ وإمرار تيار غازى خلال جزء على الأقل من طبقة الجسيمات عند معدل تدفق يزيد عن 0.15 SCFM لكل رطل من الجسيمات فى الساعة؛ وسحب الجسيمات التى تم الانتهاء من معالجتها من الوعاء حيث يكون بها كمية منخفضة من بقايا الأسيتالدهيد. فى هذه العملية، ليس من الضرورى إدخال تيار غاز ساخن بمعدلات تدفق عالية ولكن المطلوب هو تسخين الجسيمات الباردة إلى درجة حرارة كافية لانتزاع الأسيتالدهيد. وبالأحرى، فإن هذه العملية تحقق فائدة وهى، عند الرغبة فى ذلك، أن الغاز الذى يتم إدخاله إلى الوعاء بمعدلات تدفق منخفضة وعند درجات حرارة منخفضة يمكنه برغم ذلك انتزاع الأسيتالدهيد بكفاءة فى وقت معقول لأن الجسيمات الساخنة تقوم بتسخين الغاز بسرعة لتصل درجة حرارته إلى درجة حرارة الجسيمات.

عدد عناصر الحماية : 43 عدد الأشكال : 3



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001663	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24720
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5522/2005
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/12/14
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0427821.4	2004/12/17	بريطانيا

[72] المخترعون : 1- اندرو جون ميلر، 2- جورج إرنست موريس
[73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، تشيرتسي رود، صن بيري -اون- تيمز، تي دبليو 16 7بي بي، مدل سيكس، بريطانيا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: B01J 23/46, 23/00; C07C 51/12, 53/08
[56] المراجع :
- US 393219 A (WILKINSON et al.) 17 February 1976
- US GB 1326014 A (JOHNSON MATTHEY CO LTD) 8 August 1973
- US 466851 A (DRENT et al.) 12 May 1987
- GB 2123404 A (SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV) 01 February 1984
- Hjortkjaer et al.: "Rhodium Complex Catalyzed Methanol Carbonylation Effects of Medium and Various Additives", Industrial and Engineering Chemistry, Product Research and Development, Bol. 16, No.4, 1977, Pages 281-285
- Smith et al.: "The Rhodium-Catalyzed Methanol Carbonylation to Acetic Acid at Low Water Concentrations: The Effect of Iodide and Acetate on Catalyst Activity and Stability", Journal of Molecular Catalysis, Vol. 39, 1987. Pages 115-136
- US 6127432 A (WEGMAN et al.) 03 October 2000
- WO 2005/085162 A)BP CHEMICHALS LIMITED; SMITH, WARREN, JOHN) 15 September 2005
- WO 2005/009939 A (PB CHEMICHALS LIMITED; HAYNES, ANTONY; LAW, DAVID, JOHN; MILLER, ANDREW) 03 February 2005
- US 3923880 A (WESTLAKE et al.) 02 December 2005
الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية ومحفز لإنتاج حمض اسيتيك

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية ومحفز لإنتاج حمض أسيتيك بإدخال كربونيل على ميثانول و/أو مشتق تفاعلي منه حيث يشتمل نظام المحفز على محفز الروديوم لإدخال مجموعة كربونيل ويوديد ميثيل ومعزز حمضي لا يحتوي على هيدروجين أو هالوجين وبشكل اختياري على معزز مشترك قادر على إنتاج يوديد أيوني.

عدد عناصر الحماية : 21

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001664	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24712
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5782/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/02/07 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 102005005987.2 2005/02/09 ألمانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. CI.[7]: C08F 2/01, 2/18, 14/06; C08J 11/02 [56] المراجع : - GB 849120 A (PHILLIPS PETROLEUM COMPANY) 21 September 1960 - US 2002/193455 A1 (SASABE MASAZUMI et al.) 19 December 2002 - US 6395793 B1 (KADONAGA KENJI et al.) 28 May 2002 - US 2482056 A (ELWELL WILLIAM E et al.) 13 September 1949 الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[72] المخترعون : 1- هاينز كليبيرت، 2- اولريتش فويكي، 3- جورجين كيرشنير،4 - بيتر كاميرهوفر
[73] مالك البراءة : فينوليت جي ام بي اتش اند كو. كيه جيه، سينتر فينتيك – بروفيت ، ويرك فيندورف ، 84504، بورقكيرتشين، ألمانيا

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[54] عملية لبلمرة مونومرات تحتوي على الفينيل

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية لبلمرة مونومرات تحتوي على الڤينيل، مثل هاليدات الڤينيل المونومرية، في خليط تفاعل، وتتولد عن هذه العملية كمية أقل من النفايات.

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 4

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001665	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24726
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

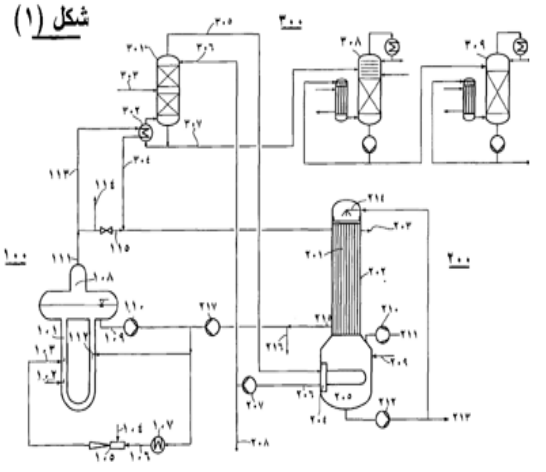
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6914/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/09/13 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 102005044177.7 2005/09/15 ألمانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 17/02, 19/045 [56] المراجع : - WO 01/3452 A2 (KRUPP UHDE GMBH [DE]; BENJE MICHAEL [DE]; PORSCHA PETER [DE]; VON EGEL) 17 May 2001
[72] المخترعون : 1- سفن بيترسن، 2- مايكل بنييه، 3- بيتر كاميرهوفر [73] مالكو البراءة : 1- فينوليت جي ام بي اتش اند كو. كيه جي.، 84504، بيورجكيرشن، ألمانيا، 2- اودي جي ام بي اتش ، فريدريتش-يودي- ستراس 15، 44141 دوترموند، ألمانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : علي احمد الملا

[54] عملية لتشغيل عمود تقطير لتنقية 1، 2-داي كلورو إيثان وللتركيز المزدوج لمحلول الصودا الكاوية بالتبخير

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتشغيل عمود تقطير لتخليص 1، 2 داي كلورو إيثان من الماء والمكونات الأقل في درجة غليانها عن 1، 2 داي كلورو إيثان حيث يتم استخدام جزء على الأقل من الحرارة الناتجة من تكثيف الأبخرة المائية من عمود التقطير في تركيز محلول الصودا الكاوية عن طريق التبخير؛ بالإضافة إلى ذلك، يتم استخدام جزء على الأقل من 1، 2 داي كلورو إيثان المتكون عند تفاعل الكلور والإيثيلين في وحدة كلورة مباشرة وذلك من أجل تسخين عمود التقطير المذكور وبالتالي يمكن استخدامه كمائع ناقل للحرارة لتركيز محلول الصودا الكاوية بالتبخير.

عدد عناصر الحماية : 3 عدد الأشكال : 1

شكل (١)



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001666	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24700
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7493/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/20
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0526232,4	2005/12/22	بريطانيا
0607087,4	2006/04/07	بريطانيا
0607088,2	2006/04/07	بريطانيا
0609902,2	2006/05/18	بريطانيا
0620336,8	2006/10/12	بريطانيا
0620337,6	2006/10/12	بريطانيا
0620815,1	2006/10/19	بريطانيا
0620816,9	2006/10/19	بريطانيا

[72] المخترعون : 1- ناثالي ماري-جوزف جاركون، 2- فيليب فينسينت هيرماند،3 - رالف ليون بيمانز، 4- جان بولمان، 5- مارسل باوليت فان ميشيلين
[73] مالك البراءة : جلاكسو سميثكلاين بيولوجيكالز اس. ايه - 89 ريو دي اينستيتيوت ،بي - 1330– ريكسينسارت ، بلجيكا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: A61K 39/09, 39/385; A61P 11/00
[56] المراجع :
- WO 03/051392 A (GLAXOSMITHKLINE BIOLOG SA [BE]; LAFERRIERE CRAIG ANTHONY JOSEP [CA]; P) 26 June 20003
- US 2003/147922 A1 (CAPIAU CARINE [BE] et al.) 07 August 2003

الفاحص : نوف النصبان

[54] لقاح محسن للبكتيريا المكورة الرئوية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي باكتشاف مركب مناعي يتضمن ثنائيات سكاريد كبسولية من بكتيريا الالتهاب الرئوي ستربتوكوكس S من أنواع المصل 19F, 19A ، حيث يكون 19A مرتبط مع سم بكتيري أول و19F مرتبط مع سم بكتيري ثاني ، ويتعلق كذلك بوصف لقاحات وطرق لصناع اللقاحات واستخدامات اللقاحات.

عدد عناصر الحماية : 124 عدد الأشكال : 10

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001667	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24589
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8328/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/05/15	Int. Cl.[7]: C01B31/26; E21B43/16
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 3847220 A (ALLEN 3 et al.) 12 November 1974
06114009.1 2006/05/16 المكتب الأوروبي	- us 2492719 A (TRACKER CARLISLE M) 27 December 1949
[72] المخترعون : 1- رونالد جان شونيبيك، 2- كارولوس ماثياس انا ماريا ميستيرز	
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، اتش أر، ذي هيج، هولندا 2596,30 كاريل فان بيلندتلان	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : بندر الثبيتي

[54] عملية لتصنيع ثاني كبريتيد الكربون

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالى بتوفير عملية لتصنيع ثانى كبريتيد الكربون تشتمل على الإمداد بغاز يحتوى على أكسيجين جزيئى ومادة تغذية تشتمل على مركب هيدروكربونى يتم دفعهما إلى منطقة تفاعل تحتوى على طور لكبريت عنصرى سائل، حيث يتم التفاعل فى طور الكبريت السائل، عند درجة حرارة تتراوح من (300°م) إلى (750°م)، وذلك بتفاعل المركب الهيدروكربونى مع الكبريت العنصرى لتكوين ثانى كبريتيد الكربون وكبريتيد الهيدروجين مع أكسدة جزء على الأقل من كبريتيد الهيدروجين المُتكوِّن إلى الكبريت العنصرى والماء.

كما يقوم الاختراع أيضاً بالإضافة لما تقدم بتوفير إستخدام تيار لسائل مُكوِّن من ثانى كبريتيد الكربون وكبريتيد الهيدروجين وكبريتيد الكربونيل الذى يمكن أن يتم الحصول عليه بواسطة مثل هذه العملية لإستعادة نفط معزز.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001668	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24734
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8449/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/06	Int. Cl.[7]: B65D 21/02, 43/02, 51/24, 43/26
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 1512637 A (HUHTAMAKI FRANCE S A [FR]) 09 March 2005
06115219.5 2006/06/09 المكتب الأوروبي	- WO 2005075314 A (NUTRICIA NV [NL]; CRAWFORD KAREN RITA [GB]; LUTTIK NICOLAAS [NL]) 18 August 2005
11/449,649 2006/06/09 أمريكا	

[72] المخترعون : 1- نيكولاس لوتيك،2 - روبرت جوهان جوزيف هاجمان
[73] مالك البراءة : ان. في. نوتريسيا ، ايرست 186 ستيشانسترات ، إن إل - 27212 اتش إم ، زويتيرمير ، هولندا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار
الفاحص : نوف النصبان

[54] تجميعة وعاء ذات وسائل رص

[57] الملخص : يتعلق الإختراع الحالى بتجميعة وعاء تشتمل على جزء وعاء وجزء غطاء. يكون لجزء الغطاء جزء توصيل ليتم توصيله بجزء الوعاء المذكور. وبالنسبة لتجميعة آلية لتجميعة الوعاء مكونة من جزء الوعاء وجزء الغطاء، فمن المفيد أن يكون من الممكن فصل أجزاء الغطاء يدوياً بسهولة (من الممكن بإستخدام وسائل ميكانيكية). وعند بلوغ هذه النتيجة، فيُفترض أن يتم تنظيم أجزاء الغطاء بحيث تكون قابلة للرص بصورة ثابتة. وبالتحديد بصفة خاصة أكثر فيُفترض أن يتم تزويد الجانب العلوى للغطاء بكامة محيطية يمكن أن يتم تعشيقها بداخل كامة محيطية لجزء التوصيل. ولكى يُصبح فى المقدور إزالة الأتربة وفتات الحصى أو بقايا الحطام من على الجانب العلوى للغطاء، فيُفترض أن يتم التزويد بكامة محيطية مجهزة بقواطع أو بعارضات. فى النموذج الذى يتم فيه تشكيل جزء من الغطاء ليتوافق مع محتوياته المستهدفة، كأن يكون على سبيل المثال جزء من الملعقة، فإنه لمن المفضل أنه يجب أن يتم تجهيز القاطع أو العارضة عند موضع أو مكان مثل هذا الشكل مثل شكل ملعقة. إذا كانت تجميعة الوعاء مستطيلة الشكل، فإنه لمن المفضل أن تمتد هذه الأشكال بصورة قطرية، كما يتم التزويد أيضاً بالقواطع أو بالعارضات بصورة قطرية. وبهذه الطريقة، يتم الحصول على وضع رص ثابت ومستقر جداً للغاية. ومن المفضل أن يتم أيضاً تنظيم الكامة الموجودة على الغطاء لكى تكون قابلة للتعشيق بالحافة المحيطية لقاع وعاء آخر إضافيٍّ لكى يتم رص عدد من الأوعية بصورة ثابتة ومستقرة تماماً.

عدد عناصر الحماية : 16 عدد الأشكال : 8

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001669	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24730
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8752/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/07/22 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 8052/8052 2007/03/31 المكتب الخليجي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: A61K 47/48, 39/085, 39/385; A61P 31/04 [56] المراجع : - US 2005/118198 A1 (PIER GERALD B [US] et al.) 02 June 2005
[72] المخترعون : 1- رالف ليون بيمانز، 2- بيير ديوفيفير، 3- توماس مايرا-ليتران [73] مالكو البراءة : 1- ذا بريجهام اند وومنز هوسبيتال، انك، 75 فرانسيس ستريت ، إم أي - 02115-، بوستون، أمريكا، 2- جلاكسو سميثكلاين بيولوجيكالز اس. ايه ، 89 ريو دي اينستيتيوت ،بي - 1330– ريكسينسارت ، بلجيكا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : نوف النصبان

[54] عملية إقران

[57] الملخص : يتعلق طلب الاختراع الحالى بعملية إقران، لإقران (PNAG) والذى يكون قد تمت أستيللته بنسبة أقل من (40%) -N- (عند ذرة النيتروجين)، وذلك مع بروتين حامل، حيث تشتمل هذه العملية على: (أ) تنشيط الـ (PNAG) بواسطة إضافة مادة رابطة تشتمل على مجموعة "ماليميد" لتكوين (PNAG) منشطة وفعال، (ب) تنشيط البروتين الحامل بواسطة إضافة مادة رابطة تشتمل على مجموعة "سلفيدرايل" لتكوين بروتين حامل منشط وفعال، (جـ) إجراء تفاعل الـ (PNAG) النشط والفعال مع البروتين الحامل المنشط والفعال لتكوين متقارن البروتين الحامل للـ (PNAG).

عدد عناصر الحماية : 44

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001670	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24716
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8803/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/07/30 [72] المخترعون : 1- جون ماك [73] مالكو البراءة : 1- داليان انستيتيوت اوف كيميكال فيزكس، تشاينيز اكادمي اف ساينسيز ، 457 زهونقشان رود ، 116023، داليان، الصين، 2- فلوور تكنولوجيز كوربوريشن ، 3 بولاريس واي ، 92698، سي إي ، أليسو فيجو ، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: F25J 3/00 [56] المراجع : - US 4430103 A (GRAY et al.) 07 February 1984 - US 2004/148964 A1 (PATEL et al.) 05 August 2004 - US 4251249 A (GULSBY) 17 February 1981 - US 4690702 A (PARADOWSKI et al.) 01 September 1987 - US 4617039 A (BUCK) 14 October 1986 الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] أشكال وطرق لمعالجة غاز غني لاستخلاص (NGL)

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بوحدات معالجة غازية للحصول على NGL من غاز التغذية الغني ويشتمل على وحدة معالجة قبلية فيها تتم إزالة الهيدروكربونات الثقيلة وبشكل نمطي C5 والأثقل تتم إزالتها قبل التغذية بغاز التغذية المعالج إلى وحدة الحصول على NGL، ومن ثم تجنب الحاجة إلى معالجة الهيدروكربونات الأعلى في وحدة الحصول على NGL. ومثل هذه الوحدات الخاصة بالمعالجة من المفيد أن تقلل من الحاجة إلى الطاقة لنزع الماء إلا أن يكون ذلك مطلوبا مع السماح بإنتاج تيارات C4 – C2 و+C5 التي يمكن بيعها كمنتجات قيمة.

عدد عناصر الحماية : 20 عدد الأشكال : 1

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

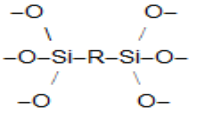
[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001671	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24714
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8850/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/08/06	Int. Cl.[7]: C01B 37/00, 37/02, 33/44; C09C 1/30
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- B. J. MELDE, B.T. HOLLAND, C.F. BLANFORD, A. STEIN "Mesoporous Sieves with Unified Hybrid Inorganic/Organic Frameworks" Chemistry of Materials, Vol.11, 10 September 1999
MI2006A 0015880 2006/08/06 إيطاليا	
MI2007A 000303 2007/02/16 إيطاليا	
[72] المخترعون : 1- والاك اونيل باكر، 2- اوربانو دياز موراليس، 3- كاترينا ريزو، 4- ستيفانو زاناردي،5 - انجيليا كاراتي، 6- جيسبي بيلوسي،7 - روبيرتو ميليني	
[73] مالك البراءة : إني اس. بي. ايه ، بيازالي إي ماتتي 1- ، روما، إيطاليا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] مركبات سيليكات هجين عضوية-غير عضوية ومركبات سيليكات معدنية لها بنية مرتبة

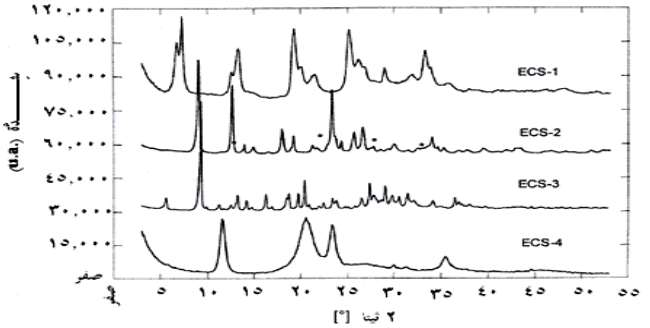
[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بسيليكات هجين عضوية-غير عضوية وسيليكات معدنية جديدة تُسمَّى ECS ، حيث تتميز بنمط حيود أشعة سينية في المسحوق له انعكاسات حصرية عند قيم زاوية أعلى من 4.0° من 2 ثيتا ، ويفضل عند قيم أعلى من 4.7° ، وببنية مرتبة تحتوي على وحدات بنائية لها الصيغة (a) حيث أن R عبارة عن مجموعة عضوية:



(a)

ومن الممكن أن تحتوي على عنصر T واحد أو أكثر يتم اختياره من المجموعة III B ، وIV B ، وV B ، ومعادن انتقالية. وتشتمل البنية المذكورة على نسبة مولية من Si/(Si + T) تزيد عن 0.3 وتقل عن أو تساوي 1 ، حيث أن Si عبارة عن السيليكون المتضمَّن في الوحدة البنائية التي لها الصيغة (a). كما يتم وصف عملية لتحضير هذه المواد تبدأ من مركبات داي سيلان ، بحيث لا تشتمل العملية على استخدام قوالب أو مواد خافضة للتوتر السطحي. ومن الممكن استخدام هذه المواد في صورة مناخل جزيئية ، ومواد ممتزة ، وفي مجال التحفيز ، وفي مجال الإلكترونيات ، وفي مجال أجهزة الاستشعار ، وفي مجال تقنية النانو.

عدد عناصر الحماية : 66 عدد الأشكال : 10



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001672	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24704
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3109/2003
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/12/16
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/434,115	2002/12/16	أمريكا
60/526,163	2003/12/01	أمريكا

[72] المخترعون : 1- ليونارد جي. بريستا،2 - كرايج دبليو. كرولي، 3- جيرالد آر. ناكامورا،4 - هنري بي. لومان، 5- اندرو سي. تشان،6 - كامليا دبليو. ادمز
[73] مالك البراءة : جينينتك انك. ، 1 دي ان أي وي ، جنوب سان فرانسيسكو،كاليفورنيا 94080 ، الولايات المتحدة الأمريكية

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07K 16/28, 14/705; C12N 15/13, 15/13, 15/12; A61K 39/395, 35/00, 37/00; C12P 21/08
[56] المراجع :
- US 5576195 A (X0IVIA CORP) 19 November 1996
- WO 0009160 Al (IDEC PHARIV1A CORP) 24 February 2000
- WO 0076542 A1 (CONSIGLIO NAZ DELLE RICERCHE) 21 December 2000
- SHIELDS, R. L. et al.: "High Resolution Mapping of the Binding Site on Human IgGI for FcyRI, FcyRII, FcyRIII, and Fan and Design of IgG1 Variants with Improved Binding to the FcyR", The Journal of Biological Chemistry. 02 March 2001 Vol. 276, No 9,Pages6591-6604, ISSN 0021-9258
الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيق

[54] اشكال مختلفة من الجلوبين المناعي واستعمالاتها

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة بشرية وتشميرية ضد CD20 وعلاج الأمراض الخبيثة نتيجة الإصابة بـ CD20 والأمراض ذاتية المناعة.

عدد عناصر الحماية : 47 عدد الأشكال : 21

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001673	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24706
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7850/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/02/27 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 1009200610. 928 2006/03/03 ألمانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07D 213/73, 413/04; A61K 31/4439, 31/44, 31/00 [56] المراجع : - WO 02/085869 A (BAYER AG [DE]; WUNBERG TOBIAS [DE]; BENDER WOLFGANG [DE]; [DE]; ECKENBERG PE) 31 October 2002
[72] المخترعون : 1- ديرك هيمباك، 2- دانيلا بولسن، 3-ديتير لانج، 4- كرستين هنينجر، 5- رودولف شوهي - لوب، 6-هولجر زيمرمان، 7- داجمار كارثايوس، 8- نيلز سفنزتروب، 9- توبياس ونبيرج، 10- يواخيم شوماخير،11 - اندرياس جولر،12 - بيرند ريدل [73] مالك البراءة : آي كوريس جي ام بي اتش اند كو. كيه جي – فريدريك – إيبرت- إس تي آر . 475، 42117، ووبيرتال، ألمانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيّق

[54] مركبات اريل سلفوناميد بها استبدال

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بمركبات أريل سلفوناميد بها استبدال وبعمليات لتحضيرها بالإضافة إلى استخدامها في إنتاج أدوية للعلاج و/ الوقاية من الأمراض، وبالتحديد للاستخدام كعوامل مضادة للڤيروسات وبصفة خاصة ضد فيروسات تضخم الخلايا.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001674	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24708
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8845/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/08/05
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0607283	2006/08/11	فرنسا

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07D 213/60, 241/10, 401/04; A61K 31/435; A61P 9/00

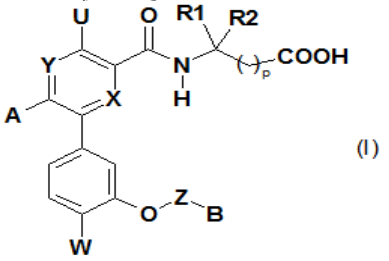
[56] المراجع :
- WO 2004/073634 A2 (ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC [US]; WU CHENGDE [US]; ANDERSON ERIC C [U) 02 September 2004
- WO 2004/078114 A2 (ENCYSIVE PHARMACEUTICALS INC [US]; WU CHENGDE [US]; ANDERSON ERIC C [U) 16 September 2004
- WO 03/051850 A (ASTRAZENECA AB [SE]; ASTRAZENECA UK LTD [GB]; WILSTERMAN JOHAN MICHAEL) 26 June 2003
- FR 2856684 A (SANOFI SYTHELABO [FR]) 31 December 2004

الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيّق

[72] المخترعون : 1- فاليري فوسي،2 - جيان-ميتشل التينبيرجر، 3- جيلبيرت لاسالي، 4- فريدريك بيتيت، 5- جيان كلاودي فيرنييرز، 6- فيليب جانياك
[73] مالك البراءة : سانوفي – افنتيس، 174 أفينيو دي فرانس ، إف آر- 75013، باريس، فرنسا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[54] مشتقات 5، 6- ثنائي مكرر أريل -2- بيريدين - كربوكساميد، تحضيرها وإستخدامها في العلاج كمضادات لمستقبلات يوروتنسين II

[57] الملخص : يتعلق الإختراع الحالي بمركبات مناظرة للصيغة (I):



(I)

والتي فيها X، Y، U، A، B، W، Z، R1 و R2 كما عرف في الوصف. طريقة التحضير واستخدامها في العلاج.

عدد عناصر الحماية : 22

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001675	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24702
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7396/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/12 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة PCT/EP2005/013316 2005/12/12 المكتب الدولي [72] المخترع : د. خالد سعد ابو الخير [73] مالك البراءة : مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث ، شارع التخصصي، ص.ب 3354، الرياض11211 ، المملكة العربية السعودية [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C12N 15/85; 15/11, 15/67; A61K 48/00 [56] المراجع : - PROVOST Pierre R. et al.:" Length Increase of the Human a-Globin 3'-Untranslatd Region Disrupts Stability of the Pre-mRNA hut Not That of the Mature Mrna", The Journal Of Biological Chemistry, 29 September 2000 الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيق

[54] نطاقات 3 مهجنة غير مترجمة وراثيا مناسبة للانتاج الفعال للبروتين في الخلايا الثديية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بوصف استخدام نطاقات '3 قصيرة مهجنة غير مترجمة وراثيا (3'UTR) تتألف من نطاقين ، نطاق واحد من نطاق '3 غير مترجم وراثيا لحمض mRNA لخلايا حقيقية النواة eukaryotic ، ونطاق آخر من الطرف البعدي من نطاق '3 غير مترجم وراثيا من mRNA آخر لخلايا حقيقية النواة eukaryotic تحتوي على إشارة إدخال عديد الأدينيل polyadenylation signal (polyA) (polyA) polyadenylation. ويتيح استخدام مثل هذه النطاقات المهجنة hybrid تعبيرا فعالاً عن البروتين عند استخدامها بالاشتراك مع جزيئات DNA للتعبير الخلوي أو المستقيم . يقدم الاختراع الحالي DNA ناتج عودة الارتباط recombinant الذي يتألف من معزز، ونطاق ترميز بروتين، و3'UTR مهجنة في توجه متواصل واتجاهي. وتكون أنظمة التعبير الفعالة مناسبة للإنتاج الاقتصادي والفعال للبروتينات العلاجية وللاستخدام مع كل من أنظمة التعبير العارضة والثابتة transient and stable expression systems.

عدد عناصر الحماية : 3 عدد الأشكال : 4

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

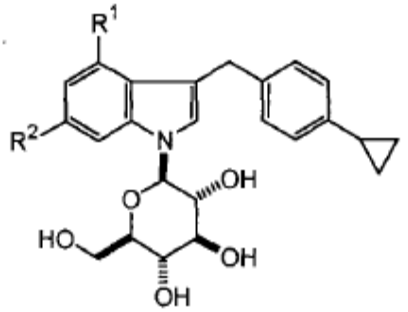
[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001676	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24856
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/16

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8762/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/07/24	Int. Cl.[7]: C07H 19/04; A61K 31/706
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 2006/035796 A (KISSEI PHARMACEUTICAL [JP]; OHNO KOHSUKE [JP]; TERANISHI HIROTAKA [JP]) 06 April 2006
60/820604 2006/02/27 أمريكا	- WO 2005/012326 A (TANABE SEIYAKU CO [JP]; NOMURA SUMIHIRO; KAWANISHI EIJI; UETA KIICHIRO) 10 February 2005
60/886178 2007/01/23 أمريكا	الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيّق
[72] المخترعون : 1- شوميهيرو نومورا، 2- شيجيكي ساكاماكي	
[73] مالك البراءة : ميتسوبيشي تانابي فارما كوربوريشن ، 2-10، 3 ماتشي – دوشو – تشومي ، كي يو – تشو – شي اوساكا ، 8505-541، اليابان	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] مشتقات إندول

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمشتقات إندول جديدة لها الصيغة (I) أو ملح صيدلاني مقبول منها:



(I)

حيث R^1 هي الفلور ، أو الكلور و R^2 هي الهيدروجين ، أو الفلور. وهي مثبطات SGLT ومفيدة في علاج أو الوقاية من مرض السكر والحالات المرتبطة به.

عدد عناصر الحماية : 10

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001677

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24759

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8881/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/08/11
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
60/838.272 2006/08/16 أمريكا

[72] المخترعون : 1- ويلي سولانج بالمر، 2- زشاري كيفين سويني،3 - جوشوا كينيدي-سميث
[73] مالك البراءة : اف هوفمان - لا روش ايه جي ، 124 جرينزاخرستراسي، سي إتش- 4070 ، بازل، سويسرا

[74] الوكيل : ناصر علي كدسة

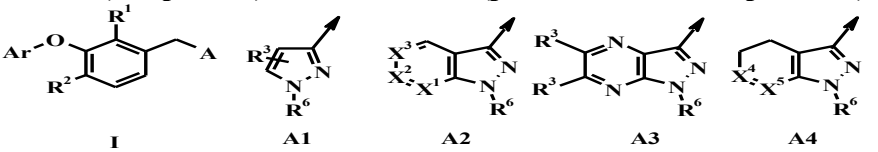
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07D 231/12, 231/56, 471/04, 487/04; A61K 31/415, 31/4162; A61P 31/18

[56] المراجع :
- WO 2004/085411 A (HOFFMANN LA ROCHE [CH]) 07 October 2004
- WO 2005/090317 A (HOFFMANN LA ROCHE [CH]; DUNN JAMES PATRICK [US]; ELWORTHY TODD RICHARD) 29 September 2005

الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيق

[54] مثبطات ترانسكريبتاز عكسي غير نيكلوسيدية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمركبات (compounds) مفيدة لعلاج عدوى HIV، أو منع عدوى HIV، أو علاج AIDS أو ARC. إن مركبات (compounds) الاختراع تكون من الصيغة I حيث يكون A هو A1، A2، A3 أو A4 وR^1، R^2، R^3، R^{4a}، R^{4b}، R^5، R^6، Ar، X^1، X^2، X^3، X^4 وX^5 هم كما تحددوا هنا. يُكشف أيضا في الاختراع الحالي عن طرق (methods) لعلاج عدوى HIV مع مركبات (compounds) محددة هنا وتركيبات دوائية (pharmaceutical compositions) تحتوي على المركبات (compounds) المذكورة.



I A1 A2 A3 A4

عدد عناصر الحماية : 23

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

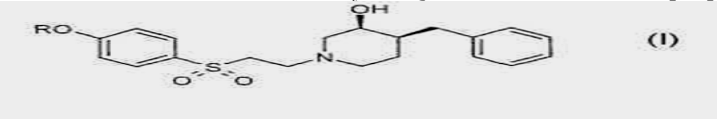
[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001678	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24761
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/1583/2001 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2001/08/21 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 00117918.3 2000/08/21 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07D 211/42; A61K 31/445; A61P 25/28; C07F 9/59 [56] المراجع : - EP 0824098 A (HOFFMANN LA ROCHE) 18 February 1998 - WO 0075109 A (HOFFMANN LA ROCHE) 14 December 2000
[72] المخترعون : 1- بيرند بتلمان،2 - هولجر فشر،3 - جورج جيشك، 4- رينيه ويلر، 5- الكسندر الينن، 6- ميرى-بول هايتز نايدهارت، 7- يورج هويلر، 8- امانويل بينارد [73] مالك البراءة : اف هوفمان – لاروش ايه جي، 124 جرينزاخرستراسي، سي اتش 4070 ، بازل، سويسرا [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيّق

[54] عقاقير مصدرية لمركبات ترابطية لمستقبل NMDA

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمركبات من الصيغة العامة:

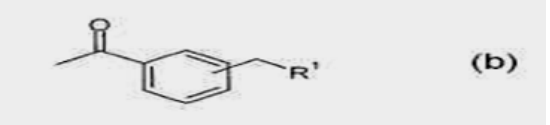


(I)

حيث R هو:

أ) -C(O)(CH2)nC(O)OH،

ب)



(b)

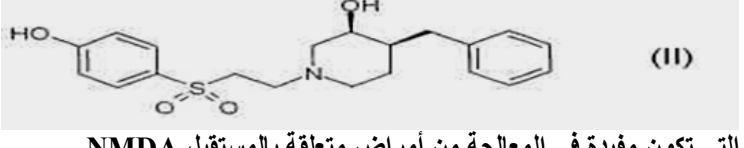
حيث R^1 هو $N-(R^2)(R^3)$ و R^3/R^2 كل على حده هو هيدروجين (hydrogen) أو الكيل أدنى (lower alkyl)، أو أمين ثالثي دائري (cyclic tertiary amine) ، مستبدل اختياريا بواسطة الكيل أدنى،

جـ) $-P(O)(OH)_2$، أو

د) هو $-C(O)(CH_2)nNHC(O)(CH_2)_nN(R^2)(R^3)$، و

هو 1,2,3, أو 4 ،

و بأملاح إضافة حمض (acid addition salts) مقبولة دوائياً من ذلك ، هذه المركبات قد تستخدم كعقاقير مصدرية (Prodrugs) للمركب الأولى (parent compound) من الصيغة



(II)

التي تكون مفيدة في المعالجة من أمراض متعلقة بالمستقبل NMDA

عدد عناصر الحماية : 14

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001679

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25237

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/26

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3341/2004
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/03/29
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
60/459.136 2003/03/31 أمريكا

[72] المخترعون : 1- مارتين ليزلي هيس، 2- ماريك ماتوز، 3- مايكل ألان ريتشارد
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 30-2596 اتش ار، ذي هيج ، هولندا

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: B71J 23/50

[56] المراجع :
- EP 0266015 A1 (SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.) 04 May 1988
- US 4766105 A (LAURITZEN, A.M.) 23 August 1988
- US 5100859 A (GERDES et al.) 31 March 1992
- US 5380697 A (MATUSZ et al.) 10 January 1995

الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] تركيبة حفاز، وعملية لتحضير تركيب حفاز واستخدام التركيب الحفاز

[57] الملخص : الملخص تركيب حفاز يتضمن علي دعامة لها مساحة سطح قدرها 500م / 2كجم، موضوع علي الدعامة - :فلز من الفضة، -فلز أو مكون فلز يتضمن علي الرينيوم، التنجستين، الموليبدنيوم أو مركب يعمل علي تكوين نترات أو نيتريت، و -فلز من المجموعة IAأو مكون يتضمن علي فلز من المجموعة IAله عدد ذري قدره 37علي الأقل، وبالإضافة إلي ذلك البوتاسيوم، حيث تكون قيمة المصطلح QHIA + (Qk / R)متراوحة في المدى من 1.5الي 30مللي مول /كجم، حيث تمثل QHIAو QKالكميات بالمللي مول /كجم من فلز المجموعة IAالذي به عدد ذري قدره 37علي الأقل وبوتاسيوم، علي الترتيب، متواجدين في تركيب الحفاز، وتكون نسبة QHIAو QKقدرها 1 : 1، وتكون قيمة QKقدره 0.01مللي مول /كجم علي الأقل، وتكون Rهي عدد بدون أبعاد يتراوح في المدى من 1.5الي 5، وتكون وحدات مللي مول /كجم متعلقة بوزن التركيب الحفاز.

عدد عناصر الحماية : 23

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001680	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26949
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

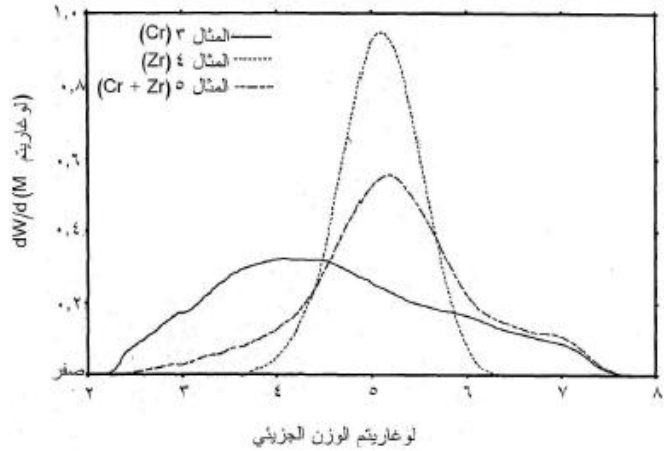
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4506/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/04/03	Int. Cl.[7]: C08F 10/02, 4/02,4/642, 4/69
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 0763550 A (SHOWA DENKO ABUSHIKI KAISHA) 19 March 1997
980,996/10 2004/11/04 أمريكا	- EP 1114832 A (SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) 11 July 2001
US04/36650 2004/11/04 المكتب الدولي	
[72] المخترعون : 1- إليزابيث ايه. بنهام، 2- جول ال. مارتين، 3 - جيل آر. هاولي،4 - كاثي اس. كولينز، 5- ماكس بي. ماكدانيل، 6- مايكل دي. جنسن	
[73] مالك البراءة : شيفرون فيليبس كيميكال كمبني ال بي ، سيكس بينيس درايف 10001، ذا وود لاندز ، 77387، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] حفازات متوالفة من مركب كروم عضوي/متالوسين لإنتاج راتنجات ثنائية النسق

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بمجال تراكيب الحفازات المستخدمة لبلمرة الأولفينات olefin polymerization catalyst compositions، وطرق للبلمرة والبلمرة الإسهامية copolymerization للأولفينات، بما في ذلك طرق البلمرة باستخدام تركيب حفاز محمول supported catalyst composition. ويشمل الاختراع الراهن في أحد أوجهه تركيب حفاز يشتمل على المنتج التلامسي contact product لمركب متالوسيني metallocene واحد على الأقل، مركب كروم عضوي organochromium واحد على الأقل، أكسيد صلب معالج كيميائياً chemically-treated solid oxide واحد على الأقل، ومركب ألومنيوم عضوي organoaluminum واحد على الأقل.

عدد عناصر الحماية : 19 عدد الأشكال : 2

الشكل ١



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

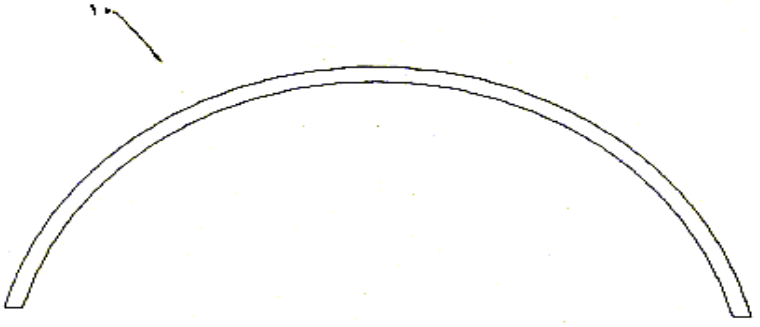
[11] رقم البراءة : GC 0001681	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24466
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/04

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5265/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/10/15	Int. Cl.[7]: E04B 1/32
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 4759159 A (BLAZLEY) 26 July 1998
10/966.760 2004/10/15 أمريكا	- US 3276171 A (BROWN) 04 October 1966
[72] المخترع: فريدريك موريلو	
[73] مالك البراءة: ام. أي. سي. اندستريز، انك ، ون فاونتاين سكوير ، 11911 فريدوم درايف ، فيرجينيا 20190 ، ريستون، الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] لوح بناء وهيكل بناء

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بالكشف عن لوح بناء مطور بتقوية زائدة ومقاومة للتحديب. ويتم تميز المقطع العرضي للوح بجزء مركزي جديد يتكون من أضلاع التقوية الطولية الموضوعة في اتجاه القطر، والتي تنتقل إلى الأجزاء الجانبية المُشكّلة للسماح بتوصيل الألواح. ويؤدي تشكيل المقطع المركزي للوح إلى عزم زائد للقصور الذاتي بالإضافة إلى المقاومة الكبيرة لعزوم الانحناء الموجب والسالب والتحديب الموضعي عند مقارنته بالتصميمات الموجودة. وبالإضافة إلى ذلك، يسمح تشكيل اللوح بالانحناء الطولي بدون تجعيدات. وتؤدي هذه التحسينات في قوة اللوح وإزالة التجعيدات إلى خفض قيود التصميم على المباني المنشأة من تلك الألواح والسماح بإنشاء مباني أكبر.

عدد عناصر الحماية : 14 عدد الأشكال : 10



(الفن السابق)

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001682	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27462
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8539/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/20 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/818,990 2006/07/06 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: G01V 1/38 [56] المراجع : - US 3396950 A (WOOD) 13 August 1968 - US 4557879 A (WEBER) 10 December 1985
[72] المخترعون : 1- مايكل دبليو. نوريس، 2- ستيفن إي. هيني، 3- مارفين ال. جونسون، 4- وارن اس. روس [73] مالك البراءة : اكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كمبني، O.P. 2189، هيوستن، 77252-2189، تكساس الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] تكوين فقاعات بأحجام متباينة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة وجهاز لإنتاج ستار فقاعي بأقطار متباينة للفقاعات لأغراض مثل تعديل خواص مصدر زلزالي مستخدم في عمليات المسح الزلزالي البحري .وتستخدم عناصر لتكوين الفقاعات تجمع بين مادة جدران مسامية وفتحات منفصلة (91) لتكوين ستار من فقاعات متباينة الحجم (92).

عدد عناصر الحماية : 21 عدد الأشكال : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001683	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27464
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8232/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/04/28	Int. Cl.[7]: G01V 1/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 3895343 A (FARR et al.) 15 July 1975
60/797,310 2006/05/03 أمريكا	
[72] المخترعون : 1- مايكل دبليو. نوريس، 2- مارفين ال. جونسون	
[73] مالك البراءة : اكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كمبني ،ص.ب 2189،هيوستن،77252-2489 ، تكساس ، الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] طريقة لاكتساب مصدر اهتزازي مهايئ للبيانات

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة تستخدم لإجراء مسح زلزالي (23) حيث تعدَّل متغيرات الاكتساب عند تقدم عملية المسح باستخدام معلومات (24) يُحصل عليها من مجسات موضوعة وفقاً لبنيات مراقبة وتركيبات موضوعة في منطقة المسح. ويقارن مخرج المجس بالمستويات المقبولة، وتعدّل متغيرات الاكتساب مثل قوة المصدر الزلزالي (26) بحيث يمنع تجاوزها للمستويات المقبولة. ويستخدم مخطط تحكيم أوتوماتي (22) لحل أهداف النظام المتعارضة ضمن التقييدات الخاصة بموارد المسح.

عدد عناصر الحماية : 11 عدد الأشكال : 3

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

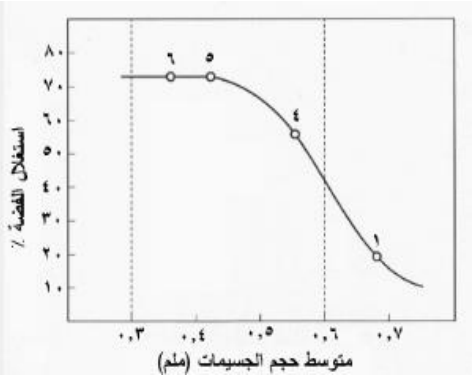
[11] رقم البراءة : GC 0000 1684	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26951
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8924/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/08/20 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 2006-258437 2006/09/25 اليابان	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 51/64 [56] المراجع : - US 5801279 A (MIURA HIROYUKI [JP] et al.) 01 September 1998 - EP 0196173 A1 (CELANESE CORP [US]) 01 October 1986 - EP 0484020 A2 (BRITISH PETROLEUM CO [GB[ ) 06 May 1992 - EP 0296584 A2 (UNION CARBIDE CORP [US] 28 December 1988 - EP 0535605 A (UNION CARBIDE CHEM PLASTIC [US] 07 April 1993 الفاحص : محمد السماعيل
[72] المخترعون : 1- يويشي يوميهارا ، 2- ياسيو هوسونو، 3- سوسومو ياماموتو، 4- تاكيشي مينامي ، 5- هاروتو كوباياشي [73] مالك البراءة : تشييودا كوربوريشن ، 12-1، كي يو – تسورومي ، تشومي - 2 تسورميتشو ، شاي – يوكوهاما ، كين - كاناكاوا ، اليابان [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	

[54] طريقة لإزالة مركب يوديد من حمض عضوي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة لامتزاز مركب يوديد iodide compound وإزالته من حمض عضوي organic acid يحتوي على مركب اليوديد iodide هذا كمادة شائبة عن طريق إمرار الحمض العضوي خلال طبقة محشوة packed bed من راتنج تبادل كاتيوني cation-exchange resin يحمل أيون فضة silver ion عند درجة حرارة لا تزيد عن 50°م، حيث يكون راتنج التبادل الكاتيوني عبارة عن راتنج من نوع كبير المسام macroporous بمتوسط حجم جسيمات average particle size يتراوح من 0.3 إلى 0.6 ملم ومتوسط حجم مسام average pore size يتراوح من 15 إلى 28 نانومتر، وحيث يحل أيون الفضة silver محل ما نسبته 40 إلى 60% من المواقع الفعالة active sites.

عدد عناصر الحماية : 2 عدد الأشكال : 4



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001685	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26941
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/9693/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/12/11 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/877,080 2006/12/22 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 29/10 [56] المراجع : - US 5440058 A (UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION) 08 August 1995
[72] المخترعون : 1- اتش ماك سي. جيمس، 2- جون بي. ديفر، 3- ويليام سي. هوفمان [73] مالك البراءة : داو جلوبال تكنولوجيز انك. ، واشنطن ستريت، 1790 بيلدنج، ميدلاند، ميشيجان 48674 ، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية لمعالجة تيارات من أكسيد الإثيلين تحتوي على مركبات NOx أو مركبات نتروجين عضوية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بتحويل تيارات سائلة خام من أكسيد ألكيلين alkylene oxide إلى غليكول ألكيلين alkylene glycol مقابل. حيث يحتوي تيار أكسيد الألكيلين alkylene oxide الخام على مركبات NO_x أو مركبات نتروجين عضوية organic nitrogen. ويجرى تفاعل الحلمأة hydrolysis reaction بوجود عوامل اختزال قابلة للذوبان في الماء water-soluble reducing agents، ويكون ثنائي كبريتيت فلز قلوي alkali metal bisulfite هو النوع المفضل منها.

عدد عناصر الحماية : 19

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001686	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26939
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/9494/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/11/14
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
60/859,738 2006/11/17 أمريكا
[72] المخترعون : 1- ديفيد ال. ترينت، 2- لاري ان. ايتو، 3- هيكو وينر، 4- روبرت جي. بومان، 5- كيث جيه. واتسون، 6- ساندیب اس. دينجرا، 7- ريك سي. شرودن، 8- ديفيد جي. بارتون
[73] مالك البراءة: داو جلوبال تكنولوجيز انك. ، واشنطن ستريت، 1790 بيلدنج، ميدلاند، ميشيجان 48674 ، الولايات المتحدة الأمريكية
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

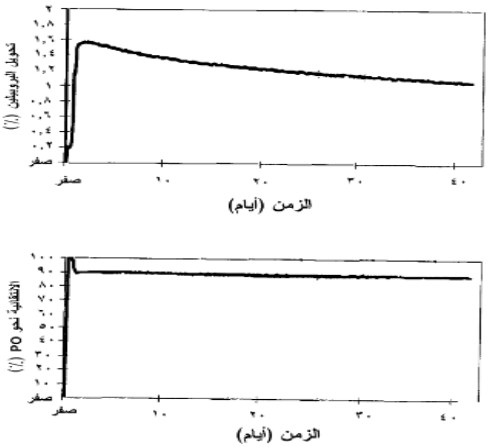
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: B01J 23/52, 23/66, 29/89, 31/24, 23/48, 23/54, 29/00, 31/16; C07D 301/10, 301/00
[56] المراجع :
- US 2004/180787 A1 (ROLISON DEBRA [US] et al.) 16 September 2004

الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية أكسدة هيدروجينية باستخدام حفاز محضر من متراكب عنقودي من الذهب

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بعملية وحفاز catalyst للأكسدة الهيدروجينية hydro-oxidation لأولفين olefin يحتوي على ثلاث ذرات كربون carbon أو أكثر، مثل البروبيلين propylene، لتكوين أكسيد أولفين olefin oxide، مثل أكسيد البروبيلين propylene oxide. وتتضمن العملية ملامسة الأولفين olefin مع الأكسجين oxygen في وجود الهيدروجين hydrogen وحفاز أكسدة هيدروجينية في ظروف تفاعل؛ حيث يشتمل الحفاز على جسيمات دقيقة من الذهب gold nanoparticles مترسبة على مادة حاملة دقيقة المسام تحتوي على تيتانيوم nanoporous titanium-containing support، ويحضر عن طريق ترسيب متراكب عنقودي مكون من ربيطة وذهب gold-ligand cluster complex على المادة الحاملة لتكوين مصدر للحفاز catalyst precursor، ومن ثم تسخين و/أو معالجة مصدر الحفاز كيميائياً لتكوين تركيب حفاز الأكسدة الهيدروجينية. ويظهر حفاز الأكسدة الهيدروجينية فعالية حفاز catalyst activity ثابتة، فترة استخدام lifetime معززة وفعالية هيدروجين hydrogen efficiency محسنة.

عدد عناصر الحماية : 21 عدد الأشكال : 19



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001687	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26947
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3776/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/09/04 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10/657,057 2003/09/05 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01J 29/06, 29/85, 37/00; C07C 1/20; C10G 3/00 [56] المراجع : - WO 03/000413 A (EXXONMOBIL CHEM PATENTS INC) 3 January 2003
[72] المخترعون : 1- ستيفن ان. فاون،2 - ريتشارد بي. هال، 3- جاك دبليو. جونسون، 4- كينيث آر. كليم، 5- تينج كسو [73] مالك البراءة : اكسون موبيل كيميكال باتنتس انك ، 5200 باي تاون ، باي واي درايف ، 77520، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] تراكيب حفازات منخفضة نسبة الفلزات وعمليات لتحضيرها واستخدامها

[57] الملخص : يزوِّد الاختراع تراكيب حفازات من غرابيل جزيئية منخفضة نسبة الفلزات low metat content molecular sieve catalyst compositions، عمليات لصنع هذه الحفازات وعمليات لاستخدام هذه الحفازات في تحويل مركب مؤكسج oxygenate إلى أولفين خفيف light olefin واحد أو أكثر. ومن المفضل أن يشتمل تركيب الحفاز على مادة أساس matrix material بها نسبة منخفضة من الفلزات. وباستخدام مواد أساس بها نسبة منخفضة من الفلزات، يمكن تقليل مقدار المنتجات الثانوية الناتجة من التفاعل الجانبي المحفَّز بفلز metal-catalyzed side reaction by products المتكوِّنة في نظام تفاعل، وخاصة في نظام تفاعل تحويل مركب مؤكسج oxygenate إلى أولفين olefin بشكل مفيد.

عدد عناصر الحماية : 20

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001688	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26957
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3089/2003	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/12/13	Int. Cl.[7]: C07C 11/02, 1/120, 31/04
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 2321748 A (HOPKINS J. H. et al.) 15 June 1943
10/321,215 2002/12/17 أمريكا	- DE 2809082 A (STONE & WEBSTER ENGINEERING CORP) 16 November 1978
[72] المخترعون : 1- تينج كسو، 2- مارسيل جانسن، 3- كور اف. فان ايجموند	- WO 02/32836 A1 (EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.) 25 April 2002
[73] مالك البراءة : اكسون موبيل كيميكال باتنتس انك ، 5200 باي تاون ، باي واي درايف ، 77520، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية	- US 5714662 A 27 April 2001
	- WO 00/49106 A1 24 August 2000
	- US 6121504 A 15 May 2004
	- US 6137022 A 12 January 2006
	- WO 02/26676 A2 04 April 2002
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : بندر الثبيتي

[54] تيار تغذية ميثانول لانتاج تيارات اولفينية

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بتركيب ميثانول، طريقة لتشكيل التركيب وطريقة لاستخدامه. ويكمل تركيب الميثانول وفقاً لهذا الاختراع بكحولات و/أو ألدهيدات ألدهيدات إضافية معينة، ويعمل كتيار تغذية مرغوب بصفة خاصة للاستخدام في صنع أولفينات مثل إثيلين وبروبيلين. ويؤدي استخدام تيارات تغذية من هذا القبيل إلى زيادة إنتاج الإثيلين أو إلى زيادة إنتاج كل من الإثيلين والبروبيلين.

عدد عناصر الحماية : 36

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001689	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26953
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/9372/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/10/30	Int. Cl.[7]: C08L 23/02; C08F 255/02, 2/34, 297/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 01/62847 A (BOREALIS TECH OY [FI]; VAEHAELAE MARTTI [FI]; SALMINEN HANNU [FI] ; LEH) 30 August 2001
60/927,176 2007/05/02 أمريكا	- GB 1206795 A (UNION CARBIDE CORP [US]) 30 September 1970
[72] المخترعون : 1- دال ام. ايلي-بريستو، 2- ستيفاني ام. وايتد، 3- ناثان جيه. ويكر، 4- ويليام جيه. ميشي	- GB 1205635A (ICE LTD [GB]) 16 September 1970
[73] مالك البراءة : داو جلوبال تكنولوجيز انك. - شركة امريكية،شارع واشنطن، مبنى 1790 ، ميدلاند، 48674 ، ميشيغن الولايات المتحدة الأمريكية	- US 4485217 A (GUNTER HARVEY R [US] et al.) 27 November 1984
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : محمد السماعيل

[54] تراكيب من متعدد إثيلين عالي الكثافة، طريقة لصنعها، مواد مقولبة بالحقن مصنوعة منها، وطريقة لصنع هذه المواد

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بتركيب من متعدد إثيلين عالي الكثافة high-density polyethylene composition ، طريقة لإنتاجه، مواد مقولبة بالحقن articles injection molded مصنوعة منه، وطريقة لصنع هذه المواد. ويشتمل تركيب متعدد الإثيلين polyethylene عالي الكثافة وفقاً للاختراع الحالي على مكون أول first component، ومكون ثانٍ second component. ويكون المكون الأول عبارة عن بوليمر إسهامي مرتفع الوزن الجزيئي high molecular weight copolymer يتكون من الإثيلين ethylene وألفا-أولفين alpha-olefin له كثافة density في المدى من 0.920 إلى 0.946 غم/سم^3 gram/cubic centimeter (g/cm^3)، ودليل صهارة melt index ($I_{21.6}$) في المدى من 1 إلى 15 غم/10 دقائق. ويكون المكون الثاني عبارة عن بوليمر منخفض الوزن الجزيئي من الإثيلين low molecular weight ethylene polymer له كثافة في المدى من 0.965 إلى 0.980 غم/سم^3، ودليل صهارة (I_2) في المدى من 30 إلى 1500 غم/10 دقائق . ويكون لتركيب متعدد الإثيلين polyethylene عالي الكثافة دليل صهارة (I_2) يبلغ 1 على الأقل وكثافة في المدى من 0.950 إلى 0.960 غم/سم^3. وتتضمن الطريقة المستخدمة لإنتاج تركيب من متعدد إثيلين polyethylene عالي الكثافة الخطوات التالية: (1) إدخال الإثيلين ethylene، ومونمر إسهامي واحد أو أكثر من ألفا-أولفين alpha-olefin إلى مفاعل أول first reactor؛ (2) بلمرة الإثيلين ethylene (إسهامياً) في وجود مونمر إسهامي واحد أو أكثر من ألفا-أولفين alpha-olefin في المفاعل الأول وبذلك يتم إنتاج مكون أول، حيث يكون المكون الأول عبارة عن بوليمر إسهامي مرتفع الوزن الجزيئي يتكون من الإثيلين ethylene وألفا-أولفين alpha-olefin له كثافة في المدى من 0.920 إلى 0.946 غم/سم^3، ودليل صهارة ($I_{21.6}$) في المدى من 1 إلى 15 غم/10 دقائق؛ (3) إدخال المكون الأول وإثيلين ethylene إضافي إلى مفاعل ثانٍ second reactor؛ (4) بلمرة الإثيلين ethylene الإضافي في المفاعل الثاني وبذلك يتم إنتاج مكون ثانٍ، حيث يكون المكون الثاني عبارة عن بوليمر منخفض الوزن الجزيئي من الإثيلين ethylene له كثافة في المدى من 0.965 إلى 0.980 غم/سم^3، ودليل صهارة (I_2) في المدى من 30 إلى 1500 غم/10 دقائق ؛ و(5) يتم بذلك إنتاج تركيب متعدد الإثيلين polyethylene عالي الكثافة، حيث يكون لتركيب متعدد الإثيلين polyethylene عالي الكثافة دليل صهارة (I_2) يبلغ 1 على الأقل وكثافة في المدى من 0.950 إلى0.960 غم/سم^3. وتشتمل المواد المقولبة بالحقن وفقاً للاختراع الحالي على تركيب متعدد الإثيلين polyethylene عالي الكثافة وفقاً للاختراع الموصوف أعلاه، ويمكن صنع هذه المواد بواسطة القولبة بالحقن injection molding.

عدد عناصر الحماية : 47 عدد الأشكال : 7

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

GCC Patent Office

[12] براءة اختراع

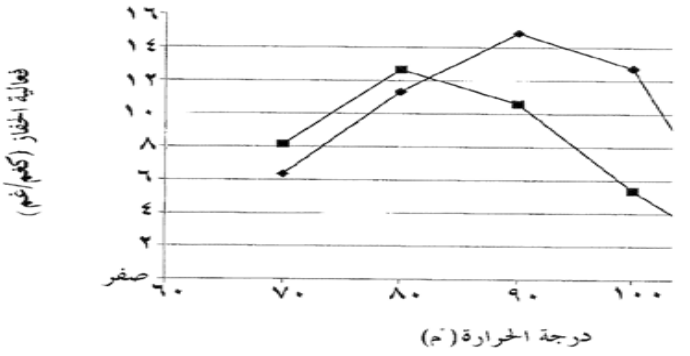
[11] رقم البراءة : GC 0001690	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26961
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3830/2004	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/09/21	Int. Cl.[7]: C08F 110/02; C08F2/00; C08F 2/34
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 6306658 B1 (VAN BEEK JOHANNES A M et al.) 23 October 2001
60/505,330 2003/09/23 أمريكا	
[72] المخترعون : 1- ريتشارد إي. كامبل، 2- روبرت ان. ريب، 3- لينفنج تشين، 4- مايكل دبليو. تيلستون، 5- روجر بي. بينتر	
[73] مالك البراءة : داو جلوبال تكنولوجيز انك ،واشنطن ستريت ، بيلدينق 1790 ، ميدلاند 48674 ميشجان ، الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : بندر الثبيتي

[54] تركيب حفاز لبلمرة الإثيلين

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بعملية لبلمرة مونمرات الأولفين olefin monomers تشمل ملامسة الإثيلين ethylene أو خليط من الإثيلين ethylene ومركب واحد أو أكثر من مركبات ألفا-أولفين C_{4-8} α-olefin C_{4-8} مع تركيب حفاز يشتمل على مركب حفاز أولي واحد أو كثرمن نوع زيغلر-ناطا Ziegler-Natta يحتوي على فلز انتقالي من المجموعات من 3-10؛ حفاز إسهامي cocatalyst واحد أو أكثر من ألكيل ألومنيوم alkyl aluminum؛ وعامل واحد أو أكثر للتحكم بالبلمرة، وتتميز العملية المذكورة في أنه يكون أحد عوامل التحكم بالبلمرة هذه على الأقل عبارة عن استر ألكيل alkyl ester أو استر أريل aryl ester لحمض أليفاتي أو عطري (متعدد) الكربوكسيل aliphatic or aromatic (poly)carboxylic acid يحتوي بشكل اختياري على واحد أو أكثر من البدائل التي تشتمل على ذرة مغايرة heteroatom من المجموعات 13، 14، 15 أو 16.

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001691	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25712
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5066/2005
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/08/22
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
4658	2005/05/14	المكتب الخليجي

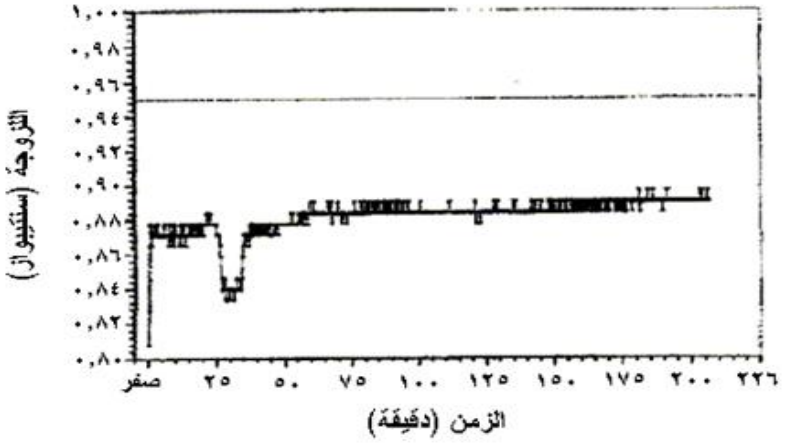
[72] المخترع : رونججيا تاو و زياوجون زو
[73] مالك البراءة : تيمبل يونيفري ستي اف ذي كومونويلث سيستم اف هاير اديو كيشن ،لانكيرشيم بي إل في دي5125 ، كاليفورنيا 91601 ، نورث هوليود ، الولايات المتحدة الأمريكية
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C10G 32/02; F02M 27/04; G05D 24/00; C10G 32/00
[56] المراجع :
- CA 2243886A (FORREST SCIENT RES [NZ]) 28 January 1999
- EP 0766000A2 (AKIRA HASHIMOTO [JP]) 02 April 1997
- US 6056872 A (MAGNETIZER GROUP INC [US]) 02 May 2000
- US 4188296A (FUJITA ETUO) 12 February 1980
الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] طريقة وجهاز لمعالجة مائع

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بجهاز للمعالجة المغنطيسية لمائع ينتج مجال مغنطيسي واحد على الأقل لفترة من الزمن، T_c عند أو أعلى من شدة المجال المغنطيسي الحرج H_c ، والفترة T_c وشدة المجال H_c محددة بالنسبة لبعضها البعض وتعتمد على خصائص المائع.

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 4



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001692	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25858
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/16

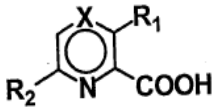
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6747/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/08/08
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
MI2005A001559OF 2005/10/08 إيطاليا
[72] المخترعون : 1- ساندرا كوبيانكو، 2- كريستينا تونيني، 3- ماركو ريشي، 4- راينو دالويسيو، 5- روسيلا بورتولو، 6- دانيل ببيانشي، 7- روبرت تاسيناري
[73] مالكو البراءة : 1- بوليميري يوربا اس. بي. ايه ، فيا أي، E،4 فيرمي، بريندیسي ، إيطاليا ، 2- إني اس. بي. ايه. ، بيازيلي ايه 1 ميتي، روما، إيطاليا
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C09K 8/52, 8/62, 8/68
[56] المراجع :
- US 4609457A (HALLIBURTON COMPANY) 02 September 1986
- EP 0672740 A1 (TEXAS UNITED CHEMICAL COMPANY) 20 September 1995
- EP 0559418 A2 (TEXAS UNITED CHEMICAL CORPORATION) 08 September 1993
- US 6131661 A (TETRA TECHNOLOGIES INC) 17 October 2000
الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] عملية لإزالة عجينة الترشيح النتكونة في آبار النفط

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإذابة مادة بوليمرية مترسبة على وسط مساميٍّ، وهي العملية التي تشتمل على وضع المادة البوليمرية المذكورة في حالة تلامس مع تركيبة مائية تشتمل على:
(أ) محفز يتم اختياره من:
(أ1) مركب معقد له الصيغة العامة رقم(I) التالية:

$$Fe^{++}(L)_n(Y)_s \qquad (I)$$

حيث تكون فيها L عبارة عن مادة رابطة يتم اختيارها من المواد الرابطة التي لها الصيغة العامة رقم (II) التالية:



(II)

حيث تكون فيها N،CH=X
(أ2) ملح كوبالت ثنائي التكافؤ ($cobalt^{2+}$) قابل للذوبان في الماء، ومن المفضل أن يكون أسيتات كوبالت؛
(ب) عامل مؤكسد يتم اختياره من:
(ب1) فوق أكسيد الهيدروجين:
عبارة عن فلز قلوي، ومن المفضل أن يكون بوتاسيوم؛M ، حيث تكون$MHSO_5$ (ب2)
مع التقيد بأنه يمكن أن يتم استخدام المحفز(أ1) فقط في وجود العامل المؤكسد (ب1) ويمكن أن يتم استخدام المحفز (أ2) فقط في وجود المحفز (ب2).

عدد عناصر الحماية : 13

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001693	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25706
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2711/2003 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/06/11 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10/177,815 20/06/2003 أمريكا [72] المخترعون : 1- جيسي لي، 2- إريك نلسون [73] مالك البراءة : شلمبيرجر تكنولوجي بي. في.، براكسترات 83-89، 2514 جيه جي، ذي هيج ، هولندا [74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C09K 8/68; E21B 43/04 [56] المراجع : - US 4741401 A (WILLIAMSON TREVOR D et al.) 03 May 1988 - EP 0275624 A (PETROLITE CORP) 27 July 1988 - US 3958638 A (JOHNSTON CHESTER C) 25 May 1976 - US 4036401 A (NACHTIGALL JR WALTER E) 19 July 1977 الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] طريقة لمعالجة تكوين تحت الأرض

[57] الملخص : لقد وُجِدَ أن مجموعة كبيرة متنوعة من المواد الكيميائية الصلبة المتوفرة فى صورة مسحوق سائب يمكن أن تتم إضافتها إلى موائع معالجة التكوينات تحت الأرض مع الإطلاق المتأخر عندما يتم تزويد المواد الكيميائية المذكورة على شكل كبسولات تتكون من حبيبات مكبسلة يتم الحصول عليها بتجميع المسحوق السائب تحت ضغط لتكوين مادة مُكثَّفة و إختيارياً، التفتيت الجاف للمادة المكثَّفة المذكورة لانتاج حبيبات بالحجم المطلوب.

والاختراع يكون مفيداً بشكل خاص لتوفير أنواع جديدة من عوامل التكسير لتحفيز الموائع أو الإضافات لسمنتة (تمليط) حفرة بئر.

عدد عناصر الحماية : 16 عدد الأشكال : 2

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001694	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25709
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2714/2003
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/06/15
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
10/191,179 2002/07/09 أمريكا

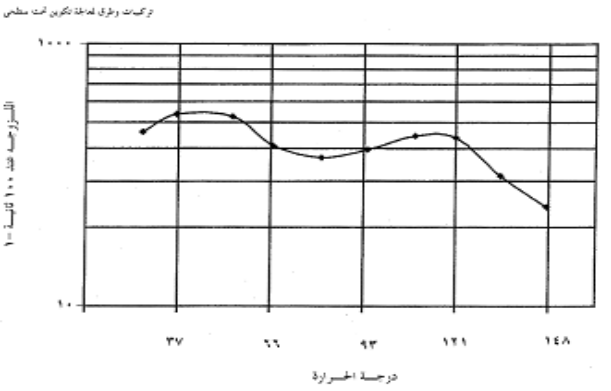
[72] المخترعون : 1- فرانك تشانج، 2- ديانكوي فو
[73] مالك البراءة : شلمبيرجر تكنولوجي بي. في.، براكسترات 89-83، 2514 جيه جي، ذي هيج ، هولندا
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: E21B 43/00; E21B 43/22
[56] المراجع :
- US 5979557 A (CHANG FRANK F et al.) 09 November 1999
- WO 0129369 a (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORP) 26 April 2001
- US 6399546 B1 (CHANG FRANK F et al.) 04 June 2002
- US 6258859 B1 (LI RUOXIN et al.) 10 July 2001
الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] تركيبات وطرق لمعالجة تكوين تحت سطحي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بتوفير طريقة لتحويل معظم المائع المحقون فى تكوين تحت سطحى مكون من طبقات به على الأقل منطقة واحدة تنطوى على مشاكل ومنطقة واحدة على الأقل لا تنطوى على مشاكل، فى المنطقة التى تحتوى على هيدروكربونات. فى الطريقة يتم صنع مائع مُحوِّل لزج من كمية مخفض توتر سطحى تكوِّن جيل ويتم حقن حمض قبل المعالجة الرئيسية. بعد المعالجة يحلل الحمض مخفض التوتر السطحى. يمكن أن تكون المعالجة الرئيسية تكوين صدوع هيدروليكياً، وتكوين صدوع باستخدام حمض، وتحميض القالب يمكن أيضاً استخدام المائع المستخدم كمائع مُحوِّل كمائع حامل فى تكوين الصدوع هيدروليكياً أو فى التدعيم بالحصى. يخفف تدمير مخفض التوتر السطحى من احتمال إتلاف المحولات أو الموانع الحاملة للتكوينات.

عدد عناصر الحماية : 17 عدد الأشكال : 4



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001695	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27739
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5264/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/10/15	Int. Cl.[7]: B65B 1/04
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 5983931 A (INGEBRIGTSEN et al.) 16 November 1999
60/619,383 2004/10/15 أمريكا	- US 6003603 A (BREIVIK et al.) 21 December 1999
[72] المخترعون : 1- مارك إي. ايهرهاردت ، 2- ويليام اس. ماثيوز، 3- دبليو. بريت ويلسون، 4- داون ريمر	
[73] مالك البراءة : اكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كمبني ، ص.ب 2189 ،هيوستن ،77252-2489، تكساس ،الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] نظام نقل مائع قرِّي تحت البحر

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بأنظمة systems وطرق methods لنقل transfering موائع قرِّية cryogenic fluids بين موقعيْن. وبشكل أكثر تحديداً، تتعلق بعض تجسيدات الاختراع بأنظمة وطرق تستخدِم أنابيب رافعة قرِّية cryogenic risers ووصلات قابلة للدوران rotatable connections لنقل موائع قرِّية، بما في ذلك الغاز الطبيعي المسال liquefied natural gas، من مركب يعبُر المحيطات للوصول إلى موقع ثانٍ. ويتضمن أحد تجسيدات الاختراع نظاماً لنقل transporting مائع قرِّي بين مركب عائم عائم floating vessel وموقع ثانٍ second location. ويشتمل النظام على أنبوب رافع قرِّي cryogenic riser، ووصلة برج دوار قابلة للغمر submersible turret connector. ويهيَّأ الأنبوب الرافع ليسمح بتغيير الموقع الرأسي الرأسي vertical position للطرف الأول first end للأنبوب الرافع، ويكون الطرف الثاني second end للأنبوب الرافع الأول موجوداً في كتلة من الماء وفي حالة اتصال مائعي fluid communication مع الموقع الثاني second location. وتكون وصلة البرج الدوار القابلة للغمر متصلة مع الطرف الأول للأنبوب الرافع الأول. وتهيَّأ الوصلة الأولى first connector للاتصال بشكل قابل للإعتاق مع المركب العائم الأول first floating vessel الواقع على كتلة الماء وبذلك يمكن نقل مائع قرِّي ما بين المركب الأول والطرف الأول للأنبوب الرافع الأول، ويتم إرساء الوصلة الأولى إلى قاع كتلة الماء لكي يكون في الإمكان تغيير الموقع الرأسي للوصلة الأولى، وتهيَّأ الوصلة الأولى لتكفل دوران المركب الأول حول الوصلة الأولى فوق سطح كتلة الماء، عندما يكون المركب الأول موصولا مع الوصلة الأولى.

عدد عناصر الحماية : 80 عدد الأشكال : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001696	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28222
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/06

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5050/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/08/17	Int. Cl.[7]: C08J 5/18, 23/04; C08F 10/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 6316546 B1 (ONG S. CHRISTINE et al.) 13 November 2001
0418581,5 2004/08/20 بريطانيا	- US 6455642 B1 (MYHRE OLE JAN et al.) 24 September 2002
[72] المخترعون : 1- شون كووي شاي، 2- جون اموس، 3 - لوك ماري غسلين ديور	- EP 1333044 A1 (BOREALIS TECHNOLOGY OY) 06 August 2003
[73] مالك البراءة : انيوس مانيوفاكشرنغ بيلجيم ان في ، شيلديلان 482، بي- 2040، انتويربن، بلجيكا	الفاحص : يحي ناصر البوصافي
[74] الوكيل : الدكتور حسن الملا	

[54] أغشية مصنوعة من مركبات بوليمر الإثيلين وعمليات لصنع تلك البوليمرات والأغشية

[57] الملخص : يتعلق هذا الإختراع بغشاء مكون من مركب راتنج بولي إثيلين الذي يخضع لعلاقة إنسيابية ديناميكية عند 190°م بين معيار تخزين الإنصهار 'G، المقاس بالباسكال وعند تردد ديناميكي حيث يكون معيار الفقد 'G = 3000 باسكال، ولزوجة مركبة ديناميكية η^*_{100} مقاسة بالبياز عند 100 راد/ ثانية، وبحيث (أ) 'G ('G' = 3000) أكبر من $-0.86 \eta^*_{100} + z = 3800$، وعند نفس الوقت (ب) 'G ('G' = 3000) أكبر من $0.875 \eta^*_{100} - y$ حيث $y = 650$، ويحتوي على شدة صدم (DDT) من 250 جرام على الأقل، المقاسة على غشاء ذو سمك 15 ميكرومتر (والمنفوخ تحت ظروف BUR = 5: 1 وإرتفاع العنق = 8 × D) والمضبوطة لمدة 48 ساعة عند 20° - 25°م وفقاً إلى ASTM D1709.

عدد عناصر الحماية : 19 عدد الأشكال : 1

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001697	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27752
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3848/2004
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/09/29
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/580,729	2003/10/03	أمريكا
10/723,389	2003/11/25	أمريكا

[72] المخترعون : 1- باينيان كيان، 2- كوستاس جي. جوجوز، 3- ديفيد بي. تود، 4- ثوماس آر. فيريل
[73] مالك البراءة : اكسون موبيل كيميكال باتنتس انك ، 5200 باي تاون ، باي واي درايف ، 77520، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

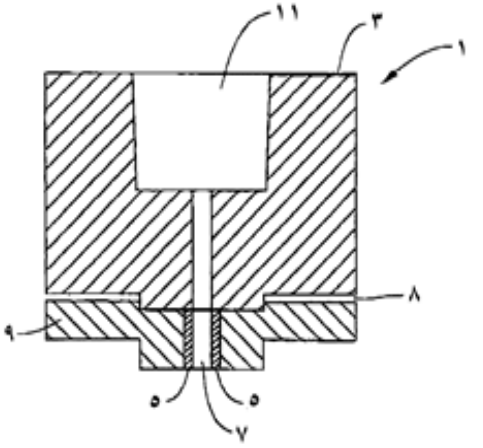
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C08F 8/00; C08J 7/12
[56] المراجع :
- US 5611983 A (MA et al.) 18 March 1997
- US 6474969 B1 (K. READY) 05 November 2002
- GB 1362145 A (MOBIL OIL CORPORATION) 30 July 1974

الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] طريقة وجهاز لتقليل الكسر الانصهاري

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة وجهاز لتقليل الكسر الانصهاري melt fracture، بدون الحاجة لاستخدام مواد مضافة additives كمساعدات معالجة بوليمرية polymer processing-aid مُعدَّة خصيصاً لتقليل ظاهرة الكسر الانصهاري عند سطح منطقة الخروج exit region surface melt fracture، عن طريق تسخين جزء على الأقل من القالب الذي يبثق البوليمر من خلاله .ويحافظ على منطقة الخروج من القالب die exit region عند درجة حرارة أعلى من درجة حرارة الصهارة السائبة bulk melt temperatureللبوليمر المنبثق خلال ثقب الخروج من القالب die exit hole .

عدد عناصر الحماية : 23 عدد الأشكال : 10



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001698

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26943

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6406/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/06/11
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
102005028665.8	2005/06/15	ألمانيا

[72] المخترعون : 1- كريستوف نيومولر،2 - وولفجانج ريوتش،3 - د. ثوماس والك
[73] مالك البراءة : ايه ام آي اجروليتز ميلامين انترناشونال جي ام بي اتش ، 25 بي – بيتر ستريت ، 4021 ، لينز، النمسا
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C02F 1/04, 1/20, 101/38, 101/16, 103/36; C07D 251/60

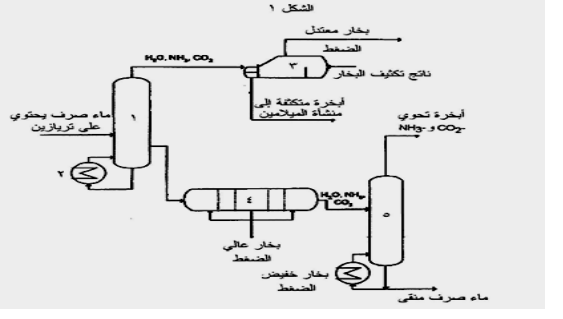
[56] المراجع :
- DE 10229103 A1 (AGROLINZ MELAMIN GMBH, LINZ) 15 January 2004
- WO 01/46159 A (EUROTECNICA DEVELOPMENT & LICENSING S.R.L; NOE`, SERGIO; PARMEGIANI, M) 28 June 2001
- WO 02/081379 A (HANWHA CHEMICAL CORPORATION; HAN JOO-HEE; NOH, MIN-JEONG; CHOI, YOUNG) 17 October 2002
- US 4013757 A (BEKOWITZ et al.) 22 March 1977
- DE 1930844 A1 (ALLIED CHEMICAL CORP) 25 January 1970

الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية لتنقية مياه الصرف من منشآت الميلامين.

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بعملية لتنقية مياه صرف لمنشأة الميلامين melamine , تتميز في أنه
- يُعرَّض ماء صرف يحتوي على تريازين triazine لمرحلة معالجة تحضيرية حرارية thermal pretreatment stage، ثم
-تُكثف الأبخرة من الطور الغازي لمرحلة المعالجة التحضيرية الحرارية thermal pretreatment stage، ثم
-يُعرَّض الطور السائل لمرحلة المعالجة التحضيرية الحرارية thermal pretreatment stage لمرحلة حلمأة حرارية thermal hydrolysis stage وتُزال الأمونيا NH_3 من طور السائل liquid phase الناتج الذي يحتوي على ماء H_2O، ثاني أكسيد الكربون CO_2، و الأمونيا NH_3.
يجعل هذا من الممكن معادلة نوعيات ماء الصرف المختلفة، بحيث يمكن توفير نمط تشغيل ثابت وآمن لمنشأة الميلامين ومياه الصرف. بالإضافة إلى ذلك، تُقلَّل مرحلة المعالجة التحضيرية الحرارية thermal pre-treatment stage للعملية وفقاً للاختراع الراهن عبء مرحلة الحلمأة الحرارية التالية.

عدد عناصر الحماية : 21 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001699	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27468
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5134/2005 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/09/10 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/607,970 2004/09/08 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: F24J 3/08; E21B 43/24 [56] المراجع : - US 3931851 A (HARRIS et al.) 13 January 1976 - JP 2002 263634 A (TOSHIBA ENG CO LTD) 17 September 2002
[72] المخترعون : 1- دوجلاس بي. سويفت، 2- سوفاني ميكسفانه ، 3- رونالد بي. ويلان [73] مالكو البراءة : 1- دوجلاس بي. سويفت ، موس افينيو 2823 ، ميدلاند، 79705 ، تكساس ، الولايات المتحدة الامريكية، 2- رونالد بي. ويلان - فرد امريكي،اينفيرنيس ريدج رود 8108 ، بوتوماك ، 20854، ماريلاند ، الولايات المتحدة الامريكية، 3- سوفاني ميكسفانه - فرد امريكي، 2635 هول مان افينيو ، سيلفر سبرينق ، 20910، ماريلاند ، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] طاقة حرارية أرضية معززة بالطاقة الشمسية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة لتخزين الطاقة الشمسية في مكمن جيولوجي تحت سطحي، تشمل: نقل الطاقة الحرارية الشمسية المركزة إلى مائع، وبذلك توليد مائع فوق حرج؛حقن المائع فوق الحرج في المكمن الجيولوجي تحت السطحي خلال بئر حقنية واحدة على الأقل، ويشتمل المكمن الجيولوجي تحت الأرضي على تكوين جيولوجي واحد على الأقل يختار من فئة تتكون من طبقات رسوبية مسامية ومنفذة بدرجة كبيرة، حقل هيدروكربوني مستنفد، حقل هيدروكربوني مستنفِد، حقل زيتي مستنفَد، حقل زيتي مستنفِد، حقل غازي مستنفَد، حقل غازي مستنفِد، وبذلك تشكيل مكمن حراري أرضي تخليقي.

عدد عناصر الحماية : 26 عدد الأشكال : 2

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001700	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28224
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/06

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5737/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/01/29 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 11/048,833 2005/02/02 أمريكا [72] المخترعون : 1- مارك بي هايدريك، 2- بيتر جاكسون، 3 - كارن سكنيولي [73] مالك البراءة : شاوكور . ليمتد ، 25 بيثريدج روود، تورنتو ، اونتاريو ، ام9 دبليو 1 ام 7 ، كندا [74] الوكيل : علي عبدالكريم السويلم	[51] التصنيف الدولي : Int. CI. (2006.01): C08L 23/00, 23/10, 23/16 [56] المراجع : - WO 02/32983 A (SHAWCOR LTD; JACKSON, PETER; HEYDRICH, MARCUS, P) 25 April 2002 - US 6569915 B1 (JACKSON PETER et al.) 27 May 2003 - US 4302 557 A (YOSHIMURA et al.) 24 November 1981 الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] مركبات البولي اوليفين المترابطة بالاشعاع

[57] الملخص: مادة ملائمة للإستخدام كمادة عازلة أو مغلفة تشمل على تركيب مترابط عرضياً بالإشعاع يتكون من إثيلين متعدد، بروبيلين متعدد، ولدينة مرنة إختيارية من الإثيلين – البروبيلين. ويتم إختيار عنصر الإثيلين المتعدد من إثيلين متعدد عالي الكثافة (HDPE)، إثيلين متعدد متوسط الكثافة (MDPE)، وإثيلين متعدد خطر متوسط الكثافة (LMDPE) ويكون البروبيلين المتعدد إما بوليمر متجانس أو بوليمر تساهمي. ويعتمد المركب بصورة أساسية على عنصر الإثيلين المتعدد ويحتوي على عنصر الإثيلين المتعدد بكمية حوالي على الأقل 50% بنسبة الوزن. ويتم ترابط المادة عرضياً بالإشعاع لدرجة كافية بحيث أن تكتسب خصائص لدينة حرارية التصلب، وذلك بحيث أنه عندما يات تسخين المادة لدرجة حرارة أعلى من نقطة الإنصهار البلورية للبوليمر المتجانس أو البوليمر التساهمي للبروبيلين المتعدد، فإنها تلين من دون أن تصبح سائلاً. يتم تكوين تلك المادة أولاً بخلط الإثيلين المتعدد، البروبيلين المتعدد وإختيارياً لدينة مرنة من الإثيلين – البروبيلين، ثم عملية صهر الخليط لإنتاج مادة، الترابط العرضي للمادة وذلك بتعريضها للإشعاع، وإختيارياً تسخين، شد، وتبريد المادة وذلك لمنح المادة قدرة إنكماشية بالحرارة.

عدد عناصر الحماية : 30

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001701	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26826
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/1529/2001	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2001/07/25	Int. Cl.[7]: A61K 31/365, 31/223, 47/30; A61P 3/06
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 00/13667 A1 (SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION) 16 March 2000
00116393,0 2000/07/28 المكتب الأوروبي	- US 5616570 A (LANGE L.G et al.) 01 April 1997
[72] المخترعون : 1- بول هادفارى، 2- هانز لنجزفيلد، 3- بيير باربير	- WO 99/34787 A2 (GELTEX PHARMACEUTICALS, INC.) 15 July 1999
[73] مالك البراءة : اف هوفمان – لاروش ايه جي، 124 جرينزاخرستراسي، سي اتش ، 4070 بازل ، سويسرا	- US 4160826 A (FISCHETTI) 10 July 1979
	- US 5569452 A (AMIDON et al) 29 October 1996
	- US 5643874 A (BREMER et al.) 1 July 1997
[74] الوكيل : ناصر علي كدسة	الفاحص : نوف النصبان

[54] تركيب صيدلي يشمل مثبط ليباز

[57] الملخص : يتعلق الإختراع الحالى بإتحادات، تركيبات وطرق دوائية لعلاج السمنة. أكثر تخصيصا، يتعلق الإختراع بإتحادات أو تركيبات تشتمل على مثبطات ليباز، يفضل أورليستات ومواد منحية لأيونات حمض الصفراء.

عدد عناصر الحماية : 25

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

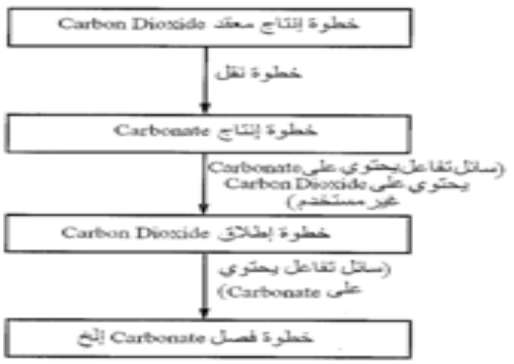
[11] رقم البراءة : GC 0001702	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26832
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8702/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/07/15 [72] المخترعون : 1- كازوهيرو أنيشي ، 2- بودیانتو بیجانتو ، 3- كازيو توموياسيو ، 4- نوبوهيسا مياكي [73] مالك البراءة : أساهي كاساي كيميكالز كوربوريشن ، 2-1، يوراكو-تشو 1- تشوم، كيودا-كو، 100-8440 - طوكيو، اليابان [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01D 53/14 ; C01B 31/20 ; C07C 68/04 ; C07C 69/96 [56] المراجع : - WO 2995/000783 A1 (ASAHI KASEI CHEMICALS CORP) 06 January 2005 - JP 2001-247519 A (DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY) 11 September 2001 الفاحص : محمد السماعيل

[54] خليط لاسترجاع، استعمال أو نقل ثاني أكسيد الكربون

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بتوفير خليط للاستخدام باسترجاع أو بنقل غاز ثاني أكسيد الكربون (carbon dioxide) . طبقا للاختراع الحالي، يكشف عن خليط يحتوي على ثاني أكسيد كربون (carbon dioxide) وتركيبة الكيل قصدير الكوكسيد (alkyltin alkoxide composition) تحتوي على معقد ثاني أكسيد الكربون (carbon dioxide complex) من الكيل قصدير الكوكسيد (alkyltin alkoxide)، الخليط له تركيبة بنسبة محددة.

عدد عناصر الحماية : 24 عدد الأشكال : 15



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001703	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26829
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8505/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/13 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 06115444.9 2006/06/14 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 15/00, 15/04, 15/073, 2/64, 2/76, 2/78, 2/00 [56] المراجع : - US 4822944 A(BRAZDIL JR JAMES F [US] et al.) 18 April 1989 - US 5013334 A (MAURER RICHARD T [US]) 07 May 1991
[72] المخترعون : 1- شواب، إكهارت، 2- شوبرت، ماركوس، 3- مولر، أورليخ ، 4- تيخ، فريدهِلمْ، 5- بويلو، فرانك، 6- كيسليش، فرانك [73] مالك البراءة : بي أيه اس اف آكتنجسلشافت ، 67056، لودويجشافين، ألمانيا [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	الفاحص : بندر الثبيتي

[54] طريقة لتحضير الهيدروكربونات الغير مشبعة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة متحدة لإزالة جزئية أو كاملة للميثان من مخلوط الغاز المتضمن على ميثان A وإزالة هيدروجينية متتالية، وتتضمن على المراحل التالية:

1) تحضير مخلوط مشتق من الميثان B بجعل مخلوط الغاز المتضمن على ميثان A متصلاً بممتص واحد على الأقل متضمن على مادة عضوية معدنية مسامية متضمنة على مركب عضوي ثنائي الارتباط (بذرتين أو جزئيين أو أيونين في مركب معقد) على الأقل مرتبط بأيون معدن واحد على الأقل،

2) تحضير مخلوط غاز مشتق من الميثان C بمج المركبات الممتصة على ممتص،

3) تحويل الهيدروكربونات المشبعة والغير مشبعة الموجودة في المخلوط C أو جزء منها للاروماتية بإزالة هيدروجينية في وجود حفاز لتكوين هيدروكربونات أروماتية لاعطاء مخلوط D،

4) لو مناسب، تقطير المخلوط D تقطيراً تجزيئياً لإعطاء مخلوط الغلاية المنخفضة E الذي يتضمن على جزء أساسي من H_2 المتكون والهيدروكربونات الغير متفاعلة ومخلوط الغلاية العليا واحد على الأقل F والذي يتضمن على جزء أساسي من الهيدروكربونات الأروماتية المتكونة.

عدد عناصر الحماية : 11

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001704	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27724
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7230/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/11/15	Int. Cl.[7]: H01F 27/14; F16K 15/18
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- GB 525499 A (ASEA) 29 August 1940
MUM/2005/1426 2005/11/16 الهند	
[72] المخترع : في كيه ، واكشاوري	
[73] مالك البراءة : شركة سي تي ار للتصنيع الصناعي المحدودة ، شركة سي تي ار للتصنيع الصناعي المحدودة - طريق ناقر - بوني مهراشترا ،الهند	
[74] الوكيل : خليل ابراهيم النامي	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] صمام عزل خزان لمحول

[57] الملخص : يتكون صمام عزل خزان لمحول من قناة إدخال أو ماسورة (2) ، قناة إخراج أو ماسورة (5) موصولة بغلاف مستطيل (7) مع جهاز تشغيل (10) مثبتة على عمود (19) موضوعة داخل الغلاف المستطيل المستطيل (7) وزراع (9) لقفل جهاز التشغيل(10)، جهاز التشغيل المذكور (10) مزود بجلبة سد (20) مثبتة بطريقة إنه أثناء تدفق الزيت نتيجة لتمزق خزان المحول الكهربائي أو انفجار جلب المحول الكهربائي \او تصريف الزيت المائل نحو قناة الإخراج |أو الماسورة(5) حتى يقاوم تدفق الزيت من خزان المحول الكهربائي(1) الى خزان المحول الكهربائي (4) يتم تجهيز (8) مقبض أثناء التصفية أو التعبئة أو إعادة التعبئة مع جهاز التشغيل (10) خارج الغلاف المستطيل(7) الذي يدور عكس عقارب الساعة أثناء التشغيل، لا يمنع جهاز التشغيل(10) تدفق الزيت من خزان المحول الكهربائي(1) أثناء التصفية أو التعبئة أو إعادة التعبئة، يتم توفير اثنين لوح إغلاق (13) و (14) خارج الغلاف المستطيل.

عدد عناصر الحماية : 5 عدد الأشكال : 2

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001705	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27238
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3961/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/10/31 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 03240211 2003/07/21 المملكة العربية السعودية	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: G07D 7/00 [56] المراجع : - US 2002/0023220 A1 (KAPLAN JONATHAN C) 21 February 2002
[72] المخترع : محمد بن علوي إسحق زين جفري [73] مالك البراءة : محمد بن علوي إسحق زين جفري - سعودي، شارع عبدالله كاظم ، حي الزهراء، 21434، - جدة، المملكة العربية السعودية [74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] نظام التصديق والتوثيق الإلكتروني

[57] الملخص : هو نظام آلي يعمل في مركز معلومات مكاتب التصديق و الموصل بشبكة الإنترنت يقوم بواسطته المشترك في أحد مكاتب التصديق من تصديق وثائقه إلكترونياً عن بعد باستعمال حاسب آلي و لوحة رقمية وقلم إلكتروني و طابعة و التوصيل بشبكة الانترنت . يستخدم إداريي و مسجلي مكاتب التصديق النظام لتسجيل معلومات المسجلين و المشتركين و إدراج تواقيعهم على لوحة رقمية بإستخدام قلم إلكتروني وحفظها في مركز معلومات مكاتب التصديق .يدخل المشترك بإستخدام النظام معلومات وثيقته و يدرج توقيعه على لوحة رقمية بإستخدام القلم الإلكتروني عندها يقوم النظام بالتأكد من صحة التوقيع آليا بمقارنة التوقيع مع تواقيع المشترك المدرجة .إذا تأكد النظام من صحة التوقيع تحفظ معلومات الوثيقة في مركز معلومات مكاتب التصديق و التي يمكن الرجوع إليها للتحقق من صحة معلومات الوثيقة و سلامتها من التزوير أو التحريف و يولد النظام رمز ثنائي البعد من معلومات الوثيقة المشفرة بأحد المفاتيح العمومية بعد ضغطها .يستخدم المشترك النظام لطبع معلومات الوثيقة و التواقيع و الأختام و الرمز ثنائي البعد على طابعته أو تفويض الطبع لشخص آخر في مكان آخر .يستخدم المحقق النظام و الذي تعمل تطبيقاته على حاسب آلي غير موصل بشبكة الإنترنت و ماسح ضوئي من مسح الوثيقة ضوئيا و قراءة الرمز ثنائي البعد وفك تشفير المعلومات بالمفتاح الآخر من المفاتيح العمومية و فرد المعلومات و عرضها للتحقق من صحة معلومات الوثيقة وسلامتها من التزوير أو التحريف.

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 6

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

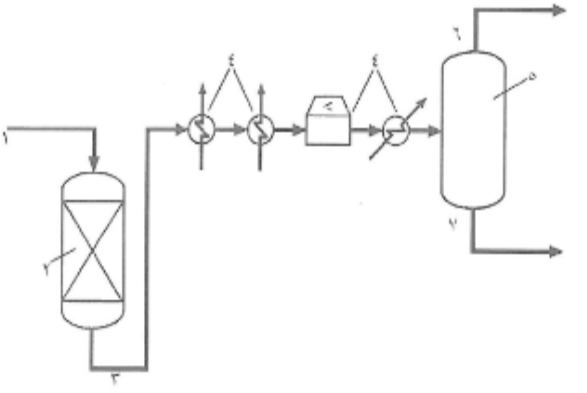
[11] رقم البراءة : GC0001706	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26806
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8234/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/04/28 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة PA2006 00606 2006/04/28 الدنمارك	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01D 53/86; C10K 1/34, 1/00 [56] المراجع : - US 4521387 A (BROECKER FRANZ J [DE] et al.) 04 June 1985 - WO 2005/063384 A (NISSAN MOTOR [JP]; YASUDA HIROFUMI; SUGA KATSUO; NAKAMURA MASANORI; SH) 14 July 2005 - US 2004/175327 A1 (HAGEMEYER ALFRED [US] et al) 09 September 2004 - EP 1034832 A (SAMSUNG ELECTRO MECH [KR]) 13 September 2000 الفاحص : عبد الله الخطيب
[72] المخترعون : 1- نيلسن، بول إريك هوجلوند،2 - بيدرسن، كارستن، 3- ديبكجار، آي بي،4 - نيرلوف، جيسبر [73] مالك البراءة : هالدور توبسوي ايه/ إس ، نيمولفج 55، دي كي-2800 كي جي إس، لينجبي، الدنمارك [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	

[54] عملية لإزالة سيانيد هيدروجين وحمض فورميك من غاز تخليق

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية (process) لإزالة حفازية (catalytic removal) لسيانيد الهيدروجين (hydrogen cyanide)، حمض الفورميك (formic acid) ومشتقات حمض الفورميك (formic acid derivatives) من غاز تخليق (synthesis gas) يشمل هذه المركبات، أول أكسيد كربون (carbon monoxide) وهيدروجين (hydrogen)، تشمل العملية تلامس غاز التخليق مع حفاز (catalyst) يشمل واحدا أو أكثر من فلزات (metals) مختارة من المجموعة المتكونة من فضة (silver)، ذهب (gold)، نحاس (copper)، بلاديوم (palladium)، بلاتين (platinum) وخلطاتهم ومدعم على مادة حاملة (carrier) تشمل واحدا على الأقل من أكاسيد (oxides) سكانديوم (scandium)، يتريوم (yttrium)، لانثانيوم (lanthanum)، سريوم (cerium)، تيتانيوم (titanium)، زركونيوم (zirconium)، ألومنيوم (aluminium)، زنك (zinc)، كروميوم (chromium) وموليبدنيوم (molybdenum).

عدد عناصر الحماية : 11 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001707	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26830
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/9550/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/11/24 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 06124710.2 24/11/2006 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 2/76, 15/04 ; C01C 1/04 [56] المراجع : - US 2002/072642 A1 (ALLISON JOE D [US] et al.) 13 June 2002
[72] المخترعون : 1- مولر، أورليخ، 2- فرايبيرجر، هارالد [73] مالك البراءة : بي أيه اس اف آكتنجسلشافت - 67056، لودويجشافين، ألمانيا [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	الفاحص : محمد السماعيل

[54] طريقة مدمجة لتحضير بنزين أمونيا من هيدروكربونات أليفاتية ونيتروجين

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحضير المدمج لمركبات أروماتية وأمونيا بتفاعل تيار الغاز A الذي يشتمل على الأقل على مركب أليفاتي C_{1-6} وواحد ونيتروجين في وجود عامل حفاز واحد على الأقل، والتي بها تتحول المركبات الأليفاتية C_{1-6} بطريقة غير مؤكسدة إلى مركبات أروماتية في تفاعل واحد ويتفاعل الهيدروجين المتحرر من هذا التفاعل مع نيتروجين لتكوين أمونيا في تفاعل آخر.

عدد عناصر الحماية : 11

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001708	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27504
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5788/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/02/07 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة NL-1028224 2005/02/08 هولندا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E01C 13/08 [56] المراجع : - WO 2005/005730 A (SAUDI COMPANY FOR MFG SYNTHETIC GRASS FIBER; VERLEYEN, MARC) 20 January 2005 - US 4176150 A (BROMLEY, JAMES E et al.) 27 November 1979
[72] المخترعون : 1- اسبانس، بليتر، 2- فان لير، بولوس اجناتيوس،3 - اسلووتويج، جيرت باستيان، 4- فان در جاج، فردريك جان [73] مالك البراءة : تين كيت ثيولون بي في، جيه. فان در مويلنويج 2، RE 7443، نيجفيردال، هولندا [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيق

[54] ليفة صناعية من نوع أحادي الخيط للاستخدام في حشائش صناعية لملعب رياضي وكذلك عشب حشائش صناعية للملاعب الرياضية المزودة بهذه الألياف الصناعية

[57] الملخص :يتعلق الاختراع بليفة صناعية من النوع أحادي الخيط للاستخدام في حشائش صناعية لملعب رياضي حيث، كما نرى في اتجاه مقطعي لليفة، على الأقل جزء من الليفة يكون مزوداً بوسيلة لتعزيز الصلابة ممتدة في اتجاهها الطولي.يتعلق الاختراع أيضاً بعشب حشائش صناعية مناسب للملاعب الرياضية، متكون على الأقل من طبقة سفلية ترتبط بها واحدة أو أكثر من الألياف الصناعية طبقاً للاختراع. الغرض من الاختراع هو توفير ليفة صناعية محسنة للاستخدام في ملعب رياضي بحشائش صناعية، تكون هذه الليفة من ناحية أقل مرونة وبالتالي تظهر ميلاً أقل للتوجه المسطح، لكنها من ناحية أخرى لا تشكل أي خطر متزايد للإصابات أو ذات أثر ضار على خصائص اللعب. تبعاً للاختراع، تتميز الليفة الصناعية بأن الليفة تتكون على الأقل من قسمين فلانشة ليفة، يشكل قسم واحد منهما على الأقل وسيلة لتعزيز الصلابة، بينما قسمان فلانشة الليفة على الأقل المذكوران لهما سماكة متماثلة.

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 7

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001709	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26824
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8675/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/07/10 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 2006-193053 2006/07/13 اليابان	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C12N 15/00; A61K 39/395 [56] المراجع : - EP 1561759 A1 (CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA TOKYO, OZAKI, SHUJI, TOKUSHIMA-SHI, TOKUSHIMA 770-0804,(JP) ABE, MASAHIRO, TOKUSHIMA 770-0033 (JP)) 10 October 2003 الفاحص : نوف النصبان

[72] المخترعون : 1- ناوكي كيمورا، 2- شيجِتو كاواي
[73] مالك البراءة : تشوجاي سياكو كابوشيكي كايشا ، 5-1 ، أوكيما 5 - تشوم، كيتا - كو، 115-8543، طوكيو، اليابان
[74] الوكيل : ناصر علي كدسة

[54] عوامل تحث موت الخلية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بتوفير مضاد جسم (antibody) له نشاط كبير محث للموت المبرمج للخلايا. لحل المشاكل الموصوفة أعلاه، قام المخترعون الحاليون بتحصين فئران مع خلايا تظهر HLA آدمي من الصنف IA وجلوبيولين صغير β2 (β2 microglobulin) آدمي (β2M) للحصول على مضادات أجسام أحادية النسخ (monoclonal antibodies). يجرى فحص لمضادات الأجسام (antibodies) الناتجة للحصول على عشر نسخ لمضادات أجسام (antibodies) لها نشاط محث للموت المبرمج. يكشف تحليل هذه النسخ عن أن ثلاثة من النسخ (مضادات أجسام (antibodies) C3B3، C11B9، وC17D11)، بها مجال السيطرة α2 لمولد مضاد HLA صنف I كإبيتوب (epitope)، تظهر نشاطاً ساماً أقوى للخلايا عند الربط المتقاطع مع مضاد جسم (antibody) مضاد IgG فأري. بالإضافة لذلك، عندما يتولد جسم ثنائي C3B3، يتضح أن هذا الجسم الثنائي يظهر تأثيراً مضاداً للورم أقوى بالمقارنة مع الأجسام الثنائية التقليدية من مضاد الجسم 2D7، الذي هو مضاد جسم (antibody) HLA الصنف IA.

عدد عناصر الحماية : 25 عدد الأشكال : 13

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

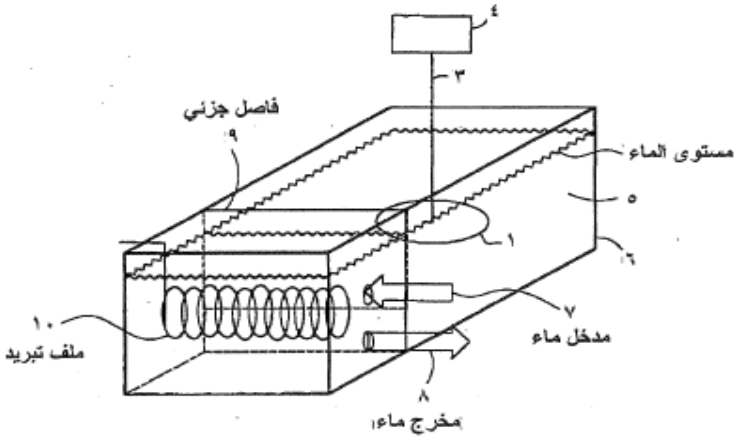
[11] رقم البراءة : GC0001710	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26959
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3475/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/05/18 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10/442,461 2003/05/21 أمريكا 10/705,693 2003/11/10 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : C Int. Cl.[7]: 08F2 20/10, 230/08; C09D1 33/04, 135/02, 143/04, 183/04, 183/08, 5/16, 7/12 [56] المراجع : - US 2003225184 A (ANTHONY AUBART MARK) 14 December 2003
[72] المخترعون : 1- جاري اس. سيلفرمان، 2- ديفيد ايه. مونتز ، 3- مارك ايه. اوبارت، 4- كينيث كيه. تسينج، 5- مايكل بي. ابرامز، 6- جيروم اوبيولز [73] مالك البراءة : اتوفينا كيميكالز، انك. - شركة امريكية، 2000 ماركت ستريت، فيلادلفيا، 19103-3222، بينسيلفانيا ، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : بندر الثبيتي

[54] بوليمرات تحتوي على ثلاثي أريل سليل ميث أكريلويل تستخدم في تراكيب طلاء السفن البحرية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن ببوليمرات polymers تحتوي على وحدات ثلاثي أريل سليل (ميث) أكريلويل triarylsilyl(meth)acryloyl تكون قابلة للتحات erodible في ماء البحر ويمكن استخدامها لتشكيل دهانات مضادة لنمو فطور البحر. وتتميز البوليمرات بمستويات منخفضة من وحدات ثلاثي أريل سليل (ميث) أكريلات triarylsilyl(meth)acrylate ومعدل تحات erosion rate في ماء البحر يتراوح من 2 إلى حوالي 15 ميكرون لكل شهر.

عدد عناصر الحماية : 21 عدد الأشكال : 3



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

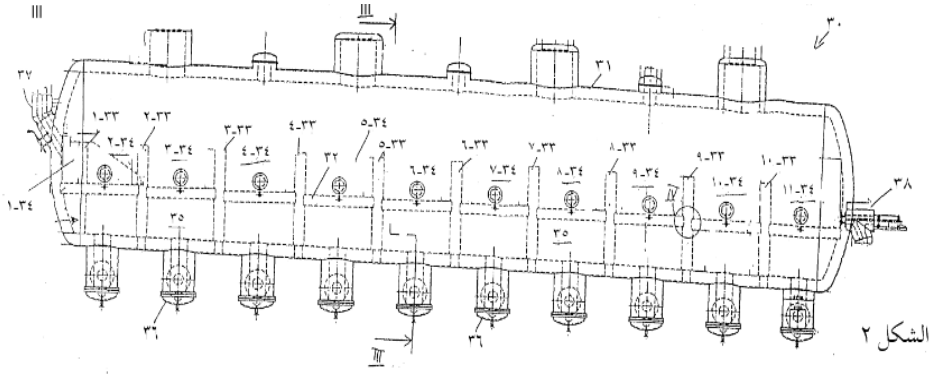
[11] رقم البراءة : GC0001711	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27749
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3427/2004	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/05/02	Int. Cl.[7]: B01J 8/28; C21B 13/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- GB 982244 A (ATOMIC EBERGY AUTHORITY UK) 03 February 1965
10319625 2003/05/02 ألمانيا	- DE 4410093 C (METALLGESELLSCHAFT AG) 09 March 1995
[72] المخترعون : 1- فرانز ريسر، 2- كلاوس ستيور، 3- مارتن هيرش	- US 2419245 A (ARVESON MAURICE H) 22 April 1947
[73] مالك البراءة : اوتوكمبو اويج، 7 ريهيتونتونتاي، إف آي-02200 اسبوا ، فنلندا	الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	

[54] طريقة ووحدة صناعية لمعالجة المواد الصلبة المحتوية على أكسيد الحديد حرارياً

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بطريقة ووحدة صناعية لمعالجة المواد الصلبة حرارياً plant for the heat treatment ، وخصوصاً لاختزال المواد الصلبة المحتوية على أكسيد الحديد iron oxide في مفاعل مميع الطبقة fluidized-bed reactor (5، 30). ولتمييع المواد الصلبة، يتم إدخال غاز تمييع fluidizing gas إلى المفاعل مميع الطبقة (5، 30) عبر مصبعات توزيع Distributor grates (7، 32). وتمر المواد الصلبة بين أنبوب تغذية مواد صلبة (37) وأنبوب تصريف مواد صلبة solids discharge pipe (38) للمفاعل مميع الطبقة (5، 30) من خلال حجيرات متعددة (8، 34) لكل منها مصبعة توزيع (7، 32)، مفصولة عن بعضها البعض جزئياً على الأقل بواسطة قناطر احتجاز (6، 33). ويكون ضغط غاز التمييع المدخل إلى الحجيرات chambers المنفردة من خلال مصبعات التوزيع (7، 32)، التي تكون مزاحة عن بعضها البعض باتجاه عمودي، متطابقاً بشكل جوهري. ويعزز نقل المواد الصلبة من مدخل تغذية المواد الصلبة (37) إلى مخرج تصريف المواد الصلبة (38) بواسطة ميل inclination المفاعل مميع الطبقة (5، 30) عن المستوى الأفقي.

عدد عناصر الحماية : 8 عدد الأشكال : 4



الشكل ٢

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC000 1712	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26955
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/9608/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/12/04 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 11/567,543 2006/12/06 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C01C 1/24 [56] المراجع : - US 4434141 A (HUBRED et al.) 28 February 1984 - US 4036943 A (HURON et al.) 19 July 1977 - US 5431892 A (TOYABE et al.) 11 July 1995 - US 4885080 A (BROWN et al.) 05 December 1989 - US 4554138 A (MARCANTONIO) 19 November 1985 - US 2004/0081602 A2 (HAN et al.) 29 April 2004 الفاحص : محمد السماعيل
[72] المخترعون : 1- بروس إي. رينولدز ، 2- أكسل برايت [73] مالك البراءة : شيفرون يو.اس.ايه. انك. ، 555 شارع ماركت، سان فرانسيسكو، 94105، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل سعود محمد علي الشواف	

[54] تفكيك منتجات مهملة مشكلة في عملية تصنيع الحفاز الردغي

[57] الملخص : يكشف هذا الطلب عن عملية لتفكيك كبريتات الأمونيوم ammonium sulfate الموجودة في تيار يحتوي على كبريتات الأمونيوم ammonium sulfate وحفاز ردغي slurry catalyst في زيت. وتتحلل كبريتات الأمونيوم ammonium sulfate إلى غاز الأمونيا ammonia وغاز كبريتيد الهيدروجين hydrogen sulfide. وقد يكون لهذين الغازين استخدامات عديدة في عمليات التكرير refinery، بما في ذلك تحضير حفاز المعالجة الهيدروجينية الردغيslurry hydroprocessing catalyst.

عدد عناصر الحماية : 20 عدد الأشكال : 2

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001713	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27746
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/12258/2008	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2008/11/26	Int. Cl.[7]: E02F 3/92
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- SU 1573101 A1 (GELPEJ VLADILEN L [SU])
2007/0572 2007/11/29 بلجيكا	23 June 1990
[72] المخترع : برونو تاك	
[73] مالك البراءة : دريدجينج انترنشنال،30 ستشيلديديجك ، بي – 2070 زويجندريشت ، بلجيكا	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] رأس جر لجرَّافة ذات قادوس سفط خلفي وطريقة للجرف باستخدامه

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن برأس جر drag head لجرَّافة ذات قادوس سفط خلفي trailing suction hopper dredger. حيث يشتمل رأس الجر على درع visor قابلة للدوران موصولة بأنبوب سفط suction pipe لتفريغ التربة بواسطة فتحة السفط الخاصة بالدرع، وحيث تزود الدرع بتركيبة التقاط catching construction للمواد غير المرغوبة، تعمل على غلق فتحة السفط دون فتحات التمرير، إذ يكون لعدد من فتحات التمرير على الأقل مساحة تمرير متغيرة .ويتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لتفتيت و/أو جرف الأراضي الصلبة جزئياً على الأقل تحت الماء باستخدام جرَّافة ذات قادوس سفط خلفي مزودة برأس جر.

عدد عناصر الحماية : 9 عدد الأشكال : 7

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001714	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27762
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6454/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/06/20 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 2005/0320 2005/06/23 بلجيكا [72] المخترع: كليمانز ايتيين [73] مالك البراءة: دريدجينج انترنشنال،30 ستشيلديديجك ، بي – 2070 زويجندريشت ، بلجيكا [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E02F 3/90; B66F 11/04 [56] المراجع : - JP 49095398 A (NOT KNOWN) 10 September 1974 - SU 1229131 A1 (FILATOV VLADIMIR S,SU; MOKRUSHIN YURIJ N, SU) 07 May 1986 - JP 52043296 A (WAKAMATSU MORITOMO) 05 April 1977 الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] أداة وطريقة لتغيير فوهة مص Suction Mouth

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بأداة لتغيير فوهة مص suction mouth لكرّاءة قطع ومص cutter suction dredge لسفينة vessel ذات سلسلة قواديس قطاعة cutter ladder، تشتمل على منصة عمل work platform تزود بصفة جوهرية، كما يرى بالاتجاه المستعرض للسفينة transverse direction of the vessel، بفتحة opening في منتصفها ،- تزويد بنية داعمة support structure يمكن وصلها بشكل ثابت بمنصة العمل بموضع يوجد بصفة جوهرية تحت الفتحة، حيث تهيأ البنية الداعمة هذه لدعم فوهة مص؛ تميل منصة العمل ذات البنية الداعمة نحو محور أول مستعرض أفقي بصفة جوهرية substantially first horizontal transverse axis يقع بين موضع تشغيل أفقي بصفة جوهرية substantially horizontal operating position وموضع علوي high position يمكن أن تتحرك عنده سلسلة قواديس القطاعة نحو الأعلى، وتكون هذه المواضع كفيلة بجعل منصة العمل ذات البنية الداعمة قابلة للحركة من موضعها العلوي إلى موضع التشغيل الخاص بها عندما تقع سلسلة قواديس القطاعة في موضع مرتفع عالٍ.

عدد عناصر الحماية : 18 عدد الأشكال : 3

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

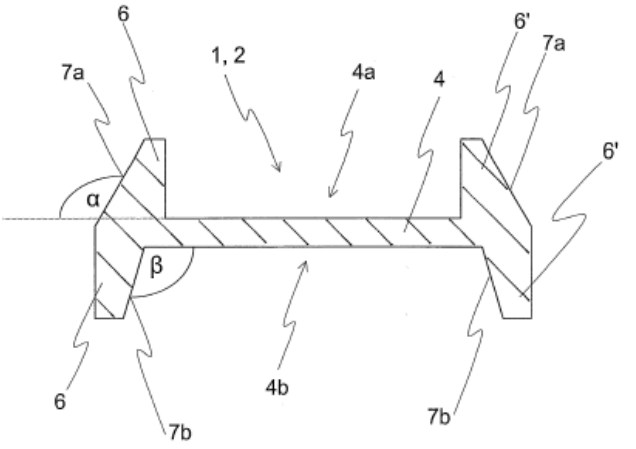
[11] رقم البراءة : GC 0001715	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27759
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6660/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/07/26	Int. Cl.[7]: A47G 21/02
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 2752678 A (WELCH ARTHUR R) 03 July 1956
00717/06 2006/05/02 الصين	
[72] المخترع : رولف موهلمان	
[73] مالك البراءة : فوستاج هولدينج ايه جي ، 28 كالتينباشيرستراسي ، 8260، ستين ام رهين ، سويسرا	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] ادوات قطع يمكن رصها على مائدة

[57] الملخص : يتعلق هذا الإختراع بأداة قطع مستخدمة على مائدة تشتمل على مقبض وعنصر وظيفي متخذ شكل على المقبض. ولتحقيق أقصى ثبات ممكن يصمم المقبض لأداة القطع المستخدمة على مائدة كجدار مع أضلاع طولية موضوعة على حافة كلا الجانبين، بحيث يتم الحصول على قطاع عرضي متخذ شكل H تماماً . وبالنسبة للثبات الاضافي يوضع ضلع طرفي على طرف طولي للمقبض المقابل للعنصر الوظيفي على كلا الجانبين من الجدار. ويتم تصميم الضلع الطرفي والضلعين الطوليين على كلا الجانبين بحيث أنه عند تراص أداة القطع المستخدمة على مائدة وفقاً لهذا الإختراع ، يرتبط الضلع الطرفي والضلعان الطوليان بالجانب الأول بأداة القطع المستخدمة على مائدة بشكل إيجابي في الضلع الطرفي من أداة القطع المستخدمة على مائدة أيضاً للإتصال بها في إتجاه التراص.

عدد عناصر الحماية : 5 عدد الأشكال : 9



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

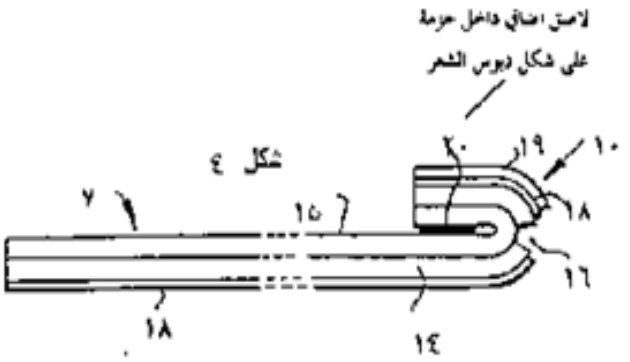
[11] رقم البراءة : GC0001716	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26850
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/192/1999	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 1999/06/26	Int. Cl.[7]: B65D 85/10, 75/58
[72] المخترع : ميكايل باتريك باركر	[56] المراجع :
[73] مالك البراءة : روثمانز انترناشيونال سيرفيسيز ليميتد -15 هيل ستريت، دبليو1 اكس7اف بي، لندن، بريطانيا	- WO 98/22367 A1 (ROTHMANS INTERNATIONAL SERVICES LIMITED) 28 May 1998 - US 4300676 A (FOCKE et al.) 17 November 1981 - EP 0661154 A1 (SAFTA S.p.A) 05 July 1995
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عماد عبدالرحمن الاحيدب

[54] .تغليف مواد التدخين

[57] الملخص : علامة مميزة (7) لإعادة غلق غلاف داخلي لعبوة (علبة) سجائر بإحكام وهي مزودة بلسان جذب (10) يميز بقطع (16) خلال إحدى طبقات (14) تركيبة من طبقتين (14 ، 15) ويكون سطح اللسان غير لاصق ولكن يكون جزء علي الأقل من السطح المناظر من الجزء الرئيسي للعلامة المميزة لزجاً بصفة دائمة (18) .

عدد عناصر الحماية : 6 عدد الأشكال : 4



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001717	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27254
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2108/2002 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2002/06/29 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 09/896,365 2001/06/29 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E04B 1 /32 [56] المراجع : - US 4962622 A (ALBERCHT et al.) 16 October 1990 - US 5584198 A (MORELLO et al.) 17 December 1996 - US 3842647 A (KNUDSON) 22 October 1974 الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيّق

[72] المخترعون : 1- فريدريك موريلو،2 - ماثيو جيه. ياجوديتش
[73] مالك البراءة : ام. أي. سي. اندستريز، انك. ، One fountain Square, 11911 Freedom Drive, Virginia 20190, Reston, الولايات المتحدة الامريكية
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[54] الواح للمباني وماكينة لتعريج الالواح

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بألواح محسنة للمباني ذات قوة وصلابة كبيرة وبذلك ينخفض قصور التصميم الحالي الذي يظهر على المباني المنشأة من ألواح متصلة ببعضها البعض. وتشتمل ألواح المباني على جزء أوسط منحنى جديد يتصل بجزئيّ جدارين جانبيين مائلين منفرجين بدلاً من الجزء الأوسط المستقيم. ويوفر استبدال الجزء [المنحنى] المستقيم بالجزء المنحنى قوة وصلابة كبيرة لألواح المباني وبذلك يتم السماح لألواح المباني بأن تتحمل عزم الانحناء الموجب والسالب الكبير. وبالتالي سيؤدي إنشاء مبنى ما باستخدام ألواح تتضمن تلك الأجزاء الوسطى المنحنية إلى تقليل قصور التصميم الحالي وزيادة حجم وشكل المباني المنشأة من تلك الألواح.

عدد عناصر الحماية : 27

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

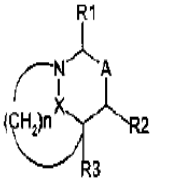
[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001718	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26799
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2453/2003 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/01/21 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 00951/02 2002/01/28 فرنسا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: A61K 31/439, 31/4995 [56] المراجع : - WO 9805659 A (NAYLOR ANTOINEETE; HUNT ERIC (GB); SMITHKLINE BEECHAM PLC (GB); TA) 12 February 1998 - WO 9518129 A (PFIZER; HOWARD HARRY R JR (US); SHENK KEVIN D (US)) 06 July 1995
[72] المخترعون : 1- ديفد الان رولاندس، 2- جوزيف ازودي، 3- كلاود فورمنتين،4 - ماكسيم لامبيلاس [73] مالك البراءة : نوفيكسيل ، روت يدي نويسي ،102، 93230، رومانفيللي ، فرنسا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : نوف النصبان

[54] مركبات حلقية غير متجانسة جديدة ، فعالة كمثبطات لانزيمات بيتا لاكتاماز

[57] الملخص : يتعلق الاختراع باستخدام مركبات لها الصيغة (I):



(I)

و أملاحها المقبولة صيدلانياً، لتحضير دواء الغرض منه تثبيط إنتاج إنزيم بيتا لاكتاماز بواسطة البكتيريا الممرضة.

عدد عناصر الحماية : 8

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

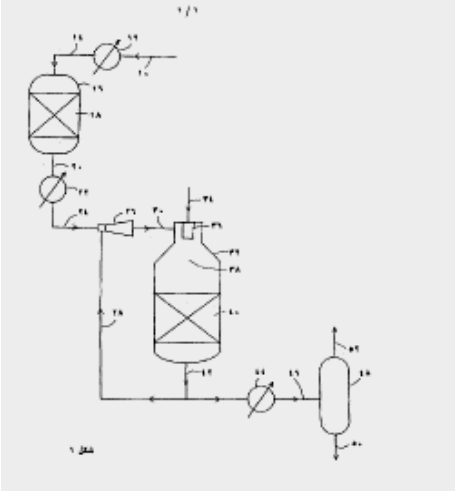
[11] رقم البراءة : GC0001719	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27880
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3574/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/06/22 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 0314813.7 2003/06/25 بريطانيا [72] المخترع : بيتر ويليام فارنيل [73] مالك البراءة : جونسون ماثي بي ال سي ، 2-4 كوك سبور ستريت ، ترافلجار سكوير ، لندن بي كيو 5 واي 1 إس دبليو ، بريطانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: A21B 1/02; A47J 36/02, 37/06; F24C 7/06 [56] المراجع : - EP 0723930 A (TEXACO DEVELOPMENT CORP) 31 July 1996 الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] عملية إعادة تشكيل

[57] الملخص : عملية إعادة تشكيل الملخص يتعلق الاختراع الحالى بوصف عملية إعادة تشكيل تشتمل على الخطوات التالية-:أ . الأكسدة الجزئية لغاز تغذية يشتمل على خام تغذية هيدروكربونى مع غاز يحتوى على أكسجين، وب .الوصول بتركيبة تيار الغاز المؤكسد جزئياً الناتج إلى التعادل بتمرير تيار الغاز المؤكسد جزئياً المذكور فوق محفز إعادة تشكيل لتوفير خليط غاز تخليق خام، وج .تبريد خليط غاز التخليق الخام المذكور، ود .فصل ماء مقطر من خليط غاز التخليق الخام، وتتميز تلك العملية بإعادة تدوير جزء من غاز التخليق الخام المذكور إلى خطوة الأكسدة الجزئية قبل خطوة فصل الماء المكثف من خليط غاز التخليق الخام .وتوفر إعادة تدوير خليط غاز التخليق الخام إلى خطوة الأكسدة الجزئية مصدراً فعالاً للطاقة من الهيدروجين وبخار الماء الذى يمكنه على سبيل المثال منع تكون الكربون .

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

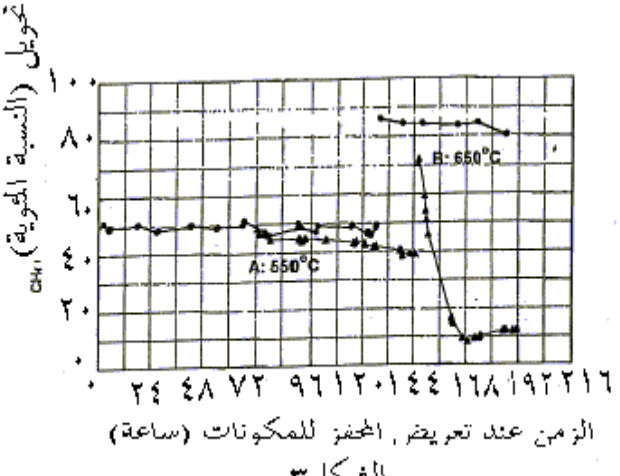
[11] رقم البراءة : GC0001720	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26864
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4529/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/04/09	Int. Cl.[7]: B01J 23/755, 21/04; C01B 3/40
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- CN1042696 A(INST OF QILU PETRO CHEMICAL CO) 06 June 1990
60/560,038 2004/04/08 أمريكا	- US6013173 A (UOP LLC) 01 January 2000
[72] المخترعون : 1- سيد تاجامول حسين، 2- يوجين ستيلماك	
[73] مالك البراءة : سولزر ميتكو (كندا) انك.، 10102-114 البيرت فورت ساسكاتشيوان ستريت،4 دبليو 3 إل 8 تي ، كندا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] محفز محمول لتفاعلات إعادة تشكيل الميثان بالبخار وتفاعلات إعادة التشكيل الحراري الذاتي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمحفزات محمولة وعملية لإنتاج هذه المحفزات. يمكن استخدام هذه المحفزات المحمولة في تفاعلات متنوعة مثل تفاعلات إعادة التشكيل (مثلا، تفاعلات إعادة تشكيل الميثان بالبخار (SMR) وتفاعلات إعادة التشكيل الحراري الذاتي (ATR)). في أحد مجالات الاختراع، يشتمل المحفز المحمول على أكسيد فلز انتقالي؛ واختياريا على أكسيد فلز أرضي نادر؛ وعلى ألومينات فلز انتقالي.

عدد عناصر الحماية : 26 **عدد الأشكال : 5**



الشكل ٣

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001721	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27236
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4860/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/06/29	Int. Cl.[7]:E21B 49/06, 49/10
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 5056595 A(DESBRANDES) 15 October 1991
10/881,269 2004/06/30 أمريكا	- US 3530933 A (WHITTEN) 29 September 1970
[72] المخترعون : 1- تروي فيلدز، 2- تشارلز فينسكي، 3- إيدوارد هاريجان، 4- بانكر هيل، 5- علي أغبالي، 6- كريستوفر ديل كامبو، 7- أويفيند بروكمير	- US 5692565 A (MACDOUGALL et al.) 02 December 1997
[73] مالك البراءة : سيرفيسيوس دي بيرفيلاجيز الكترونيكوس اس. ايه.كرايجموير تشامبرز،ص ب 71،رود تاون ، تورتولا جزء العذراء البريطانية ، بريطانيا	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] جهاز وطريقة لتحديد خصائص خزان

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بجهاز وطريقة لتحديد خصائص تكوين تحت أرضي. ويشتمل الجهاز على جسم معدة، وتجميعة مسبار يحملها جسم المعدة لإحكام منطقة جدار ثقب الحفر، ومشغل لتحريك تجميعة المسبار بين وضع الارتجاع بغرض نقل جسم المعدة، وبين وضع الانتشار لإحكام منطقة جدار ثقب الحفر، مع مثقب يمتد خلال تجميعة المسبار لاختراق جزء من منطقة إحكام جدار ثقب الحفر . وقد يتم تزويد المعدة بقوائم حفرعمودية أولى وثانية مع لقمات حفر لاختراق أسطح مختلفة. وتشتمل الطريقة على إحكام منطقة جدار ثقب حفر مفتوح يخترق التكوين مكوناً بذلك ثقوب خلال جزء من منطقة الإحكام في جدار ثقب الحفر لاختبار التكوين.

عدد عناصر الحماية : 5 عدد الأشكال : 12

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

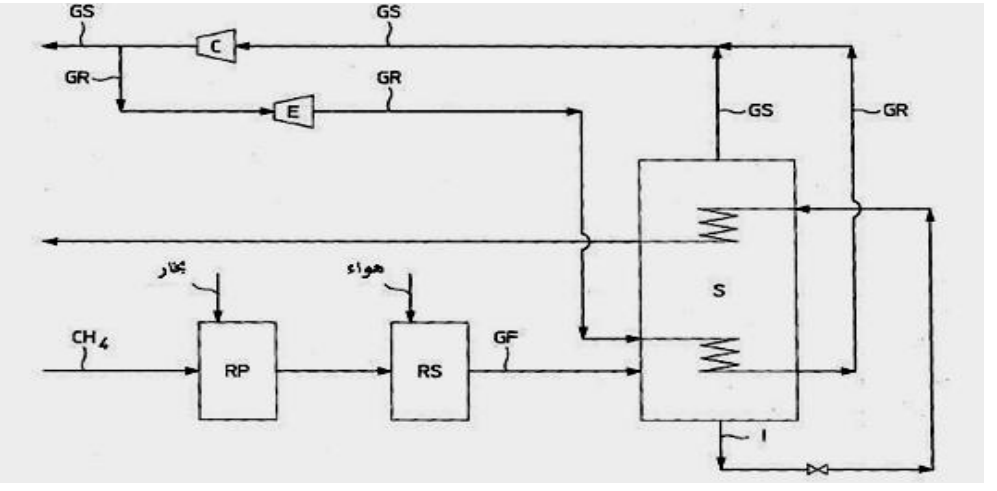
[11] رقم البراءة : GC0001722	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26797
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5895/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/03/01 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 05004894,1 2005/03/06 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C01B 3/02, 3/00; B01J 8/02, B01J 8/02 [56] المراجع : - GB 1156003 A (C.F. BRAUN 7 CO) 25 June 1969 - DE 1567715 A1 (METALLGESELLSCHAFT AG) 02 July 1970 - DE 1122087 B (GESELLSCHAFT FUER LINDE`S EISMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT, ZWEIGNIEDER) 18 January 1962 الفاحص : عبد الله الخطيب
[72] المخترعون : 1- ارمانو فيليبي،2- جيوفري فريدريك سكينر [73] مالك البراءة : امونيا كاسالي اس ايه، فيا جوليو 6 ، سي أتش- 6900 ، لوقانو- بيسو، سويسرا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] عملية لإنتاج غاز تخليق

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية للحصول على غاز تخليق (GS)عند ضغط مرتفع محدد مسبقاً مناظر لضغط تخليق الأمونيا، وفيه يوجد هيدروجين ونيتروجين بنسبة مولارية 1 /3، وتشتمل العملية على خطوات التغذية بتيار مستمر من الغاز الطبيعي إلى خطوة إعادة تشكيل ابتدائية (RP)باستخدام البخار وإلى خطوة إعادة تشكيل ثانوية تالية (RS)باستخدام زيادة من الهواء للحصول على تيار غازي (GF)يحتوي على هيدروجين وزيادة من النيتروجين بالمقارنة بالنسبة المولارية المذكورة، ومواد غير مرغوب فيها مثل الشوائب والمواد الخاملة، وإخضاع التيار الغازي المذكور لخطوة تنقية تشتمل على التقويم بالتبريد في وحدة فصل (S)للحصول على تيار مستمر من غاز للتخليق (GS)يحتوي على هيدروجين ونيتروجين بنسبة مولارية 1 /3، وإلى خطوة ضغط تالية حتى قيمة الضغط المطلوبة لتخليق الأمونيا.

عدد عناصر الحماية : 7 عدد الأشكال : 2



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001723	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27887
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6255/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/05/15	Int. Cl.[7]: E01C 23/12
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 5183316 A (OTTESTAD) 02 February 1993
540097 2005/05/16 نيوزيلندا	
543439 2005/11/22 نيوزيلندا	
[72] المخترع : انجوس بيتر روبسون	
[73] مالك البراءة : روكتيك ليمتد ، مانجاويروا وورد ، ماتاماتا ، نيوزيلندا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] تركيب مطرقة محسّن

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمطرقة صدم (1) لتكسير، ورفع، و تسوية المادة المطلوب تكسيرها، وتشتمل المطرقة (1) على: كتلة متحركة قادرة على الحركة بامتداد محور صدم (14)، وأداة مطولة (23) تحتوي على محور طولي موازٍ أو مشترك في المحور بشكل أساسي مع محور الصدم (14)، ونقطة تثبيت محور ارتكاز رئيسي (6) لتثبيت المطرقة (1) في طرف بعيد لذراع تشغيل (2) مثبت بالناقل ليسمح بالحركة الارتكازية للمطرقة (1) حول محور رئيسي (6) متعامد مع محور الصدم (14)؛ وتوصيلة تحكم مفصلية (3) تشتمل على وصلة أولى (4) ووصلة ثانية (5) لتحقيق حركة ارتكازية للمطرقة (1) حول المحور الرئيسي (6) استجابة لحركة من وسيلة تدوير مثبتة في ذراع التشغيل (2)، بحيث تكون الوصلة الأولى (4) قابلة للتثبيت محوريا: - في المطرقة (1) عند طرف أول لتشكل محور ارتكاز ثانٍ (8) موازٍ للمحور الرئيسي المذكور (6)، وعند طرف ثان في وسيلة التدوير المذكورة مما يشكل محور نقطة ارتكاز ثالث (12)، و في الوصلة الثانية (5)، بحيث تكون الوصلة الثانية (5) قابلة للتثبيت بشكل ارتكازي في طرف أول في ذراع التشغيل (2) مما يشكل محور نقطة ارتكاز رابع (13) موازٍ للمحورين الثاني (8) والثالث (12) ، عند طرف ثان في الطرف الثاني من الوصلة الأولى (4) وعند طرف ثان من وسيلة التدوير، وتتميز بأنه يتم وضع محاور الارتكاز الرئيسي (6)، والثالث (12) والرابع (13) جميعها على جانب مقابل من محور الصدم (14) في محور الارتكاز الثاني (8)، وبحيث يتم وضع محور الارتكاز الرئيسي (6) جانبيا بالنسبة لمحور الصدم (14) بين الطرفين البعديين المتقابلين للأداة (23).

عدد عناصر الحماية : 24 عدد الأشكال : 10

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001724	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26792
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6537/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/07/05	Int. Cl.[7]: C07C 29/151, 31/02
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 4346179 A (SUGIER et al.) 24 August 1982
05254234,7 06/07/2005 المكتب الأوروبي	
05257794,7 19/12/2005 المكتب الأوروبي	
[72] المخترعون : 1- مايكل كيث لي، 2- ليزلي ويليام بولتون،3 - بينجامين باتريك جريسي، 4- بيتر سيمبسون بيل	
[73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، تشيرتسي رود، صن بيري -اون- تيمز، تي دبليو 16 7بي بي، مدل سيكس، بريطانيا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية لتحويل غاز تخليق إلى مواد مؤكسجة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بتوفير عملية لتحويل خامات تغذية تحتوي على أكسيد (أكاسيد) كربون وهيدروجين إلى كحولات في وجود محفز دقائقي.

عدد عناصر الحماية : 18 عدد الأشكال : 2

شكل رقم (١)

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

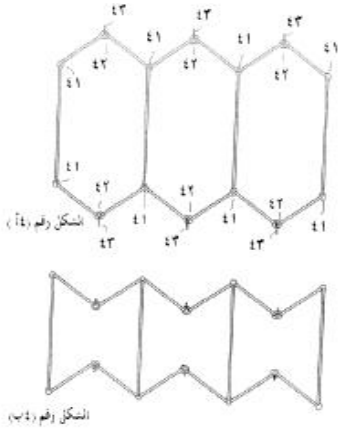
[11] رقم البراءة : GC 0001725	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27874
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7261/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/11/22	Int. Cl.[7]: E02D 29/02
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 9012160 A (HESSELDEN) 18 October 1990
0523925.6 2005/11/24 بريطانيا	- GB 1567830 A (CAMILLERI) 21 May 1980
[72] المخترع : جيمس هيزلدين	- WO 2005/023453 A1 (O'BRIEN) 17 March 2005
[73] مالك البراءة : هيسكو باسشن ليمتد ، يونت 37، نوستورب جيت كروس جرين اندستريال استيت ،ليدز ال اس 0 9 ان بي ، بريطانيا	- GB 24423107 A (HESELDEN) 16 August 2006
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	- JP 2003155722 A (KIKUCHI) 30 May 2003
	- JP 2004060207 A (SHIRAI) 26 February 2004
	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] حاجز واقي متعدد الحجرات قابل للطي

[57] الملخص : يهتم الاختراع بحاجز واقي يمكن الإبقاء عليه لإعادة استخدامه مرة أخري (1) للاستخدام في حماية المنشآت العسكرية أو المدنية من الهجمات بالأسلحة أو من قوى الطبيعة، مثل مياه الفيضانات، و تدفقات الحمم البركانية، و الانهيارات الجليدية ، وعدم ثبات التربة، وتآكل المنحدرات، وما شابه ذلك. ويشتمل الحاجز الواقي (1) على جدران جانبية متقابلة (2، 3) تشتمل علي مجموعة من عناصر الجدران الجانبية (14، 15) متصلة معا على فواصل متباعدة بواسطة مجموعة من الجدران الفاصلة (4، 5، 6) بحيث تتحدد المسافات بين الأزواج المجاورة للجدران الفاصلة، مع الحجرات الفردية ذات الجدران الجانبية للحاجز الواقي، ويتم توصيل جدران الجانب والجدران المجاورة ببعضها البعض بواسطة وصلات محورية (41) مما يؤدي إلي طي الحاجز الواقي بين الأشكال المسطحة تمامًا والمنتشرة، بحيث تكون التوصيلة المحورية الواحدة علي الأقل قابلة للتحرر والتي تسمح عند تحريرها بفتح عناصر الجدران الجانبية بالنسبة للحاجز الواقي وذلك لتسمح بالوصول من جانب الحاجز إلي أي محتويات لحجرات الحاجز الواقي.

عدد عناصر الحماية : 26 عدد الأشكال : 9



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001726	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26802
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8035/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/03/31 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 787,588/60 2006/03/30 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. CI.[7] :C07K 16/18; A61P 25/28; A61K 39/395 [56] المراجع : - WO 2004/080419 A (NEURALAB LTD; WYETH CORP [US]; BASI GURIQ [US]; SALDNHA JOSE W [GB];) 23 September 2004
[72] المخترعون : 1- سوساناتش كيه فورد، 2- كارن لويس فيلبوت، 3- ستيفن انتوني بيوربج، 4- جوناثن هنري اليس،5 - يوميتش كيومار،6 - فولكر جيرماسشيوسكي،7 - بيتر ايرنست سودن [73] مالك البراءة: جلاكسو جروب ليمتد، جلاكسو ويلكم هاوس، بيركلي افينيو، جرينفورد، ميدلسيكس، يو بي 6 أوه ان ان، المملكة المتحدة [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : نوف النصبان

[54] اجسام مضاده

[57] الملخص :يتعلق الاختراع الحالي بأجسام مضادة ترتبط مع ببتيد نظير النشا -β وطرق لعلاج أمراض أو إضطرابات تتميز بمستويات مرتفعة من نظير النشا -β أو رواسب نظير النشا β مع الأجسام المضادة المذكورة، وتركيبات صيدلانية تشتمل على الأجسام المضادة المذكورة وطرق لتصنيعها.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001727	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26757
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

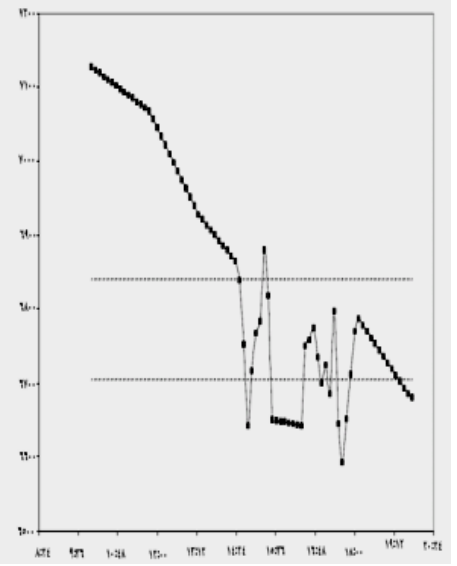
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8043/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/03/31	Int. Cl.[7]: C08F 10/00, 10/02, 10/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 1544218 A1 (BOREALIS TECHNOLOGY OY) 22 June 2005
06112036.6 2006/03/30 المكتب الأوروبي	- EP 0580930 A1 (FINA RESEARCH S.A) 02 February 1994
[72] المخترعون : 1- مارك مورز، 2- ماثياس ويجفيلز،3- ليفن فان لوفيرن	
[73] مالك البراءة : توتال بتروكيميكالز ريسيرتش فيلوي، المنطقة الصناعية (ج) ، بي – 7181 (فيلوي) ، بلجيكا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] طريقة للتحويل بين أنواع البوليمرات

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة للتحويل بين أنواع البوليمرات في عملية البلمرة التي تشتمل على بلمرة مونومر واحد على الأقل في مفاعل أول ومفاعل ثاني على الأقل متصلين ببعضهما على التوالي، بحيث أن التغذية بالمونومر في المفاعل الأول يتم الاحتفاظ بها ثابتة خلال عملية التحويل.

شكل (1)

عدد عناصر الحماية : 8 عدد الأشكال : 2



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001728	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26755
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8044/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/03/31	Int. Cl.[7]: C08F 10/02, 297/08, 10/00, 297/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 6225421 B1 (PROMEL MICHEL [BE] et al.) 01 May 2001
06112030,9 2006/03/30 المكتب الأوروبي	- EP 1630178 A (INNOVENE MFG BELGIUM NV [BE]) 01 March 2006
06121494,6 2006/09/29 المكتب الأوروبي	- EP 1044995 A1 (DOW CHEMICAL CO [US] DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC [US]) 18 October 2000
[72] المخترعون : 1- ميكي دامس،2 - دانيل سيروكس	
[73] مالك البراءة : توتال بتروكيميكالز ريسيرتش فيلوي ، المنطقة الصناعية (ج)، بي-7181 سينفيل (فيلوي) ، بلجيكا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية لتحضير بوليمرات إيثيلين باستخدام عدد من المفاعلات متصلة على التوالي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير بوليمرات الإيثيلين باستخدام عدد من المفاعلات متصلة على التوالي، تتضمن الخطوات التالية:

(أ) إدخال إيثيلين ومادة مخففة ومحفز ومحفز مشترك ومونومرات مشتركة اختيارية وهيدروجين في مفاعل أول،

(ب) بلمرة الإيثيلين والمونومرات المشتركة الاختيارية في خليط التفاعل في المفاعل الأول المذكور لعمل بوليمرات إيثيلين،

(ج) تفريغ خليط التفاعل من المفاعل الأول المذكور،

(د) إدخال خليط التفاعل المذكور والإيثيلين الجديد والمونومرات المشتركة الاختيارية والهيدروجين إلى مفاعل تالي لعمل بوليمرات إيثيلين إضافية،

(هـ) تفريغ خليط التفاعل المذكور من المفاعل التالي المذكور وإدخاله إلى المفاعل التالي الآخر، إن وجد، مع إيثيلين جديد ومونومرات مشتركة اختيارية وهيدروجين لعمل بوليمرات إيثيلين إضافية، يتم تكرار الخطوتين (ج) و(د) حتى آخر مفاعل في سلسلة المفاعلات،

(و) تفريغ خليط التفاعل من آخر مفاعل من سلسلة المفاعلات واستخلاص بوليمرات الإيثيلين،

حيث،

يتم حقن محفز مشترك إضافي في مفاعل تالي واحد على الأقل في سلسلة المفاعلات.

تتميز عملية الاختراع الحالي في الأساس بالحد من استهلاك المحفز في نفس عملية إنتاج بولي إيثيلين، أو بمعنى آخر تتسم هذه العملية بزيادة الإنتاجية. في أكثر النماذج تفضيلاً، يتم إجراء العملية التي يتناولها الاختراع الحالي في مفاعلين مزدوجي الحلقة تحت ظروف ملاط.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001729	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26794
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8045/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/03/31 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 06112117.4 2006/03/31 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C08F 10/00, 2/00, 4/00, 10/02 [56] المراجع : - WO 2004/26463 A1 (ATOFINA RESEARCH; FOUARGE, LOUIS; LEWALLE ANDRE) 01 April 2004 - WO 2005/080449 A (TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY; MISERQUE, OLIVIER; HORTMANN KAI;) 01 September 2005 - US 5336738 A (HAVAS et al.) 09 August 1994 - GB 992839 A (W. R. GRACE & CO) 19 May 1965 - US 3367909 A (HAY RUSSELL G et al.) 06 February 1968
[72] المخترعون : 1- الاين بروسيلي،2 - فينسنت واريشت،3 - اوليفر ميسيركيو [73] مالك البراءة : توتال بتروكيميكالز ريسيرتش فيلوي ، المنطقة الصناعية (ج)، بي-7181 سينفيل (فيلوي) ، بلجيكا	الفاحص : عبد الله الخطيب
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] عملية لاخماد بلمرة اولفينات محفزة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية لإخماد بلمرة متواصلة لطور سائل لأولفينات محفزة، يكون فيها المحفز عبارة عن محفز زيجلر - ناتا أو ميتالوسين، حيث يتم حقن مقدار محدد مسبقاً لعامل الإخماد في المفاعل أثناء ضعف زمن دورة المفاعل على الأقل.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001730

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26766

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8061/2007

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/04/02

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة

06112155.4 2006/04/03 المكتب الأوروبي

[72] المخترع : دان ديواتشتير

[73] مالك البراءة: توتال بتروكيميكالز ريسيرتش فيلوي ، المنطقة الصناعية (ج)، بي-7181 سينفيل (فيلوي) ، بلجيكا

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :

Int. Cl.[7]: C08F 10/02, 2/14, 10/00, 2/12; B01J 19/24

[56] المراجع :

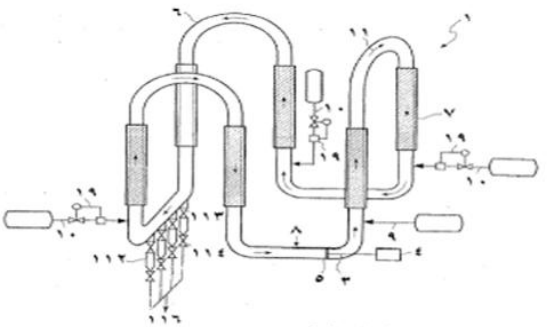
- US 2004/059070 A1 (WHITTE WILLIAM M et al.) 25 March 2004
- US 3437646 A (JACK S. SCOGGIN) 08 April 1969
- WO 2005/077994 (TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY; DAMME, ERIC) 25 August 2005
- WO 2004/024682 A (CHEVRON PHILIPS CHEMICAL COMPANY LP) 25 March 2004

الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية لتحسين بلمرة الإيثيلين وواحد أو أكثر من المونومرات المشتركة الاختيارية في مفاعل بلمرة حلقي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحسين عملية لتحسين بلمرة الإيثيلين وواحد أو أكثر من المونومرات المشتركة الاختيارية في مفاعل بلمرة حلقي وتتميز العملية المذكورة بأنها تشتمل على خطوة التحكم في نسبة الهيدروجين/ المونومر بطول مسار المفاعل عن طريق التغذية المتعددة، المنفصلة فراغياً، للهيدروجين بطول مسار المفاعل الحلقي. وبشكل محدد، يقدم الاختراع عملية للتحكم في، ويفضل تضييق، توزيع الوزن الجزيئي لجسيمات البوليمر المنتج. وفي جانب آخر، يتعلق الاختراع بمفاعل بلمرة حلقي مناسب لعملية بلمرة الإيثيلين ومونومر مشترك أوليفيني اختياري، حيث يمكن التحكم في توزيع الوزن الجزيئي لبوليمر الإيثيلين المنتج.

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 2



شكل (١)

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

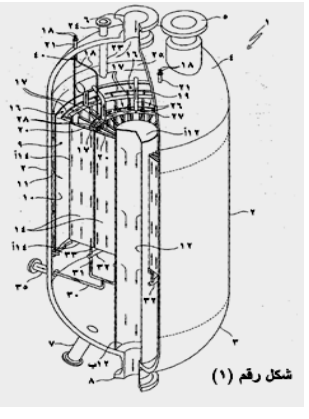
[11] رقم البراءة : GC0001731	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26790
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8283/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/05/08 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 06009888.6 2006/05/12 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01J 8/02; G01M 3/22, 3/20 [56] المراجع : - EP 1514594 A (METHANOL CASALE S.A) 16 March 2005 - US 5976461 A (KOSTUCK et al.) 02 November 1999
[72] المخترعون : 1- إيرمانو فيليبي، 2- ميركو تاروزو، 3- انريكو ريزي [73] مالك البراءة : ميثانول كاسالي اس. ايه ، فيا جوليو 6 ، سي أتش- 6900 ، لوقانو- بيسو، سويسرا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] مفاعل ثابت درجة الحرارة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمفاعل ثابت درجة الحرارة (1) يشتمل على وعاء ضغط (2) مقفل عند الطرفين المتقابلين بأسطح سفلية فيهما (3، 4) ومنطقة تفاعل (9) في وعاء الضغط المذكور (2) والذي يتم فيه تضبيط وضع سلة محفزة (10) واحدة على الأقل، ووحدة تبادل حراري (13) واحدة على الأقل مبيتة في السلة المحفزة (10) الواحدة على الأقل المذكورة، وتشتمل كل وحدة تبادل حراري (13) على مجموعة من المبادلات الحرارية (14) والتي تحتوي كل منها على حجرة داخلية معدة بحيث يمر بها مائع التبادل الحراري للعملية، ويتميز المفاعل باحتوائه على وسائل (17، 18) لأخذ عينات من مائع التبادل الحراري للعملية من المجموعات (16) للمبادلات المقامة مسبقاً في كل وحدة تبادل حراري (13)، وذلك للتحقق من الوجود المحتمل لمبادلات تالفة (14) في المجموعات المذكورة (16) من المبادلات من خلال تحليل عينات خاصة من مائع التبادل الحراري للعملية. يتعلق الاختراع أيضاً بطريقة لكشف وجود مبادلات حرارية تالفة في المفاعل ثابت درجة الحرارة من النوع السابق ذكره.
الشكل (1)

عدد عناصر الحماية : 7 عدد الأشكال : 2



شكل رقم (١)

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001732	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26761
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

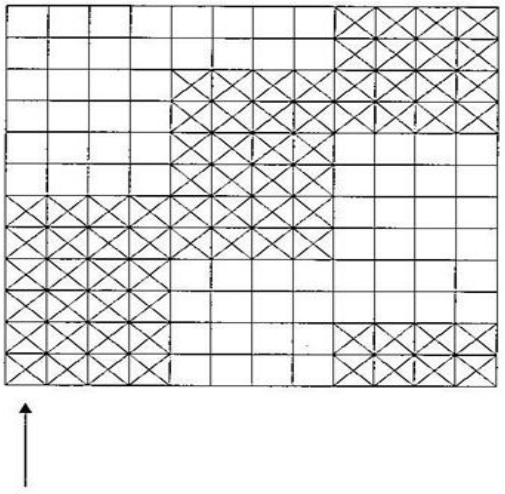
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8441/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/05	Int. Cl.[7]: D03D 11/00, 15/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- JP 1139839 A (SHOWA KOGYO KK) 01 June 1989
202006008868.7 2006/06/06 ألمانيا	
[72] المخترع : فولفجانج فوكس	
[73] مالك البراءة: سيفار ايه جي فيلتريشن ديفيجن ، 2 موستراييس ، 8803 ، روشليكون ، سويسرا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] قماش يستخدم خاصة في المنشأت النسيجية و/ أو الأغطية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بقماش يستخدم خاصة في المنشآت النسيجية و/ أو الأغطية يتكون من خيوط سداة وخيوط لحمة من غزل PTFE، وفيه يكون عدد خيوط السداة على الأقل ضعف خيوط اللحمة تقريباً. يتعلق أيضاً الاختراع بطريقة لإنتاج قماش، وفيها يتم أثناء النسج خلال خيوط السداة توجيه على الأقل خيطين منفصلين يمتدان على التوازي في نفس الوقت خلال سقيفة من خيوط السداة.

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 1

شكل ١



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001733	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26788
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8447/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/06
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
11/503,042 2006/08/11 أمريكا
[72] المخترعون : 1- ريك بي. ميلر، 2- كورتيس ان. انج
[73] مالك البراءة : كيلوج براون اند روت ، ال ال سي ، 601 جيفيرسون افينيو ، 7700 تكساس ، هيوستن ، الولايات المتحدة الأمريكية
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

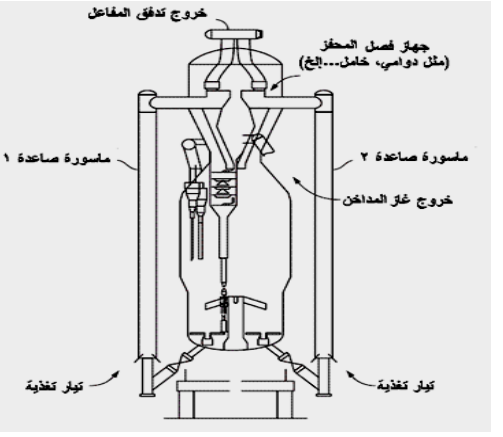
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C10G 35/14, 35/00
[56] المراجع :
- US 6791002 B1 (UOP LLC) 14 September 2004
- US4311579 A (ENGELHARD MINERALS & CHEMICALS CORPORATION) 19 January 1982

الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية لمفاعل تكسير حفزي به طبقة متميعة وذى ماسورة صاعدة مزدوجة وباستخدام خامات تغذية خفيفة، وخفيفة/ ثقيلة ومخلوطة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بالكشف عن عملية تكسير حفزي لطبقة متميعة في ماسورة صاعدة مزدوجة حيث يتم الإمداد بخامات التغذية الهيدروكربونية الأولى والثانية (5، 6) إلى الماسورتين الصاعدتين الأولى والثانية المناظرتين (2، 4) لعمل تدفق غني بالإيثيلين و/أو البروبيلين و/أو المواد العطرية. وعندما تكون خامات التغذية الهيدروكربونية مختلفة، فإنه يمكن أن يكون للمواسير الصاعدة المناظرة حالات مختلفة لدعم التحويل إلى إيثيلين و/أو بروبيلين. ويمكن إضافة مقدار قليل من المادة المنتجة لفحم الكوك (80، 82) إلى أحد تيارات التغذية الهيدروكربونية (5، 6) أو إلى كليهما لخفض أو إزالة مقدار من الوقود الإضافي المطلوب للتوازن الحراري للنظام. ويمكن فصل خامات التغذية المختلفة التي تشتمل على المادة المنتجة للكوك وتيارات إعادة التدوير (36، 44) بالنوع لتحسين نواتج الأولفينات، بما في ذلك النموذج الذي يتم فيه الإمداد بتيارات تغذية برافينية إلى أحد المواسير الصاعدة وتيارات تغذية أولفينية إلى الأخرى.

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 3



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001734	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26819
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8704/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/07/14	Int. Cl.[7]: C07C 319/08, 321/04
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 2005/021491 A (DEGUSSA [DE]) 10 March 2005
102006032635.0 2006/07/13 ألمانيا	- WO 2006/063669 A (DEGUSSA [DE]) 22 June 2006
[72] المخترعون : 1- هوبيرت ردلنجشوفير، 2- كريستوف ويكبيكر	
[73] مالك البراءة : ديجوسا جي ام بي اتش ، بينيجسينبلاتز1، 40474 دسيلدروف ،ألمانيا	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : محمد السماعيل

[54] عملية لتحضير مركبات ألكيل مركبتان في مفاعل بطبقة ثابتة متعدد المناطق

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مركبات ألكيل مركبتان عن طريق تفاعل الطور الغازي الحفزي الخاص بمركبات الكحول و كبريتيد الهيدروجين على مركبات التنجستات الفلزية القلوية. يتم إجراء التفاعل في منطقتي تفاعل متتاليتين على الأقل تشتملان على محفزات مختلفة النشاط والانتقائية.

عدد عناصر الحماية : 13

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001735	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27246
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8755/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/07/23
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/820,417	2006/07/26	أمريكا
11/765,484	2007/06/20	أمريكا

[72] المخترعون : 1- هينري ان. باكمان، 2- جاك ايه. لا فيجني، 3 - رالف هيدلر، 4- نيكولاس جي. هيتون
[73] مالك البراءة : شلمبيرجر تكنولوجي بي. في.، براكسترات 89-83، 2514 جيه جي، ذي هيج ، هولندا
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: G01V 3/32
[56] المراجع :
- US 6808028 B2 (WOODBURN CHARLES et al.) 26 October 2004

الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] طريقة لتحليل بيانات ذات خواص مشتركة ومتميزة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بطريقة لتحديد خواص تكوين باستخدام مجموعتين أو أكثر من البيانات، حيث تكون فيها الحلول المناظرة لمجموعات البيانات معبرة عن خواص التكوين المشتركة والمتميزة (المختلفة عن بعضها البعض) . وتقوم الطريقة بتحليل مجموعات البيانات وحساب التوزيعات الخاصة بخواص التكوين المشتركة والمتميزة حيث يتم منها تحديد خواص التكوين.

عدد عناصر الحماية : 19 عدد الأشكال : 4

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001736	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26817
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/9430/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/11/07 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 2006/305066 2006/11/10 اليابان	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07F 9/6574, 9/00; C08K 5/527, 5/00 [56] المراجع : - EP 0400454 A (GEN ELECTRIC [US]) 05 December 1990 - EP 0823435 A2 SUMITOMO CHEMICAL CO [JP] 11 February 1998
[72] المخترعون : 1- كونيهيتو مياكي، 2 - كينجي كيمورا، 3- هيديو ناراهارا [73] مالك البراءة : سوميتومو كيميكال كومباني ، ليمتد ، 27-1 ، شومي – 2 شينكاوا ، كي يو - شو- 8260 ، طوكيو، اليابان [74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : محمد السماعيل

[54] تركيبة فوسفيت وطريقة لتحضيرها

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة فوسفيت تشتمل على 100 جزء بالوزن من فوسفيت يعبر عنه بالصيغة (1) و 0.5 إلى 8 جزء بالوزن من مزلق هيدروكربوني أليفاتي له نقطة ليونة أو نقطة انصهار لا تزيد عن 115 ْ م، حيث يتراوح محتوى الفوسفيت (1) في التركيبة المذكورة من 30 إلى 99.5% بالوزن.

عدد عناصر الحماية : 8 عدد الأشكال : 1

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

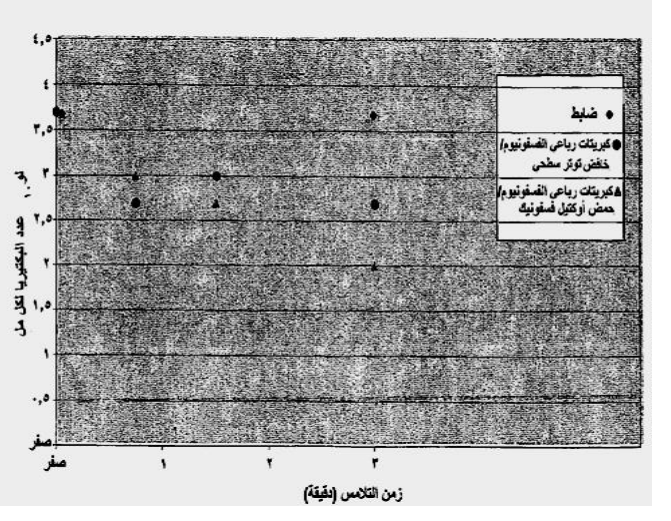
[11] رقم البراءة : GC0001737	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24813
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7176/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/11/08 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 0522943,0 2005/11/10 بريطانيا [72] المخترعون : 1- جولي هاردي،2 - كريس جونز [73] مالك البراءة: روديا يو كيه ليمتد ، أواك هاوس ، ريدز كريسينت ، واتفورد ، كيو بي 4 24 دبليو دي ، هيرت فوردشاير، بريطانيا [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	[51] التصنيف الدولي : Int. CI. [7]: C02F 5/14, 1/50 [56] المراجع : - WO 02/08127 A (RHODIA CONS SPEC LTD [GB]; FIDOE STEPHEN DAVID [GB]; TALBOT ROBERT ERI) 31 January 2002 الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] تثبيط التآكل corrosion inhibition

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن باستخدام تركيبة لتخفيض، إزالة أو منع تكوُّن قشور كبريتيد فلزي وتخفيض، إزالة أو منع التآكل. تشمل التركيبة حمض ألكيل فسفونيك C_6 إلى C_{12} في توليفة مع ملح رباعي الفسفونيوم (+THP) (هيدروكسي عضوي). وثمة طريقة لمعالجة محلول مائي بينما تثبط بشكل مرافق تآكل أسطح في ملامسة مع المحلول المائي المذكور. تشمل الطريقة الإضافة بتزامن، بتعاقب أو بشكل مستقل مقداراً فعالاً من ملح +THP وحمض ألكيل فسفونيك.

عدد عناصر الحماية : 13



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001738

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26858

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5594/2005
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/12/21
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0413873	2004/12/23	فرنسا
0503252	2005/04/01	فرنسا
0503254	2005/04/01	فرنسا

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07C 17/156, 19/045, 17/25, 21/06; C08F 14/06

[72] المخترعون : 1- ميشال ستريبيل،2 - دومينيك بالتازار، 3- ميشال لامبيرور
[73] مالك البراءة: سولفاي - بلجيكا، 33 (شارع) رو دو برنس البير، 1050، بروكسيل، بلجيكا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

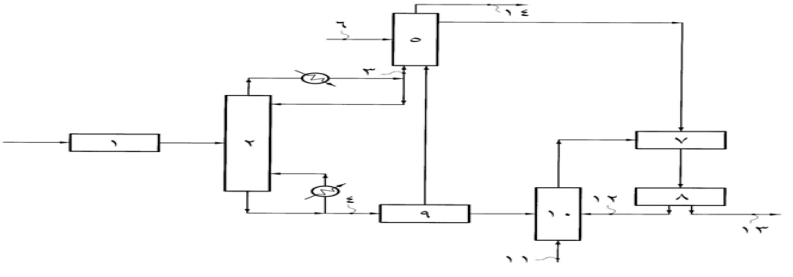
[56] المراجع :
- WO 03/048088 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT; HARTH, KLAUS; SCHINDLER, GOETZ-PETER; WALSDOR) 12 June 2003
- WO 00/26164 A (SOLVAY; STREBELLE, MICHEL PETITJEAN, ANDRE) 11 May 2000
- J. L. KOOLEN: "Chapter 7: Optimization of an Integrated Complex of Process Plants and Evaluation of its Vulnerabilites" DESIGN OF SIMPLE AND ROBUST PROCESS PLANTS, [Online] 2002
- EP 0567381 (ELF ATOCHEM S.A) 27 October 1993
- HEINZ ZIMMERMANN et al.: "Ethylene" DULLMANN`S ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMISTRY- JOHN WILEY & SONS, INC., [Online] 15 June 2000

الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية ثانية لصنع 1ر2 - ديكلورو ايثان

[57] الملخص : عملية لصنع1،2 – ديكلورو ايثان انطلاقا من مصدر هيدروكربوني والتي وفقا لها:
أ) يخضع المصدر الهيدروكربوني لتكسير ينتج خليطا من منتجات يحتوي على الاثيلين و على مركبات اخرى ، و
ب) يرسل خليط المنتجات المذكور الذي يحتوي على الاثيلين الى خزان واحد على الاقل ، و
ج) يغذى مفاعل المعالجة بالكلور و/او مفاعل المعالجة بالاوكسجين و الكلور بخليط المنتجات الذي يحتوي على الاثيلين و الذي سبق تخزينه ، علما بأن في هذين المفاعلين يتم تحويل القسم الاكبر من الاثيلين الموجود الى 1،2 – ديكلورو ايثان، و
د) يفصل الـ 1،2 – ديكلورو ايثان الذي تم الحصول عليه عن دفق المنتجات الصادرة عن مفاعلي المعالجة بالكلور و المعالجة بالاوكسجين و الكلور .

عدد عناصر الحماية : 14 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001739

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26856

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5595/2005

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/12/21

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0413873	2005/12/23	فرنسا
0503252	2005/04/01	فرنسا
0503253	2005/04/01	فرنسا

[72] المخترعون: 1- دومينيك بالتازار - ،2- ميشال ستريبيل -

[73] مالك البراءة: سولفاي - بلجيكا، 33 (شارع) رو دو برنس البير، 1050، بلجيكا - بروكسيل، بلجيكا

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07C 17/156, 19/045, 17/25, 21/06; C08F 14/06

[56] المراجع :
- WO 00/26164 A (SOLVAY; STEBELLE, MICHEL; PETITJEAN, ANDRE) 11 May 2000
- HEINZ ZIMMERMANN et al.: "Ethylene" ULLMANN`S ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMISTRY – JOHN WILEY & SONS, INC, [Online] 15 June 2000
- MSNFRED ROSSBERG et al.: "Chlorinated Hydrocarbons- 3. Chloroethylenes" ULLMANN`S ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMSTRY- JOHN WILEY & SONS, [Online] 15 June 2000
- WO 96/35653 A (PPG INDUSTRIES, INC) 14 November 1996
- MANFRED ROSSBERG et al.: "Chlorinated Hydrocarbons-2. Chloroethanes" ULLMANN`S ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMSTRY- JOHN WILEY & SONS, [Online] 15 June 2000
- US 5891346 A (HUNTLEY et al.) 06 April 1999
- US 4417986 A (CONNAUGHT et al.) 29 November 1983

الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية ثالثة لصنع 1ر2-ديكلورو ايثان

[57] الملخص : عملية لصنع 1،2 – ديكلوروايثان انطلاقا من مصدر هيدروكربوني و التي وفقا لها :

أ) يخضع المصدر الهيدروكربوني لمرحلة تكسير اولى ، اي لمرحلة تحلل بالحرارة العالية يتم تحقيقها في فرن تكسير ، منتجة بذلك خليطا من منتجات التكسير ، و

ب) يخضع خليط من منتجات التكسير المذكور لسلسلة مراحل معالجة ، تسمح بالحصول على خليط منتجات يحتوي على الاثيلين و غيره من المكونات ، و التي من بينها مرحلة نقع مائية ، و مرحلة غسل قلوية تهدف الى ازالة على الاقل معظم ثاني اوكسيد الكربون مما يولد محلولا قلويا ، و مرحلة اكسدة تهدف الى ازالة كبريتيد الهيدروجين الذي يحتويه خليط منتجات التكسير ، و

ج) يفصل خليط المنتجات الذي يحتوي على الاثيلين الصادر عن المرحلة ب) الى على الاقل جزء يحتوي على الاثيلين و الى جزء ثقيل ، و

د) يتم ارسال الجزء او الاجزاء المحتوية على الاثيلين الى مفاعل المعالجة بالكلور و/او مفاعل المعالجة بالاوكسجين و الكلور ، علما بان في هذين المفاعلين يتم تحويل القسم الاكبر من الاثيلين الموجود الى 1،2 – ديكلوروايثان ، و

هـ) يفصل الـ 1،2 – ديكلوروايثان الناتج عن دفق المنتجات الصادرة عن مفاعلات المعالجة بالكلور و المعالجة بالاوكسجين و الكلور .

عدد عناصر الحماية : 15

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001740

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26854

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5596/2005

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/12/21

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0413873	2004/12/23	فرنسا
0503252	2005/04/01	فرنسا
0503258	2005/04/01	فرنسا

[72] المخترعون : 1- ميشال ستريبيل،2- دومينيك بالتازار

[73] مالك البراءة : سولفاي ، 33 رو دو برنس البير، 1050، بروكسيل، بلجيكا

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :

Int. Cl.[7]: C07C 17/156, 17/02, 19/045, 17/25, 21/06; C08F14/06

[56] المراجع :

- US 6437204 B1 (BENJE MICHAEL et al.) 20 August 2002
- HEINZ ZIMMERMANN et al.: " Ethylene-5. Production" ULLMANN`S ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMISTRY- JOHN WILEY & SONS, INC, [Online] 15 June 2000
- WO 03/048088 A (BASF AKTIENGESELLSCHAFT; HARTH, KLAUS; SCHINDELR, GOETZ-PETER; WALSDOR) 12 June 20003
- EP 0567381 A (ELF ATOCHEM S.A) 27 October 1993

الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية رابعة لصنع 1ر2-ديكلورو ايثان

[57] الملخص : عملية لصنع 1،2 – ديكلورو ايثان انطلاقا من مصدر هيدروكربوني والتي وفقا لها :

أ) يخضع المصدر الهيدروكربوني لتكسير ينتج خليطا من منتجات يحتوي على الاثيلين و مكونات اخرى ، و

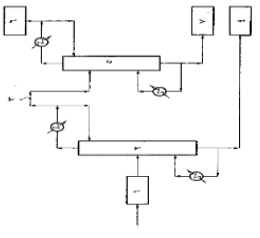
ب) يفصل خليط المنتجات المذكور الى على الاقل جزء يحتوى على الاثيلين و الى جزء ثقيل (جزء سي) ، و

ج) يتم ارسال الجزء او الاجزاء المحتوية على الاثيلين الى مفاعل المعالجة بالكلور و/او مفاعل المعالجة بالاوكسجين و الكلور ، علما بان في هذين المفاعلين يتم تحويل القسم الاكبر من الاثيلين الموجود الى 1،2 – ديكلورو ايثان ، و

د) يفصل الـ 1،2 – ديكلورو ايثان الذي تم الحصول عليه عن دفق المنتجات الصادرة عن مفاعلي المعالجة بالكلور و المعالجة بالاوكسجين و الكلور و يرسل الى فرن التحلل بالحرارة العالية ، و

هـ) يرسل الجزء سي الى التكسير او الى فرن تحلل 1،2 – ديكلورو ايثان بالحرارة العالية و ذلك كوقود .

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

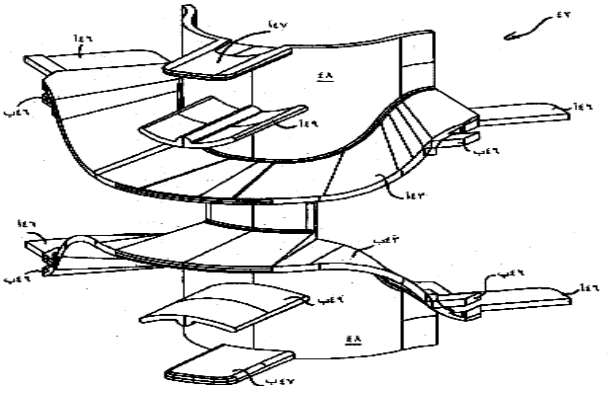
[11] رقم البراءة : GC 0001741	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24488
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/05

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6301/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/05/23 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 0510697.6 2005/05/25 بريطانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: H02G 3/04 [56] المراجع : - US 6323421 B1 (PAWSON STEVEN E et al.) 27 November 2001
[72] المخترعون : 1- جورج مارك الين، 2- جون روبرت هاريسون، 3- توم دوهرتي، 4- دانيل ريتشاردسون [73] مالك البراءة : نوفار إي دي اند اس ليمتد ،قلاسكويد رود ، إس تي ، أساف ، دينبيقشاير إي آر0 17 إل إل، نورث ويلز ، بريطانيا [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] تركيبة ركنية corner fitting من أجل نظام قناة صندوقية لوقاية الكبول cable trunking system

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بتركيبة ركنية corner fitting تستخدم لوصل قسمين من نظام قناة صندوقية لحماية الكبول cable trunking system يمتد من أحد جانبي ركن خارجي corner external إلى الجانب الآخر، ويكون للقسمين حجيرات متحاذية aligned compartments لاحتواء كبل cable. وتشتمل التركيبة الركنية على فتحات طرفية end apertures متحاذية مخصصة للاتصال مع حجيرات قسمي قناة صندوقية trunking مجاورة، وحجيرة ركنية corner compartment تمتد بين الفتحات الطرفية المتحاذية. وتشتمل الحجيرة الركنية على عضو إيقاف stop member يوضع في شكل غير متخاذٍ مع الفتحات الطرفية المتحاذية لتوجيه الكبل بين الحجيرات المتحاذية لقسمي القناة الصندوقية المجاورة من خلال التركيبة الركنية ولحرف deflecting الكبل في موازاة الركن corner. ويوضع عضو الإيقاف بحيث يمنع الكبل من العودة إلى التحاذي. كما يتعلق الاختراع الراهن بتجميعة قناة صندوقية لحماية الكبول cable trunking assembly تشتمل على تركيبة ركنية من هذا القبيل.

عدد عناصر الحماية : 20 عدد الأشكال : 5



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001742
رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25818

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5572/2005
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/12/21
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0413751	2004/12/22	فرنسا

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: F25J 3/00

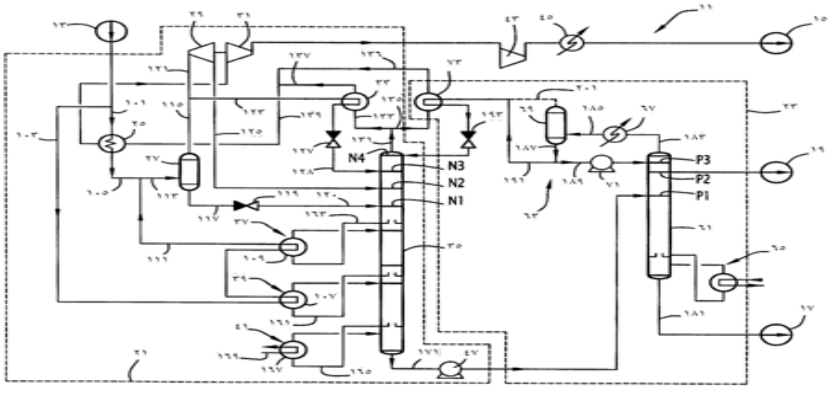
[56] المراجع :
- US 6516631 B1 (MARK A. TREBBLE) 11 February 2003
- US 4368061 A (COMPAGNIE FRANCAISE D,ETUDES ET DE CONSTRUCTION TECHNIP) 11 January 1983
- WO 03/100334 A1 (FLOOR TECHNOLOGIES CORPORATION) 04 December 2003

[72] المخترع : هنري بارادووسكي
[73] مالك البراءة : تيكنيب فرانس ،الي دو لارش فوبور دو لارش 92400 كوربوفوا ، فرنسا
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف
الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] طريقة ومنشأة لإنتاج غاز طبيعي معالج، قطفة هيدروكربونية تحتوي على أكثر من 3 ذرات كربون وتيار غني بالإيثان

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بطريقة تتضمن تبريد الغاز الطبيعي الأولي initial natural gas (13) وإدخاله إلى عمود column (35) لاستعادة هيدروكربونات تحتوي على أكثر من ذرتي كربون C_2^+ hydrocarbons. وتتضمن هذه الطريقة استعادة التيار العلوي top stream (131) من العمود (35) لتكوين الغاز الطبيعي المعالج treated natural gas (15)، واستعادة التيار السفلي bottom stream (171) من العمود (35) لإدخاله عند مستوى تغذية feed level (P1) لعمود تجزئة fractionating column (61) مزود بمكثف علوي top condenser (63). حيث يعمل العمود (61) على إنتاج الهيدروكربونات C_3^+ C_3^+ hydrocarbons (17) المذكورة عند الجزء السفلي. وتتضمن الطريقة أيضاً استعادة التيار الغني بالإيثان ethane rich stream (19) عند مستوى متوسط intermediate level (P2) للعمود (61) يقع فوق مستوى التغذية المذكور(P1) وإنتاج تيار ترجيع ثانوي secondary reflux stream (191) من المكثف العلوي المذكور(63) يتم ترجيعه إلى عمود الاستعادة recovery column (35).

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001743	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25822
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7357/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/09 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/753.160 2005/12/22 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl. (2008.01): C09K 3/00; C09K 8/60 [56] المراجع : - US 5076357 A (MARQUIS) 31 December 1991 - US 2003/0139299 A1 (BRAGG et al.) 24 July 2003
[72] المخترعون : 1- جيمس آر. براج، 2- سيرجيو ايه. ليوناردي ، 3- روبرت دي. كامينسكي [73] مالك البراءة : اكسون موبيل ابستريم ريسيرتش كمبني ص .ب 2189، هيوستن، 77252-2189، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] طريقة لاستخراج الزيت باستخدام مستحلب رغوي مكوَّن من الزيت بصفته الطور الخارج

[57] الملخص : يزوِّد الاختراع الراهن طريقة محسَّنة لاستخراج الهيدروكربونات hydrocarbons، وفي تجسيدٍ واحد أو أكثر، تزوِّد طريقة لإنتاج هيدروكربوناتhydrocarbons من تكوين تحت أرضي subterranean formation يتم فيه تشكيل مستحلب مثبَّت بجسيمات صلبة Solids-Stabilized Emulsion (SSE)، حيث يشتمل SSE على زيت كسائل أول first liquid، قطيرات من سائل ثانٍ second liquid تكون معلَّقة في الزيت، وجسيمات صلبة تكون غير قابلة للذوبان في كل من الزيت والسائل الثاني عند ظروف التكوين تحت الأرضي. ويُعرَّض الـ SSE لغاز من أجل إذابة الغاز في الزيت. وبشكل بديل، يمكن إذابة الغاز في الزيت قبل تشكيل المستحلب. وبهذه الطريقة يتم تشكيل SSE مذاب فيه الغاز. ويُحقن الـ SSE مع الغاز المذاب في التكوين تحت الأرضي كمائع دافع drive fluid، ويوضع جزء على الأقل من الـ SSE في منطقة واحدة أو أكثر من مناطق التكوين تحت الأرضي التي يكون ضغطها في الموقع in situ pressure أقل بما فيه الكفاية من الضغط الجزئي partial pressure المختار للسماح بانبعاث جزء من الغاز على الأقل من الزيت. وبذلك تتشكَّل فقاعات غاز gas bubbles في الزيت داخل التكوين تحت الأرضي. وقد تنتج فقاعات الغاز مستحلباً رغوياً مثبَّتاً بجسيمات صلبة stabilized emulsion (SSE رغوي) في الموقع داخل التكوين. ومن الممكن استخدام SSE الرغوي كمائع دافع لإنتاج الهيدروكربونات hydrocarbons من التكوين تحت الأرضي المذكور كما تزوِّد طريقة لتشكيل SSE الرغوي.

عدد عناصر الحماية : 36

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001744

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26937

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6981/2006

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/09/27

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة

11/241.016 2005/09/30 أمريكا

[72] المخترعون : 1- ماكس بي. ماك دانيل، 2- جون دي. هوتوفي ،3- ديفيد اتش. بورنز،4 - ديل ايه. زيلرز (متوفي، الوريث ابنته، بيني ايه. زيلرز)،5 - دونالد دبليو. فيرسر، 6- جيري تي. لانير،7 - إليزابيث ايه. بينهام، 8- ديفيد ايه. لوكمان،9 - كلاي كيه. ثورمان،10 - ثوماس اتش. سميث،11 - ماثيو جي. ثورن،12 - جون او. لوماستر،13 - ماثيو تي. هابرلي

[73] مالك البراءة : شيفرون فيليبس كيميكال كمبني ال بي، سيكس بينيس درايف 1001 ، ذا وود لاندز ، 77380، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية

[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

[51] التصنيف الدولي :

Int. Cl.[7]: B01J 19/00, 19/18, 19/24

[56] المراجع :

- US 6723804 B1 (BATTISTE DAVID R [US]) 20 April 2004
- WO 2004/026455 A2 (CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL CO [US]) 01 April 2004
- WO 2005/068516 A2 (CHEVRON PHILIPS CHEMICAL CO [US]; BATTISTE DAVID R [US]) 28 July 2005

الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] طرق وأنظمة لتغذية مكونات متعددة MULTIPLE COMPONENT

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة لاختيار، نقل، وقياس مكونات متعددة multiple components في نظام بلمرة polymerization system. ويقوم نظام تحكم control system بضبط متغيرات النظام system variables للحصول على القيم المرغوبة. ويمكن تغذية أجزاء للمكونات components إلى ملامِس مسبق pre-contactor قبل إدخالها إلى مفاعل البلمرة polymerization reactor. ويتم ضبط تراكيز concentrations وأزمان بقاء residence times مكون الحفاز catalyst component بإحكام في الملامِس المسبق للتأثير على خواص المنتج. ويمكن أن يكون الملامِس المسبق توليفة مفردة أو متعددة لمفاعل CSTR أو ملامِسات مسبقة ذات تدفقات كتلية plug flow pre-contactors.

عدد عناصر الحماية : 21 عدد الأشكال : 4

الشكل ١، نظام البلمرة ١٠٠

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ النشر الاطلاع على الوصف الكامل للاختراع في مقر مكتب براءات الاختراع لدى لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001745	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26935
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8522/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/16 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 11/473,732 2006/06/23 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C08F 6/00,1/02, 21/00, 23/00, 6/00 [56] المراجع : - US 3023191 A (ESSO RESEARCH AND ENGINEERNIG COMPANY) 27 February 1962 - US 3257349 A (ESSO RESEARCH AND ENGINEERNIG COMPANY) 21 June 1966
[72] المخترعون : 1- سكوت تي. ميلنر،2 - روبرت ان. ويب،3 - مايكل اف. ماكدونالد،4 - ريتشارد دوايت همبري، 5- تيموثي دي. شافر [73] مالك البراءة : اكسون موبيل كيميكال باتنتس انك ، 5200 باي تاون ، باي واي درايف ، 77520، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية لإنتاج ملاط من مطاط هيدروكربوني باستخدام مادة مخففة من هيدروفلوروكربون

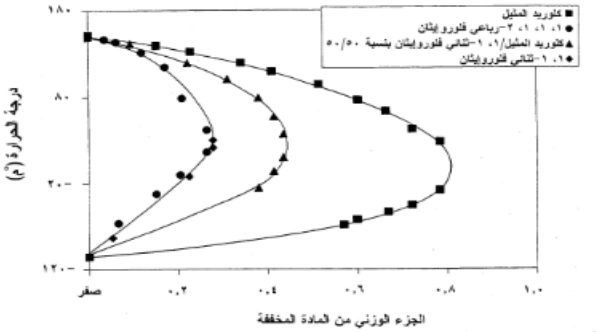
[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بعملية تستخدم لإنتاج ملاط من مطاط هيدروكربوني ذي طور سائل مفرد متجانس بصفة أساسية essentially homogeneous single liquid phase hydrocarbon-rubber cement من ردغة بوليمرية polymer slurry تشتمل على مطاط هيدروكربوني hydrocarbon-rubber، مادة مخففة diluent، ومونمر monomer غير متفاعل (مونمرات غير متفاعلة)، حيث تشتمل العملية على الخطوات التالية:

(أ) ملامسة الردغة البوليمرية مع مذيب هيدروكربوني hydrocarbon solvent؛ و

(ب)إزالة المادة المخففة بمقادير لا تزيد بشكل كافٍ عما يلزم لإنتاج الملاط من المطاط الهيدروكربوني hydrocarbon ذي الطور السائل المفرد المتجانس بصفة أساسية حيث يقل الجزء الكتلي mass fraction من المونمر (المونمرات) في الملاط من المطاط الهيدروكربوني hydrocarbon، على أساس المقدار الإجمالي للمطاط الهيدروكربوني hydrocarbon الذي يوجد في الملاط من المطاط الهيدروكربوني hydrocarbon، عن الجزء الكتلي من المونمر (المونمرات) في الردغة من المطاط الهيدروكربوني hydrocarbon، على أساس المقدار الإجمالي للمطاط الهيدروكربوني hydrocarbon الذي يوجد في الردغة من المطاط الهيدروكربوني hydrocarbon،

(ت)حيث تشتمل المادة المخففة على هيدروفلوروكربون hydrofluorocarbon.

عدد عناصر الحماية : 32 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة اشهر من تاريخ نشر منح البراءه ان يعترض على هذا المنح امام لجنه التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001746	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27404
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6667/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/07/26 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 11/189,388 2005/07/26 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: G01V 5/10 [56] المراجع : - US 2003/0178560 A1 (ODOM R.C et al.) 25 September 2003 - US 4833914 A (RASMUS JOHN) 30 May 1989 - US 4524274 A (SCOTT H.D) 18 June 1985
[72] المخترعون : 1- بينجون جو، 2 - ستيف رايلي، 3- داريل اي تركا [73] مالك البراءة : بيكر هاجيز انكوربوريتد،أيسك لين، سويت1200,3900 ،هيوستن ص.ب. 4740 ، 4740-77210، تكساس ، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سابا و شركاهم . تي. ام. بي	الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] قياس تشبع غاز تشكيل في حفر الآبار المغطاة بإستخدام أدوات نيوترون متذبذب

[57] الملخص : تم استخدام أداة نيوترون متذبذب بثلاثة متتبعات أو أكثر لتنفيذ قياسات بداخل غطاء. من الممكن استخدام القياسات لتحديد تشبع الغاز عند ضغط غاز ثابت أو الضغط عند تشبع غاز ثابت أو لتحديد كل من تشبع الغاز وضغط الغاز.

عدد عناصر الحماية : 25 عدد الأشكال : 10

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

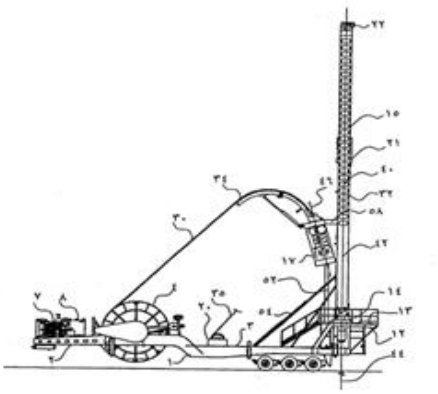
[11] رقم البراءة : GC 0001747	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25753
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7541/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/25 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 11/294.036 2005/12/05 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E21B 19/22 [56] المراجع : - US 2004/0206551A1 (CARRIERE, GENE et al.) 21 October 2004
[72] المخترعون : 1- راندولف أم0 شارون، 2- توماس دي وود [73] مالك البراءة : إكستريم كويل دريلينج كورب ، 1402-500 ، 4افينيو اس دبليو كالجاري البيرتا، تي 2بي 2في6، كندا - كالجاري البيرتا، كندا [74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشي	الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] آلة ماكينة حفر ذات محرك علوي لتمديد الأنابيب الملفوفة وطريقة استخدامها

[57] الملخص : يقدم هذا الاختراع آلة (ماكينة) حفر للإدخال الاختياري لأنابيب ملفوفة (حلزونية) أو أنابيب ملولبة (مسننة حلزونيا) من خلال أرضية الآلة 13 إلى داخل البئروتشتمل تلك الماكينة على صاري (سارية) 15 ممتد لأعلى من أرضية الماكينة ويمكنه التحرك بين وضع الأنابيب الملولبة ووضع الأنابيب الملفوفة. ويوجد محرك علوي21 يمكنه التحرك بطول محورالصاري لإدخال الأنبوبة الملولبة في البئر عندما يتحاذى تماما محور المحرك العلوي 42 مع محور البئر44. ومحقن (وسيلة حقن) 17 مرتكزة على الصاري لإدخال الأنابيب الملفوفة داخل البئر، حيث يكون للمحقن محور 46 يبعد عن ويوازي محور المحرك العلوي ويتحاذى تماما مع محور البئر عنما يكون الصاري في وضع الأنابيب الملفوفة. ويضاف محرك انتقال 54 للتحريك الاختياري للصاري بين وضع الأنابيب الملولبة ووضع الأنابيب الملفوفة.

عدد عناصر الحماية : 35 عدد الأشكال : 14



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001748	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25751
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/1614/2001 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2001/09/01 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/229,486 2000/08/31 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E01F 14/14 [56] المراجع : - US 5078366 A (SICKING et al.) 07 January 1992 - US 577675 A (SICKING et al.) 07 July 1998
[72] المخترعون : 1- ستيف براون، 2- اوجين بوت، 3- هايس ايه روس، 4- روجر بلاي [73] مالك البراءة : ذى تكساس ايه اند ام يونيفرستى سيستم ، ميل ستوب 3369، كوليج ستيشن،تكساس 77843، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشى	الفاحص : مصعب أحمد الفضالة

[54] تجميع او تركيبة رأس لطرف جهاز باثق لقضيب امان (حاجز امان)

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بتركيبة رأس لجهاز طرفي باثق لحاجز الأمان. و توصف تركيبة الرأس بأنها اخف وزنا و أكثر فاعلية من تركيبات الرأس قديمة الطراز. وتعمل تركيبة الرأس على إعداد حلق أو عنق ضيق عاصر يتلقى الحاجز الأمني المتعرج ويبسطه (يمهده). و يوجد لوح منحني يلامس الحاجز الممهد ويبثقه بعيدا عن تركيبة الرأس. ويصنع الحلق أو العنق الضيق من زوج الأعضاء الجانبية. و يكون العضو الجانبي الأول عبارة عن لوح طويل على شكل حرف S بينما يكون العضو الجانبي الثاني عبارة عن لوح قصير منحني. ويستطل رأسياً لوح التصادم (الاصطدام) الموجود في تركيبة الرأس و يعمل على إيجاد أجزاء بارزة علوية و سفلية تساعد على التشابك مع المركبة أو احتجازها. بالإضافة لذلك، يزود لوح التصادم بشفاه على كل جوانبه للمساعدة في تدعيم اللوح. ويكون الرأس أيضا غير متماثل و انسيابي. وعند تثبيت رأس التصادم على حاجز، تكون النقطة المحورية للاصطدام بعيدة عن المركز بالنسبة لمحور الرأس.

عدد عناصر الحماية : 20 عدد الأشكال : 5

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001749	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25756
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7445/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/18
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
11/155.056 2005/06/17 أمريكا
[72] المخترعون : 1- كلاوس جوشيم مولر-انجيل، 2- توماس دي وود، 3- راندولف أم شارون
[73] مالك البراءة : إكستريم كويل دريلينج كورب ، 1402-500 ، 4افينيو اس دبليو كالجاري البيرتا، تي 2بي 2في6، كندا - كالجاري البيرتا، كندا
[74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشى

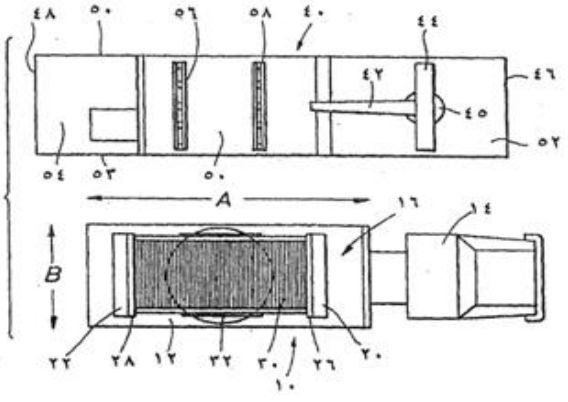
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: E21B 19/22
[56] المراجع :
- US 2003/0226667 A1 (HILL, GILMAN A) 11 December 2003
- US 6273188B1 (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORP) 14 August 2001

الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] نظام وطريقة لنقل مجموعة من الأنابيب اللولبية

[57] الملخص : نظام نقل أنابيب لولبية متضمن على حامل به طبقة، والطبقة لها عرض وطول، وطول الطبقة أطول من عرض الطبقة، وملف مدعم بأسلوب قابل للإزالة (إعادة الحركة) على الطبقة، ويتضمن الملف على بكرة مرتكزة بأسلوب قابل للدوران على دعامات أولى وثانية، والبكرة لها قلب بقطر ومحور طويل يمتد بين الدعامات، والمحور الطويل له طول أكبر من عرض الطبقة، ويكون الملف قابل للوضع على الطبقة في وضع أول مع المحور الطويل للقلب بإمتداد طول الطبقة، ويكون البعد الأطول للملف العرضى مع المحور الطويل للقلب أقل من عرض الطبقة وطول الأنابيب اللولبية القابلة للإستخدام في عمليات حفر آبار أرضية ملفوفة حول القلب، وللأنابيب اللولبية قطر خارجي من 1 بوصة إلى 9 بوصة، وتكون نسبة قطر الأنابيب اللولبية إلى قطر القلب من 1: 20 إلى 1: 70.

عدد عناصر الحماية : 13 عدد الأشكال : 16



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

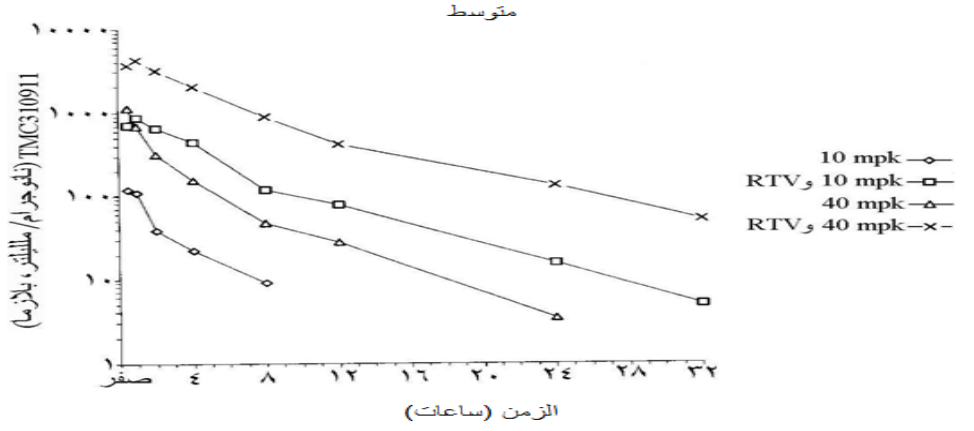
[11] رقم البراءة : GC 0001750	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28540
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/20

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8562/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/20 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 06116003.2 2006/06/23 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07D4 93/04 [56] المراجع : - WO 02/083657 A2 (TIBOTEC LTD [IE]; SURLERAUX DOMINIQUE LOUIS NEST [BE]; WIGERINCK) 24 October 2002 - WO 03/049746 A2 (TIBOTEC PHARM LTD [IE]; VAN DER GEEST RONALD [NL]; STOFFLS PAUL [BE];) 19 June 2003 - D.L.N.G. Surleraux et al.: "Design Of HIV-1 Protease Inhibitors Active On Multidrug-Resistant Virus" Journal Of Medicinal Chemistry, Vol. 48,No. 6, 2005
[72] المخترعون : 1- جونكرز، تيم هوجو ماريا، 2- لاست، ستيفان جولين، 3- دايرنك، إنجي، 4- بونانتس ، باول جوزيف غابرييل ماريا، 5- دي كوك، هيرمان أُغسطنيوس، 6- باوميستر، جوديث إيفا، 7- فانت كلوستير، جيربن ألبرت إليوثيريوس [73] مالك البراءة : تيبوتك فارماسوتيكالز ليمتد ، إيستجيت فيلدج ، إيستجيت ، ليتل ايلاند، ، كو كورك، أيرلندا [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	الفاحص : ندى البهيجي

[54] مثبطات بروتياز HIV2-أمينو- مستبدل- بنزوثيازول سلفون أميد

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمركبات وبمشتقات 2-(أمينو- مستبدل)- بنزوثيازول سلفون أميد (benzothiazole -(substituted-amino)- sulfonamide) 2 , باستخدامها كمثبطات بروتياز (protease)، بالتحديد كمثبطات بروتياز HIV واسعة النطاق، بعمليات لتحضيرها بالإضافة إلى تركيبات دوائية (pharmaceutical compositions) ومجموعات تشخيصية تشملها. يتعلق الاختراع الحالي أيضا باتحادات من المركبات والمشتقات 2-(أمينو- مستبدل)- بنزوثيازول سلفون أميد -2) (benzothiazole substituted-amino)-sulfonamide) الحالية مع عامل آخر مضاد لفيروسات ارتجاعية. وهو يتعلق إضافيا باستخدامها في اختبارات كمركبات مرجعية أو كعوامل كاشفة.

عدد عناصر الحماية : 11 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001751	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27778
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8579/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/25
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
11/474,589	2006/06/26	أمريكا

[72] المخترع : جيمس إيه. رينجلين
[73] مالك البراءة : أوينز - بروكواي جلاس كونتينر إنك ، وان سيجيت، او اتش 43666، تولـيـدو، الولايات المتحدة الأمريكية
[74] الوكيل : ناصر علي كدسة

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: G01B 11/06

[56] المراجع :
- FR 2544856 A (OREAL [FR]) 26 October 1984
- WO 0233349 A (AMERICAN GLASS RES [US]) 25 April 2002
- EP 1288613 A (OWENS BROCKWAY GLASS CONTAINER [US]) 05 March 2003

الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] جهاز وطريقة لقياس سُمك جدار جانبي لحاويات شفافة غير دائرية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بجهاز (apparatus) لمعاينة سُمك الجدار الجانبي لحاوية (container) شفافة غير دائرية يتضمن ناقل (conveyor) 14 للإمساك بالحاوية 12 (container) في وضع ثابت وإدارة الحاوية (container) حول محور 16. يكون مصدر الضوء 18 لتوجيه طاقة ضوء على جدار جانبي لحاوية (container) على الناقل (conveyor) . إن نظام عدسات (lens) مشوهة 22 له محور نظام عدسات (lens) 46 يتوجه على حساس (sensor) الضوء 18 من طاقة الضوء المنعكسة من الأسطح الداخلية والخارجية من الجدار الجانبي للحاوية (container) في مستويات موازية جوهرياً على محور نظام العدسات (lens). إن أداة معالجة (processor) معلومات 26 تستجيب للحساس (sensor) لتحديد سُمك الجدار الجانبي عند زيادة دوران الحاوية (container) كدالة على الانفصال عند الحساس (sensor) بين طاقات الضوء المنعكسة من الأسطح الداخلية والخارجية للجدار الجانبي للحاوية (container).

عدد عناصر الحماية : 3 عدد الأشكال : 6

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

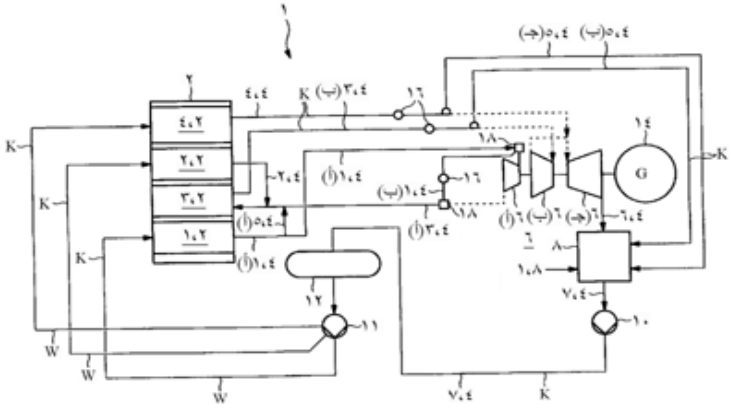
[11] رقم البراءة : GC0001752	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27781
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7397/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/13 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 05027687 2005/12/16 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. CI. (2010.01): B08B 9/027, 9/00; G01N 1/22 [56] المراجع : - US 4921546 A (BLOCH et al.) 01 May 1990
[72] المخترعون : 1- جان ايلسن، 2- رولف لوني، 3- كارل روبرت [73] مالك البراءة : سيمينز آكتنجسلشافت، ويتلسباشربلاتز 2، دي 80333، مونشين، ألمانيا [74] الوكيل : ناصر علي كدسة	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] طريقة وأداة لتنظيف مكونات وحدة توليد قدرة بواسطة نفخ نافذ لوسط ناقل

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتنظيف مكونات وحدة (plant components) (2-1-3، 2-2-3، 2-3، 2-4-2، 4-1(أ)، 4-2، 4-3(أ)، 4-3(ب)، 4-4، 4-5(أ) إلى 4-5(جـ)) لوحدة توليد قدرة (power generating plant) (1)، حيث يوجه باستمرار الوسط الناقل (medium) في دائرة تدفق مغلقة (closed flow circuit) (K) خلال واحدة أو أكثر من مكونات وحدة (plant component) المراد تنظيفها(2-1-3، 2-2-3، 2-3، 2-4-2، 4-1(أ)، 4-2، 4-3(أ)، 4-3(ب)، 4-4، 4-5(أ) إلى 4-5(جـ)) ويجرى فحص الوسط الناقل (medium) فيما يتعلق بدرجة نظافته في واحدة على الأقل من مكونات وحدة جاهزة للعمل (operational plant component) واحدة على الأقل (4-1(أ)، 4-2، 4-3(أ)، 4-3(ب)، 4-4، 4-5(أ) إلى 4-5(جـ)).

عدد عناصر الحماية : 13 عدد الأشكال : 11



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

ملاحظة : يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001753	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/21872
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6063/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/04/08 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة RM2005A000163 2005/07/04 ايطاليا [72] المخترع : كالديرارا إنيو [73] مالك البراءة : بتيسينو اس بي أيه ،فيا ميسينا ، 38- 20154 ، ميلانو، إيطاليا [74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشى	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl[7]: H01H 13/14, 13/60, 13/02 [56] المراجع : - US 3770925 A (NELSON T, US et al.) 06 November 1973 - FR 2122513 A (CARR FASTENER CY LTD) 01 September 1972 - US 4742198 A (MAARTIN et al.) 03 May 1988 الفاحص : مصعب أحمد الفضالة

[54] مفتاح بزر انضغاطى

[57] الملخص : الاختراع الحالى يوضح مفتاح بزر انضغاطى يشمل على:
- تركيب داعم لة شكل مثل الصندوق 2 يعرف هذا التركيب غرفة داخلية 8 والتركيب الداعم هذا لة على الاقل فتحة واحدة 9 تتصل مع الغرفة الداخلية 8 والفتحة لها محور ( )
- لكى يتوافق الزر الانضغاطى 21 مع التركيب الداعم 2 عند الفتحة 9 . يتم ربط الزر الانضغاطى 21 الى التركيب 2 عن طريق وسيلة ربط ميكانيكى بحيث تمسح للزر الانضغاطى 21 بان يثبت الى التركيب الداعم 2 بينما يبقى متحرك بالنسبة الية فى اتجاة بالضرورة موازى لمحور الفتحة ( )
- يتميز المفتاح بزر انضغاطى بان وسيلة الربط الميكانيكى تشمل اطار ماسك وموجة 22 للزر الانضغاطى21 والذى يمكن ان يثبت الى التركيب الداعم 2 ويمكن وضعة بين الزرالانضغاطى 21 والتركيب 2.

عدد عناصر الحماية : 12 عدد الأشكال : 4

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

[12] براءة اختراع

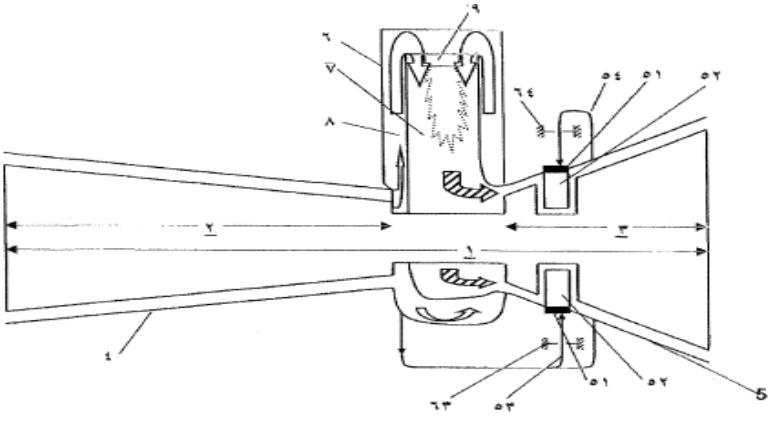
[11] رقم البراءة : GC 0001754	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27766
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6088/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/04/10 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 2005110550 2005/40/11 روسيا [72] المخترعون : 1- دميتري فينوجرادوف، 2- اليكساندر تريشكين، 3- فلاديمير فاسيليف، 4- اركادي فوكين [73] مالك البراءة : الستوم تكنولوجي ليمتد ، بروان بوفيري ستريس 7 ، سي أتش – 5400، بادين ، سويسرا [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: F01D 5/08, 5/18, 9/06; F02C 7/18 [56] المراجع : - EP 1028230 A (ALSTOM POWER AG; ALSTOM (SWITZERLAND) LTD) 16 August 2000 - EP 0509802 A (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 21 October 1992 - US 5022817 A (O 'HALLORAN et al.) 11 June 1991 - GB 857750 A (AKTIENGESELLSCHAFT BROWN, BOVERI & CIE) 04 January 1961 الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] حامل ريشة توجيه

[57] الملخص : لمجموعة تربينية غازية صف أرياش توجيه guide vane row(52) واحد على الأقل، حامل ريشة التوجيه guide vane car rier(51) المجهز لتزويد نصال blacles مختلفة بتدفقات كتلة هواء تبريد مختلفة. هكذا، بشكل خاص، يمكن أخذ توزيع درجات حرارة الغاز الساخن غير المتجانس في تربينات المجموعة التربينية الغازية بحجرات احتراق أسطوانية في الاعتبار.

عدد عناصر الحماية : 11 عدد الأشكال : 4



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001755	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/22717
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/26

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5512/2005
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/12/14
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
04/13.545	2004/12/17	فرنسا
05/11.014	2005/10/26	فرنسا

[72] المخترعون : 1- ماريون ماري كلايري، 2- هوغيس فرانسوا ،3- ديهل فابريسي، 4- أوزيو دنيس
[73] مالكو البراءة : 1- إيني اس.بي. ايه ، بيازالي إي ماتي ، 1 ، إيطاليا، 2- انستيتيوت فرانسيس دو بترول ، 1 أند 4 افينيو دي بويس - بريو، 92852، رويل مالمايسون سيديكس، فرنسا
[74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشي

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: B01J 21/12, 23/75, C07C 1/04
[56] المراجع :
- WO 99/42214 A (SASOL TECHNOLOGY LIMITED; SASOL CHEMICALS EUROPE LIMITED; VAN BERGE) 26 August 1999
- US 3909455 A (RAINER et al.) 30 September 1975
- WO 02/068117 A (SHOWA DENKO K. K; HOTTA, MASATOSHI; FURUSE, YOSHIO; ATOBE, HITOSHI; CH) 6 September 2002
- EP 1233011 A (INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE; ENI S.P.A; AGIP PETROLI S.P.A) 21 août 2002
- US 4801620 A (FUJITANI et al.) 31 January 1989
- US 4497903 A (KIBBY et al.) 05 February 1985
الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] حفاز أساسه كوبالت لتصنيع فيشر- تروبش TROPSCH -FISCHER

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بحفاز يستخدم في عملية تحويل غاز مصنع ، حيث الحفاز المذكور يتضمن : أ) مادة حاملة مكونة من محلول صلب يحتوي على عنصر الومينا اول على الاقل له تركيب اسبنيل مختلط ذي الصيغة $M_xM'_{(1-x)}Al_2O_4/Al_2O_3\ SiO_2$ حيث x تتراوح ما بين صفر و 1 مع استثناء صفر و 1، او له تركيب اسبنيل بسيط ذي الصيغة $MAl_2O_4/Al_2O_3\ SiO_2$ حيث يتم كلسنة المادة الحاملة المذكورة في جو اكسيجين جزئية على الاقل ، عند درجة حرارة تتراوح ما بين 850°م و 900°م، و
ب) طور نشط مضاف على المادة الحاملة المذكورة ، الذي يحتوي على معدن واحد او اكثر من معادن المجموعة VIII، مختار من بين كوبالت و نيكل و روثينيوم و حديد. و يستعمل الحفاز المذكور في مهد ثابت او يعلق في مفاعل ثلاثي الطور لتصنيع هيدروكربون من خليط CO و H_2.

عدد عناصر الحماية : 10

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001756	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/21874
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3423/2004	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/05/01	Int. Cl.[7]: B21D 3/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- DE 2832445 A (KRAFYWERK UNION AG) 20 March 1980
03021842.4 2003/09/26 ألمانيا	
[72] المخترع : كارلو ليوني	
[73] مالك البراءة : الشركة السعودية للصناعات الأساسية " سابك" ، ص.ب 5101 الرياض 11422،الرياض، المملكة العربية السعودية	
[74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشي	الفاحص : مصعب أحمد الفضالة

[54] جهاز وطريقة لإصلاح المبادلات الحرارية ، وبصفة خاصة شبكات أنابيب متبادلة حراريا

[57] الملخص: الاختراع الحالي يختص بجهاز لإصلاح شبكات أنبوبية مبادلة حراريا ، الأطراف الأنبوبية لها تنطمر في صفيحة أنبوبية ، عندما يتطلب ، تنتأ من الوجه الخارجي للصفيحة الأنبوبية ، ويشتمل على

أ)وسائل تدعيم (تثبيت) أولى رأسية وبصفة أساسية اثنتين على الأقل متباعدة حيزيا صلبة ،

ب) وسائل تثبيت ثانية ، توصل بنحو قابل للتنقل بكل من الوسائل الأولى المثبتة الرأسية ،

ت) على الأقل وحدة ثقب متنقلة واحدة تركب بنحو متنقل مع وسائل التثبيت الثانية فيما بين تلك المواضع حيث يتم ربط وسائل التثبيت الثانية بنحو متنقل مع كل وسائل التثبيت الأولى ، و تشتمل على

1) وحدة حفر واحدة على الأقل تركب بنحو متنقل بوحدة الثقب و تتضمن على وسائل حفر مهيئة لمواجهة السطح الخارجي لصفيحة أنبوبية من مبادل حراري،و

2) وحدة تنقل لنقل وحدة الثقب بموازاة وسائل التثبيت الثانية .

عدد عناصر الحماية : 7 عدد الأشكال : 11

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001757

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27260

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/1205/2001

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2001/03/11

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0012111.1	2000/05/20	بريطانيا
0005665.5	2000/03/10	بريطانيا

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: A24B15/24; A24B 15/26

[56] المراجع :
- US 5810020 A (SALTER ROBERT et al.) 22 September 1998
- WO 9805226 A (WILLIAMS JONNIE R) 12 February 1998
- US 4153063 A (ROSELIUS WILHELM et al.) 08 May 1979
- US 5584989 A (JAMESON DANIEL G) 17 December 1996

[72] المخترعون : 1- دايفد اوريلي، 2- اندرو جون مانسون، 3- كيفين جيرارد ماك ادام،4 - ايان جيوفري مارتشمونت اندرسون

[73] مالك البراءة : بريتش اميريكان توباكو (انفستمنتس) ليمتد ، جلوب هاوس ، 1 واتر ستريت، دبليو سي 2 آر 3 ال أ، لندن، بريطانيا

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيق

[54] طريقة معالجة تبغ لتقليل أو للتخلص من النتروساميناتNNO

[57] الملخص :يتعلق الإختراع بطريقة معالجة تبغ لتقليل أو للتخلص من النتروساميناتNNO (مكونات عضوية تتميز بتشكيلة من) الموجودة بها . وتشتمل الطريقة على إستخدام وسط إستخلاص مائع له درجة حرارة أعلى من الدرجة الحرجة وذلك عند درجة حرارة مرتفعة وضغط مرتفع للتخلص من النتروساميناتNNO بطريقة منتقاه مقارنة بطريقة التخلص من النيكوتين .

ويمكن تقليل محتوى النتروستاميناتNNO فى كل أنواع التبغ .

عدد عناصر الحماية : 47

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001758	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27256
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2028/2002 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2002/05/27 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 01304714.7 2001/05/29 هولندا [72] المخترعون : 1- جوتشيم انسورج، 2- جونيس اجناتيوس جيجسيل [73] مالك البراءة: شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C10G 2/00 [56] المراجع : - US 2683158 A (BURNSIDE HARVEY E W et al.) 06 July 1954 الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيّق

[54] طريقة لبدء طريقة للهيدروكربونات

[57] الملخص : طريقة لبدء تشغيل عملية لانتاج هيدروكربونات غازية طبيعية، هيدروكربونات سائلة طبيعية واختياريا هيدروكربونات صلبة طبيعية من شحنة هيدروكربونية، وتتضمن تلك الطريقة على الخطوات:

(i) ضغط واختياريا فصل غاز يحتوي على أكسجين ؛

(ii) أكسدة جزئية لشحنة هيدروكربونية عند درجة حرارة وضغط عاليين باستخدام الغاز المحتوي على أكسجين الذي تم ضغطه في الخطوة (i) وذلك للحصول على غاز تخليقي وبخار ماء؛

(iii) التحويل المحفز للغاز التخليقي الناتج من الخطوة (ii) عند درجة حرارة و ضغط عاليين للحصول على هيدروكربونات سائلة طبيعيه و/ أو هيدروكربونات غازية و بخار ماء؛ و

(iv) استخدام بخار الماء الذي تم الحصول عليه في الخطوة (ii) و/او الخطوة (iii) واختياريا حرق الهيدروكربونات لانتاج طاقة للإمداد بالغاز المحتوي على أكسجين الذي تم ضغطه إلى الخطوة (i)،

و تبدأ هذه الطريقة بواسطة استخدام وحدة غليان تعمل بواسطة حرق شحنه هيدروكربونية وذلك للإمداد ببخار الماء لإنتاج الطاقة للخطوة (i) لضغط و اختياريا فصل الغاز المحتوي على أكسجين الذي تم ضغطه حتى تحدث الخطوة (iv) للإمداد بالطاقة للخطوة (i).

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001759	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26880
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2087/2002	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2002/06/19	Int. Cl.[7]: C07C 5/25, 11/02
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 4697040 A (WILLIAMSON ROGER C et al.) 29 September 1987
60/300,043 2001/06/21 أمريكا	- US 5789646 A (LAMOTTE CHRISTIAN et al.) 04 August 1998
[72] المخترعون : 1- مايكل جوزيف دول،2 - بريندان ديرموت موراي	- EP 0037671 A (MOBIL OIL CORP) 14 October 1981
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا	الفاحص : فهد زويد المطيري
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] طريقة لتكوين مشابهات اصل لأوليفين فينيليدين

[57] الملخص : طريقة لتكوين مشابهات اصل بواسطة ازاحة الرابطة المزدوجة لأوليفين الفينيليدين، تتضمن على تلامس شحنة تتضمن على أوليفين الفينيلدين مع حفاز لتكوين مشابهات أصل يتضمن على منخل جزيئي في صورة حامضية، ويتضمن ذلك المنخل الجزيئي على مسام لها حجم مسامي يزيد عن 0.6 نانومتر؛ و

وطريقة لمعالجة خليط أوليفين يتضمن على الفا – اوليفين خطي وأوليفين فينيليدين يكون متشابه الأصل مع الألفا – أوليفين الخطي ويكون له الصيغة العامة $CH_2=C(R^1)R^2$، حيث R^1 تمثل مجموعة اثيل وR^2 تمثل مجموعة 1- الكيل خطي، وتتضمن هذه الطريقة على تكوين مشابهات اصل لأوليفين الفينيليدين لتكوين ايزومر الرابطة المزدوجة لأوليفين الفينيليدين وذلك بواسطة تلامس شحنة تتضمن على الخليط الأوليفيني مع حفاز جهاز لتكوين مشابهات أصل يتضمن على منخل جزيئي في صورة حامضية، ويتضمن ذلك المنخل الجزيئي على مسسام لها حجم مسامي يزيد عن 0.6 نانومتر، وفصل الألفا – اوليفين الخطي عن أيزومر الرابطة المزدوجة لأوليفين الفينيليدين.

عدد عناصر الحماية : 12

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001760	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27252
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2568/2003	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/03/25	Int. Cl.[7]: B01D 17/032, 17/12
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 1044711 A (SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MATSHAPPIJ) 18 October 2000
02252120,7 25/3/2002 المكتب الأوروبي	- DARABASE WPI Week 199745 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 97-488029 XP002116078 & RU 2077364 C (KHAZIEV) 20 April 1997
[72] المخترع : اريك جوهانيس بويك	
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيق

[54] طريقة وجهاز لفصل خليط من الموائع

[57] الملخص : يتم فصل خليط من الموائع إلي طورين علي الاقل، أحدهما له كثافة أعلي من الآخر، امرار الخليط خلال أنبوبة امداد أفقية طبيعية، بواسطة تكوين تدفق علي شكل طبقات في أنبوبة الامداد، بواسطة امرار الخليط خلال أنبوبة مائلة، بينما يتم الحفاظ علي تدفق علي شكل طبقات في الأنبوبة المائلة، بواسطة استخلاص المائع الذي له كثافة اقل ("طور أخف") عن طريق نظام تفريغ أول ومائع له كثافة أعلي ("طور أثقل") عن طريق نظام تفريغ ثاني، فيه تتم مراقبة السطح البيني بين الطور الاخف والطور الاقل في الانبوبة المائلة بواسطة وسيلة ضبط المستوي التي تعمل علي تغيير تدفق المائع الذي له كثافة أعلي وذلك للحفاظ علي السطح البيني بين المستويات المحددة. ويعمل الاختراع علي اعداد جهاز لاستخدام هذه الطريقة.

عدد عناصر الحماية : 25

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001761	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26874
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2635/2003 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/05/03 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 0210143.4 2002/05/02 بريطانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 27/04, 29/149; B01J 31/40 [56] المراجع : - US 5047561 A (ISOGAI SHINJI et al.) 10 September 1991 - US 5689003 A (PACIELLO ROCCO ANGELO et al.) 18 November 1997
[72] المخترعون : 1- ملفين كيلنر، 2- سيمون بيتر كرابتري،3 - ديريك فينسنت تايرز، 4- مايكل انتوني وود [73] مالك البراءة : دافي بروسس تكنولوجي ليمتد ، 20 إيستبورني تيررايس ، دبليو 2 6 إل إي ، لندن ، بريطانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية متجانسة لهدرجة الأحماض الكربوكسيلية و/أو مشتقاتها

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالى بوصف عملية متجانسة لهدرجة الأحماض الكربوكسيلية و/أو مشتقاتها فى وجود مادة محفزة تشتمل على الروثنيوم أو الروديوم أو الحديد أو الأزميوم أو البلاديوم وفوسفين عضوى، وفى هذه العملية يتم تنفيذ الهدرجة فى وجود نسبة من الماء تبلغ حوالى 1% بالوزن على الأقل. ويتم أيضا وصف عملية لتجديد مادة محفزة تشتمل على الروثنيوم أو الروديوم أو الحديد أو الأزميوم أو البلاديوم وفوسفين عضوى، وفى هذه العملية يتم تنفيذ التجديد فى وجود الهيدروجين والماء.

عدد عناصر الحماية : 16

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001762	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27262
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2888/2003 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/09/09 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 1-0201593 2002/05/28 السويد [72] المخترع : الان ديكنر [73] مالك البراءة : انتر اكيا سيستمز بي. في ، أولوف 1 بالميسترات ، إن إل – 2616 ، إل إن ديلفت ، هولندا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B65D 71/04; B65B 35/54 [56] المراجع : - US 5701722 A (FRANKLIN et al.) 30 December 1997 - US 5899046 A (HUGHES) 04 May 1999 - WO 00/17080 A1 (NEAGLE et al.) 30 March 2000 - US 3329262 A (H.T. MARTIN et al.) 04 July 1967 - DE 3347474 A1 (HULO PANNERDEN B.V.) 21 February 1985 - DE 3604208 A1 (EMPEE GOLFKARTON B.V.) 11 September 1986 الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيّق

[54] نظام وطريقة لعمل وحدات تحميل

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالى بنظام وطريقة لعمل وحدة تحميل (4). ويشتمل النظام على محطتين أو أكثر (8 –10) يتم فيهما عمل وحدات التحميل (4)، وفى محطة أولى (8)، يتم تجميع عبوة واحدة أو أكثر (1) ووضعها لعمل وحدة تحميل (4) وفى محطات أخرى، تتم إضافة حواف تحميل (2) إلى وحدات التحميل (4) ويتم لف شرائط (7) و/أو أربطه شدادة حول وحدات التحميل (4).

عدد عناصر الحماية : 7 عدد الأشكال : 3

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001763	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26876
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2894/2003
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/09/10
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0309812,6	2003/04/30	بريطانيا
0221093,8	2002/09/01	بريطانيا
0316159,3	2003/07/04	بريطانيا
0228018,8	2002/11/30	بريطانيا
GB2003/003419	2003/08/06	المكتب الدولي

[72] المخترعون : 1- إيان آر . بوتلر، 2- جراهام إيستهام
[73] مالك البراءة : لوسايت انترناشونال يو كيه ليمتد - كوينز قيت ، كوينز تيررايس 17- 15 بي بي 3 14 إس أو ، أمبتونساوث ، هامبشير ، بريطانيا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: B01J 31/24, 67/38
[56] المراجع :
- WO 96/19434 A (EASTHAM GRAHAM RONALD; TOOZE ROBERT PAUL (GB); ICI PLC (GB); WANG XIA) 27 June 1996
- EP 0662467 A (DSM NV; DU PONT (US)) 12 July 1995

الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية حفزية لتحويل المونومرات الأوليفينية إلى ترايمرات وتتراميرات

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بمحفز مناسب لإدخال مجموعة كربونيل فى مركبات إيثيلينية غير مشبعة تحتوى على فلز من المجموعة 8ب أو مركب منه أو مركب ميتالوسينى.

عدد عناصر الحماية : 44

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

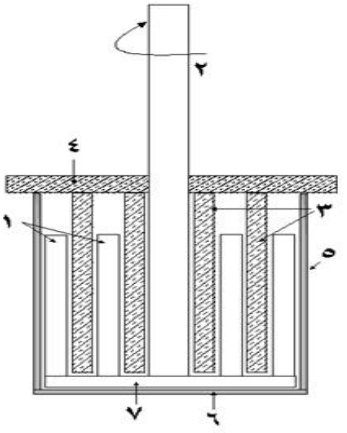
[11] رقم البراءة : GC0001764	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26878
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2930/2003 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/09/24 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة CH02/00535 2002/09/25 المكتب الدولي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01J 20/22, 20/24, 20/26, 20/30 [56] المراجع : - US 4051086 A (REID ALBERT RICHARD) 27 September 1977 - DATABASE WPI Section Ch, Week 198625 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class All, AN 1986-160317 XP002269147 & JP 61 094655 A (MIYATA N) 13 May 1986 - PATENT ABSTRACT OF JAPAN Vol. 1996, No. 09 30 September 1996 A (NIPPON SYTHETIC CHEM IND CO LTD; THE) 14 May 1996 - EP 0072213 A (UNILEVER NV) 16 February 1983
[72] المخترعون : 1- ابراهيم ام. العليم، 2- سهبي بلخيريا [73] مالك البراءة : بوليكيم اس ايه آر ال ، بسي-بي ، اكوبلنز، سي اتش- 1015، لوزان ، سويسرا	الفاحص : فهد زويد المطيري
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] بوليمر ماص للسائل وعملية ووعاء لإنتاجه

[57] الملخص : يتعلق الاختراع ببوليمر عالى الامتصاص مبنى على أساس مشتق بوليمر اكريليك متشابك، والذى يمثل فيه محتوى البوليمر الأكريليك الذى يحتوى على ذرة نيتروجين، مثل أكريل أميد أو أكريلونيتريل، بين 5% و 95% على أساس الوزن، تتضمن المادة عالية الامتصاص المذكورة عديد سكريد غروانى مائى على الأقل بكمية لا تتجاوز 5 أجزاء على أساس الوزن لـ 100 جزء من وحدات الاكريليك.

عدد عناصر الحماية : 8 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001765	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26848
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3334/2004
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/03/27
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
03251907.6 2003/03/26 المكتب الأوروبي

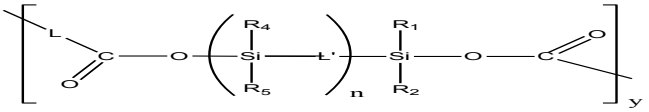
[72] المخترعون : 1- مارسل فوس، 2- مايكل جيلارد، 3- مارك بليهرز
[73] مالك البراءة : سيجما كالون سيرفيسز بي. في. ، 14 امستردام سيويج، أي دي1422 – إن إل ، يويثوون ، هولندا
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C09D 183/00; C08G 77/42
[56] المراجع :
- US 2002/156224 A1 (TSUBOI MAKOTO et al.) 24 October 2002
- EP 1260513 A (SIGMA COATINGS BV) 27 November 2002

الفاحص : محمد السماعيل

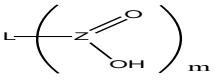
[54] عملية لتحضير مركبات بولي استر سيليل واستخداماتها

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لتحضير مركبات بولي (إستر سيليل) تتضمن وحدة بنائية من الصيغة(I)



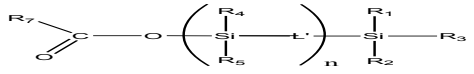
(I)

حيث تتضمن العملية خطوة تفاعل عديد حمض من الصيغة (II)



(II)

مع مشتق بولي أسيل أوكسي سيليل من الصيغة (III)



(III)

مع إزالة مجموعة (مجموعات) الحمض المتكون من الصيغة

و(IV) و(V) (VI) R_7 Z(O)OH،

و(V) R_9 Z(O)OH و

R_8 Z(O)OH (VI)

من النظام .

عدد عناصر الحماية : 45

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001766	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27875
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3833/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/09/22 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/506,312 2003/09/26 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. CI.[7]: C07C 5/25,11/02 [56] المراجع : - US 4514229 A (NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LINITED, JAPAN) 30 April 1985 - US 4749819 A (SHELL OIL COMPANY, HOUSTON, TEX.) 07 June 1988 الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[72] المخترعون : 1- ديفد ستيفن براون، 2- مايكل جوزيف دول
[73] مالك البراءة: شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، اتش أر، ذي هيج، هولندا2596,30 كاريل فان بيلندتلان
[74] الوكيل : سليمان إبرهيم العمار

[54] عملية لأيزومرة ألفا أوليفينات وتركيبات ناتجة منها

[57] الملخص : الملخص عملية لتحويل الألفا أوليفينات C16و /أو C18إلى أوليفينات داخلية تتضمن على إمرار الألفا أوليفينات C16و /أو C18خلال طبقة مهد من حفاز سيليكا –ألومينا حامض صلب عند درجة حرارة التشغيل يتم الحفاظ عليها تتراوح بين ?70م و?140م.وتكون كمية نسبة الألفا أوليفين المتبقية في خليط الأوليفين الداخلي الذي تمت أيزومرته أقل من 10وزن في المائة .ويفضل أن يحتوي خليط الأوليفين الداخلي الذي تمت أيزومرته على أقل من 25وزن في المائة من الأيزومرات C1و C6-8، واختياريا الأيزومر C9عندما يتم تحويل C18، ويكون الجزء الباقي عبارة عن الأيزوميرات الأوليفينية C2-5ويكون مخاليط الأوليفينات الداخلية التي تمت أيزومرتها هذه لها إمكانية للاستخدام كتركيبات للمعالجة السطحية لورق وكموائع للحفر.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001767	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28196
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/06

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4913/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/07/17	Int. Cl.[7]: C04B 14/30
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US5215583 A (BAYER AG) 01 June 1993
20043075 2004/07/20 النرويج	
[72] المخترع : تور سويلاند هانزين	
[73] مالك البراءة : إلكيم ايه أس ،بي 65 هوفسفين ، 0377، أوسلو، النرويج	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] حبيبات معادن مسحوقة وطريقة لإنتاج الحبيبات

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بحبيبات لجسيمات معدنية مسحوقة يتم إنتاجها بواسطة إجراء التحبيب برش ملاط لسائل يشتمل على جسيمات معدنية مسحوقة ذات حجم حبيبي أقل من (10) ميكرومتر، وعامل تخفيض للماء واحد على الأقل و/أو مادة رابطة واحدة على الأقل و/أو عامل مشتت واحد على الأقل. كما يتعلق الاختراع بالإضافة لما تقدم بطريقة لإنتاج مثل هذه الحبيبات.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001768	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28194
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/06

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5069/2005 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/08/24 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 0418934.6 2004/08/25 بريطانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01J 23/75, 37/03, 35/10; C10G 2/00 [56] المراجع : - WO 0187480 A1 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC) 22 November 2001 - EP 0496448 A1 (UNICHEMA CHEMIE BV) 29 July 1992
[72] المخترعون : 1- كورنيليز مارتينوس لوك، 2- جون وست [73] مالك البراءة : جونسون ماثي بي ال سي ، 2-4 Cockspur Street، Trafalgar Square، BQ5Y 1SW، London، بريطانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] محفز دقائقي يشتمل على خليط متآلف من مركبات الكوبلت والألومنيوم

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بوصف محفز دقائقي يشتمل على خليط متآلف من مركبات الكوبلت والألومنيوم به كوبلت وألومنيوم بنسبة ذرية في الحدود من 10 : 1 إلى 2 : 1 (Al : Co)، والذي عند اختزاله عند درجة 45° م تكون له مساحة سطحية للكوبلت، مقاسة بالامتزاز الكيماوي للهيدروجين عند درجة 150° م، تبلغ على الأقل 30 م^2 / جم من المحفز. يتم تحضير المحفز بالترسيب المتتالي للكوبلت مع أيونات الألومنيوم في وجود عامل ترسيب قلوي. ويمكن استخدام المحفز في هدرجة مركبات غير مشبعة أو في تخليق هيدروكربونات بطريقة فيشر – تروبش.

عدد عناصر الحماية : 14

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

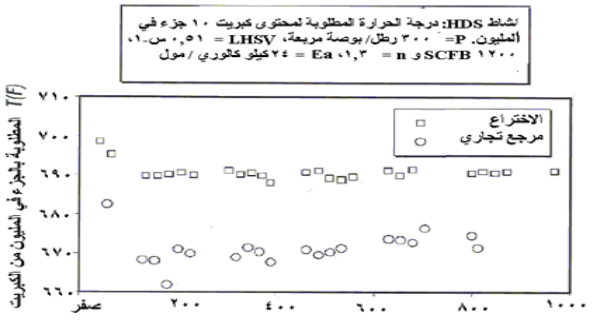
[11] رقم البراءة : GC0001769	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26862
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5171/2005	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01J 21/04, 23/85, 23/75, 27/18; C10G 45/04
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/09/17	[56] المراجع :
[30] الأولوية :	- US 4145316 A (ROBSON et al.) 20 March 1979
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 0300629 A (SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED) 25 January 1989
10/943,756 2004/09/17 أمريكا	- EP 0972748 A (JAPAN ENERGY CORPORATION) 19 January 2000
[72] المخترع : اوبيندر كيشان بهان	- EP 0601722 (SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED) 15 June 1994
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا	- EP 0357295 A (SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED) 07 March 1990
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] محفز لنزع الكبريت بالهيدروجين عالي النشاط وطريقة لتحضيره وعملية لتصنيع ناتج تقطير يحتوي على كمية صغيرة جداً من الكبريت

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير تركيبة محفز عالية النشاط مناسبة للاستخدام في نزع الكبريت بالهيدروجين من خام تغذية ناتج تقطير متوسط، مثل وقود الديزل، يحتوي على تركيز عال من الكبريت، وذلك لتوفير ناتج تقطير متوسط منخفض الكبريت. تشتمل الطريقة على المعالجة الحرارية لهيدروكسيد ألومنيوم تحت ظروف درجات حرارة متحكم فيها وبذلك يتم تحويل هيدروكسيد الألومنيوم المذكور إلى جاما – ألومنيوم للحصول على هيدروكسيد ألومنيوم محول، والتحكم في جزء هيدروكسيد الألومنيوم المحول المذكور والذي يعتبر جاما – ألومينا بالتحكم في ظروف درجات الحرارة المتحكم فيها المذكورة لتكون في نطاق درجة حرارة التحميص أي من 850 ف (454 م) إلى 950 ف (510 م) بحيث يتم تحويل كل هيدروكسيد الألومنيوم المذكور بشكل أساسي إلى ألومنيا إنتقالية ولكن تكون هناك كمية أقل من مادة هيدروكسيد الألومنيوم المحول يتم تحويلها إلى ألومينا إنتقالية بخلاف جاما – ألومينا. يتم تضمين مكون حفزي في هيدروكسيد الألومنيوم المحول المذكور لتوفير مركب وسيط يعالج حرارياً لتوفير تركيبة المحفز عالية النشاط المذكورة.

عدد عناصر الحماية : 12 عدد الأشكال : 5



شكـــل ٤

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

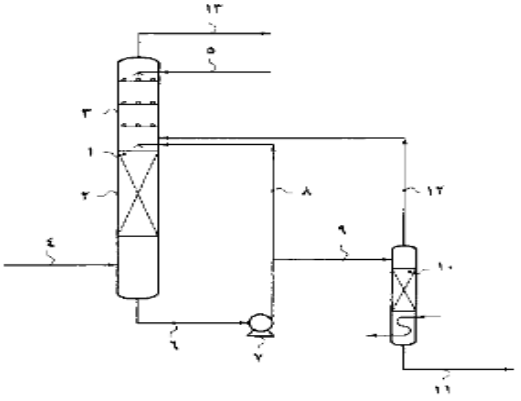
[11] رقم البراءة : GC0001770	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28204
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/06

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5778/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/02/07 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 0501249 2005/02/08 فرنسا	[51] التصنيف الدولي : Int. CI.[7]: C01B 7/07; B01D 53/14; C07C 17/093 [56] المراجع : - US 3618295 A (FRIEDHELM GEIGER et al.) 09 November 1971 - GB 1272037 A (SOCIETA ITALIANA RESINE S.P.A) 26 April 1972
[72] المخترعون : 1- ميشال لامبيرور،2 - ميشال ستريبيل [73] مالك البراءة : سولفاي ، 33 شارع رو دو برنس البير، 1050، بروكسيل، بلجيكا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] طريقة لتنقية كلوريد الهيدروجين

[57] الملخص : طريقة لتنقية غاز كلوريد الهيدروجين الذي يحتوي على مركبات عضوية عطرية ، تتضمن على الاقل خطوة واحدة لوضع كلوريد الهيدروجين المذكور بتلامس مع عامل غسل يحتوي على 1،2- ديكلورويثان .

عدد عناصر الحماية : 11 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001771	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26843
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6061/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/04/08 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 05252220.8 2005/04/08 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01J 31/24, 31/18 [56] المراجع : - US 2003/166456 A1 (WASS DUNCAN FRANK) 4 September 2003 - WO 2004/056478 A (SASOL TECHNOLOGY LIMITED; BLANN, KEVIN; BOLLMANN, ANNETTE; DIXON, JOH) 08 July 2004 - WO 2004/056480 A (SASOL TECHNOLOGY LIMITED; BLANN, KEVIN; DIXON, JOHN THOMAS; DE WET-R) 08 July 2004 - WO 2005/123633 A (SASOL TECHNOLOGY LIMTIED; DIXON, JOHN THOMAS; MORGAN DAVID HEDLEY; K) 29 December
[72] المخترعون : 1- جوهان بول سميت،2 - كوك أن اون،3 - إريك جوهانيس ماريا دي بور،4 - هاري فان در هيجدين، 5- اري فان زون [73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في.، كاريل فان بيولندتلآن 30، ذي هيج، اتش آر 2596، هولندا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية حفزية لتحويل المونومرات الأوليفينية إلى ترايمرات وتتراميرات

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بتركيبة محفز اولية تشتمل على

أ) مصدر للكروم أو الموليبدنوم أو التنجستن؛

ب) مركب ترابطي أول له الصيغة العامة (I)؛

$(R^1)(R^2)P\text{-}X\text{-}P(R^3)(R^4)$ (I)

حيث: X هي مجموعة ربط عضوية ثنائية التكافؤ؛

R^1 و R^3 يتم اختيارهما بشكل منفصل من مجموعات هيدروكاربيل وهيدروكاربيل به استبدال وهيدروكاربيل غير متجانس عن مجموعات عطرية، فإنها لا تحتوي على مجموعة R^3 وR^1وهيدروكاربيل غير متجانس به استبدال، شريطة أنه عندما تعبر استبدال قطبية عند أي من مواضع أورثو؛

R^2وR^4 يتم اختيار بشكل منفصل من مجموعات عطرية بها استبدال اختياري، وتحمل كل منهما مجموعة استبدال قطبية على

$(R^1')(R^2')P\text{-}X'\text{-}P(R^3')(R^4')$ (II) أحد المواضع أورثو على الأقل؛ و ج) مركب ترابطي ثاني له الصيغة العامة

حيث:

X' هي مجموعة ربط عضوية لها الصيغة -$N(R^5')$-، حيث يتم اختيار R^5' من الهيدروجين ومجموعة هيدروكاربيل ومجموعة هيدروكاربيل غير متجانسة، ومجموعة هيدروكاربيل غير متجانسة بها استبدال ومجموعة سيليل هيدروكاربيل بها استبدال ومجموعة هيدروكاربيل غير متجانسة، أو مشتق منها؛ و

R^1' وR^2' وR^3' وR^4' يتم اختيار بشكل منفصل من هيدروكاربيل وهيدروكاربيل به استبدال وهيدروكاربيل غير متجانس وهيدروكاربيل بمجموعة استبدال قطبية، أو يتم R^1' وR^2' وR^3' وR^4' غير متجانس به استبدال، حيث يتم استبدال إحداهما واحدة على الأقل من R^1' وR^2' وR^3' وR^4' اختيار بشكل منفصل من هيدروكاربيل وهيدروكاربيل به استبدال وهيدروكاربيل غير متجانس وهيدروكاربيل غير قطبية. حيث تكون إحدى مجموعات الاستبدال على واحدة أو أكثر من R^1' وR^2' وR^3' وR^4' غير متجانس به استبدال،

ويتعلق الاختراع الحالي بنظام محفز يشتمل على تركيبة محفز أولية وفقاً للاختراع الحالي ومكون إضافي؛

د) محفز مشترك.

كما يتعلق الاختراع الحالي بعملية تحويل المونومرات الأوليفينية إلى ترايميرات وتتراميرات.

عدد عناصر الحماية : 14

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001772	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26811
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6221/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/05/06
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
102005021221.2 2005/05/07 ألمانيا
[72] المخترعون : 1- فولف بينتلاج، 2- رينمار بيبمولر، 3- جورجين كونستامان، 4- اوليفر زيندل
[73] مالك البراءة : جيوهومس انترناشونال جي ام بي اتش اند كو. كيه جي ، 19 – 17 فيلبيلير لاندستراسي ، 60386، - أم مين، فرانكفورت ، ألمانيا

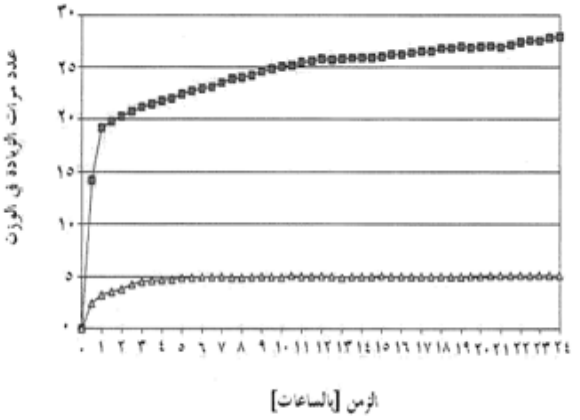
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
51] Int. Cl.[7]: C08K 9/00, 9/04, 13/00, 13/02; C09K 17/40
[56] المراجع :
- US 2004/132869 A1 (PEPPMOLLER REINMAR et al.) 08 July 2004
- EP 0942014 A (NIPPON SHOKUBAI CO LTD) 15 September 1999
- DE 10114169 A1 (PEPPMOELLER, REINMAR; FABRITZ, GERHARD) 02 October 2002
- US 4735987 A (MORITA et al.) 05 April 1988
الفاحص : بندر الثبيتي

[54] مادة هجينة قابلة للانتفاخ بالماء بها إضافات غير عضوية وطريقة لإنتاجها

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمادة قابلة للانتفاخ بالماء تشتمل على قالب بوليمري متشابك بشكل متأصل وجسيمات صلبة غير عضوية مرتبطة بها مع خاصية انتفاخ تعتمد على الوقت تناظر عملية امتصاص للماء بقدر يماثل 7.5 مرة من الوزن الطبيعي للمادة الهجينة خلال ساعة واحدة، إضافة إلى التطبيقات الخاصة بذلك. كما يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتصنيع مثل هذه المادة الهجينة القابلة للانتفاخ بالماء.

عدد عناصر الحماية : 25 عدد الأشكال : 4



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

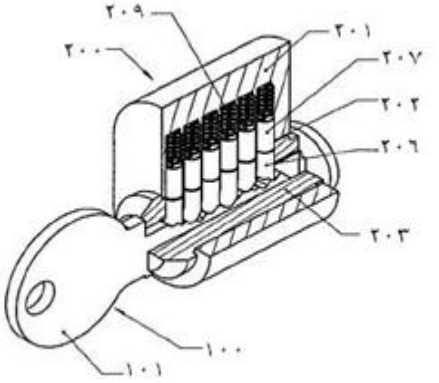
[11] رقم البراءة : GC 0001773	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27873
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6724/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/08/05 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 0501782-7 2005/08/05 السويد [72] المخترع : بو ويدن [73] مالك البراءة : وينلوك ايه جي ، 43 باريرستراس ، CH-6304، ZUG، سويسرا [74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E05B 27/02, 15/12 [56] المراجع : - US 20050061043 A1 (B. WIDEN) 24 March 2005 - US 4325241 A (E. KELLER) 20 April 1982 - DE 4419999 A1 (KNAUER H) 14 December 1995 الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] نظام قفل ومفتاح يشتمل على ألسنة قفل محسنة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بنظام قفل ومفتاح يحتوي على أقفال من النوع الذي يشتمل على سدادة مفتاح اسطوانية (203) بها ألسنة قفل (205) تشمل جزء جسم (206أ) وجزء متكامل لاستشعار وجود مفتاح (206ب) للتعشيق مع مفتاح ذي صلة (100). يتكون الجزء المتكامل لاستشعار وجود المفتاح (206ب) الخاص بكل من ألسنة القفل على الأقل من جزئي تلامس مفتاح متجاورين(210أ، 210ب)، يكونان مزاحين عن بعضهما البعض بشكل مشترك طوليًا على طول محور سدادة المفتاح المذكورة ويكونان موضوعين في منطقة محدودة، لإمكانية التعشيق الإنزلاقي مع نموذج تشفير طولي خاص بالمفتاح ذي الصلة، وبالفعل يتعشق جزء واحد على الأقل من أجزاء التلامس مع المفتاح الخاصة بكل لسان قفل، وليس بالضرورة كل الأجزاء، مع جزء كود مناظر خاص بالمفتاح ذي الصلة عند إدخال الأخير بشكل تام في فتحة المفتاح الموجودة في القفل.

عدد عناصر الحماية : 36 عدد الأشكال : 30



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

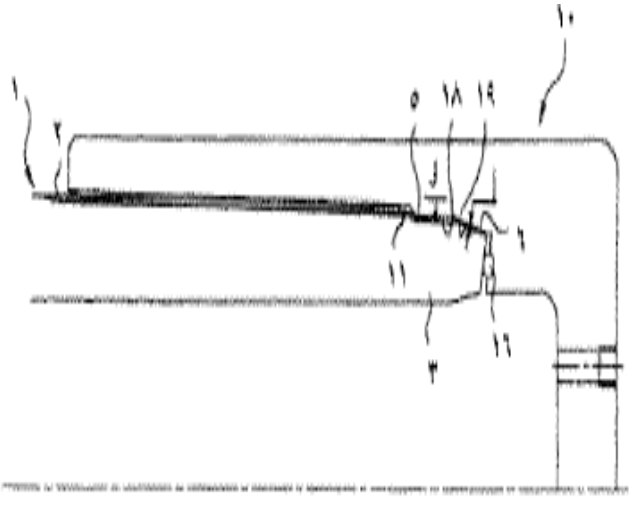
[11] رقم البراءة : GC 0001774	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27886
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6877/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/09/10	Int. Cl.[7]: G01M 3/02
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 4407171 A (HASHA et al.) 04 October 1983
0509268 2005/09/12 فرنسا	- US 5505502 A (SMITH et al.) 09 April 1996
[72] المخترع : بيير دوتيلول	- US 4643467 A (WOOD et al.) 17 February 1987
[73] مالك البراءة : فالوريك مانيزمان اويل اند جاز فرانس ، 54، ريو انتولي فرانس ، إف – 59260 ، ايميرايس - اولنواي ، فرنسا	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] طريقة لاختبار ضغط مكون ملولب

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بغطاء (10) يشتمل على أسنان ملولبة أنثى (11) ملائمة لتلك (2) الخاصة بعنصر أول، ويوضع الغطاء فوق العنصر الملولب الذكر الأول (1) لمكون يتم اختباره بحيث يضغط حلقة مانعة للتسريب (16) بين الأسطح المعدنية (7، 15) للعنصر الأول والغطاء، ويتحقق ضغط اختبار داخل المكون المذكور، ويكون للعنصر الذكر (1) شفة حلقية (3) تتمكن من التشوُّه قطرياً إلى الخارج تحت تأثير ضغط الاختبار المذكور.
يوجد بين السطح المتجه قطرياً إلى الخارج (6) للشفة (3) والسطح المقابل (19) للغطاء ، بعد الانتهاء من التركيب، خلوص له القيمة (j) ويتم اختيارها بحيث تكون صغيرة بالقدر الكافي، بحيث أنه تحت تأثير ضغط الاختبار، تحمل الشفة على السطح القابل المذكور بدون التعرض إلى تشوُّه لدن. التطبيق على ملحقات العمود الأنبوبي لآبار الهيدروكربون.

عدد عناصر الحماية : 18 عدد الأشكال : 7



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001775	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28208
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/06

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7233/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/11/18	Int. CI.[7]: C10G 33/04; C23F 11/04; E21B 43/28; B01D 17/04; C09K 8/60
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 5622921 (DYER RICHARD J [US]) 22 April 1997
11/281,532 2005/11/17 أمريكا	- US 4477286 A (ROSSMANN CHRISTIAN [DE] et al.) 15 October 1984
11/443,231 2006/05/30 أمريكا	
[72] المخترعون : 1- ديفيد بيرنبوم انجل، 2- الان اي. جوليازوسكي،3 - كاتو ار. مكدانيل	الفاحص : يحي ناصر البوصافي
[73] مالك البراءة : جنرال الكتريك كومباني ، ريفر رود 1 ، 1234 نيويورك سكينيكتادي ، الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] عمليات فصل وتكسير مستحلبات

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي باستخدام فئة من مخفضات توتر سطحي أسيتيلينية لحل أو تكسير مستحلبات من الماء والنفط. وتعد مخفضات التوتر السطحي مفيدة على وجه الخصوص في حل مستحلبات النفط الخام من النوع الموجود في جهاز إزالة الملوحة وجهاز مشابه مصمم لاستخلاص المحاليل الملحية من الخام حيث تتجزأ إلى الطور المائي في جهاز إزالة الملوحة. كذلك، يمكن استخدام مخفضات التوتر السطحي لفصل النفط عن الرمال المحتوية على النفط وطبقات من نفط/مواد صلبة مماثلة.

عدد عناصر الحماية : 3

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001776	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26776
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7347/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/06 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 05111884.2 2005/12/09 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C10G 2/00, 1/04, 2/00, 1/00 [56] المراجع : - WO 97/17137 A (SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V; SHELL CANADA LIMITED) 15 May 1997 - WO 2005/026292 A (ENI S.P.A; INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE; ENITECNOLOGIE S.P.A MARETTO,) 24 March 2005 الفاحص : عبد الله الخطيب

[72] المخترعون : 1- اريند هوك، 2- ليب بيانج كويه
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[54] طريقه لبدء عمليــة انتاج هيدروكربونات من غاز تخليقي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة لبدء عملية ذات حالة مستقرة لإنتاج هيدروكربونات غازية بطبيعتها وسائلة بطبيعتها واختياريًا صلبة بطبيعتها من غاز تخليقي، حيث تشتمل هذه الطريقة على الخطوات التالية:
(أ) توفير محفز منشَّط في أنابيب خاصة بمفاعل به طبقة ثابتة، ويفضل مفاعل متعدد الأنابيب به طبقة ثابتة، ويكون المحفز مناسبًا لتحويل الغاز التخليقي إلى هيدروكربونات غازية بطبيعتها وسائلة بطبيعتها واختياريًا صلبة بطبيعتها؛
(ب) ملامسة المحفز المنشَّط مع سائل للحصول على محفز منشَّط مرطب؛
(ج) ملامسة المحفز المنشَّط المرطب مع غاز تخليقي وإجراء تحويل حفزي للغاز التخليقي في درجة حرارة عالية وضغط مرتفع للحصول على هيدروكربونات غازية بطبيعتها وسائلة بطبيعتها واختياريًا صلبة بطبيعتها.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001777	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28212
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/06

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7401/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/13	Int. CI.[7]: B01J 37/00, 35/00, 23/75, 37/18, 23/847, 23/889, 23/89; C07C 1/04
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 2005/030680 A (SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V; DOGTEROM, RONALD, JAN) 07 April 2005
05112323.0 2005/12/16 المكتب الأوروبي	
[72] المخترعون : 1- مارينو جوهاني رينهوت، 2- كارلوس ماثياس انا ماريا ميسترز، 3- رونالد جان دوجتروم	
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، اتش أر، ذي هيج، هولندا2596,30 كاريل فان بيلندتلان	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] عملية لتحضير محفز للاستخدام في إنتاج هيدروكربونات

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالى بعملية لتحضير محفز أو لتحضير مادة منتجة لمحفز، حيث تشتمل هذه العملية على الخطوات التالية:

(أ) إجراء الخلط:

(i) معدن فعال حفزياً أو مركب لمعدن فعال حفزياً،

(ii) مادة حاملة،

(iii) سائل

(iv) عامل تغرية (مُكون للغراء)،

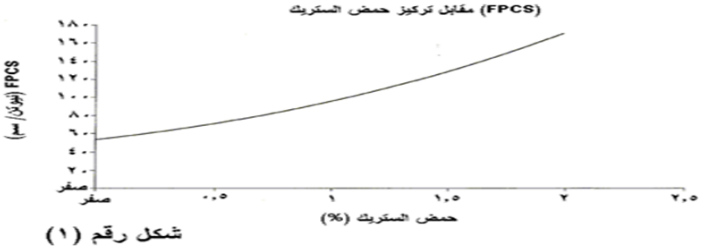
(v) واختيارياً، مادة معززة واحدة أو أكثر من المواد المعززة و/أو محفز مشترك واحد أو أكثر من المحفزات المشتركة؛

(ب) تكوين خليط من الخطوة (أ)؛ و

(جـ) تجفيف المنتج الناتج من الخطوة (ب) لمدة أكثر من (15) ساعة وفى درجة حرارة تصل إلى (30° م) لتكوين المحفز أو لتكوين المادة المنتجة للمحفز.

لقد وجد الاختراع الحالى أن خليط مادة المحفز لا يحتاج لأن يُحمَّص بعد التكوين لتحقيق الشدة الأدنى المطلوبة للاستخدام فى تفاعل مناسب، من المعتاد أن يكون ذلك فى مفاعل، ولكن يمكن ببساطة أن يجف بمضى الزمن. إن فعل التجفيف يكون مماثلاً لمعالجة الخرسانة الرطبة وهى المعالجة التى تكون مبنية على أساس تميؤ الأسمنت لتوفير الشدة المكتسبة للخرسانة بمضى الزمن. يؤدى إجراء عملية التميؤ إلى الحصول على جسوءة تقدمية (آخذة فى التقدم بالتدريج)، وصلابة، وتطور ونمو فى الشدة، وتكون شاملة للمعالجة. ويقوم عامل التغرية بتوفير مادة المحفز المتكونة بنفس القدرة بمضى الزمن.

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 2



شكل رقم (١)

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

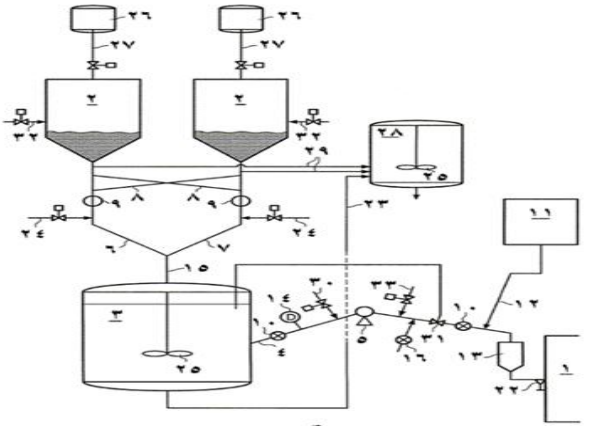
[11] رقم البراءة :GC 0001778	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27242
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7865/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/03/03	Int. Cl.[7]: B01J 8/00, 8/20, 19/18, 19/24
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 2004/054700 A (SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE – BELGIUM ; WALWORTH, BRENT) 01 July 2004
06110767.8 2006/03/03 المكتب الأوروبي	- EP 1564229 A (TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY) 17 August 2005
[72] المخترعون : 1- دانيل سيروكس،2 - الين بروسيلي	الفاحص : محمد علي الجعفر
[73] مالك البراءة : توتال بتروكيميكالز ريسيرتش فيلوي ، المنطقة الصناعية (ج)، بي-7181 سينفيل (فيلوي) ، بلجيكا	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	

[54] طريقة ونظام لتعيين فعالية محفز

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتعيين فعالية محفز في عملية بلمرة، حيث تشتمل عملية البلمرة المذكورة على إجراء خطوات تغذية بمحفز وبمادة مخففة يتم دفعهما في وعاء تخزين، لتكوين محفز مستقر مركز، ثم تتم التغذية بالمحفز المستقر المركز المذكور بدفعه في وعاء خلط مجهز بوسيلة خلط والتغذية بمادة مخففة هيدروكربونية بدفعها في وعاء الخلط المذكور، ليتم تكوين محلول ملاطي من محفز مخفف، ثم التغذية بمحلول المحفز المخفف الملاطي القوام المذكور بدفعه في مفاعل البلمرة عن طريق مضخة حجمية، ثم التغذية بمونومر واحد على الأقل بدفعه في مفاعل البلمرة المذكور لتكوين بوليمر. وتتميز الطريقة بأنه يتم فيها قياس كثافة المحفز المخفف الملاطي القوام فيما بين فتحة خروج وعاء الخلط والمضخة الحجمية، ويتم تعيين كمية المحفز التي تتم التغذية بها ودفعها في مفاعل البلمرة وذلك على أساس الكثافة المقاسة للمحفز المخفف الملاطي القوام، ثم تتم مقارنة كمية المحفز المدفوعة في مفاعل البلمرة مع كمية البوليمر المتكوّن لتعيين فعالية المحفز. كما يتعلق الاختراع أيضاً بنظام مناسب لتنفيذ الطريقة المذكورة.

عدد عناصر الحماية : 13 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001779	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26768
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8335/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/05/16 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 06114277.4 2006/05/19 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 1/20; C07C 1/00 [56] المراجع : - US 2003/078463 A1 (MARTENS LUC R M [BE] et al) 24 April 2003 - WO 02/10098 A (EXXONMOBIL CHEM PATENTS INC [US]) 07 February 2002
[72] المخترعون : 1- مايكل جوهان فرانسيسكو ماري فيرهاك، 2- جيروين فان فسترينين، 3- ليزلي اندرو تشوتر [73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عمليـــة لتحضير اوليفين

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعلمية لتحضير أوليفين حيث تشتمل على تفاعل تيار تغذية لمادة مشبعة بالأكسجين وتيار تغذية أوليفيني مشترك في مفاعل في وجود زيوليت للحصول على منتج تفاعل يحتوي على أوليفين واحد أو أكثر؛ حيث أن تيار التغذية الأوليفيني المشترك يتم الحصول عليه جزئياً على الأقل من خارج الموقع أثناء مرحلة أولى ويتم الحصول عليه جزئيا على الأقل في الموقع أثناء مرحلة ثانية لاحقة.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001780	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26763
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8336/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/05/16	Int. Cl.[7]: C07C 11/06, 4/06, 11/00, 4/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 6307117 B1 (TSUNODA TAKASHI [JP] et al.) 23 October 2001
06114288.1 2006/05/19 المكتب الأوروبي	
[72] المخترعون : 1- جيروين فان فسترينين، 2- ليزلي اندرو تشوتر،3 - مايكل جوهان فرانسيسكو ماري فيرهاك	
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية لتحضير البروبيلين

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية لتحضير البروبيلين، حيث يتم تلامس تيار تغذية هيدروكربوني أوليفيني مخفف يشتمل على ما يتراوح بين 1% و 99% بالحجم تيار تغذية هيدروكربوني أوليفيني وما بين 1% و 99% بالحجم مادة مخففة واحدة أو أكثر مع محفز زيوليت صلب عند سرعة فراغية للغاز في الساعة، كما تم قياسها عند درجة حرارة وضغط قياسيين 23° م و 1 بار مقدارها 15000 مل من تيار تغذية هيدروكربوني أوليفيني مخفف/ جم من محفز الزيوليت/ الساعة.

عدد عناصر الحماية : 10

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001781	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26771
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

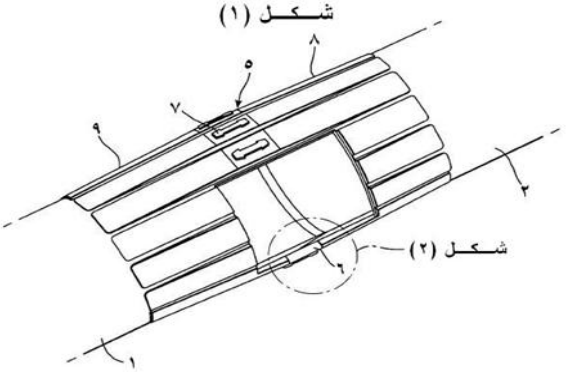
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8548/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/20	Int. Cl.[7]: F16L13/10, 13/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- DE 1750031 A1 (ROHRLEITUNGEN
06115727,7 2006/06/20 المكتب الأوروبي	ISOLIERUNGEN VEB) 30 September 1971
[72] المخترعون : 1- فرانسيسكو انتونيو هنري جانسين	
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في،	
كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] طريقة لتوصيل زوج من الأطراف الأنبوبية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتوصيل زوج من الأطراف الانبوبيه (2,1) تشتمل على:
- تزويد الطرفين الأنبوبيين بحافتين معشقتين مستدقتي الطرف (3، 4)؛
- توصيل الطرفين الأنبوبيين عن طريق إدخال مادة لاصقة فيما بين الحافتين مستدقتي الطرف وكبس الحافتين مستدقتي الطرف (3، 4) معًا؛
- وضع طوق حامل لحمل محوري (5) حول الطرفين الأنبوبيين المتصلين معًا؛
- إدخال مادة لاصقة فيما بين السطح الداخلي للطوق (5) والأسطح الخارجية للطرفين الأنبوبيين المتصلين معًا (3، 4)؛ و
- استخدام المادة اللاصقة للحام السطح الداخلي للطوق (5) بالأسطح الخارجية للطرفين الأنبوبيين المتصلين معًا.
يمكن تزويد الطوق الخاص بحامل لحمل محوري (5) بسلسلة من شرائح التعزيز المرنة (8، 9)، التي تحمل معظم الأحمال المحورية المبذولة على الوصلة الأنبوبية، وذلك بحيث يتم فقط بذل أقل حمل محوري ممكن على الحافتين المستدقتين الملحومتين (3، 4).

عدد عناصر الحماية : 8 عدد الأشكال : 2

شكل (١)



شكل (٢)

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

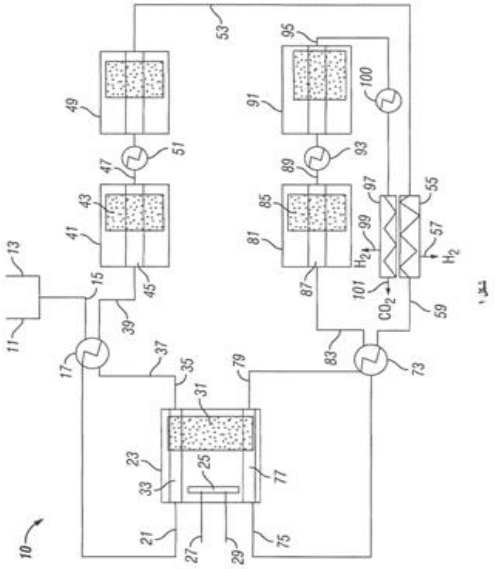
[11] رقم البراءة : GC0001782	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26784
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/9565/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/11/28 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/868,037 2006/11/30 أمريكا [72] المخترعون : 1- بيتر فينسترا، 2- سكوت لي ويلينجتون، 3- لويد انطوني كلمبيورج الابن، 4- اندرياس نيكولاس ماتزاكوس [73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C01B 3/38, 3/48, 3/50, 3/56 [56] المراجع : - EP 1582502 A1 (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 05 October 2005 الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] نظم وعمليات لإنتاج هيدروجين وثاني أكسيد الكربون

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بتوفير عملية ونظام لإنتاج وفصل الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون عن الهيدروكربونات والبخار. يتم إجراء إعادة تشكيل بالبخار للهيدروكربونات والبخار وإجراء تفاعل إزاحة للغاز المعاد تشكيله لإنتاج غاز إزاحة. تتم إزالة الهيدروجين من غاز الإزاحة وإعادة تشكيل الغاز المستنفد منه الهيدروجين وإجراء تفاعل إزاحة له مرة أخرى للحصول على المزيد من الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون. يتم بعد ذلك فصل الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون.

عدد عناصر الحماية : 25 عدد الأشكال : 3



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001783 | رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26781

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17 | تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/9717/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/12/12
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0611028	2006/12/18	فرنسا
0720880	2007/10/24	بريطانيا
0800267,7	2008/01/08	بريطانيا

[72] المخترعون : 1- سيزار فيرجيل، 2- فينيسينت مايوور، 3 - لورنت ماريتي، 4 - جيلداس مورفان، 5- ميشيل هيكويت
[73] مالك البراءة : توتال رافيناج ماركيتنج، 24 كور ميشيله، ف 92800 بوتو، فرنسا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C10G 45/10

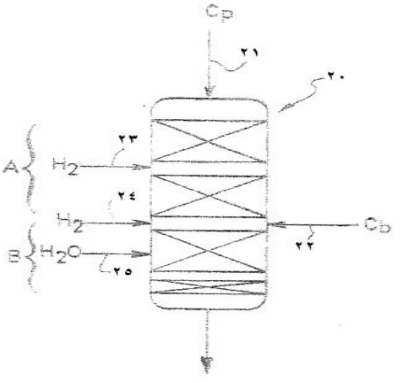
[56] المراجع :
- US 2002130063 A1 (INST FRANCAIS DU PETROLE) 19 September 2002
- US 2004230085 A1 (FORTUM OYJ et al.) 18 November 2004

الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية للمعالجة بالهيدروجين لخام تغذية وقود ديزل، ووحدة معالجة بالهيدروجين لتنفيذ العملية المذكورة، ووحدة تكرير هيدروجين مناظرة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية للمعالجة الحفزية بالهيدروجين لخام تغذية من أصل بترولى من نوع وقود الديزل، وخام تغذية من أصل بيولوجى أساسه زيوت نباتية و/ أو دهون حيوانية في وحدة معالجة حفزية بالهيدروجين بطبقة ثابتة، وتتميز العملية المذكورة بأنه يتم إدخال خام التغذية من أصل بترولى إلى المفاعل المذكور قبل تزويد خام التغذية من أصل بيولوجى. في حين يتم تزويد وحدة معالجة حفزية بالهيدروجين لتنفيذ العملية المذكورة، ووحدة تكرير هيدروجين مناظرة.

عدد عناصر الحماية : 38 عدد الأشكال : 4



شكل رقم (٣)

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

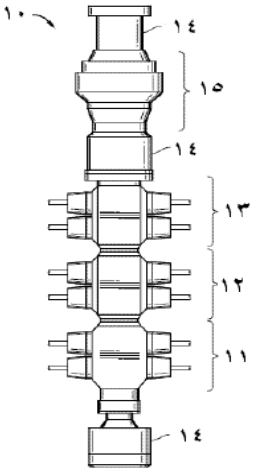
[11] رقم البراءة : GC 0001784	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27882
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/9722/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/12/12 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 11/609,585 2006/12/12 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E21B 7/00 [56] المراجع : - US 2004/0079909 A1 (ANTHONYP.FOSTER) 29 April 2004
[72] المخترعون : 1- جون ديفد جودا، 2- يوجين تشارلز تشوفيري الثالث [73] مالك البراءة: هيدريل يو اس ايه مانفاكتشرنج ال ال سي، تكساس، 77032، هوستن، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] مانع تسريب لمانع تدفق مفاجئ ضاغط مزدوج الاتجاه

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمانع تدفق مفاجئ ضاغط وطريقة لتشغيله. ويشتمل مانع التدفق المفاجئ الضاغط على حامل مانع تسريب يتم وضعه حول ثقب رأسي بين الجسم وبجوار الثقب الأفقي. وتتم تهيئة حامل مانع التسريب بحيث يتم دفعه في تعشيقة مانعة للتسريب مع واحد على الأقل من زوج من الوحدات الضاغطة لمانع تدفق مفاجئ ضاغط بواسطة ضغط مائع فوق الوحدات الضاغطة ، وجهاز منع تسريب يشكّل مانع تسريب بين الجسم وحامل مانع التسريب .

عدد عناصر الحماية : 19 عدد الأشكال : 5



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001785	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27744
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/12283/2008	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2008/11/30	Int. Cl.[7]:B01J 19/26; B01F 3/02, 5/04
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 3706534 A (VERHEUL CORNELIS M et al.) 19 December 1972
61/007,670 2007/12/14 أمريكا	
[72] المخترعون : 1- هارفي إي. اندرسن، 2- كريستوفر بي. كريستنسون، 3- تشارلز دبليو. ليب،4 - جون آر. ماير ،5- ثوماس جيه. كلينج، 6- فيكتور آر. في، 7- لورنس جي. بريتون، 8- مايكل جيه. رانجيتش، 9- مايكل ال. هوتشيسون، 10- ماتثياس شافر	
[73] مالك البراءة : داو تكنولوجي انفستمنتس ال ال سي، 2020 داو سنتر، ميد لاند، 48674، ميشيغان، الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] جهاز خلط غازات منخفض القص

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بجهاز خلط غازات gas mixer يستخدم لخلط تيار غازي أول first gas streamمع تيار غازي ثانٍ second gas streamحيث يتضمن محوىً تيهي صدمي impact labyrinthموجود في التيار الغازي الأول يحتوي على بنيات، على سبيل المثال، جدراناً مموجة corrugated walls، تشكل مساراً متعرجاً tortuous pathينبغي أن يمر التيار الغازي الأول من خلاله في طريقه إلى موضع خلط mixing pointفي جهاز خلط الغازات .ويعزز المحوى التيهي إشتعال الجسيمات المسحوبة في التيار الغازي الأول .وتستقبل أنابيب مستقيمة ممدودة التيار الغازي الأول الخارج من المحوى التيهي الصدمي وتنقله إلى موضع الخلط .وتوضع الأنابيب بوجود وعاء يعمل على نقل التيار الغازي الثاني .وتحتوي الأنابيب على فتحات openingsتتم محاذاتها بصفة جوهرية مع اتجاه تدفق التيار الغازي الثاني عند موضع الخلط مما يؤدي إلى إضافة التيار الغازي الأول إلى التيار الغازي الثاني بكيفية منخفضة القص .low shear manner

عدد عناصر الحماية : 22 عدد الأشكال : 5

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001786	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28220
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/06

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/12067/2008
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2008/11/01
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
721410.9 2007/10/31 بريطانيا
[72] المخترعون : 1- اولي-بندت راسموسن، 2- نيكولاي ويترجرين راسموسن
[73] مالك البراءة : اولي-بندت راسموسن،5 أوبيرسيكي ، سي إتش6318 ، والتشويل ، سويسرا
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

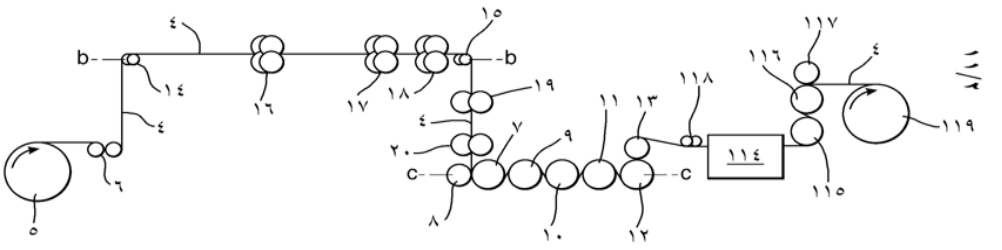
[51] التصنيف الدولي :
Int. CI.[7]: B29C 55/18, 55/06
[56] المراجع :
- US 3233029 A (OLE-BENDT RASMUSSEN) 01 February 1966
- US 3478142 A (GREENE MAX E) 11 November 1969
- US 3491185 A (RASMUSSEN OLE-BENDT) 20 January 1970
الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] طريقة وجهاز لإجراء توجيه طولي لمادة غشائية حرارية التلدن

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة وجهاز لتوجيه طولي لمادة غشائية حرارية التلدن 4تشتمل على منطقة لتقليل العرض تقع قبل منطقة المط الطولي، حيث يتم فيها تقليل عرض الغشاء بشكل تدريجي للسماح بإجراء المط الطولي بدون حدوث تخصر .وتشتمل منطقة تقليل العرض على زوج واحد على الأقل، ويفضل عدة أزواج من دحروجات الانثناء 16، 17التي تشتمل على أثلام أو أقراص متشابكة لغرض ثني المادة، ويكون طول منطقة تقليل العرض المذكورة بشكل مفضل أقل من 3أضعاف العرض الأصلي للغشاء .وتحتوي منطقة تقليل العرض على دحروجات أو تركيبات دحروجية سابقة 14ولاحقة 15، بمحاور منحنية وبشكل اختياري أيضاً أحزمة ناقلة لتقليل العرض بشكل منتظم .ويفضل أن يتم المط الطولي بين زوجين على الأقل، ويفضل أكثر من زوجين، من دحروجات المط 9، 10، 11، 12التي تكون قريبة من بعضها البعض بشكل نسبي .ويمكن تزويد الثنيات في مراحل متعددة مع زيادة الثنيات لكل مرحلة، في حين يفضل أن ترتب وسيلة التوجيه كل الثنيات على جانب واحد .وتتيح الطريقة الحصول على مقاومة شد مرتفعة ,نقطة خضوع yield point، مقاومة انتشار للتمزق tear propagation resistanceومقاومة للثقب puncture resistance, وخصوصاً لأغشية من متعدد إثيلين polyethyleneومتعدد بروبيلين .polypropylene

عدد عناصر الحماية : 36 عدد الأشكال : 11

الشكل ٢أ



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

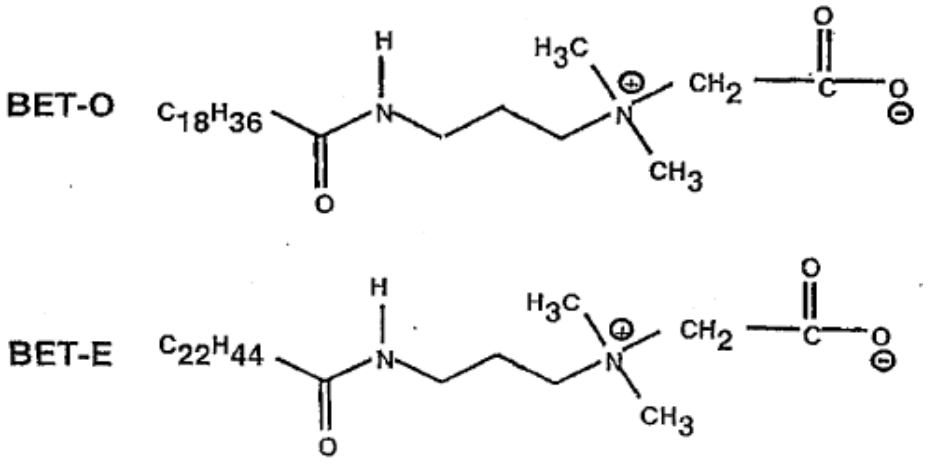
[11] رقم البراءة : GC 0001787	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26846
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/956/2000 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2000/10/15 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 09/419,842 1999/10/15 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E21B 43/27; E21B 43/25 [56] المراجع : - US 5034140 A (GARDNER TOMMY R et al.) 23 July 1991 - US 3923100 A (BELLOS THOMAS J et al.) 02 December 1975 - US 4790958 A (TEOY ARTHUR S) 13 December 1988 الفاحص : محمد السماعيل
[72] المخترعون : 1- فرانك اف. تشانج - ، 2- كي كو، 3- ماثيو جيه. ميلر [73] مالك البراءة : شلمبيرجر تكنولوجي بي في. ، براكسترات 89-83t، 2514 جيه جي، ذي هيج، هولندا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] نظام جديد لمائع ذي لزوجة انعكاسية يمكن التحكم فيها

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بمادة مُغلِّظة انعكاسية ، أى بمائع يمكن تعديل لزوجته بعناية – من لزوجة منخفضة جداً إلى لزوجة تكفى لكى يعمل المائع كحاجز يمنع المزيد من التدفق ؛ وتتعلق النماذج المفضلة بصفة خاصة بموائع وطرق لزيادة اللزوجة المنخفضة للهيدروكربونات حتى تصبح كافية للعمل كحاجز يمنع المزيد من التدفق ؛ خصوصاً بالنسبة للتكوينات الحاملة المفضلة – أى لزيادة إنتاج النفط / الغاز من التكوين .وعلى وجه الخصوص ، يتعلق الاختراع بمجموعة من الموائع (والطرق المتعلقة بتلك الموائع) والمطلوب ضخها من خلال حفرة البئر إلى التكوين الحامل للهيدروكربونات.

عدد عناصر الحماية : 24 عدد الأشكال : 14



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001788	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 26814/11
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2524/2003

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/02/26

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0205014,4	2002/03/04	بريطانيا

[72] المخترعون : 1- روبرت وليام كلارك، 2- روبرت كرول، 3- اندرو رتشارد لوسي،4 - بروس ليو وليامز

[73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، بريتانيك هاوس 1 فنسبراي سيركس، إي سي 2 ام 7 بي ايه، لندن، بريطانيا

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :

Int. Cl.[7]: C07C 7/152, 67/04, 67/05

[56] المراجع :

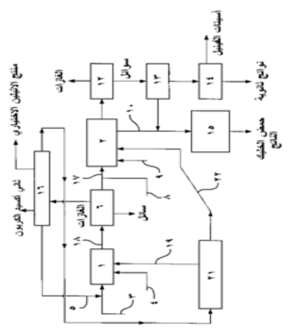
- Chemical Process", Research Disclosure, Kenneth Mason Publications, Hampshire, GB, No. 838, 01 June 1992
- WO 98/05620 A1 (BP CHEMICALS LWHTED) 12 February 1998
- EP 0985657 A1 (BP CHEMICALS LIMITED) 15 March 2000
- US 6147273 A (STICKNEY et al.) 14 November 2000
- WO 01190043 A1 (AVENT1S RESEARCH & TECHNOLOGIES GMBH & CO KG) 29 November 2001
- W0 01/83103 A2 (SAUDI BASIC INDUSTRIE ORPORATION) 08 November 2001
- W0 00/37399 A1 (BP CHEMICALS LIMITED) 09 June 2000

الفاحص : بندر الثبيتي

[54] طريقة لإنتاج الكينيل كربوكسيلات أو الكيل كربوكسيلات

[57] الملخص : طريقة متكاملة لإنتاج الكينيل كربوكسيلات والكيل كربوكسيلات والتي تتضمن تأكسد الكان يحتوي على عدد من ذرتي كربون إلى 4 ذرات كربون (C_2-C_4) لإنتاج الالكين والحمض الكربوكسيلي المناظرين، ثم فصل تيار المنتج بحيث يتم الحصول على تيار غازي يحتوي على الالكين والالكان الغير متفاعل، ثم بعد ذلك يتم فصل الالكين والالكان إلى تيارين أحداهما غني بالالكين والآخر غني بالالكان، ثم استخدام التيار الغني بالالكين في إنتاج إما الكينيل كربوكسيلات أو الكيل كربوكسيلات.

عدد عناصر الحماية : 36   عدد الأشكال: 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تار ... المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001789
رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26872

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2623/2003
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/04/29
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
0211560.8 2002/05/20 بريطانيا
[72] المخترع : مايكل جميس مسكت
[73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، بريتانيك هاوس 1 فنسبري سيركس، إي سي 2 ام 7بي ايه، لندن، بريطانيا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07C 51/12, 53/08
[56] المراجع :
- EP 0849250 A (BP CHEM INT LTD) 24 June 1998
- EP 0846674 A (BP CHEM INT LTD) 10 June 1998
- FR 2795410 A (ACETEX CHIMIE) 29 December 2000
- US 5770768 A (PERRON ROBERT et al.) 23 June 1998
- US 5237097 A (SMITH DAVID W et al.) 17 August 1993
الفاحص : فهد زويد المطيري

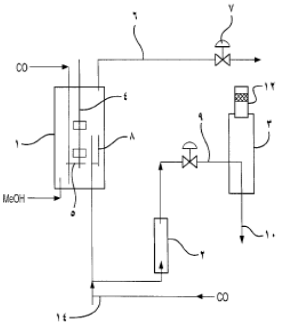
[54] طريقة لإنتاج حمض الخليك

[57] الملخص : طريقة لانتاج حمض الخليك وتتضمن على إدخال مجموعة كربونيل في الميثانول و/ او مشتق منشط منه في واحد أو اكثر من التفاعلات في تركيب تفاعل سائل يتضمن على حفاز لإدخال مجموعة كربونيل من الايريديوم منشط من الروثينيوم، حفاز مصاحب من يوديد المثيل، اسيتات مثيل، حمض خليك وماء. ويتم إمرار تركيب التفاعل السائل من واحد أو اكثر من المفاعلات إلى واحد او اكثر من مراحل الفصل الومضي لتكوين (i) جزء بخاري يتضمن على مكونات قابلة للتكثيف وغاز يتصاعد منخفض الضغط يتضمن على اول اكسيد الكربون و(ii) جزء سائل يتضمن على حفاز لإدخال مجموعة كربونيل من الإيريديوم، منشط من الروثينيوم ومذيب من حمض الخليك. ويتم فصل المكونات القابلة للتكثيف من الغاز المتصاعد المنخفض الضغط ويتم الحفاظ على تركيز اول اكسيد الكربون في الغاز المتصاعد المنخفض الضغط طبقا للصيغة:

$$Y>mX + C$$

عبارة عن تركيز الجزئ الجرامي لأول اكسيد الكربون في الغاز المتصاعد المنخفض الضغط، ويكون Yحيث تكون C حوالي 0.012 وتكون m هو التركيز بالجزء لكل مليون بالوزن من الروثينيوم في تركيب التفاعل السائل، وتكون X حوالي – 8.7.

عدد عناصر الحماية : 30 عدد الأشكال : 2



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001790	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26868
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3185/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/01/25 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 60/442,527 2003/01/27 أمريكا [72] المخترع : بروس آي روسن [73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، بريتانيك هاوس 1 فنسبري سيركس، إي سي 2 ام 7بي ايه، لندن، بريطانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: B01J 21/04, 23/68, 37/00; C07C 51/821, 53/08 [56] المراجع : - GB 1329451 A (UNION CARBIDE CORP) 12 September 1973 الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] حفاز أكسدة وتحضيره

[57] الملخص : طريقة لتحضير تركيب حفاز مدعم مناسب لأكسدة الإيثان إلى اثيلين و/ أو حمض الخليك، و/ أو أكسدة الاثيلين إلى حمض خليك، ويتضمن تركيب الحفاز المدعم هذا على حفاز يتضمن على واحد أو عديد من المكونات الفلزية، مدعم على دعامة تتضمن على ألفا- الومينا، وتتضمن تلك الطريقة على:

(أ) تكوين معجون من واحد أو أكثر من المكونات الفلزية وجزيئات دعامة ألفا- الومينا أو مادة تشكيل أولية لدعامة ألفا- الومينا؛ و

(ب) تجفيف المعجون بالرش. واختياريا،

(ج) تكليس المعجون الذي تم تجفيفه بالرش لتكوين تركيب الحفاز المدعم. وأيضا يعمل هذا الاختراع على إعداد تركيب حفاز مدعم متكون بواسطة الطريقة السابقة، وكذا عملية للاكسدة الانتقائية للإيثان إلى اثيلين و/ أو حمض الخليك، و/ أو الاكسدة الانتقائية للاثيلين إلي حمض خليك باستخدام تركيب الحفاز المدعم.

عدد عناصر الحماية : 21

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001791	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26866
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3643/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/07/17 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 0316756.6 2003/07/17 بريطانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 51/12, 53/08; B01J 23/46 [56] المراجع : - EP 1099680 A2 (BP CHEMICAL LIMITED) 16 May 2001
[72] المخترعون : 1- اندرو ميلر، 2- مارك جون باين، 3- ديفيد جون لو، 4- جورج ارنست موريس، 5- انتوني هاينس، 6- جون جلين صنلي [73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، تشيرتسي رود، صن بيري -اون- تيمز، تي دبليو 16 7بي بي، مدل سيكس، بريطانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عامل حفاز وعملية لانتاج حمض الخليك

[57] الملخص : عامل حفاز وعملية لانتاج حمض الخليك عن طريق عملية إدخال مجموعة كربونيل للميثانول و/ أو مشتق متفاعل منه. ويشتمل وحدة العامل الحفاز على حفاز لعملية إدخال مجموعة كربونيل من الإريديوم، حفاز مصاحب من يوديد مثيل، واختياريا واحد على الأقل من روثينيوم، أوزميوم، رانيوم، زنك، جالليوم، تنجستين، كادميوم، زئبق والإنديوم وواحد على الأقل من منشط حمض هالوجيني لا مائي. وقد يكون الحمض الهالوجيني اللامائي حمض أوكسو، حمض فوقي و/ أو حمض متعدد مختلط.

عدد عناصر الحماية : 31

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001792 | رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26804

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17 | تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7494/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/12/20
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
0526232,4	2005/12/22	بريطانيا
0507087,4	2006/04/07	بريطانيا
0607088,2	2006/04/07	بريطانيا
0609902,2	2006/05/18	بريطانيا
0620336,8	2006/10/12	بريطانيا
0620337,6	2006/10/12	بريطانيا
0620815,1	2006/10/19	بريطانيا
0620819,9	2006/10/19	بريطانيا

[72] المخترعون : 1- فيليب فينسينت هيرماند،2 - ناثالي ماري- جوزف جاركون،3 - مارسل باوليت فان ميشيلين،4 - رالف ليون بيمانز، 5- جان بولمان
[73] مالك البراءة : جلاكسو سميثكلاين بيولوجيكالز اس. ايه - 89 ريو دي اينستيتيوت ،بي - 1330– ريكسينسارت ، بلجيكا

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. CI.[7]: A61K 39/09, A61K 39/385

[56] المراجع :
- US 2003/099672 A1 (SCHULTZ DOMINIQUE [FR]) 29 May 2003
- WO 02/00249 A (SMITHKLINE BEECHAM BIOLOG [BE]; BOUTRIAU DOMINIQUE [BE]; CAPIAU CARINE) 03 January 2002
- WO 00/56360 A (SMITHKLINE BEECHAM BIOLOG [BE]; CAPIAU CARINE [BE]; DESCHAMPS MARGUERI) 28 September 2000
- WO 03/051392 A (GLAXOSMITHKLINE BIOLOG SA [BE]; LAFERRIERE CRAIG ANTHONY JOSEP [CA]; P) 26 June 2003
- LEXAU CATHERINE A et al.: "Changing epidemiology of invasive pneumococcal disease among older adults in the era of pediatric pneumococcal conjugate vaccine", 26 October 2005
- MOORE, MATHEW R.: "Epidemiology of invasive pneumococcal disease in adults" 17 November 2005

الفاحص : نوف النصبان

[54] لقاح محسن للبكتيريا المكورة الرئوية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمجال لقاحات ثنائي السكارايد الكبسولي للمكورات الرئوية، وخاصة بمركب مناعي للأطفال الرضع يتضمن لقاح للالتهاب الرئوي من المكورات الرئوية متعددة التكافؤ يحتوي على ثنائي السكارايد من النوع 22F. ويستخدم مثل هذا اللقاح في الأطفال الرضع لتقليل حدوث مرضى المكورات الرئوية عند الكهول مثل تفاقم (COPD) و(IPD).

عدد عناصر الحماية : 118 عدد الأشكال : 10

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001793	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26835
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7669/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/01/27 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 0601861.8 2006/10/30 بريطانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 51/12, 53/08 [56] المراجع : - EP 0643034 A1 (BP CHEM INT LTD [GB]) 15 March 1995 - EP 0794948 A1 (BP CHEM INT LTD [GB]) 27 December 1996 - WO/009939 A (BP CHEM INT LTD [GB]; HAYNESS ANTONY [GB]; LAW DAVID JOHN [GB]; MILLER) 03 February 2005 الفاحص : فهد زويد المطيري
[72] المخترعون : 1- مارك جون باين، 2- اندرو جون ميلر [73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، تشيرتسي رود، صن بيري -اون- تيمز، تي دبليو 16 7بي بي، مدل سيكس، بريطانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] عمليـــة لإنتاج حمض الأسيتيك

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج حمض الأسيتيك بإدخال مجموعة كربونيل على الميثانول و/أو مشتق تفاعلي منه باستخدام أول أكسيد كربون في وجود محفز إريديوم معزز لإدخال مجموعة كربونيل حيث تتمثل المعززات في البورون والجاليوم.

عدد عناصر الحماية : 15

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001794	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26822
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7670/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/01/27	Int. Cl.[7]: C07C 51/12, 53/08
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 0749948 A1 (BP CHEM INT LTD [GB]) 27 December 1996
0601865.9 2006/01/30 بريطانيا	- GB 2327420 A (BP CHEM INT LTD [GB]) 27 January 1999
[72] المخترعون : 1- اندرو جون ميلر،2 - مارك جون باين
[73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، تشيرتسي رود، صن بيري -اون- تيمز، تي دبليو 16 7بي بي، مدل سيكس، بريطانيا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار
الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية لإنتاج حمض الأسيتيك

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج حمض الأسيتيك بإدخال مجموعة كربونيل على الميثانول و/أو مشتق تفاعلي منه باستخدام أول أكسيد كربون في وجود محفز إريديوم معزز لإدخال مجموعة كربونيل حيث تتمثل المعززات في الإنديوم والرينيوم.

عدد عناصر الحماية : 16

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001795	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26852
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7671/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/01/27	Int. Cl.[7]: C07C 51/12, 53/08
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 749948 A1 (BP CHEM INT LTD [GB]) 27 December 1996
0601863.4 2006/01/30 بريطانيا	- WO 01/14055 A (EASTMAN CHEM CO [US]) 01 March 2001
[72] المخترعون : 1- اندرو جون ميلر، 2- ستيفن جيمس سميث
[73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، تشيرتسي رود، صن بيري -اون- تيمز، تي دبليو 16 7بي بي، مدل سيكس، بريطانيا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار
الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] عملية لإنتاج حمض أسيتيك

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج حمض أسيتيك بواسطة ميثانول تم إدخال مجموعة كربونيل عليه و / أو مشتق متفاعل منه مع أول أكسيد الكربون في وجود محفز إدخال مجموعة كربونيل معزز بالإيريديوم بينما تكون المعززات هي: الروثينيوم وواحد على الأقل من نيوبيوم وتانتالوم.

عدد عناصر الحماية : 16

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001796	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26786
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8418/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/05/30 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 06252836.9 2006/06/01 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 29/151, 29/00 [56] المراجع : - US 4831060 A (STEVENS REX R et al.) 16 May 1989 - GB 651250 A (STANDARD OIL DEV CO) 14 March 1951
[72] المخترعون : 1- ليزلي ويليام بولتون،2 - بنجامين باتريك جراسي [73] مالك البراءة : بي بي كيميكالز ليمتد ، تشيرتسي رود، صن بيري -اون- تيمز، تي دبليو 16 7بي بي، مدل سيكس، بريطانيا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عمليـة لتحويل غاز التخليق إلى مواد تحتوي على الأكسجين

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية محسنة لتحويل مخزونات تغذية تحتوي على أكسيد (أكاسيد) الكربون والهيدروجين إلى مركبات هيدروكربونية تحتوي على الأكسجين في وجود محفز دقائقي.
بصفة خاصة، يتعلق الاختراع الحالي بعملية محسنة لتحويل مخزونات تغذية تحتوي على أكسيد (أكاسيد) الكربون (أي CO و CO_2) والهيدروجين، مثل غاز التخليق، إلى كحولات في وجود محفز دقائقي معدل يتكون أساساً من كبريتيد الموليبدنوم و/أو محفز معدل يتكون أساساً من الميثانول و/أو محفز فيشر تروبش معدل و/أو محفز يتكون أساسا من معدن ثمين (مثل الروديوم).

عدد عناصر الحماية : 13

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001797	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26759
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8493/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/12
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
20062776	2006/06/14	النرويج

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C22B 34/12, 34/00, 14/00; C25C 3/00, 3/28

[56] المراجع :
- WO 2006/027612 A2 (UNIV. CAMBRIDGE TECH. SERVICES LTD. et al.) 16 March 2006
- US 2004060826 A1 (QINETIQ LTD. et al.) 01 April 2004

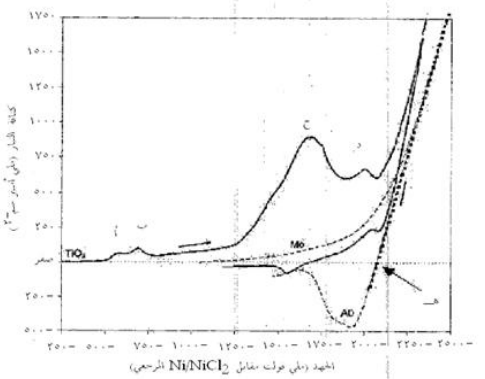
الفاحص : عبد الله الخطيب

[72] المخترعون : 1- اود-ارني لورنتسن،2 - كريستيان روسنكيلد، 3- ايريك هاجن، 4- كيفن درينج
[73] مالك البراءة : نورسك تيتانيوم تكنولوجيزايه اس ، سوميروجاتون 13-15 ، ان-0255 ، أوسلو، النرويج
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[54] طريقة وجهاز ووسيلة لإنتاج فلزات في محلول إلكتروليتي ملحي منصهر

[57] الملخص :
يتعلق الاختراع بطريقة لإنتاج فلز، M1، في خلية إلكتروليتية تتكون من محلول إلكتروليتي منصهر، $M_ZY - M_ZO$، وأنود واحد على الأقل وكاثود واحد على الأقل، وتتسم الطريقة بمرور تيار بين الأنود (الأنودات) المذكور والكاثود (الكاثودات) المذكور عبر المحلول الإلكتروليتي المذكور ليتسبب في إنتاج فلز، M_1، من مادة خام ، M_1X، تحتوي على أنواع غير فلزية، X، في ظروف بحيث يسبب الجهد عند الكاثود اختزالاً لكاتيون M_Z وتكوين M_Z عند فعالية أقل من واحد، ويكون الجهد عند الكاثود غير كاف لتكوين فلز M_Z في صورة طور صلب أو سائل متميز، ويقوم M_Z المنتج بهذه الطريقة باختزال المادة الخام، M_1X_1، عند الكاثود، إلى M_1.

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 10



شكل رقم (1): مقياس جرد الجهد الكهربائي بالمسح الخطي لـ CrCl3 في Mo3 TiO. عند ٩٠٠°م

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001798

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26773

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/10925/2008
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2008/05/31
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
2522402	2007/06/01	المكتب الأوروبي

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07C 51/12, 53/08

[56] المراجع :
- WO 2004/101487 A (BP CHEM INT LTD [GB]; GAEMERS SANDER [GB]; SUNLEY JOHN GLENN [GB]) 25 November 2004
- WO 2004/101488 A (BP CHEM INT LTD [GB]; GAEMERS SANDER [GB]; SUNLEY JOHN GLENN [GB]) 25 November 2004

[72] المخترعون : 1- إما لويز كارينجتون - سميث، 2- ديفد جون لاو، 3- بول جيرارد برينجل، 4- جون جلين سنلي
[73] مالك البراءة: بي بي كيميكالز ليمتد ، تشيرتسي رود، صن بيري -اون- تيمز، تي دبليو 16 7بي بي، مدل سيكس، بريطانيا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار
الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] عملية معالجة بالكربونيل لإنتاج حمض أسيتيك باستخدام محفزات مركب ترابطي ماسك فلزي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية لإنتاج حمض أسيتيك بواسطة عملية معالجة بالكربونيل في الطور الصلب لميثانول و /أو مشتق تفاعلي منه والتي يتم فيها استخدام محفز يشتمل على معقد من روديوم أو إيريديوم مع مركب ترابطي ماسك.

عدد عناصر الحماية : 60

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001799	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27665
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/21

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7271/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/11/26 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 05111364.5 2005/11/28 المكتب الأوروبي	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E21B 43/34 [56] المراجع : - GB 2369787 A (KVAERNER OIL & GAS LTD.) 12 June 2002 - US 4160652 A (TEXAS EASTERN ENG LTD.) 10 July 1979 - US 4233154 A (KOBE STEEL LTD.) 11 November 1980 - US 2873814 A (NAT TANK CO.) 17 February 1959
[72] المخترعون : 1- ادوارد كونيراد براس،2 - كورنيلس بويجس،3 - جيل هيو شيون شينج،4 - روبيرت كلين ناجلفورت [73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد الله الخطيب

[54] طريقة لاستقبال مائع من خط أنابيب غاز طبيعي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لاستقبال مائع من خط أنابيب غاز طبيعي، ويشتمل المائع على هيدروكربونات غازية، وهيدروكربونات سائلة، وماء، واختيارياً على مواد صلبة، وتشتمل الطريقة على:

(أ) في مصيدة للكتل، يتم استقبال مائع يشتمل على هيدروكربونات غازية، وهيدروكربونات سائلة، وماء، و اختيارياً على مواد صلبة من خط أنابيب واحد على الأقل؛

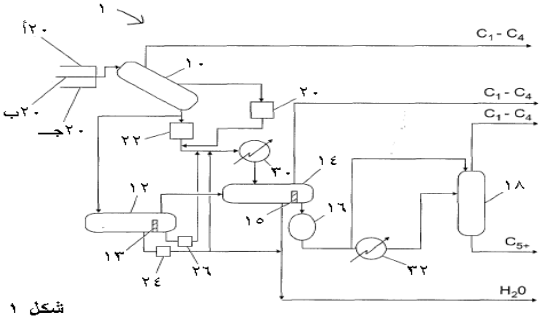
(ب) في مصيدة للكتل، يتم فصل جزء على الأقل من الهيدروكربونات الغازية عن بقية المائع لترك خليط سائل أو خليط من سائل/ مواد صلبة؛

(جـ) توجيه جزء على الأقل من الخليط السائل أو خليط السائل/ المواد الصلبة إلى وعاء الفصل؛

ويفضل وعاء فصل ثلاثي الأطوار؛ و

(د) في حالة حدوث تدفقات من السوائل واختيارياً من المواد الصلبة إلى مصيدة الكتل، يتم توجيه جزء على الأقل من الخليط السائل أو خليط السائل/ المواد الصلبة من مصيدة الكتل إلى وعاء التدفقات.

عدد عناصر الحماية : 20 عدد الأشكال : 1



شكل ١

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001800	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26870
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2105/2002
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2002/06/26
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/301,250	2001/06/28	أمريكا
01115807.8	2001/06/28	المكتب الأوروبي

[72] المخترعون : 1- فانارا دومينيكو،2 - جويشوكس انطوني، 3- بيرووير مونيكوي،4 - ديليرز ميشيل
[73] مالك البراءة : جلاكسو سميثكلاين تريدنج سيرفيسز ليمتد،كينسيل ورد، 6900 كورك ايربورت بيزنس بارك ، أيرلندا
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: A61K 9/20, 31/495
[56] المراجع :
- EP 0811374 A (PFIZER) 10 December 1997
- WO 9841194 A (BERWAER MONIQUE; BOUQUELLE ANNE (BE); DELEERS MICHEL (BE); FANARA) 24 September 1998

الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] قرص مشتمل على ستيريزاين وافيدرين كاذب سودوافيدرين

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بقرص مشتمل على قطاعين مميزين. ويتعلق بصفة خاصة باتحادات من اثنتين من المواد الصيدلية، ويتعلق أيضا بطريق علاج امراض الحساسية.

عدد عناصر الحماية : 37

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001801	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26816
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6815/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/08/26
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
711,454/60 2005/08/26 أمريكا

[72] المخترعون : 1- إيكيهارد موسنر - ،2- بابلو أومانا
[73] مالك البراءة : جليكارت بيوتكنولوجي أيه جي ، واجيستراسي 18، CH- 8952، اسشليرين - زيورخ، سويسرا

[74] الوكيل : ناصر علي كدسة

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7] :C07K 16/28; C12N 15/13, 5/10; A61K 39/395; A61P 35/00

[56] المراجع :
- WO 2005044859 A2 (GLYCART BIOTECHNOLOGY AG) 19 May 2005
- WO 03/024388 A (CORNELL RES FOUNDATION INC [US]) 27 March 2003
- WO 2005/044859 A (GLYCART BIOTECHNOLOGY AG [CH]; UMANA PABLO [CH]; BRUENKER PETER [CH];) 19 May 2005

الفاحص : نوف النصبان

[54] جزيئات معدلة تربط مولد مضاد لها نشاط إصدار إشارات خلية متغير

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بجزئيات معدلة تربط مولد مضاد (modified antigen binding molecules) (ABMs). في تجسيدات خاصة، يتعلق الاختراع الحالي بمضادات أجسام أحادية النسخ مخلقة أو أجزاء، تتضمن مضادات أجسام أو أجزاء مختلطة، مكتسبة سمة حيوان رئيس أو مكتسبة السمة الآدمية، لها قدرة متغيره على إحداث نشاط إصدار إشارات خلية بواسطة مولد مضاد مستهدف، و/أو قدرة متغيرة على إحداث ربط متقاطع لواحد أو أكثر من مولدات مضاد مستهدفة. بالإضافة لذلك، يتعلق الاختراع الحالي بجزيئات حمض نووي (nucleic acid) تحمل شفرة ABMs معدلة، و نواقل (vectors) وخلايا عائلة (host cells) تشمل جزئيات الحمض النووي. يتعلق الاختراع إضافياً بطرق لإنتاج ABMs من الاختراع، و بطرق استخدام ABMs معدلة في معالجة مرض. بالإضافة لذلك، يتعلق الاختراع الحالي بجزئيات ABMs معدلة لها جليكوزيلية (glycosylation) معدلة ولها خواص علاجية محسنة، تتضمن مضادات أجسام ربط مستقبل Fc زائد ووظيفة مستنجية زائدة.

عدد عناصر الحماية : 83 عدد الأشكال : 26

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001802	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26796
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8588/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/06/26	Int. Cl.[7]: B32B 15/01; B01J 19/02; C07C 5/333, 5/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 0683760 A (CHEVRON CHEM CO [US]) 29 November 1995
102006029790.3 2006/06/27 ألمانيا	- US 6241953 B1 (KRIJGSMAN PIETER [NL]) 05 June 2001
60/816.592 2006/06/27 أمريكا	- DE 3522646 A1 (WIEDERAUF ARBEITUNG VON KERNBRE [DE]) 08 January 1987
[72] المخترعون : 1- مارتن ديترلي،2 - كلاوس هيخلر، 3- فيلهيلم روبل، 4- كاثارينا كلانير، 5- كلاوس يوخيم مولر - أنجل،6 - جوتز - بيتر سشندلير، 7- هانس - يورجن باسلر، 8- كارل - هينريخ كلابرت	- US 2003/044334 A1 (KADOWAKI MASATAKA [JP] et al.) 06 March 2003
[73] مالك البراءة : بي أيه اس اف آكتنجسلشافت ، 67056، لودويجشافين، ألمانيا	الفاحص : عبد الله الخطيب
[74] الوكيل : ناصر علي كدسة	

[54] عملية لإزالة هدرجة جزئية مستمرة حفازة بدرجة غير متماثلة لهيدروكربون واحد على الأقل مراد إزالة هدرجته

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية (process) مستمرة لإزالة هدرجة جزئية حفازة بدرجة غير متماثلة (heterogeneously catalyzed partial dehydrogenation) لعلى الأقل هيدروكربون (hydrocarbon) واحد مطلوب إزالة هدرجته (dehydrogenated) في مفاعل (reactor) مصنوع من مادة مركبة (composite material) تتكون من، في جانبها المتصل مع غرفة التفاعل (reaction chamber)، صلب B مع تركيبة عنصرية (elemental composition) معينة التي، على جانبها غير المواجه لغرفة المفاعل (reaction chamber)، سواء مباشرة أو عبر طبقة وسطية (intermediate layer) من نحاس (copper) أو نيكل (nickel)، أو نحاس (copper) ونيكل (nickel)، يتم طلاءه على الصلب A مع تركيبة عنصرية (elemental composition) معينة، وأيضا عمليات أكسدة جزئية (partial oxidations) للهيدروجين المزال هدرجته (dehydrogenated hydrocarbon) والمفاعل (reactor) ذاته.

عدد عناصر الحماية : 66

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

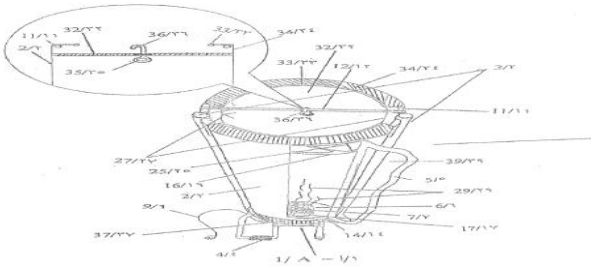
[11] رقم البراءة : GC 0001803	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24569
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/07

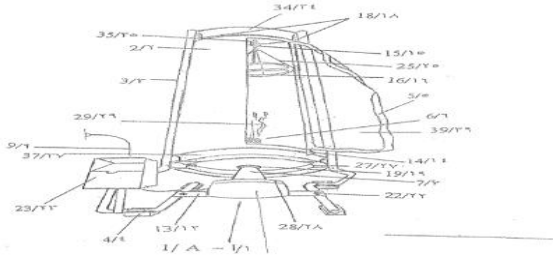
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7290/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/11/28	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: A47B 43/04; A01M 13/00 [56] المراجع : - US 5071003 A (RICHARDS HOMEWARES INC) 10 December 1991 الفاحص : فهد محمد الباكر
[72] المخترع : حمد بن صالح بن سلطان الحارثي [73] مالك البراءة : حمد بن صالح بن سلطان الحارثي ، مسقط، 112، مسقط، سلطنة عُمان	

[54] مبخرة الدولاب لتبخير الملابس قابلة للطي

[57] الملخص : تركيب مبخره الدولاب لتبخير الملابس قابله للطي لاستخدام بوجه خاص في تبخير الملابس تتألف من :الهيكل الخارجي الذي هو عبارة عن مجموعه من القضبان المعدنية الخفيفة والقوية من ضمنها قرصين معدنيين على شكل دائري يتراوح قطر الواحد (35 سم) تقريبا بالاضافه إلى الدولاب المخاط من القماش الغير نافذ على هيئه اسطوانية الشكل في محيطها الأمامي فتحه مستطيله الشكل تستخدم في إدخال وإخراج الثوب من خلالها عند إجراء عمليه التبخير يتم تركيب الدولاب ومجموعه من القضبان ومن ضمنها القرصين اللذان يمثلان جزءا من الهيكل في شكل يبدو كالدولاب ثم يتم تركيب المجمر الكهربائي بأسفل الدولاب الذي ينقسم إلى جزئين السفلي يحوي مستقبلات الطاقة (الكهرباء)ومنة يخرج السلك الكهربائي الذي يزوده بالطاقة (الكهرباء) والجزء العلوي عبارة عن غطائه (غطاء الجزء السفلي للمجمر) يعلوه جزء اسطواني الشكل في وسطه فتحه (فوهة) تصل بفوهة غطاء الجزء السفلي للمجمر بشكل يسمح بمرور الدخان (دخان البخور) من خلالها إلى العلى من تحت قاعدة الدولاب القماشي عبر فتحه دائرية تحيطها حلقه بلاستيكيه و / أو ماده أخرى مقاومه للحرارة ومن التشقق في منتصفها فتتيح بالجزء الذي يعلو غطاء الجزء السفلي للمجمر (الفوهة). بالدخول عبرها في وضع يجعل جزء منه داخل الدولاب القماشي الغير نافذ ومعه الدخان (دخان البخور) ولتصفيه الدخان (دخان البخور) من الشوائب يمر عبر المرشح (الفلتر) الذي يتم تركيبه فوق الفوهة فتحجز الشوائب داخله بينما الدخان (دخان البخور) المصفي الذي يحمل معه الروائح العطرة يخرج عبر فتحاته الصغيرة لتملا جوف الدولاب القماشي الذي يعمل على حصر الدخان (دخان البخور المصفي) حيث الثوب المعلق داخله يتمكن من امتصاص وبشكل فعال المادة العطرة الناتج عن احتراق البخور وذلك بفضل ميزتان للعلاقة المستخدمة في تعليق الثوب داخل الدولاب أولها تعمل على استقامة الثوب أثناء أجراء عمليه التبخير والثانية فتح الثوب من الداخل (إحداث فراغ) وسط الثوب المبخر الأمر الذي يزيد من فعاليه الأداء في التبخير من خلال تغلغل الروائح العطرة لكافه أجزاء الثوب المبخر.

عدد عناصر الحماية : 9 عدد الأشكال : 12





ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

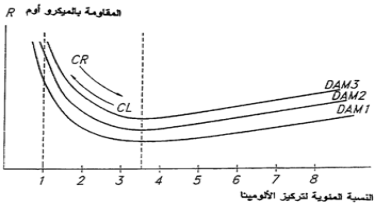
[11] رقم البراءة : GC 0001804	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27869
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/597/2000	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2000/01/04	Int. Cl.[7]: C25C 3/20, 3/06
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- FR 2749858 B1 (BONNARDEL OLIVIER) 24 July 1998
97420090.9 1997/06/16 المكتب الأوروبي	- EP 0814181 (BONNARDEL, OLIVIER) 29 December 1998
9607712 1996/06/17 فرنسا	
[72] المخترعون : 1- بيير مارسلين، 2- اوليفير بوناردل	
[73] مالك البراءة : الومينيوم بيشيني ، 7 بليس شانسيليرادیناور، 75218 باريس سيدكس 12، باريس، فرنسا	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] عملية للتحكم في محتوى الألومينا في المغطس الخاص بخلايا التحليل الكهربائي المستخدمة في إنتاج الألومنيوم

[57] الملخص : عملية للتحكمُ فى محتوى الألومينا فى المغطس فى خلية تُستخدم لإنتاج الألومنيوم بالتحليل الكهربائى للألومينا المذابة فى ملح قاعدة كريوليت منصهرة ، وتتكوَّن هذه العملية من تغيير طور التغذية بالألومينا من معدل سريع إلى معدل بطئ بالمقارنة بالمعدل النظرى المتوسط لاستهلاك الألومينا فى الخليَّة ، وهذا التغيير دالَّة فى القيم المحسوبة عند نهاية كل دورة تحكَّم iذات فترة بقاء Tوفى المقاومة المتوسطة Riوالمقاسة عند نهاية أقطاب الخليَّة ، وفى مُعَّدل التغيُّر لهذه المقاومة أو ميل المقاومة Pi، وفى مُعَّدل التغيُّر لميل المقاومة أو الإنحناء Ciوكذلك فى الميل المُستكمل بالإستقراء PXi= Pi + C xTوهذه القيم تتم مقارنتها بالترتيب مع قيم مرجعية Po, Co, PXoحتى يمكن تعديل محتوى الألومينا فى المغطس فى مدى ضيق جداً من التركيز يقع بين 1.5و 3.5%وذلك طبقا لخوارزم تحكمُ مناسب .

عدد عناصر الحماية : 20 عدد الأشكال : 3



CR	سريع	معدل
CL	بطئ	معدل
DAM	المسافة بين الأنود والمعدن	

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

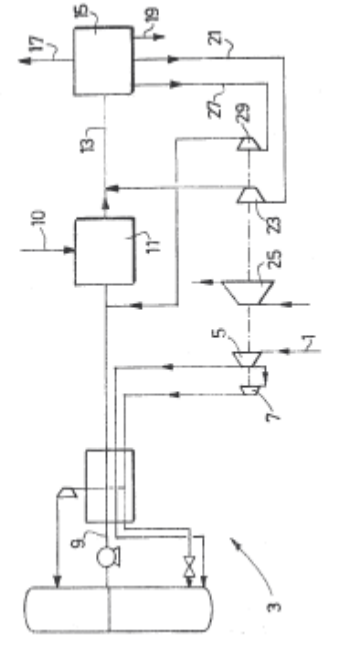
[11] رقم البراءة : GC0001805	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27876
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3696/2004	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/08/04	Int. CI.[7]: C07C 43/04, 41/01
[72] المخترعون : 1- الين جويلارد، 2- امانويل شميدت	[56] المراجع :
[73] مالك البراءة : ال اير ليكويد ، سوسيتي انونيم إديريكتوري ات كونسيل دي سورفيلانس بور ال اتودي ات ، 75، كوي دي اورسي، 75321 باريس سيديكس 07- فرنسا	- US 3920717 A (TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION) 18 November 1975
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] عملية وجهاز لانتاج داي ميثيل ايثر

[57] الملخص : الملخص يتعلق الاختراع بعملية تستخدم خام تغذية هيدروكربوني (10)بواسطة تفاعله فى مفاعل (11)مع أكسجين (9)لتكوين غاز تخليق يحتوى على الأقل على أول أكسيد كربون، وثاني أكسيد كربون، وهيدروجين، وإخضاع غاز التخليق إلى عملية تحويل تتضمن تفاعلاً طارداً للحرارة لإنتاج داى ميثيل إيثر فى محول (15)، يعمل المحول عند ضغط تشغيل، ويتم تزويد المفاعل بالأكسجين المذكور عند ضغط معين .ويتم إنتاج غاز التخليق عند ضغط أعلى من ضغط تشغيل المحول.

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001806

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27240

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5159/2005

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/09/14

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/610,475	2004/90/16	أمريكا
11/161,809	2005/08/17	أمريكا

[72] المخترعون : 1- لورنس تشو، 2- بول ايه. واند، 3- دزيفات اميراجيك، 4- بيوين زيا ، 5- جان دبليو. سميتز، 6- كيمينج لي ،7- جيمس اف. بريستو، 8- جين ميشيل دينيتشو

[73] مالك البراءة : شلمبيرجر تكنولوجي بي في. شلمبيرجر تكنولوجي بي. في.، براكسترات 89-83، 2514 جيه جي، ذي هيج ، هولندا

[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :

Int. Cl.[7]:G01V 1/34, 1/40

[56] المراجع :

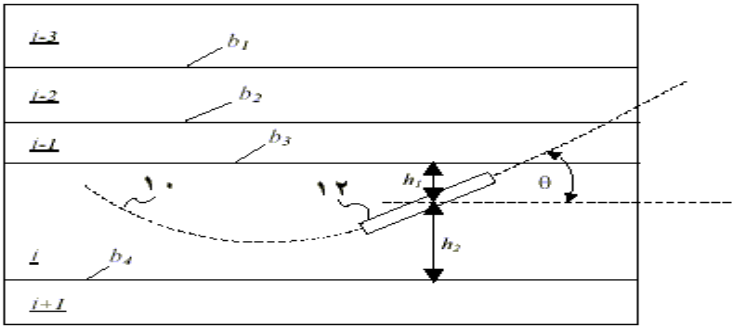
- US 6078867A (PLUMB et al.) 20 January 2000
- US 2004/0158997A1 (TANG) 19 August 2004
- US 4092779A (STOKIC) 06 January 1978

الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] طرق لتصور المسافات بين ثقب البئر وحدود التكوين

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لعرض نموذج تكوين تشتمل على عرض مسار يمثل بنية ثقب البئر ثلاثية الأبعاد وعرض أهداف تمثل حد القاعدة بطول المسار، حيث يتم عرض الأهداف عند مسافات بعيدة عن المسار وفقاً لبيانات القياس، حيث يتم عرض الأهداف في اتجاهات تعكس زوايا السمت للأسطح التي تتناظر مع حد القاعدة.

عدد عناصر الحماية : 11 عدد الأشكال : 14



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

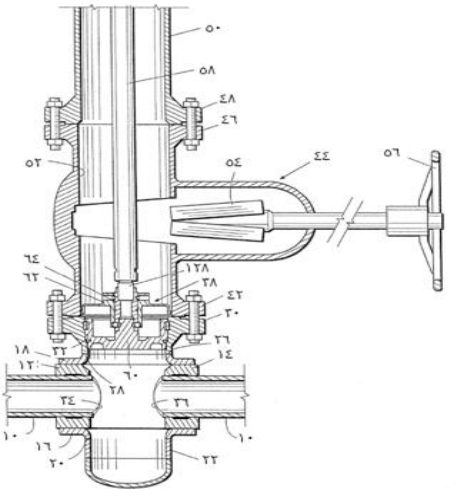
[11] رقم البراءة : GC0001807	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27871
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6271/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/05/17 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 11/132,773 2005/05/19 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: F16L 55/16, 55/10 [56] المراجع : - CN 1434910 A (GENOYER SA) 06 August 2003
[72] المخترعون : 1- جاك إي. ميلر، 2- تشارلز ديل كالكينز [73] مالك البراءة : تي دي دبليو ديلاوير انك. ، 1100 ماركت ستريت، سويت 780، ديلاوير19801، ويلمينجتون، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] سدادة اكمال تتحمل درجة الحرارة المرتفعه

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بسدادة إكمال تتحمل درجة الحرارة المرتفعة للاستخدام في إغلاق ممر اسطواني في عضو عامل حيث يتم تحديد الممر جزئياً بسطح مانع تسرب محيطي داخلي ذو نصف قطر منخفض وحز إقفال داخلي، ويكون لسدادة الإكمال جسم سدادي بسطح خارجي اسطواني يمكن استقباله داخل الممر الأسطواني للعضو العامل وله سطح محيطي خارجي مانع للتسرب محدد الأبعاد كي يتعشق بشكل قابل للانضغاط في اتجاه القطر مع السطح المحيطي الداخلي المانع للتسرب للعضو العامل. ويكون للجسم السدادي حز إقفال خارجي على سطحه الأسطواني. يتم استقبال حلقة تثبيت في حز الإقفال الداخلي للعضو العامل وبشكل متزامن في حز الإقفال الخارجي للجسم السدادي وتعمل على حبس الجسم السدادي داخل العضو العامل .

عدد عناصر الحماية : 14 عدد الأشكال : 6



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001808	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27244
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/14

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7597/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/01/13
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
11/332,736	2006/01/13	أمريكا

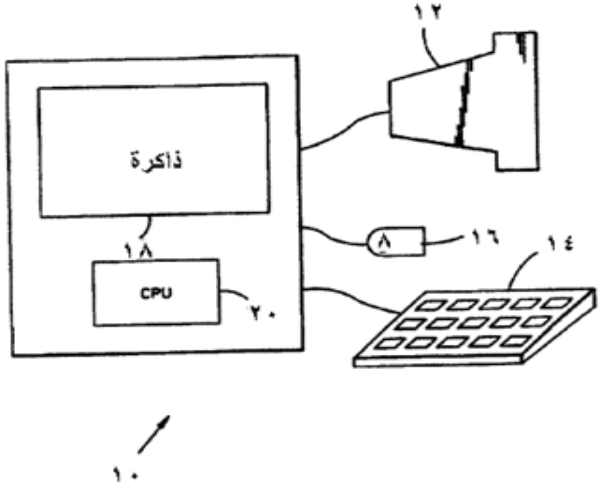
[72] المخترعون : 1- نيكولاس ان. بينيت، 2- دزيفات اوميراجيك، 3- البيرتو مالينفيرنو، 4- ريتشارد تي. كواتيس
[73] مالك البراءة : شلمبيرجر تكنولوجي بي. في.، براكسترات 89-83، 2514 جيه جي، ذي هيج ، هولندا
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]:G01V 3/38; E21B 49/00
[56] المراجع :
- US 6984983 B2 (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORP) 10 January 2006
- US 5461562 A (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORP) 24 October 1995
- US 6950751 B2 (CONOCOPHILLPS COMPANY) 27 September 2005
الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] طريقة تعتمد على الحاسب لعمل نموذج أثناء الحفر ورؤية طبقات التكوينات تحت الأرضية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بتوفير طريقة تعتمد على الحاسب لعمل نموذج أثناء حفر ثقب بئر خلالها. تجمع الطريقة الإشارات الكهرومغناطيسية المناظرة لموضع محطة قياس التيار لأداة قياس أثناء الحفر، وتولد نموذج متعدد الطبقات مناظر لتلك الإشارات. يتم استخدام مخطط تدريج يميز النموذج الغير محدد المستخدم لتوليد مجموعة من قيم التدريجات اللونية والتي تمثل توقعات خاصية التكوين بالنسبة لقيم الأعماق فوق أو أسفل الأداة، ومجموعة مناظرة من قيم التشبع التي تمثل عدم التحديد بالنسبة لهذه التوقعات، يتم عمل توليد وعرض منحنى ستائري يستخدم المنحنى الستائري الألوان لعرض توقعات خواص التكوين عبر مواضع متتالية لمحطة القياس. يتم توليد عمود في المنخفض الستائري لموضع محطة قياس التيار. تعتمد القيم اللونية للعمود الجديد على مجموعة من قيم التدريجات اللونية ومجموعة من قيم التشبعات المشتقة من مخطط التدريج. تمثل قيم تشبع العمود الجديد عدم التحديد بالنسبة للتوقعات المناظرة.

عدد عناصر الحماية : 25 عدد الأشكال : 8



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001809	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/26946
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4157/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/12/22 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10/743,500 2003/12/22 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C08F10/02, 110/02, C08F4/22 [56] المراجع : - US 5034364 A (KRAL et al.) 23 July 1991 - US 6294500 B1 (DEBRAS GUY et al.) 25 September 2001
[72] المخترعون : 1- كليف روبرت موري،2 - كارين بريتز، 3- روبرت جيه جورجينسين، 4 - جايلاين ست جيان، 5- ستيفن بول جاكير [73] مالك البراءة : يونيون كارباید كيميكالز اند بلاستيكس تكنولوجي ال ال سي ،داو سينتر 2020 ، ميدلاند ، 48674، ميشيجان ، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : بندر الثبيتي

[54] راتنجات مقولبة بالنفخ ذات مقاومة محسنة ضد التشقق الناشئ عن الضغط المحيط

[57] الملخص : راتنجات عديد إيثيلين ذات خصائص محسنة لمقاومة التشقق، وكذلك لها صلابة ومقاومة عالية للتشقق تتحقق من خلال عملية تشغيل تتضمن القيام بتلقيم كل من حفاز أكسيد كروم وحفاز سيليل كروم داخل مفاعل البلمرة .ويتم الإمداد بحفاز أكسيد الكروم وحفاز سيليل الكروم كل بمفرده. ويبلغ حفاز أكسيد الكروم ما بين 25-50 في المائة وزناً بينما تتراوح قيمة حفاز سيليل الكروم ما بين 50-75 في المائة وزناً من الحفاز. ومن الممكن أن يتم إضافة الحفازات كلٍ بمفرده أو على شكل خليط.

عدد عناصر الحماية : 32

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001810	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28544
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/20

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7178/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/11/08
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/789,332	2006/40/04	أمريكا
60/822,086	2006/80/11	أمريكا
60/735,093	2005/11/09	أمريكا
60/735,541	2005/11/10	أمريكا

[72] المخترعون : 1- ماهافير براشاد، 2- بين هو، 3- يوجانج ليو، 4- بول الين سوتون، 5- بيوتر كاربينسكي، 6- سفن جودتفريدسن، 7- ليلي فنج، 8- مايكل جيه. جيرجيس
[73] مالك البراءة : نوفارتيس ايه جي ،ليتشستراسي 35 ، 4056، بازل، سويسرا
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]:A61K 31/216
[56] المراجع :
- WO 03059345 A (NOVARTIS AG [CH]; NOVARTIS PHARMA GMBH [AT] 24 July 2003

الفاحص : ندى البهيجي

[54] مركب من مضاد مستقبل انجيوتنسين و nepi في علاج ارتفاع ضغط الدم والسكتة القلبية

[57] الملخص : يستخدم اتحاد خاص، عقار اولى مرتبط او مركب من مضاد مستقبل انجيوتنسين وNEPi في علاج ارتفاع ضغط الدم.

عدد عناصر الحماية : 19 عدد الأشكال : 1

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

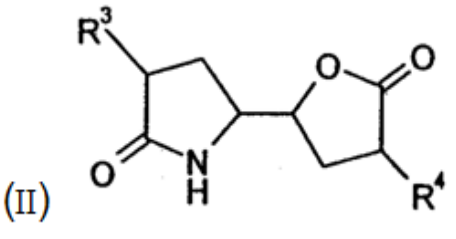
[11] رقم البراءة : GC 0001811	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28546
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/20

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7043/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/10/10	Int. Cl.[7]:C07D 207/26
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- AU 699616 B1 (NOVARTIS AG) 26 October 1995
0521083.6 2005/10/17 بريطانيا	- WO 2005051895 A1 (NOVARTIS PHARMA G.M.B.H., AUSTRIA; NOVARTIS A-G) 09 June 2005
[72] المخترعون : 1- اكيموجلو مورات، 2- جوتفريد سيدلمييـر، 3- دومينيك جريملر	
[73] مالك البراءة : نوفارتيس ايه جي ،ليتشستراسي 35 ، 4056، بازل، سويسرا	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : ندى البهيجي

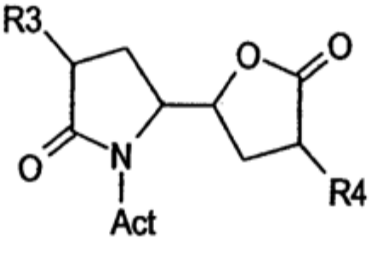
[54] مركبات لاكتام لاكتون c-8 وطرق تحضيرها

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية جديدة وبخطوات جديدة للعملية وبمركبات وسيطة intermediates جديدة تكون مفيدة في تخليق المركبات الفعالة صيدلياً، وخصوصاً مثبطات الرينين rennin inhibitors، مثل ألسكيرين Aliskirien. ويتعلق الاختراع بعملية، من جملة عمليات أخرى، لصنع مركب بالصيغة II، أو ملح منه، ومركب بالصيغة VI أو ملح منه، حيث R^3 و R^4 وأيضاً Act كما عرِّفوا في هذه المواصفة كما يتعلق الاختراع بعمليات لصنعها. وينتج عن التحويل الإضافي للمركبات بالصيغة (VI) باستخدام مركبات عضوية فلزية metallo organic compounds (VII) المركبات الجديدة (VIII) التي تعتبر مصادر مباشرة direct precursors لتحضير الألسكيرين Aliskirien.

عدد عناصر الحماية : 60 عدد الأشكال : 2



(II)



(VI)

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

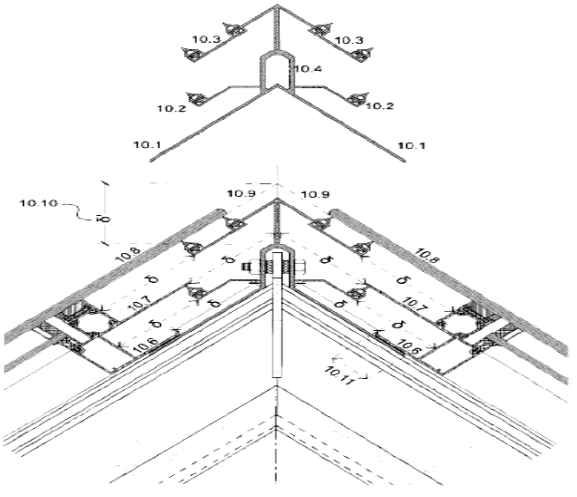
[11] رقم البراءة : GC 0001812	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27881
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6989/2006 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/09/27 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 20060100444 2006/07/27 اليونان [72] المخترع : ستيفانوس تامباكاكيس [73] مالك البراءة : ستيفانوس تامباكاكيس ، 59، إيبيدافرو ستريت ، 15233، تشالاندراي، أتيكا، اليونان [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]:E04B 1/92, 2/90, 2/96 [56] المراجع : - WO 2006/024214 A1 (DU JUNHUA) 09 March 2006 - US 4662135A (YOSHIDA KOGYO K. K) 05 May 1987 الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] جدران ساترة مقاومة للزلازل مع ألواح زجاجية معلقة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بإنتاج وتصنيع وتشييد جدران ساترة قادرة على مقاومة القوى الزلزالية الرئيسية دون كسر زجاج الألواح ودون تشويه أو تغيير تركيبها. ويمكن تحقيق ذلك من خلال الفصل العملي للجدار الساتر لكل طابق عن الطوابق المجاورة بتكوين خط انزلاق أعلى النوافذ 2.3 من خلال كلابات متعاونة لتعليق النوافذ 6.3، 6.10 بحيث يجب أن تكون إزاحة طابق واحد مستقلة عن الطوابق الأخرى. ويقتصر تركيب الجدار الساتر لكل طابق على جزء ثابت من الجدار الساتر للطابق ويتكون من أعمدة 3.1 وكشفية لوح 3.2 والكشفية 3.3 والوصلات 3.4. ولا يوجد أعمدة في منطقة النوافذ. وتلامس أعمدة الجدار الساتر لكل طابق ألواح الزجاج. ويتم امتصاص الحركات بين الطوابق في جميع الاتجاهات بواسطة مفاصل معلقة للنوافذ 7.5، 7.6 وجوانب الزاوية المحددة.

عدد عناصر الحماية : 7 عدد الأشكال : 16



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

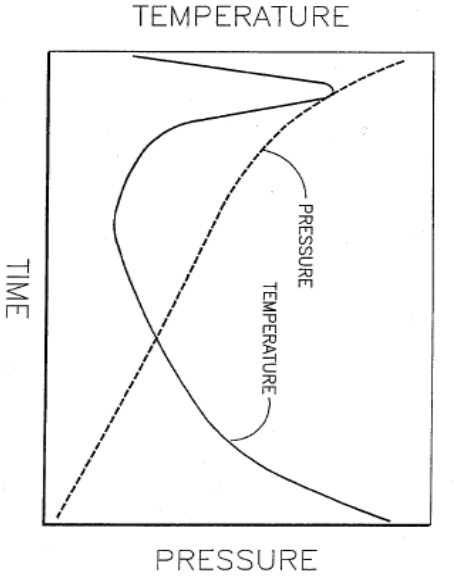
[11] رقم البراءة : GC0001813	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27879
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3530/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/06/05 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10/456,212 2003/06/06 أمريكا [72] المخترع : بروس روجر ديبروين [73] مالك البراءة : ايستمان كيميكال كومباني ، 100 نورث ايستمان رود، كنجزبورت، تينيسي 37660، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	[51] التصنيف الدولي : Int. CI.[7]: C08F 2/00; B01F 5/10; B01J 19/18, 8/00; C08G 63/02, 63/78, 63/183, 63/199 [56] المراجع : - WO 0246266 A2 (EASTMAN CHEMICAL COMPANY) 13 June 2002 الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] عمـــليه لإنتاج البولي إستر باستخدام مفاعل أنبوبـي

[57] الملخص : عملية لإنتاج البولي إستر باستخدام مفاعل أنبوبيالملخصيتعلق الاختراع بعمليات لإنتاج البولي إستر تستخدم مفاعل أنبوبي فى عملية الأسترة أو عملية التكثيف المتعدد، أو العمليتين معاً .لعمليات المفاعل الأنبوبي للاختراع الحالي مزايا عديدة أكثر من عمليات المجال السابق تشمل التحسين فى وظائف انتقال الحرارة، والتحكم فى الحجم، والتقليب، والفصل.

عدد عناصر الحماية : 20 عدد الأشكال : 24



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001814	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27877
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

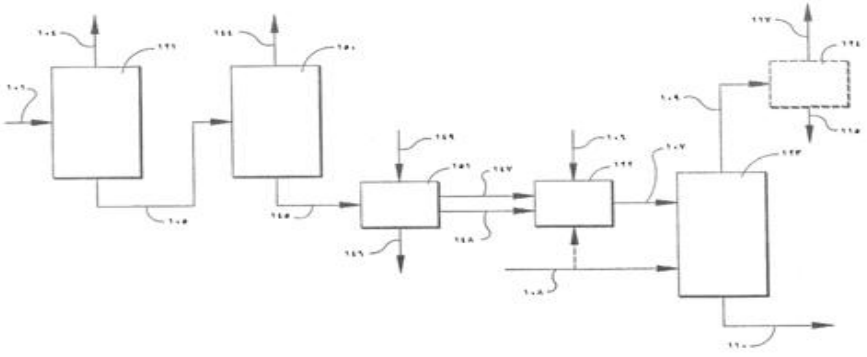
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3520/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/06/02 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10/455,016 2003/06/05 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C07C 51/42, 51/48 [56] المراجع : - US 4356319 A (ROFFIA et al.) 26 October 1982 - US 4939297 A (BROWDER et al.) 03 July 1990 - EP 0181127 A2 (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC) 14 May 1986 - GB 1413829 A (STANDARD OIL COMPANY) 12 November 1975 الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[72] المخترع : روبرت لين
[73] مالك البراءة : ايستمان كيميكال كومباني ، 100 نورث روود ايستمان ، تينيسي 37660 ،كينق سبورت ، الولايات المتحدة الأمريكية
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[54] عمليه استخلاص لإزالة شوائب من سائل أصلي في تصنيع حامض كربوكسيلى

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بطريقة لإزالة شوائب من سائل أصلى يشتمل على حامض كربوكسيلى ومحفز معدنى وشوائب)أ (عن طريق تبخير السائل الأصلى المشتمل على حامض كربوكسيلى والمحفز المعدنى وشوائب وماء ومذيب فى منطقة تبخير أولى لإنتاج تيار بخار وتيار سائل أصلى مُركز و)ب (تبخير تيار السائل الأصلى المركز فى منطقة تبخير ثانية لتكوين تيار غنى بمذيب وتيار سائل أصلى فائق التركيز و)ج (فصل شوائب عضوية بمحلول مذيب وماء من السائل الأصلى فائق التركيز فى منطقة فصل صلب عن سائل لتكوين تيار مائى وتيار مائى ثانى و)د (اختيارياً خلط فى منطقة خلط مياه مذيب استخلاص مع التيار المائى والتيار المائى الثانى لتكوين خليط مائى و)هـ (إضافة مذيب استخلاص إلى الخليط المائى فى منطقة الاستخلاص لتكوين تيار مستخلص وتيار مُنَقى.

عدد عناصر الحماية : 14 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001815	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27885
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5106/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/09/03	Int. Cl.[7]: E02D 29/02
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- FR 2803610 A (FREYSSINET INTERNATIONAL) 13 July 2001
04 12528 25/11/2004 فرنسا	- US 5839855 A (ANDERSON et al.) 24 November 1998
[72] المخترعون : 1- جين - كلاودي موريزوت، 2- نيكولاس فريتاج	
[73] مالك البراءة : تيري ارمي انترناشونالي، 1 بيس رية دو بيتي كلامارت ، 78140، فيلايزي، فرنسا	
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] تركيب مثبت بالتربة وعناصر ظِهارة لإنشائه

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعنصر ظِهارة لتركيب مثبت بالتربة يشتمل على جسم (4) من مادة مصبوبة متشكل داخله مسار لشريحة تقوية (2) بين نقطتين للخروج (6) موجودتين على الوجه الخلفي (7) للعنصر. ويشتمل هذا المسار على جزئين خطيين (8) مجاورين بالترتيب لنقاط الخروج ويرتب كل منها لوضع الشريحة في نفس مستوى الخروج عمودياً على الوجه الخلفي، وجزئين محنيين (9) يكونان استمراراً بالترتيب للأجزاء الخطية ويرتبان لحرف الشريحة عن مستوى الخروج، وجزء توصيل يصل الجزئين المنحنيين ببعضهما البعض وله حلقة واحدة على الأقل (10) موضوعة خارج مستوى الخروج.

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 7

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001816

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27878

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3365/2004
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/04/07
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/460,901	2003/04/07	أمريكا

[72] المخترعون : 1- ماريك ماتوز، 2- وايني إرول إفانس
[73] مالك البراءة : شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في، كاريل فان بيلندتلان 2596,30 اتش أر، ذي هيج، هولندا

[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]:C07D 301/10

[56] المراجع :
- GB 1191983 A (SOCIETA ITALIANA RESINE S.P.A.) 13 May 1970
- US 4766105 A (LAURITZEN ANN M) 23 August 1988
- WO 01/96324 A (EVANS WAYNE ERROL ; SHELL 0IL CO (US); CHIPMAN PETER INGRAHAM (US)) 20 December 2001
- DATABASE BEILSTEIN BEILSTEIN INSTITUTE FOR ORGANIC CHEMISTRY, FRANKFURT-MAIN, DE; XP002296657 Database Accession No. 2768 (RID). & J. AM. CHEM. SOC., vol. 56, 1934

الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] طريقة لانتاج أكسيد اوليفين

[57] الملخص : يعمل هذا الاختراع علي إعداد طريقة لإنتاج أكسيد أوليفين، حيث تتضمن تلك الطريقة تفاعل شحنة تتضمن أوليفين وأكسجين في وجود عامل حفاز يحتوي علي الفضة، حيث أنه قبل أن يصل العامل الحفاز إلي مرحلة متقدمة من التقادم يتم رفع درجة حرارة التفاعل إلي درجة أعلي من ?2500م ويتم ضبط محتوي الأوليفين في التغذية إلي أعلي من 25مول %، بالنسبة للتغذية الكلية.

عدد عناصر الحماية : 10

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001817	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28529
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/20

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7001/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/09/30
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/722,796	2005/09/30	أمريكا
60/836,886	2006/08/09	أمريكا

[72] المخترعون : 1- جون دولان، 2- زنهاي جاو، 3- سنثيا ام. شابر، 4- اكس . مايكل وانج - ،5- كريستين برينير، 6- تيموثي دي. ماشاجيوسكي، 7- كريستوفر مك براید، 8- ماورين مك كينا، 9- ياشين زهو - ،10- كريس ميندنهال، 11- ويليام انتونيوس - مك كريا، 12- باوكينج جونج، 13- دان جو، 14- باري اتش. ليفين، 15- جون تيولينسكاي، 16- براندون ام. دوجان، 17- يي زيا، 18- دانيال بون، 19- بول ايه بارسانتي، 20- زياودونج لين، 21- ابران كوستاليس،22- اليس ريكو،23- ناثان براميير، 24- تيريزا بيك، 25- بوا ايه رينهاو
[73] مالك البراءة: نوفارتيس ايه جي ،ليتشستراسي 35 ، 4056، بازل، سويسرا
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07D 471/04
[56] المراجع :
- EP 0188094 A2 (MITSUT PETEROCHEMICAL IND [jp] 23 July 1986
- EP 0192783 A1 (MITSUT PETEROCHEMICAL IND [jp] 03 September 1986
- EP 0278742 A2 (MAY AND BAKER LTD ,UK) 17 August 1988

الفاحص : ندى البهيجي

[54] مركبات 2- أمينو -7، 8- داي هيدرو -6 H- بيريدو [4، 3- D] بيريميدين -5- أون

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بالكشف عن مركبات 2- أمينو -7، 8- داي هيدرو -H6 - بيريدو [4، 3- d] بيريميدين -5- أون، ومتجاسماتها، ومركبات صنوية لها، وأملاح مقبولة صيدلانياً، وعقاقير أولية منها؛ وبتركيبات تشتمل على مادة حاملة مقبولة صيدلانياً وواحد أو أكثر من مركبات 2- أمينو -7، 8- داي هيدرو -H6 - بيريدو [4، 3- d] بيريميدين -5- أون، إما بمفرده أو في توليفة مع عامل علاجي إضافي واحد على الأقل. من المكشوف عنه أيضاً طرق لاستخدام مركبات 2- أمينو -7، 8- داي هيدرو -H6- بيريدو[4، 3- d]بيريميدين -5- أون، إما بمفردها أو في توليفة مع عامل علاجي إضافي واحد على الأقل، في الوقاية من أو علاج التكاثر الخلوي وأمراض فيروسية، والمناعة الذاتية، والقلبية الوعائية، والجهاز العصبي المركزي.

عدد عناصر الحماية : 51

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

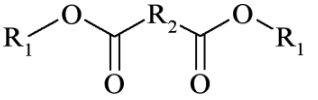
[12] براءة اختراع

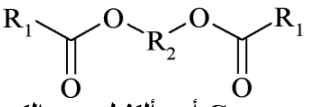
[11] رقم البراءة : GC0001818	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/28200
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/10/06

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5702/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/01/21	Int. CI.[7]: B01J 23/88, 23/94, 31/02, 37/20, 38/52; C10G 45/08
[30] الأولوية :	[56: المراجع]
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 2004091789 A1 (ATOFINA et al.) 28 October 2004
0500579 2005/01/20 فرنسا	- US6325920 B1 (ATOFINA et al.) 04 December 2001
0500577 2005/01/20 فرنسا	- EP0482817 A (SUMITOMO METAL MINING CO) 29 April 1992
[72] المخترعون : 1- جان بيار دات، 2- كلود برون، 3- جورج فرمي، 4- فرنسيس هومبلو، 5- تييري شوليه	
[73] مالكو البراءة : 1- توتال رافيناج ماركيتنج، 24، كورس ميشيلت ، 92800، بوتياوكس ، فرنسا،2 - أي اف بي،1 افينيو دي بويس برياو 4 إي تي ، 92500، ريويل مالمايسون ، فرنسا	الفاحص : يحي ناصر البوصافي
[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار	

[54] حافز معالجة بالهيدروجين، طريقة تحضيره واستعماله

[57] الملخص : يتناول الاختراع الراهن إذن موضوع حافز معالجة بالهيدروجين مكوّن من مادة أساسية قائمة على أوكسيد مقاوم واحد على الأقل، ومعدن واحد على الأقل تابع للمجموعة VIII، ومعدن واحد على الأقل تابع للمجموعة VIB من جدول التصنيف الدوري للعناصر، ويتميّز هذا الحافز بكونه يحتوي، إلى جانب ما تقدم، على مركّب عضوي واحد على الأقل يشتمل على ترابطين من نوع إستر (ملح عضوي) كاربوكسيليك، من الصيغة (I) أو (II)


(I)


(II)

حيث يمثل كل R_1، بشكل مستقل، مجموعة «ألكيل» من الكربون C_{1-18} أو «ألكِنيل» من الكربون C_{2-18} أو «أريل» من الكربون C_{6-18} أو «ألكيل حلقي» من الكربون C_{3-8} أو «ألكيل أريل» أو «أريل ألكيل» من الكربون C_{7-20} أو أن المجموعتين R_1 تشكلان، معًا، مجموعةً ثنائية التكافؤ من الكربون C_{2-18}، وحيث يمثل R_2 مجموعة «ألكيلين» من الكربون C_{1-18} أو «أريلين» من الكربون C_{6-18} أو «ألكيلين حلقي» من الكربون C_{3-7} أو أي تركيب من هذه المجموعات الثلاث، وطريقة تحضير هذا الحافز واستعماله في مجال المعالجة أو التكسير بواسطة الهيدروجين.

عدد عناصر الحماية : 24

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001819

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27883

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/11098/2008

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2008/06/21

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
756921	2007/08/03	فرنسا

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: B60P1/64, 3/00, 3/42; B62D 21/02, 33/06; B65G 67/60

[56] المراجع :
- US 5492402 A (ALTON REX [US]) 20 February 1996
- US 3392857 A (TANTLINGER KEITH W) 16 July 1968

الفاحص : فهد محمد الباكر

[72] المخترع : كريستوف جاوسين

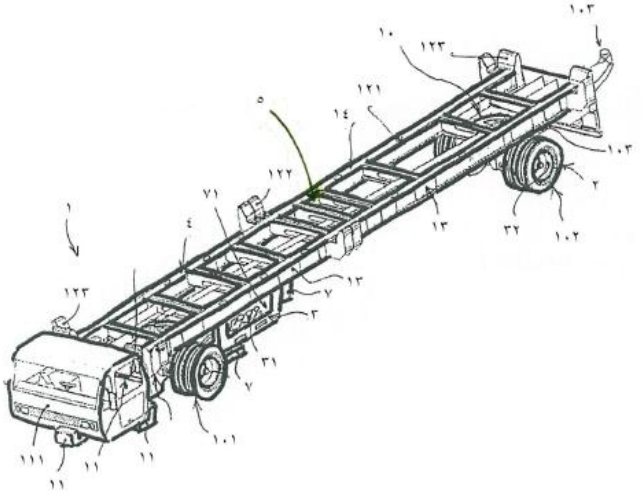
[73] مالك البراءة : كريستوف جاوسين، 14، ريو هيكتور بيرليوز ، 90000 ، بيلفورت ، فرنسا

[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار

[54] مركبة نقل ثقيل مكونة من وحدات، وعلى وجه التحديد مركبة نقل بميناء

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمركبة نقل ثقيل مكونة من وحدات (1)، وعلى وجه الخصوص مركبة نقل في ميناء، تشتمل على وسيلة دحرجة على الأرض (2) يتم تصميمها بحيث يتم تدويرها بواسطة وسيلة تدوير .(3) وتتميز بأن المركبة المذكورة المكونة من وحدات (1) تشتمل على وسيلة استقبال تكون مصممة لتتعاون مع وسيلة تكميلية لاستقبال وحدات وظيفية لتركيبها بالتوافق، بناء على الحالة المستخدمة لها، كمركبة ذاتية الدفع أو كمقطورة، وفقا لما إذا كانت وسيلة الدحرجة المذكورة (2) تشتمل على وسيلة تدوير أم لا.

عدد عناصر الحماية : 10 عدد الأشكال : 3



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

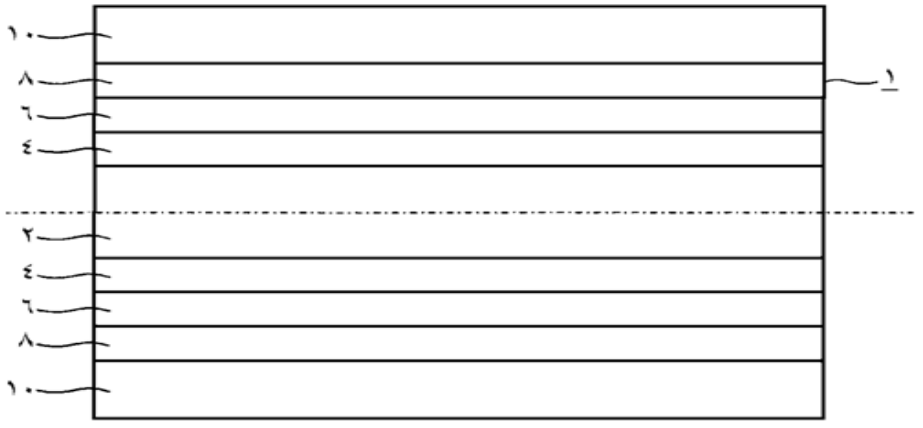
[11] رقم البراءة : GC 0001820	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/27776
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/09/28

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/7049/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/10/10	Int. Cl.[7]: G01K 17/20
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 6824305 B1 (BOYD RONALD D [US] et al.)
5022820 2005/10/19 المكتب الأوروبي	30 November 2004
[72] المخترع : اولدرتش زافيسكا	
[73] مالك البراءة : سيمينز آكتنجسلشافت ، ويتلسباشربلاتز 2، D- 80333، ألمانيا - مونشين، ألمانيا	
[74] الوكيل : ناصر علي كدسة	الفاحص : فهد محمد الباكر

[54] نقطة قياس درجة حرارة فعلية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بطريقة لتحديد نمط درجة حرارة ومتوسط درجة الحرارة التكاملية و/أو درجة حرارة محورية في جدار سميك أو عمود، ويحسب متوسط درجة حرارة الجدار التكاملية من متوسط درجة حرارة كل طبقة في نموذج متعدد الطبقة لتحديد متوسط درجة حرارة جدار تكاملية أثناء عمليات تسخين أو تبريد. لهذا الغرض، يستخدم نموذج متعدد الطبقة يعتمد على متوسط درجة حرارة كل طبقة لتحديد متوسط درجة حرارة الجدار التكاملية أثناء علميات تسخين أو تبريد .

عدد عناصر الحماية : 7 عدد الأشكال : 6



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة :GC 0001821	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25714
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/07/11

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5997/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/03/25	Int. Cl.[7]:B01D 53/86, C01B 17/04
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 635259 (LEDOUX MARC et al.) 22 May 2001
05075740.0 2005/03/30 المكتب الأوروبي	
[72] المخترعون: 1- كارولوس ماثياس انا ماري مسيترز، 2- إزاك كورنليس فان دين بورن	
[73] مالك البراءة: شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي. في.، كاريل فان بيولندتلآن 30، ذي هيج، اتش آر 2596، هولندا	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : احمد سليم الهنائي

[54] عملية لإنتاج تيار غازي مستنفد منه كبريتيد الهيدروجين

[57] الملخص : يتعلق الاختراع بعملية لانتاج تيار غازي مستنفد منه H_2S من تيار تغذية غازي يشتمل على H_2S تشتمل العملية على الخطوات:

(أ) الأكسدة الانتقائية لـ H_2S بواسطة الامداد بتيار تغذية غازي يشتمل على H_2S، ووسط سائل خامل، وتيار غازي يحتوي على أكسجين جزيئي إلى منطقة تفاعل تشتمل على الأقل على منطقة حفزية واحدة تشتمل على محفز أكسدة وتلامس محفز الأكسدة في كل منطقة حفزية مع تيار التغذية الغازي و/أو التيار الغازي المشتمل في أكسجين جزيئي في وجود وسط سائل خامل عند درجة حرارة تتراوح بين 120 ْم و 160 ْم لتكوين كبريت عنصري وتيار غازي مستنفد منه H_2S، وتحت هذه الظروف يكون الكبريت العنصري المتكون بشكل أساسي في صورة سائلة وتتم إزالته من منطقة التفاعل مع الوسط السائل الخامل للحصول على تيار سائل يشتمل على وسط سائل خامل وكبريت عنصرى سائل بشكل أساسي.

(ب) الفصل الاختياري للتيار السائل الذي تم الحصول عليه في الخطوة (أ) إلى طور سائل أول غني بالوسط السائل الخامل، وطور ثان غني بالكبريت العنصري السائل؛

(ج) حرق جزء على الأقل من التيار السائل الذي تم الحصول عليه في الخطوة (أ) أو جزء على الأقل من الطور السائل الثاني الذي تم الحصول عليه في الخطوة (ب) لتكوين تيار مائع يحتوى على ثاني أكسيد الكبريت.

عدد عناصر الحماية : 9

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

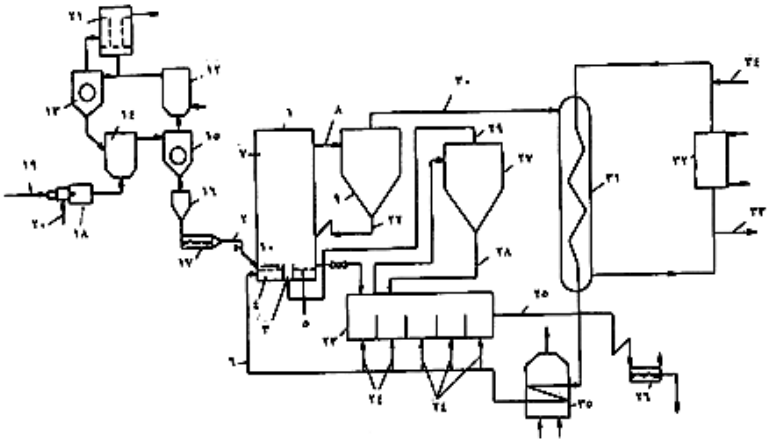
[11] رقم البراءة : GC0001822	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25267
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/26

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3446/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/05/08 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10260731.1 2002/12/23 ألمانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: C22B; C21B; B01J; F27B [56] المراجع : - US 3578798A (BABCOCK & WILCOX CO) 18 May 1971 - US 5505907A (AHLSTROEM CORP A et al.) 09 April 1996
[72] المخترعون : 1- مايكل سترودر، 2- مارتن هيرش، 3- بيتر ويبر [73] مالك البراءة : اوتوكمبو اويج ، 7 ريهيتونتونتاي، إف آي 02200، إسبو، فنلندا [74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] طريقة ووحدة صناعية للمعالجة الحرارية لمواد صلبة تحتوي على اكسيد الحديد

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة للمعالجة الحرارية لمواد صلبة تحتوي على أكسيد الحديد، حيث تسخن المواد الصلبة دقيقة الحبيبات إلى درجة حرارة تبلغ حوالي ?630م في مفاعل ذي طبقة مميَّعة .(1) ولتحسين استغلال الطاقة، من المقترح أن يُدخل الغاز الأول أو الخليط الغازي الأول من الأسفل من خلال أنبوب تزويد (3) إلى حجيرة خلط (7) للمفاعل (1)، ويحيط جزئياً على الأقل بأنبوب تزويد الغاز (3) طبقة مميَّعة حلقية ثابتة (10) حيث تميَّع عن طريق تزويد غاز تمييع .وتضبط سرعات الغاز الأول والخليط الغازي الأول وغاز التمييع للطبقة المميعة الحلقية (10) بحيث تكون أعداد فراود الجسيمية في أنبوب تزويد الغاز (3) بين 1و100، في الطبقة المميَّعة الحلقية (10) بين 0.02 و 2وفي حجيرة الخلط (7) بين 0.3 و 30 .

عدد عناصر الحماية : 17 عدد الأشكال : 2



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC0001823
رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/25265

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة :2012/03/31 2012/17
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/26

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3447/2004
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/05/08
[30] الأولوية :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة
10260733.8 2002/12/23 ألمانيا
[72] المخترعون : 1- اندرياس اورث، 2- ستوارت سنيد، 3- ديرك نوبر، 4- مارتن هيرش، 5- مايكل سترودر، 6- بيتر ويبر
[73] مالك البراءة : اوتوكمبو اويج ، 7 ريهيتونتونتاي ، إف آي 02200، إسبو، فنلندا
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

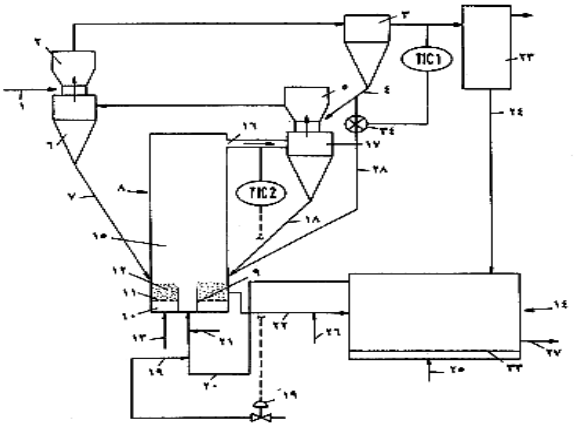
[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C22B; C21B; B01J; F27B
[56] المراجع :
- US 3578798A (BABCOCK & WILCOX CO) 18 May 1971
- US 5505907A (AHLSTROEM CORP A et al.) 09 April 1996

الفاحص : عبد العزيز سلمان المعتق

[54] طريقة ووحدة صناعية للمعالجة الحرارية لمواد صلبة تحتوي على اكسيد الحديد

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بطريقة ووحدة صناعية للمعالجة الحرارية لمواد صلبة تحتوي على أكسيد الحديد، حيث تسخَّن المواد الصلبة دقيقة الحبيبات إلى درجة حرارة تتراوح من 700إلى 1150°م في مفاعل مميّع الطبقة (8) . ولتحسين استغلال الطاقة، يقترح إدخال غاز أول أو خليط غازي أول من الأسفل خلال أنبوب لتزويد الغاز واحد على الأقل (9) إلى منطقة حجيرة خلط (15) في المفاعل (8)، بحيث يحاط أنبوب تزويد الغاز (9) بشكل جزئي على الأقل بطبقة مميّعة حلقية ثابتة (12) يتم تمييعها عن طريق تزويد غاز تمييع . وتضبط سرعات الغاز الأول أو الخليط الغازي الأول وغاز التمييع المزوَّد إلى الطبقة المميّعة الحلقية (12) بحيث تكون أعداد فراود الجسيمية في أنبوب تزويد الغاز (9) بين 1 و100، وتكون في الطبقة المميّعة الحلقية (12) بين 0.02 و 2وتكون في حجيرة الخلط (15) بين 0.3 و 30 .

عدد عناصر الحماية : 27 عدد الأشكال : 3



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

الطلبات والبراءات الساقطة

قائمة طلبات براءات الاختراع الساقطة خلال الفترة
من 2011/07/01 حتى 2011/12/31

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
1	616	2000/04/19	11/25835	2011/07/12
2	1543	2001/07/30	11/28066	2011/10/03
3	1581	2001/08/19	11/27995	2011/10/03
4	1697	2001/10/24	11/29522	2011/12/18
5	1886	2002/03/02	11/28093	2011/10/03
6	1889	2002/03/02	11/28064	2011/10/03
7	1900	2002/03/09	11/28062	2011/10/03
8	1902	2002/03/09	11/28063	2011/10/03
9	1932	2002/04/03	11/28092	2011/10/03
10	1965	2002/04/24	11/28024	2011/10/03
11	2080	2002/06/18	11/28061	2011/10/03
12	2113	2002/07/01	11/28673	2011/10/28
13	2228	2002/09/25	11/28631	2011/10/28
14	2302	2002/11/03	11/28037	2011/10/03
15	2318	2002/11/13	11/26024	2011/08/04
16	2332	2002/11/19	11/27994	2011/10/03
17	2346	2002/11/24	11/28091	2011/10/03
18	2358	2002/11/25	11/26094	2011/08/04
19	2459	2003/01/27	11/26049	2011/08/04
20	2561	2003/03/18	11/26023	2011/08/04
21	2572	2003/03/26	11/26022	2011/08/04
22	2579	2003/04/02	11/26021	2011/08/04
23	2611	2003/04/22	11/26089	2011/08/04
24	2778	2003/07/15	11/28034	2011/10/03
25	2839	2003/08/12	11/26163	2011/08/06
26	2842	2003/08/12	11/28060	2011/10/03
27	2853	2003/08/19	11/28059	2011/10/03
28	2980	2003/10/18	11/26091	2011/08/04
29	3056	2003/11/30	11/26040	2011/08/04
30	3066	2003/12/03	11/26088	2011/08/04
31	3067	2003/12/03	11/26090	2011/08/04
32	3186	2004/01/25	11/28031	2011/10/03
33	3218	2004/02/14	11/28672	2011/10/28
34	3371	2004/04/10	11/28696	2011/10/28
35	3487	2004/05/23	11/29556	2011/12/18

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
36	3513	2004/05/31	11/28023	2011/10/03
37	3918	2004/10/20	11/28229	2011/10/11
38	3928	2004/10/23	11/27309	2011/09/14
39	3954	2004/10/30	11/29141	2011/12/04
40	3955	2004/10/30	11/28676	2011/10/28
41	3956	2004/10/30	11/28633	2011/10/28
42	3971	2004/11/02	11/26092	2011/08/04
43	3972	2004/11/02	11/28686	2011/10/28
44	4008	2004/11/20	11/28687	2011/10/28
45	4013	2004/11/21	11/28689	2011/10/28
46	4032	2004/11/27	11/28688	2011/10/28
47	4085	2004/12/14	11/26145	2011/08/05
48	4170	2004/12/28	11/28632	2011/10/28
49	4171	2004/12/28	11/26065	2011/08/04
50	4172	2004/12/28	11/26064	2011/08/04
51	4425	2003/05/04	11/29541	2011/12/18
52	4502	2005/04/02	11/28027	2011/10/03
53	4521	2005/04/06	11/26164	2011/08/06
54	4616	2005/05/04	11/29052	2011/12/04
55	4617	2005/05/04	11/29070	2011/12/04
56	4635	2005/05/07	11/29063	2011/12/04
57	4636	2005/05/07	11/29062	2011/12/04
58	4637	2005/05/07	11/29061	2011/12/04
59	4642	2005/05/11	11/29060	2011/12/04
60	4643	2005/05/11	11/29059	2011/12/04
61	4697	2005/05/23	11/29356	2011/12/10
62	4706	2005/05/25	11/29058	2011/12/04
63	4731	2005/06/01	11/26069	2011/08/04
64	4732	2005/06/01	11/26068	2011/08/04
65	4839	2005/06/26	11/25660	2011/07/06
66	4843	2005/06/27	11/25662	2011/07/06
67	4900	2005/07/12	11/25449	2011/07/04
68	4975	2005/07/30	11/25445	2011/07/04
69	5010	2005/08/10	11/25447	2011/07/04
70	5022	2005/08/13	11/28029	2011/10/03
71	5023	2005/08/13	11/28025	2011/10/03
72	5086	2005/08/29	11/29354	2011/12/10
73	5109	2005/09/04	11/25664	2011/07/06
74	5112	2005/09/05	11/29057	2011/12/04

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
75	5113	2005/09/05	11/29056	2011/12/04
76	5141	2005/09/10	11/29148	2011/12/04
77	5143	2005/09/10	11/29078	2011/12/04
78	5157	2005/09/14	11/29129	2011/12/04
79	5165	2005/09/14	11/29079	2011/12/04
80	5173	2005/09/19	11/29128	2011/12/04
81	5174	2005/09/19	11/29127	2011/12/04
82	5176	2005/09/19	11/29080	2011/12/04
83	5191	2005/09/21	11/29126	2011/12/04
84	5192	2005/09/21	11/29125	2011/12/04
85	5193	2005/09/21	11/29124	2011/12/04
86	5194	2005/09/21	11/29123	2011/12/04
87	5195	2005/09/21	11/29122	2011/12/04
88	5215	2005/09/27	11/29142	2011/12/04
89	5219	2005/09/28	11/29121	2011/12/04
90	5221	2005/09/28	11/29081	2011/12/04
91	5225	2005/10/01	11/29138	2011/12/04
92	5226	2005/10/01	11/29139	2011/12/04
93	5231	2005/10/04	11/29147	2011/12/04
94	5236	2005/10/04	11/29082	2011/12/04
95	5245	2005/10/08	11/29083	2011/12/04
96	5254	2005/10/12	11/29084	2011/12/04
97	5260	2005/10/15	11/29146	2011/12/04
98	5263	2005/10/15	11/29145	2011/12/04
99	5286	2005/10/19	11/29071	2011/12/04
100	5295	2005/10/22	11/29133	2011/12/04
101	5296	2005/10/22	11/29120	2011/12/04
102	5342	2005/11/08	11/25666	2011/07/06
103	5343	2005/11/08	11/25665	2011/07/06
104	5374	2005/11/15	11/25667	2011/07/06
105	5402	2005/11/19	11/28675	2011/10/28
106	5403	2005/11/19	11/28674	2011/10/28
107	5492	2005/12/10	11/28189	2011/10/05
108	5554	2005/12/19	11/29830	2011/12/20
109	5588	2005/12/21	11/26080	2011/08/04
110	5651	2006/01/02	11/26081	2011/08/04
111	5669	2006/01/04	11/26162	2011/08/06
112	5891	2006/02/28	11/27540	2011/09/18
113	5899	2006/03/01	11/26160	2011/08/06

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
114	6027	2006/04/01	11/29086	2011/12/04
115	6038	2006/04/03	11/29130	2011/12/04
116	6039	2006/04/03	11/29131	2011/12/04
117	6089	2006/04/11	11/29087	2011/12/04
118	6093	2006/04/11	11/29359	2011/12/10
119	6122	2006/04/19	11/29132	2011/12/04
120	6131	2006/04/22	11/29088	2011/12/04
121	6132	2006/04/22	11/29089	2011/12/04
122	6137	2006/04/22	11/29140	2011/12/04
123	6470	2008/04/03	11/28090	2011/10/03
124	6471	2008/04/03	11/28089	2011/10/03
125	6547	2006/07/10	11/29090	2011/12/04
126	6607	2006/07/19	11/26161	2011/08/06
127	6726	2006/08/05	11/29091	2011/12/04
128	6806	2006/08/23	11/28188	2011/10/05
129	6912	2006/09/13	11/28941	2011/11/01
130	6927	2006/09/17	11/28655	2011/10/28
131	6966	2006/09/25	11/29092	2011/12/04
132	7016	2006/10/04	11/26082	2011/08/04
133	7096	2006/10/28	11/29093	2011/12/04
134	7116	2006/10/28	11/29094	2011/12/04
135	7180	2006/11/08	11/29095	2011/12/04
136	7215	2006/11/15	11/29073	2011/12/04
137	7228	2006/11/15	11/25661	2011/07/06
138	7236	2006/11/18	11/29074	2011/12/04
139	7248	2006/11/20	11/25840	2011/07/12
140	7251	2006/11/21	11/29075	2011/12/04
141	7259	2006/11/22	11/29076	2011/12/04
142	7262	2006/11/22	11/29077	2011/12/04
143	7268	2006/11/25	11/25843	2011/07/12
144	7310	2006/12/02	11/27406	2011/09/15
145	7337	2006/12/05	11/26083	2011/08/04
146	7372	2006/12/10	11/25842	2011/07/12
147	7448	2006/12/18	11/26084	2011/08/04
148	7458	2006/12/19	11/25448	2011/07/04
149	7488	2006/12/20	11/25679	2011/07/11
150	7495	2006/12/20	11/29055	2011/12/04
151	7738	2007/02/07	11/25446	2011/07/04
152	7806	2007/02/20	11/25659	2011/07/06

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
153	7917	2007/03/11	11/25670	2011/07/06
154	8028	2007/03/31	11/25444	2011/07/04
155	8388	2007/05/26	11/25669	2011/07/06
156	8448	2007/06/06	11/25434	2011/07/04
157	8452	2007/06/06	11/26063	2011/08/04
158	8559	2007/06/20	11/26066	2011/08/04
159	8612	2007/06/27	11/29542	2011/12/18
160	8653	2007/07/04	11/26053	2011/08/04
161	8857	2007/08/07	11/29857	2011/12/22
162	8866	2007/08/11	11/26036	2011/08/04
163	8899	2007/08/15	11/26054	2011/08/04
164	8913	2007/08/18	11/29544	2011/12/18
165	8935	2007/08/22	11/29545	2011/12/18
166	8969	2007/08/28	11/29598	2011/12/18
167	8981	2007/09/01	11/29596	2011/12/18
168	8983	2007/09/01	11/29597	2011/12/18
169	9019	2007/09/17	11/26052	2011/08/04
170	9025	2007/09/08	11/29568	2011/12/18
171	9035	2007/09/10	11/29603	2011/12/18
172	9169	2007/09/26	11/26042	2011/08/04
173	9179	2007/09/29	11/26112	2011/08/04
174	9190	2008/04/03	11/28088	2011/10/03
175	9198	2007/10/02	11/26048	2011/08/04
176	9242	2007/10/20	11/26050	2011/08/04
177	9259	2007/10/20	11/26113	2011/08/04
178	9280	2007/10/20	11/26114	2011/08/04
179	9287	2007/10/20	11/26115	2011/08/04
180	9289	2007/10/20	11/26111	2011/08/04
181	9296	2007/10/20	11/26031	2011/08/04
182	9302	2007/10/20	11/26030	2011/08/04
183	9305	2007/10/20	11/26047	2011/08/04
184	9307	2007/10/20	11/26043	2011/08/04
185	9308	2007/10/20	11/26046	2011/08/04
186	9351	2007/10/27	11/25435	2011/07/04
187	9530	2007/11/21	11/26542	2011/08/14
188	9573	2007/11/28	11/26554	2011/08/15
189	9645	2007/12/08	11/29589	2011/12/18
190	9801	2007/12/29	11/26051	2011/08/04
191	9809	2007/12/29	11/26070	2011/08/04

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
192	9888	2008/01/02	11/27992	2011/10/03
193	9891	2008/01/02	11/28193	2011/10/05
194	9914	2008/01/08	11/27991	2011/10/03
195	9961	2008/01/16	11/26027	2011/08/04
196	9965	2008/01/16	11/27990	2011/10/03
197	9985	2008/01/19	11/29599	2011/12/18
198	9992	2008/01/20	11/28058	2011/10/03
199	10036	2008/01/28	11/28192	2011/10/05
200	10040	2008/01/29	11/27988	2011/10/03
201	10056	2008/01/30	11/28055	2011/10/03
202	10087	2008/02/04	11/29600	2011/12/18
203	10089	2008/02/04	11/28054	2011/10/03
204	10119	2008/02/06	11/28640	2011/10/28
205	10138	2008/02/11	11/28660	2011/10/28
206	10148	2008/04/03	11/28187	2011/10/05
207	10178	2008/02/17	11/27982	2011/10/03
208	10196	2008/02/20	11/29585	2011/12/18
209	10205	2008/02/25	11/26764	2011/09/11
210	10236	2008/04/03	11/28661	2011/10/28
211	10251	2008/04/03	11/28185	2011/10/05
212	10303	2008/03/08	11/28638	2011/10/28
213	10304	2008/04/03	11/28637	2011/10/28
214	10311	2008/03/08	11/27984	2011/10/03
215	10327	2008/03/12	11/26770	2011/09/11
216	10358	2008/03/12	11/28237	2011/10/11
217	10370	2008/03/15	11/28236	2011/10/11
218	10375	2008/04/03	11/27985	2011/10/03
219	10377	2008/03/19	11/28646	2011/10/28
220	10412	2008/03/22	11/28235	2011/10/11
221	10459	2008/04/03	11/28186	2011/10/05
222	10531	2008/04/05	11/28659	2011/10/28
223	10570	2008/04/09	11/28050	2011/10/03
224	10579	2008/04/12	11/26116	2011/08/05
225	10581	2008/04/12	11/26117	2011/08/05
226	10587	2008/04/13	11/28647	2011/10/28
227	10598	2008/04/14	11/28234	2011/10/11
228	10603	2008/04/15	11/28625	2011/10/28
229	10610	2008/04/16	11/28233	2011/10/11
230	10653	2008/04/23	11/28656	2011/10/28

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
231	10674	2008/04/26	11/28232	2011/10/11
232	10676	2008/04/26	11/28231	2011/10/11
233	10679	2008/04/26	11/28230	2011/10/11
234	10692	2008/04/27	11/28697	2011/10/28
235	10698	2008/04/28	11/26118	2011/08/05
236	10701	2008/04/29	11/26689	2011/08/24
237	10708	2008/04/30	11/28648	2011/10/28
238	10710	2008/04/30	11/26645	2011/08/24
239	10711	2008/04/30	11/25969	2011/07/23
240	10715	2008/04/30	11/26119	2011/08/05
241	10734	2008/05/04	11/28087	2011/10/03
242	10750	2008/05/06	11/28698	2011/10/28
243	10760	2008/05/07	11/28628	2011/10/28
244	10763	2008/05/07	11/29355	2011/12/10
245	10788	2008/05/11	11/28649	2011/10/28
246	10789	2008/05/11	11/28650	2011/10/28
247	10810	2008/05/14	11/28257	2011/10/11
248	10820	2008/05/14	11/26120	2011/08/05
249	10833	2008/05/17	11/29539	2011/12/18
250	10876	2008/05/21	11/26078	2011/08/04
251	10902	2008/05/28	11/26038	2011/08/04
252	10903	2008/05/28	11/26037	2011/08/04
253	10908	2008/05/28	11/26690	2011/08/24
254	11015	2008/06/11	11/26132	2011/08/05
255	11017	2008/06/11	11/29262	2011/12/10
256	11018	2008/06/11	11/26131	2011/08/05
257	11021	2008/06/11	11/29263	2011/12/10
258	11036	2008/06/14	11/26774	2011/09/11
259	11049	2008/06/14	11/26130	2011/08/05
260	11050	2008/06/14	11/26129	2011/08/05
261	11051	2008/06/14	11/26128	2011/08/05
262	11054	2008/06/14	11/26127	2011/08/05
263	11061	2008/06/15	11/28953	2011/11/01
264	11079	2008/06/17	11/29110	2011/12/04
265	11086	2008/06/18	11/29185	2011/12/05
266	11088	2008/06/18	11/29100	2011/12/04
267	11092	2008/06/21	11/29296	2011/12/10
268	11125	2008/06/23	11/29528	2011/12/18
269	11135	2008/06/25	11/26126	2011/08/05

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
270	11136	2008/06/25	11/26125	2011/08/05
271	11141	2008/06/25	11/26124	2011/08/05
272	11143	2008/06/25	11/26123	2011/08/05
273	11157	2008/06/25	11/29516	2011/12/18
274	11174	2008/06/28	11/26122	2011/08/05
275	11273	2008/07/09	11/26106	2011/08/04
276	11325	2008/07/19	11/26556	2011/08/15
277	11372	2008/07/23	11/26546	2011/08/15
278	11373	2008/07/23	11/28253	2011/10/11
279	11469	2008/08/09	11/28086	2011/10/03
280	11513	2008/08/13	11/27530	2011/09/15
281	11534	2008/08/16	11/27268	2011/09/14
282	11535	2008/08/16	11/26121	2011/08/05
283	11542	2008/08/16	11/28085	2011/10/03
284	11554	2008/08/19	11/26107	2011/08/04
285	11557	2008/08/20	11/26545	2011/08/15
286	11567	2008/08/20	11/25433	2011/07/04
287	11605	2008/08/27	11/27269	2011/09/14
288	11608	2008/08/27	11/27266	2011/09/14
289	11625	2008/08/27	11/26557	2011/08/15
290	11631	2008/08/30	11/27267	2011/09/14
291	11636	2008/08/31	11/26166	2011/08/06
292	11652	2008/09/06	11/26045	2011/08/04
293	11664	2008/09/06	11/26108	2011/08/04
294	11672	2008/09/07	11/27378	2011/09/15
295	11675	2008/09/09	11/28945	2011/11/01
296	11677	2008/09/09	11/28937	2011/11/01
297	11700	2008/09/10	11/28635	2011/10/28
298	11711	2008/09/13	11/27506	2011/09/15
299	11712	2008/09/13	11/28639	2011/10/28
300	11715	2008/09/14	11/28671	2011/10/28
301	11754	2008/09/20	11/27270	2011/09/14
302	11768	2008/09/20	11/28670	2011/10/28
303	11771	2008/09/20	11/28700	2011/10/28
304	11779	2008/09/21	11/28952	2011/11/01
305	11781	2008/09/21	11/28634	2011/10/28
306	11786	2008/09/21	11/28938	2011/11/01
307	11803	2008/09/22	11/28699	2011/10/28

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
308	11805	2008/09/22	11/28641	2011/10/28
309	11806	2008/09/22	11/28621	2011/10/28
310	11810	2008/09/22	11/28636	2011/10/28
311	11816	2008/10/11	11/26044	2011/08/04
312	11827	2008/10/11	11/28683	2011/10/28
313	11880	2008/10/11	11/28620	2011/10/28
314	11890	2008/10/11	11/26105	2011/08/04
315	11895	2008/10/11	11/28690	2011/10/28
316	11922	2008/10/14	11/26028	2011/08/04
317	11934	2008/10/15	11/28701	2011/10/28
318	11946	2008/10/18	11/28657	2011/10/28
319	11948	2008/10/18	11/28658	2011/10/28
320	11951	2008/10/18	11/28622	2011/10/28
321	11960	2008/10/18	11/28692	2011/10/28
322	11985	2008/10/20	11/26041	2011/08/04
323	11986	2008/10/20	11/26558	2011/08/15
324	12001	2008/10/22	11/26096	2011/08/04
325	12003	2008/10/22	11/26097	2011/08/04
326	12022	2008/10/26	11/28084	2011/10/03
327	12023	2008/10/26	11/28191	2011/10/05
328	12033	2008/10/28	11/28693	2011/10/28
329	12049	2008/10/29	11/28623	2011/10/28
330	12055	2008/10/29	11/26098	2011/08/04
331	12056	2008/10/29	11/28694	2011/10/28
332	12095	2008/11/05	11/26559	2011/08/15
333	12121	2008/11/11	11/28624	2011/10/28
334	12127	2008/11/11	11/29107	2011/12/04
335	12128	2008/11/12	11/29184	2011/12/05
336	12134	2008/11/12	11/29106	2011/12/04
337	12135	2008/11/12	11/29105	2011/12/04
338	12149	2008/11/15	11/25428	2011/07/04
339	12150	2008/11/15	11/25429	2011/07/04
340	12151	2008/11/15	11/25430	2011/07/04
341	12152	2008/11/15	11/25431	2011/07/04
342	12153	2008/11/15	11/25432	2011/07/04
343	12155	2008/11/15	11/26029	2011/08/04
344	12158	2008/11/15	11/25598	2011/07/05
345	12177	2008/11/17	11/26099	2011/08/04

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
346	12227	2008/11/26	11/28626	2011/10/28
347	12229	2008/11/26	11/29183	2011/12/05
348	12231	2008/11/26	11/28047	2011/10/03
349	12253	2008/11/26	11/26567	2011/08/15
350	12261	2008/11/29	11/28630	2011/10/28
351	12262	2008/11/29	11/28629	2011/10/28
352	12269	2008/11/29	11/28691	2011/10/28
353	12294	2008/11/30	11/29517	2011/12/18
354	12304	2008/12/01	11/25450	2011/07/04
355	12376	2008/12/14	11/28190	2011/10/05
356	12380	2008/12/14	11/29536	2011/12/18
357	12398	2008/12/14	11/29534	2011/12/18
358	12403	2008/12/14	11/29533	2011/12/18
359	12406	2008/12/14	11/26061	2011/08/04
360	12419	2008/12/16	11/29531	2011/12/18
361	12422	2008/12/16	11/29530	2011/12/18
362	12456	2008/12/17	11/28627	2011/10/28
363	12459	2008/12/17	11/26560	2011/08/15
364	12496	2008/12/20	11/26548	2011/08/15
365	12531	2008/12/21	11/26561	2011/08/15
366	12533	2008/12/21	11/26562	2011/08/15
367	12536	2008/12/21	11/26062	2011/08/04
368	12555	2008/12/24	11/26109	2011/08/04
369	12610	2009/01/05	11/29187	2011/12/05
370	12613	2009/01/06	11/26541	2011/08/14
371	12614	2009/01/06	11/26540	2011/08/14
372	12616	2009/01/06	11/29186	2011/12/05
373	12623	2009/01/07	11/26539	2011/08/14
374	12628	2009/01/10	11/29182	2011/12/05
375	12629	2009/01/10	11/26354	2011/08/12
376	12638	2009/01/10	11/28348	2011/10/16
377	12640	2009/01/10	11/26538	2011/08/14
378	12641	2009/01/10	11/26537	2011/08/13
379	12647	2009/01/11	11/26353	2011/08/12
380	12651	2009/01/11	11/26534	2011/08/13
381	12663	2009/01/14	11/29104	2011/12/04
382	12675	2009/01/17	11/26535	2011/08/13
383	12677	2009/01/17	11/26536	2011/08/13
384	12681	2009/01/17	11/29584	2011/12/18

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
385	12692	2009/01/21	11/29181	2011/12/05
386	12712	2009/01/24	11/26288	2011/08/10
387	12719	2009/01/24	11/26533	2011/08/13
388	12721	2009/01/24	11/26532	2011/08/13
389	12723	2009/01/24	11/26531	2011/08/13
390	12725	2009/01/24	11/26530	2011/08/13
391	12732	2009/01/26	11/26418	2011/08/13
392	12735	2009/01/26	11/29103	2011/12/04
393	12739	2009/01/27	11/26352	2011/08/12
394	12742	2009/01/27	11/26529	2011/08/13
395	12744	2009/01/28	11/26417	2011/08/13
396	12746	2009/01/28	11/26416	2011/08/13
397	12747	2009/01/28	11/26415	2011/08/13
398	12763	2009/01/31	11/26309	2011/08/10
399	12768	2009/02/01	11/26349	2011/08/12
400	12769	2009/02/01	11/26350	2011/08/12
401	12774	2009/02/02	11/29115	2011/12/04
402	12775	2009/02/02	11/29114	2011/12/04
403	12781	2009/02/03	11/26351	2011/08/12
404	12783	2009/02/03	11/26411	2011/08/13
405	12784	2009/02/03	11/26412	2011/08/13
406	12785	2009/02/03	11/26413	2011/08/13
407	12786	2009/02/03	11/26414	2011/08/13
408	12795	2009/02/04	11/26527	2011/08/13
409	12799	2009/02/04	11/26528	2011/08/13
410	12802	2009/02/04	11/29099	2011/12/04
411	12803	2009/02/04	11/29098	2011/12/04
412	12804	2009/02/04	11/29097	2011/12/04
413	12812	2009/02/08	11/28083	2011/10/03
414	12816	2009/02/09	11/29096	2011/12/04
415	12830	2009/02/11	11/26347	2011/08/12
416	12832	2009/02/11	11/26348	2011/08/12
417	12840	2009/02/14	11/26409	2011/08/13
418	12849	2009/02/15	11/26410	2011/08/13
419	12861	2009/02/18	11/26308	2011/08/10
420	12873	2009/02/18	11/29116	2011/12/04
421	12877	2009/02/18	11/26408	2011/08/13
422	12880	2009/02/18	11/26526	2011/08/13

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
423	12892	2009/02/21	11/26525	2011/08/13
424	12898	2009/02/21	11/26346	2011/08/12
425	12899	2009/02/22	11/26524	2011/08/13
426	12901	2009/02/22	11/26523	2011/08/13
427	12903	2009/02/22	11/26287	2011/08/10
428	12911	2009/02/24	11/26305	2011/08/10
429	12912	2009/02/24	11/26306	2011/08/10
430	12913	2009/02/24	11/26307	2011/08/10
431	12926	2009/02/25	11/26520	2011/08/13
432	12927	2009/02/25	11/26521	2011/08/13
433	12928	2009/02/25	11/26522	2011/08/13
434	12937	2009/02/25	11/26345	2011/08/12
435	12946	2009/02/28	11/26519	2011/08/13
436	12952	2009/02/28	11/26518	2011/08/13
437	12956	2009/03/02	11/26406	2011/08/13
438	12957	2009/03/02	11/26407	2011/08/13
439	12968	2009/03/03	11/26513	2011/08/13
440	12980	2009/03/04	11/26514	2011/08/13
441	12993	2009/03/08	11/26515	2011/08/13
442	13010	2009/03/10	11/26516	2011/08/13
443	13011	2009/03/10	11/26517	2011/08/13
444	13024	2009/03/11	11/29297	2011/12/10
445	13029	2009/03/11	11/26405	2011/08/13
446	13030	2009/03/11	11/26404	2011/08/13
447	13035	2009/03/11	11/26511	2011/08/13
448	13045	2009/03/14	11/29559	2011/12/18
449	13046	2009/03/14	11/26512	2011/08/13
450	13060	2009/03/17	11/26403	2011/08/13
451	13081	2009/03/18	11/26508	2011/08/13
452	13082	2009/03/18	11/26509	2011/08/13
453	13085	2009/03/18	11/26510	2011/08/13
454	13094	2009/03/21	11/26286	2011/08/10
455	13095	2009/03/21	11/26507	2011/08/13
456	13096	2009/03/21	11/28927	2011/11/01
457	13098	2009/03/22	11/26402	2011/08/13
458	13100	2009/03/22	11/26505	2011/08/13
459	13106	2009/03/23	11/26506	2011/08/13
460	13111	2009/03/24	11/26304	2011/08/10
461	13129	2009/03/25	11/26344	2011/08/12

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
462	13141	2009/03/25	11/26401	2011/08/13
463	13142	2009/03/25	11/26400	2011/08/13
464	13143	2009/03/25	11/26399	2011/08/13
465	13144	2009/03/25	11/26398	2011/08/13
466	13146	2009/03/25	11/26397	2011/08/13
467	13148	2009/03/28	11/26396	2011/08/13
468	13149	2009/03/28	11/26395	2011/08/13
469	13161	2009/03/30	11/26341	2011/08/12
470	13163	2009/03/30	11/26342	2011/08/12
471	13169	2009/03/31	11/26343	2011/08/12
472	13172	2009/03/31	11/28579	2011/10/26
473	13183	2009/03/31	11/26501	2011/08/13
474	13187	2009/04/01	11/26502	2011/08/13
475	13192	2009/04/01	11/29324	2011/12/10
476	13195	2009/04/04	11/29358	2011/12/10
477	13203	2009/04/04	11/26503	2011/08/13
478	13229	2009/04/07	11/26504	2011/08/13
479	13234	2009/04/08	11/26303	2011/08/10
480	13237	2009/04/08	11/26394	2011/08/13
481	13244	2009/04/08	11/26499	2011/08/13
482	13253	2009/04/11	11/26500	2011/08/13
483	13257	2009/04/12	11/26302	2011/08/10
484	13264	2009/04/13	11/26393	2011/08/13
485	13265	2009/04/13	11/29323	2011/12/10
486	13268	2009/04/13	11/26498	2011/08/13
487	13270	2009/04/13	11/26497	2011/08/13
488	13272	2009/04/14	11/26339	2011/08/12
489	13284	2009/04/14	11/29109	2011/12/10
490	13288	2009/04/15	11/26340	2011/08/12
491	13290	2009/04/15	11/27310	2011/09/14
492	13291	2009/04/15	11/27311	2011/09/14
493	13292	2009/04/15	11/27308	2011/09/14
494	13293	2009/04/15	11/27307	2011/09/14
495	13294	2009/04/15	11/27306	2011/09/14
496	13295	2009/04/15	11/28226	2011/10/11
497	13298	2009/04/15	11/26496	2011/08/13
498	13299	2009/04/15	11/26495	2011/08/13
499	13331	2009/04/22	11/26338	2011/08/12
500	13339	2009/04/22	11/27981	2011/10/03

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
501	13345	2009/04/22	11/26494	2011/08/13
502	13347	2009/04/22	11/28082	2011/10/03
503	13352	2009/04/25	11/25407	2011/07/04
504	13362	2009/04/27	11/26337	2011/08/12
505	13363	2009/04/27	11/26336	2011/08/12
506	13368	2009/04/27	11/26493	2011/08/13
507	13383	2009/04/29	11/26335	2011/08/12
508	13390	2009/04/29	11/26490	2011/08/13
509	13391	2009/04/29	11/26491	2011/08/13
510	13392	2009/04/29	11/26492	2011/08/13
511	13400	2009/05/02	11/26392	2011/08/13
512	13410	2009/05/04	11/26334	2011/08/12
513	13415	2009/05/05	11/26489	2011/08/13
514	13424	2009/05/06	11/26275	2011/08/10
515	13425	2009/05/06	11/26485	2011/08/13
516	13434	2009/05/06	11/26486	2011/08/13
517	13443	2009/05/09	11/26487	2011/08/13
518	13466	2009/05/13	11/26331	2011/08/12
519	13467	2009/05/13	11/26332	2011/08/12
520	13468	2009/05/13	11/26333	2011/08/12
521	13485	2009/05/13	11/28539	2011/10/20
522	13490	2009/05/13	11/26488	2011/08/13
523	13493	2009/05/13	11/26391	2011/08/13
524	13509	2009/05/18	11/26390	2011/08/13
525	13510	2009/05/18	11/26389	2011/08/13
526	13519	2009/05/19	11/26388	2011/08/13
527	13542	2009/05/20	11/26483	2011/08/13
528	13550	2009/05/23	11/26484	2011/08/13
529	13554	2009/05/24	11/27472	2011/09/15
530	13555	2009/05/24	11/27471	2011/09/15
531	13556	2009/05/24	11/27470	2011/09/15
532	13557	2009/05/24	11/27473	2011/09/15
533	13560	2009/05/25	11/26330	2011/08/12
534	13584	2009/05/27	11/27998	2011/10/03
535	13585	2009/05/27	11/27999	2011/10/03
536	13586	2009/05/27	11/28000	2011/10/03
537	13587	2009/05/27	11/28005	2011/10/03
538	13588	2009/05/27	11/28009	2011/10/03
539	13589	2009/05/30	11/26387	2011/08/13

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
540	13590	2009/05/30	11/28012	2011/10/03
541	13591	2009/05/30	11/28015	2011/10/03
542	13592	2009/05/30	11/28019	2011/10/03
543	13606	2009/06/01	11/26482	2011/08/13
544	13616	2009/06/03	11/26329	2011/08/12
545	13629	2009/06/03	11/26480	2011/08/13
546	13634	2009/06/03	11/26386	2011/08/13
547	13638	2009/06/06	11/26479	2011/08/13
548	13652	2009/06/08	11/26385	2011/08/13
549	13672	2009/06/10	11/26478	2011/08/13
550	13674	2009/06/10	11/26285	2011/08/10
551	13675	2009/06/13	11/26328	2011/08/12
552	13684	2009/06/13	11/26475	2011/08/13
553	13685	2009/06/13	11/26476	2011/08/13
554	13686	2009/06/13	11/26477	2011/08/13
555	13697	2009/06/13	11/26382	2011/08/13
556	13708	2009/06/15	11/26383	2011/08/13
557	13709	2009/06/15	11/26384	2011/08/13
558	13712	2009/06/16	11/28580	2011/10/26
559	13717	2009/06/16	11/26474	2011/08/13
560	13719	2009/06/16	11/26472	2011/08/13
561	13721	2009/06/16	11/26473	2011/08/13
562	13726	2009/06/17	11/26381	2011/08/13
563	13731	2009/06/17	11/28702	2011/10/28
564	13738	2009/06/20	11/26327	2011/08/12
565	13743	2009/06/20	11/28940	2011/11/01
566	13753	2009/06/22	11/28081	2011/10/03
567	13756	2009/06/22	11/26469	2011/08/13
568	13757	2009/06/22	11/28227	2011/10/11
569	13787	2009/06/28	11/26470	2011/08/13
570	13789	2009/06/28	11/26471	2011/08/13
571	13805	2009/06/30	11/26276	2011/08/10
572	13811	2009/06/30	11/26468	2011/08/13
573	13819	2009/06/30	11/26380	2011/08/13
574	13837	2009/07/04	11/26466	2011/08/13
575	13846	2009/07/05	11/26467	2011/08/13
576	13863	2009/07/08	11/26280	2011/08/10
577	13869	2009/07/08	11/26301	2011/08/10

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
578	13902	2009/07/13	11/26378	2011/08/13
579	13908	2009/07/14	11/26379	2011/08/13
580	13913	2009/07/14	11/26465	2011/08/13
581	13917	2009/07/15	11/26326	2011/08/12
582	13923	2009/07/15	11/26463	2011/08/13
583	13925	2009/07/15	11/26464	2011/08/13
584	13934	2009/07/18	11/26283	2011/08/10
585	13935	2009/07/18	11/26284	2011/08/10
586	13945	2009/07/20	11/26325	2011/08/12
587	13961	2009/07/22	11/26462	2011/08/13
588	13975	2009/07/25	11/26377	2011/08/13
589	13985	2009/07/27	11/26460	2011/08/13
590	13986	2009/07/27	11/26461	2011/08/13
591	13990	2009/07/27	11/26376	2011/08/13
592	13993	2009/07/28	11/26279	2011/08/10
593	14068	2009/08/05	11/26375	2011/08/13
594	14078	2009/08/08	11/27997	2011/10/03
595	14079	2009/08/08	11/26300	2011/08/10
596	14085	2009/08/08	11/28080	2011/10/03
597	14087	2009/08/08	11/28079	2011/10/03
598	14101	2009/08/11	11/26374	2011/08/13
599	14104	2009/08/11	11/26455	2011/08/13
600	14111	2009/08/12	11/26456	2011/08/13
601	14119	2009/08/15	11/28078	2011/10/03
602	14131	2009/08/17	11/26457	2011/08/13
603	14144	2009/08/19	11/26458	2011/08/13
604	14160	2009/08/22	11/26459	2011/08/13
605	14173	2009/08/26	11/26324	2011/08/12
606	14174	2009/08/26	11/26453	2011/08/13
607	14188	2009/08/26	11/26454	2011/08/13
608	14192	2009/08/26	11/26373	2011/08/13
609	14207	2009/08/29	11/26448	2011/08/13
610	14216	2009/08/31	11/26449	2011/08/13
611	14238	2009/09/02	11/26450	2011/08/13
612	14243	2009/09/05	11/26451	2011/08/13
613	14264	2009/09/09	11/26452	2011/08/13
614	14285	2009/09/13	11/26323	2011/08/12
615	14287	2009/09/13	11/26447	2011/08/13
616	14289	2009/09/14	11/26321	2011/08/12

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
617	14322	2009/09/26	11/26322	2011/08/12
618	14343	2009/09/26	11/26282	2011/08/10
619	14351	2009/09/26	11/26299	2011/08/10
620	14386	2009/09/29	11/26372	2011/08/13
621	14387	2009/09/29	11/26371	2011/08/13
622	14469	2009/10/10	11/26446	2011/08/13
623	14474	2009/10/10	11/26281	2011/08/10
624	14476	2009/10/12	11/26298	2011/08/10
625	14504	2009/10/17	11/26278	2011/08/10
626	14532	2009/10/20	11/26370	2011/08/13
627	14581	2009/10/28	11/26320	2011/08/12
628	14651	2009/11/07	11/28077	2011/10/03
629	14670	2009/11/10	11/26296	2011/08/10
630	14674	2009/11/10	11/26297	2011/08/10
631	14675	2009/11/11	11/26318	2011/08/12
632	14733	2009/11/18	11/26319	2011/08/12
633	14759	2009/11/18	11/26444	2011/08/13
634	14771	2009/12/05	11/26445	2011/08/13
635	14803	2009/12/05	11/26317	2011/08/12
636	14840	2009/12/05	11/26368	2011/08/13
637	14880	2009/12/09	11/26369	2011/08/13
638	14885	2009/12/09	11/26443	2011/08/13
639	14908	2009/12/14	11/26295	2011/08/10
640	14925	2009/12/15	11/26442	2011/08/13
641	15029	2009/12/26	11/27979	2011/10/03
642	15055	2009/12/30	11/26316	2011/08/12
643	15082	2010/01/06	11/26315	2011/08/12
644	15087	2010/01/06	11/26439	2011/08/13
645	15097	2010/01/09	11/26440	2011/08/13
646	15098	2010/01/09	11/26441	2011/08/13
647	15137	2010/01/18	11/26367	2011/08/13
648	15140	2010/01/19	11/26438	2011/08/13
649	15152	2010/01/23	11/26366	2011/08/13
650	15176	2010/01/26	11/26436	2011/08/13
651	15183	2010/01/27	11/26437	2011/08/13
652	15239	2010/02/07	11/26314	2011/08/12
653	15256	2010/02/10	11/26434	2011/08/13
654	15259	2010/02/10	11/26435	2011/08/13
655	15266	2010/02/13	11/26365	2011/08/13

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
656	15321	2010/02/23	11/26312	2011/08/12
657	15413	2010/03/10	11/26313	2011/08/12
658	15481	2010/03/20	11/26294	2011/08/10
659	15515	2010/03/24	11/26364	2011/08/13
660	15735	2010/04/26	11/26293	2011/08/10
661	15811	2010/05/05	11/26363	2011/08/13
662	15845	2010/05/11	11/26433	2011/08/13
663	15988	2010/06/01	11/26277	2011/08/10
664	16006	2010/06/01	11/26291	2011/08/10
665	16040	2010/06/09	11/26292	2011/08/10
666	16078	2010/06/15	11/26362	2011/08/13
667	16091	2010/06/16	11/26430	2011/08/13
668	16092	2010/06/16	11/26431	2011/08/13
669	16128	2010/06/21	11/26432	2011/08/13
670	16183	2010/06/29	11/26290	2011/08/10
671	16213	2010/06/30	11/26426	2011/08/13
672	16243	2010/07/04	11/26427	2011/08/13
673	16244	2010/07/04	11/26428	2011/08/13
674	16294	2010/07/12	11/26429	2011/08/13
675	16344	2010/07/20	11/26289	2011/08/10
676	16409	2010/07/28	11/26425	2011/08/13
677	16624	2010/09/01	11/26424	2011/08/13
678	16627	2010/09/01	11/26356	2011/08/13
679	16628	2010/09/01	11/26357	2011/08/13
680	16629	2010/09/01	11/26358	2011/08/13
681	16630	2010/09/01	11/26359	2011/08/13
682	16632	2010/09/01	11/26360	2011/08/13
683	16633	2010/09/01	11/26361	2011/08/13
684	16739	2010/09/21	11/26421	2011/08/13
685	16745	2010/09/25	11/25406	2011/07/04
686	16748	2010/09/25	11/26422	2011/08/13
687	16791	2010/09/29	11/26423	2011/08/13
688	16919	2010/10/20	11/26355	2011/08/13
689	17129	2010/11/22	11/26419	2011/08/13
690	17348	2010/12/15	11/26420	2011/08/13
691	17411	2010/12/21	11/25485	2011/07/04
692	17444	2010/12/22	11/27499	2011/09/15
693	17499	2010/12/28	11/26481	2011/08/13
694	17630	2011/01/22	11/25645	2011/07/06
695	17722	2011/02/02	11/26245	2011/08/08

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
696	17767	2011/02/09	11/27084	2011/09/14
697	17768	2011/02/09	11/27068	2011/09/14
698	17778	2011/02/09	11/25607	2011/07/06
699	17779	2011/02/12	11/25610	2011/07/06
700	17824	2011/02/21	11/27073	2011/09/14
701	17855	2011/02/23	11/27619	2011/09/19
702	17912	2011/03/07	11/25437	2011/07/04
703	18037	2011/03/26	11/27071	2011/09/14
704	18241	2011/04/23	11/27159	2011/09/14
705	18406	2011/05/15	11/27556	2011/09/19
706	19006	2011/08/09	11/29799	2011/12/18
707	19043	2011/08/13	11/29797	2011/12/18

ملاحظات هامة :

1- صدر قرار بالخطأ بسقوط طلب براءة الاختراع رقم 10518 وتم سحب القرار - (انظرقائمة القرارات المسحوبة) .

2- صدر قرار بالخطأ بسقوط طلب براءة الاختراع رقم 12551 وتم سحب القرار - (انظرقائمة القرارات المسحوبة) .

3- صدر قرار بالخطأ بسقوط طلب براءة الاختراع رقم 14643 وتم سحب القرار - (انظرقائمة القرارات المسحوبة) .

4- صدر قرار بالخطأ بسقوط طلب براءة الاختراع رقم 14694 وتم سحب القرار - (انظرقائمة القرارات المسحوبة) .

قائمة براءات الاختراع الساقطة خلال الفترة

من 2011/07/01 حتى 2011/12/31

م	رقم البراءة	رقم القرار	تاريخ القرار
1	GC0000003	11/28021	2011/10/03
2	GC0000004	11/28022	2011/10/03
3	GC0000005	11/27909	2011/10/03
4	GC0000007	11/27911	2011/10/03
5	GC0000023	11/27902	2011/10/03
6	GC0000038	11/27910	2011/10/03
7	GC0000042	11/27912	2011/10/03
8	GC0000045	11/28020	2011/10/03
9	GC0000062	11/28018	2011/10/03
10	GC0000065	11/27906	2011/10/03
11	GC0000076	11/27901	2011/10/03
12	GC0000080	11/27903	2011/10/03
13	GC0000099	11/27913	2011/10/03
14	GC0000101	11/28076	2011/10/03
15	GC0000103	11/28074	2011/10/03
16	GC0000163	11/27937	2011/10/03
17	GC0000169	11/27932	2011/10/03
18	GC0000171	11/28075	2011/10/03
19	GC0000172	11/27908	2011/10/03
20	GC0000198	11/28056	2011/10/03
21	GC0000203	11/27956	2011/10/03
22	GC0000207	11/28052	2011/10/03
23	GC0000210	11/27949	2011/10/03
24	GC0000215	11/27952	2011/10/03
25	GC0000227	11/27945	2011/10/03
26	GC0000233	11/28016	2011/10/03
27	GC0000236	11/28068	2011/10/03
28	GC0000250	11/27899	2011/10/03
29	GC0000252	11/27897	2011/10/03
30	GC0000253	11/27898	2011/10/03
31	GC0000263	11/28053	2011/10/03
32	GC0000264	11/28051	2011/10/03
33	GC0000266	11/27936	2011/10/03
34	GC0000271	11/27938	2011/10/03
35	GC0000272	11/27939	2011/10/03
36	GC0000280	11/27943	2011/10/03
37	GC0000291	11/27947	2011/10/03

م	رقم البراءة	رقم القرار	تاريخ القرار
38	GC0000298	11/28070	2011/10/03
39	GC0000306	11/27933	2011/10/03
40	GC0000311	11/28014	2011/10/03
41	GC0000314	11/27922	2011/10/03
42	GC0000322	11/27929	2011/10/03
43	GC0000333	11/28057	2011/10/03
44	GC0000335	11/28073	2011/10/03
45	GC0000344	11/27954	2011/10/03
46	GC0000345	11/27955	2011/10/03
47	GC0000347	11/27953	2011/10/03
48	GC0000348	11/27948	2011/10/03
49	GC0000350	11/27950	2011/10/03
50	GC0000352	11/27951	2011/10/03
51	GC0000357	11/27942	2011/10/03
52	GC0000359	11/27944	2011/10/03
53	GC0000374	11/27934	2011/10/03
54	GC0000383	11/27925	2011/10/03
55	GC0000393	11/27931	2011/10/03
56	GC0000398	11/27917	2011/10/03
57	GC0000405	11/27993	2011/10/03
58	GC0000409	11/28007	2011/10/03
59	GC0000414	11/27907	2011/10/03
60	GC0000429	11/27946	2011/10/03
61	GC0000432	11/28069	2011/10/03
62	GC0000435	11/27923	2011/10/03
63	GC0000436	11/27924	2011/10/03
64	GC0000437	11/27926	2011/10/03
65	GC0000438	11/27928	2011/10/03
66	GC0000456	11/27919	2011/10/03
67	GC0000465	11/28010	2011/10/03
68	GC0000485	11/27904	2011/10/03
69	GC0000486	11/27905	2011/10/03
70	GC0000488	11/27900	2011/10/03
71	GC0000489	11/27935	2011/10/03
72	GC0000493	11/27940	2011/10/03
73	GC0000502	11/28071	2011/10/03
74	GC0000511	11/27920	2011/10/03
75	GC0000513	11/27921	2011/10/03
76	GC0000516	11/27927	2011/10/03

م	رقم البراءة	رقم القرار	تاريخ القرار
77	GC0000518	11/28049	2011/10/03
78	GC0000538	11/28046	2011/10/03
79	GC0000543	11/28045	2011/10/03
80	GC0000545	11/28043	2011/10/03
81	GC0000558	11/28067	2011/10/03
82	GC0000568	11/27959	2011/10/03
83	GC0000570	11/28039	2011/10/03
84	GC0000572	11/28004	2011/10/03
85	GC0000573	11/28065	2011/10/03
86	GC0000578	11/27983	2011/10/03
87	GC0000607	11/28017	2011/10/03
88	GC0000616	11/28072	2011/10/03
89	GC0000624	11/28119	2011/10/04
90	GC0000625	11/28013	2011/10/03
91	GC0000627	11/27930	2011/10/03
92	GC0000629	11/28048	2011/10/03
93	GC0000632	11/28011	2011/10/03
94	GC0000638	11/27915	2011/10/03
95	GC0000645	11/28044	2011/10/03
96	GC0000650	11/28008	2011/10/03
97	GC0000651	11/27966	2011/10/03
98	GC0000655	11/28126	2011/10/04
99	GC0000663	11/28141	2011/10/04
100	GC0000664	11/28139	2011/10/04
101	GC0000665	11/28140	2011/10/04
102	GC0000668	11/28115	2011/10/04
103	GC0000669	11/28117	2011/10/04
104	GC0000672	11/27965	2011/10/03
105	GC0000676	11/28042	2011/10/03
106	GC0000677	11/28130	2011/10/04
107	GC0000682	11/27962	2011/10/03
108	GC0000686	11/27989	2011/10/03
109	GC0000688	11/28041	2011/10/03
110	GC0000694	11/28040	2011/10/03
111	GC0000696	11/27987	2011/10/03
112	GC0000699	11/28038	2011/10/03
113	GC0000704	11/28036	2011/10/03
114	GC0000707	11/28035	2011/10/03
115	GC0000708	11/28145	2011/10/04

م	رقم البراءة	رقم القرار	تاريخ القرار
116	GC0000709	11/27957	2011/10/03
117	GC0000714	11/27986	2011/10/03
118	GC0000715	11/27978	2011/10/03
119	GC0000717	11/28147	2011/10/04
120	GC0000725	11/27976	2011/10/03
121	GC0000728	11/27974	2011/10/03
122	GC0000729	11/28033	2011/10/03
123	GC0000732	11/28032	2011/10/03
124	GC0000758	11/28159	2011/10/04
125	GC0000760	11/28150	2011/10/04
126	GC0000761	11/28118	2011/10/04
127	GC0000763	11/28120	2011/10/04
128	GC0000769	11/27918	2011/10/03
129	GC0000770	11/28158	2011/10/04
130	GC0000778	11/28122	2011/10/04
131	GC0000780	11/27916	2011/10/03
132	GC0000792	11/27914	2011/10/03
133	GC0000798	11/28124	2011/10/04
134	GC0000808	11/27967	2011/10/03
135	GC0000810	11/28127	2011/10/04
136	GC0000812	11/27968	2011/10/03
137	GC0000814	11/28148	2011/10/04
138	GC0000832	11/28006	2011/10/03
139	GC0000842	11/27958	2011/10/03
140	GC0000859	11/28136	2011/10/04
141	GC0000861	11/27977	2011/10/03
142	GC0000868	11/28105	2011/10/04
143	GC0000870	11/28003	2011/10/03
144	GC0000872	11/27975	2011/10/03
145	GC0000875	11/28030	2011/10/03
146	GC0000878	11/27973	2011/10/03
147	GC0000884	11/28026	2011/10/03
148	GC0000913	11/28128	2011/10/04
149	GC0000918	11/27964	2011/10/03
150	GC0000930	11/28113	2011/10/04
151	GC0000938	11/28138	2011/10/04
152	GC0000939	11/28121	2011/10/04
153	GC0000946	11/28137	2011/10/04
154	GC0000950	11/28111	2011/10/04

م	رقم البراءة	رقم القرار	تاريخ القرار
155	GC0000951	11/28108	2011/10/04
156	GC0000952	11/28109	2011/10/04
157	GC0000964	11/28133	2011/10/04
158	GC0000971	11/28103	2011/10/04
159	GC0000975	11/28132	2011/10/04
160	GC0000976	11/27972	2011/10/03
161	GC0000979	11/28131	2011/10/04
162	GC0000981	11/27970	2011/10/03
163	GC0000987	11/28101	2011/10/04
164	GC0000988	11/28112	2011/10/04
165	GC0000989	11/28028	2011/10/03
166	GC0000994	11/27971	2011/10/03
167	GC0000995	11/28097	2011/10/04
168	GC0001000	11/27961	2011/10/03
169	GC0001035	11/27963	2011/10/03
170	GC0001043	11/28125	2011/10/04
171	GC0001048	11/28114	2011/10/04
172	GC0001057	11/27980	2011/10/03
173	GC0001059	11/28110	2011/10/04
174	GC0001065	11/28135	2011/10/04
175	GC0001076	11/28134	2011/10/04
176	GC0001089	11/28104	2011/10/04
177	GC0001090	11/28157	2011/10/04
178	GC0001092	11/28002	2011/10/03
179	GC0001099	11/28098	2011/10/04
180	GC0001115	11/28100	2011/10/04
181	GC0001121	11/28116	2011/10/04
182	GC0001130	11/28107	2011/10/04
183	GC0001131	11/28001	2011/10/03
184	GC0001200	11/28106	2011/10/04
185	GC0001217	11/28144	2011/10/04
186	GC0001218	11/28142	2011/10/04
187	GC0001219	11/28143	2011/10/04
188	GC0001222	11/28155	2011/10/04
189	GC0001223	11/28156	2011/10/04
190	GC0001225	11/28099	2011/10/04
191	GC0001247	11/27969	2011/10/03
192	GC0001253	11/28154	2011/10/04
193	GC0001255	11/28151	2011/10/04

م	رقم البراءة	رقم القرار	تاريخ القرار
194	GC0001261	11/28152	2011/10/04
195	GC0001277	11/28153	2011/10/04
196	GC0001313	11/28123	2011/10/04
197	GC0001395	11/28096	2011/10/04
198	GC0001404	11/28102	2011/07/04
199	GC0001451	11/28095	2011/10/04
200	GC0001595	11/28094	2011/10/04

الطلبات المرفوضة

قائمة طلبات براءات الاختراع المرفوضة
خلال الفترة من 2011/07/01 حتى 2011/12/31

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
1	330	2008/04/03	11/25810	2011/07/11
2	736	2000/06/24	11/29497	2011/12/18
3	1246	2001/03/24	11/26691	2011/08/24
4	1259	2001/03/28	11/26777	2011/09/11
5	1361	2001/05/13	11/26039	2011/08/04
6	1393	2001/05/26	11/28654	2011/10/28
7	1467	2001/06/30	11/26085	2011/08/04
8	1528	2001/07/25	11/26059	2011/08/04
9	1680	2001/10/16	11/29345	2011/12/10
10	1688	2001/10/20	11/25742	2011/07/11
11	1765	2001/12/08	11/29069	2011/12/04
12	1770	2001/12/22	11/29332	2011/12/10
13	1785	2001/12/22	11/29498	2011/12/18
14	1945	2002/04/13	11/28669	2011/10/28
15	1956	2002/04/17	11/29333	2011/12/10
16	2094	2002/06/23	11/28942	2011/11/01
17	2147	2002/07/29	11/29346	2011/12/10
18	2214	2002/09/18	11/29334	2011/12/10
19	2215	2002/09/18	11/29336	2011/12/10
20	2299	2002/11/02	11/29337	2011/12/10
21	2312	2002/11/09	11/26095	2011/08/04
22	2322	2002/11/18	11/29338	2011/12/10
23	2327	2002/11/18	11/29339	2011/12/10
24	2350	2002/11/25	11/26058	2011/08/04
25	2352	2002/11/25	11/26056	2011/08/04
26	2363	2002/11/26	11/26555	2011/08/15
27	2373	2002/12/14	11/26032	2011/08/04
28	2386	2002/12/14	11/26695	2011/08/24
29	2391	2002/12/14	11/28507	2011/10/18
30	2397	2002/12/18	11/29365	2011/12/10
31	2407	2002/12/21	11/26057	2011/08/04
32	2411	2002/12/21	11/26079	2011/08/04
33	2485	2003/02/01	11/28926	2011/11/01
34	2490	2003/05/02	11/28704	2011/10/28
35	2507	2003/02/22	11/28240	2011/10/11
36	2515	2003/02/25	11/29068	2011/12/04
37	2516	2003/02/25	11/29500	2011/12/18

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
38	2553	2003/03/12	11/29501	2011/12/18
39	2562	2003/03/18	11/26093	2011/08/04
40	2564	2003/03/18	11/26086	2011/08/04
41	2582	2003/04/07	11/29341	2011/12/10
42	2583	2003/04/05	11/26087	2011/08/04
43	2599	2003/04/16	11/29111	2011/12/04
44	2601	2003/04/16	11/29112	2011/12/04
45	2912	2003/09/16	11/29113	2011/12/04
46	2915	2003/09/16	11/29117	2011/12/04
47	2952	2003/10/05	11/29067	2011/12/04
48	3006	2003/11/03	11/29066	2011/12/04
49	3022	2003/11/12	11/29491	2011/12/18
50	3044	2003/11/18	11/28933	2011/11/01
51	3072	2003/12/08	11/28925	2011/11/01
52	3093	2003/12/15	11/28951	2011/11/01
53	3106	2003/12/16	11/28924	2011/11/01
54	3116	2003/12/20	11/28935	2011/11/01
55	3204	2004/02/07	11/29557	2011/12/18
56	3349	2004/03/31	11/26552	2011/08/15
57	3367	2004/04/07	11/29577	2011/12/18
58	3369	2004/04/07	11/29578	2011/12/18
59	3375	2004/04/11	11/29118	2011/12/04
60	3378	2004/04/11	11/26071	2011/08/04
61	3396	2004/04/17	11/29579	2011/12/18
62	3435	2004/05/03	11/29580	2011/12/18
63	3441	2004/05/05	11/29119	2011/12/04
64	3503	2004/05/29	11/28707	2011/10/28
65	3527	2004/06/05	11/28242	2011/10/11
66	3545	2004/06/12	11/29618	2011/12/18
67	3548	2004/06/13	11/28711	2011/10/28
68	3554	2004/06/16	11/29581	2011/12/18
69	3588	2004/06/26	11/25443	2011/07/04
70	3639	2004/07/17	11/29582	2011/12/18
71	3640	2004/07/17	11/29583	2011/12/18
72	3641	2004/07/17	11/29576	2011/12/18
73	3647	2004/07/18	11/29575	2011/12/18
74	3654	2004/07/19	11/25663	2011/07/06
75	3657	2004/07/21	11/29574	2011/12/18
76	3680	2004/07/28	11/28936	2011/11/01

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
77	3692	2004/08/04	11/28440	2011/10/16
78	3694	2004/08/04	11/26076	2011/08/04
79	3712	2004/08/08	11/28254	2011/10/11
80	3733	2004/08/18	11/29366	2011/12/10
81	3744	2004/08/21	11/29573	2011/12/18
82	3762	2004/08/28	11/29572	2011/12/18
83	3803	2004/09/14	11/29567	2011/12/18
84	3809	2004/09/14	11/26075	2011/08/04
85	3877	2004/10/09	11/26074	2011/08/04
86	3903	2004/10/16	11/26073	2011/08/04
87	3914	2004/10/19	11/26055	2011/08/04
88	3916	2004/10/19	11/26072	2011/08/04
89	4014	2004/11/21	11/29538	2011/12/18
90	4015	2004/11/21	11/29519	2011/12/18
91	4043	2004/12/01	11/29065	2011/12/04
92	4044	2004/12/01	11/29064	2011/12/04
93	4083	2004/12/13	11/29520	2011/12/18
94	4149	2004/12/19	11/26020	2011/08/04
95	4188	2005/01/08	11/26692	2011/08/24
96	4202	2005/01/12	11/26650	2011/08/24
97	4222	2005/01/29	11/25441	2011/07/04
98	4398	2005/03/09	11/26025	2011/08/04
99	4413	2005/03/12	11/28932	2011/11/01
100	4445	2005/03/19	11/29489	2011/12/18
101	4462	2005/03/23	11/29487	2011/12/18
102	4480	2005/03/28	11/29486	2011/12/18
103	4518	2005/04/06	11/29144	2011/12/04
104	4524	2005/04/09	11/29143	2011/12/04
105	4541	2005/04/13	11/29137	2011/12/04
106	4555	2005/04/16	11/29514	2011/12/18
107	4575	2005/04/24	11/28239	2011/10/11
108	4607	2005/05/02	11/29342	2011/12/10
109	4621	2005/05/04	11/29512	2011/12/18
110	4638	2005/05/07	11/29503	2011/12/18
111	4644	2005/05/11	11/26100	2011/08/04
112	4647	2005/05/11	11/28238	2011/10/11
113	4648	2005/05/11	11/29505	2011/12/18
114	4655	2005/05/14	11/28252	2011/10/11
115	4659	2005/05/14	11/29136	2011/12/04

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
116	4714	2005/05/28	11/26026	2011/08/04
117	4747	2005/06/06	11/26101	2011/08/04
118	4785	2005/06/15	11/26102	2011/08/04
119	4797	2005/06/18	11/26103	2011/08/04
120	4807	2005/06/20	11/28653	2011/10/28
121	4808	2005/06/20	11/28652	2011/10/28
122	4809	2005/06/20	11/28651	2011/10/28
123	4816	2005/06/22	11/26104	2011/08/04
124	4820	2005/06/22	11/25680	2011/07/11
125	4846	2005/06/27	11/25440	2011/07/04
126	4852	2005/06/28	11/28703	2011/10/28
127	4864	2005/07/02	11/29511	2011/12/18
128	4866	2005/07/02	11/26110	2011/08/04
129	4930	2005/07/23	11/29507	2011/12/18
130	4982	2005/08/03	11/25668	2011/07/06
131	5036	2005/08/14	11/29506	2011/12/18
132	5058	2005/08/20	11/29135	2011/12/04
133	5065	2005/08/21	11/28258	2011/10/11
134	5083	2005/08/28	11/25513	2011/07/04
135	5088	2005/08/29	11/25439	2011/07/04
136	5098	2005/08/31	11/29492	2011/12/18
137	5123	2005/09/07	11/29343	2011/12/10
138	5205	2005/09/25	11/25438	2011/07/04
139	5208	2005/09/25	11/29494	2011/12/18
140	5518	2005/12/14	11/28735	2011/10/29
141	5619	2005/12/26	11/29562	2011/12/18
142	5772	2006/02/04	11/28734	2011/10/29
143	5844	2006/02/20	11/25589	2011/07/05
144	6036	2006/04/02	11/26060	2011/08/04
145	6385	2006/06/07	11/25531	2011/07/04
146	6659	2006/07/26	11/25532	2011/07/04
147	6703	2006/07/29	11/26779	2011/09/11
148	6731	2006/08/06	11/29564	2011/12/18
149	6936	2006/09/19	11/29495	2011/12/18
150	7062	2006/10/11	11/28241	2011/10/11
151	7249	2006/11/20	11/25530	2011/07/04
152	7263	2006/11/22	11/25436	2011/07/04
153	7353	2006/12/06	11/28695	2011/10/28
154	7373	2006/12/11	11/25529	2011/07/04

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	رقم القرار	تاريخ القرار
155	7537	2006/12/25	11/25528	2011/07/04
156	7581	2007/01/09	11/26693	2011/08/24
157	7691	2007/01/30	11/25527	2011/07/04
158	7755	2007/02/10	11/25515	2011/07/04
159	7834	2007/02/24	11/29301	2011/12/10
160	7862	2007/03/03	11/25511	2011/07/04
161	7891	2007/03/06	11/26077	2011/08/04
162	8011	2007/03/26	11/25841	2011/07/12
163	8013	2007/03/26	11/26782	2011/09/11
164	8055	2007/04/01	11/25510	2011/07/04
165	8063	2007/04/02	11/26543	2011/08/14
166	8107	2007/04/10	11/26694	2011/08/24
167	8204	2007/04/23	11/25509	2011/07/04
168	8619	2007/06/30	11/25442	2011/07/04
169	8722	2007/07/18	11/25514	2011/07/04
170	8909	2007/08/18	11/25508	2011/07/04
171	8928	2007/08/21	11/25506	2011/07/04
172	8958	2007/08/26	11/25507	2011/07/04
173	9148	2007/09/25	11/28934	2011/11/01
174	9266	2007/10/20	11/28928	2011/11/01
175	9410	2007/11/05	11/28929	2011/11/01
176	9609	2007/12/04	11/28949	2011/11/01
177	9721	2007/12/12	11/27271	2011/09/14
178	9980	2008/01/19	11/29565	2011/12/18
179	10257	2008/03/02	11/28668	2011/10/28
180	10702	2008/04/30	11/29300	2011/12/10
181	10703	2008/04/30	11/26646	2011/08/24
182	10709	2008/04/30	11/29302	2011/12/10
183	11204	2008/06/30	11/28954	2011/11/01
184	11632	2008/08/30	11/28930	2011/11/01
185	11995	2008/10/22	11/28931	2011/11/01
186	12071	2008/11/01	11/27272	2011/09/14

ملاحظات هامة :

1- صدر قرار بالخطأ برفض طلب براءة الاختراع رقم 4306 وتم سحب القرار - (انظرقائمة القرارات المسحوبة) .

2- صدر قرار بالخطأ برفض طلب براءة الاختراع رقم 5732 وتم سحب القرار - (انظرقائمة القرارات المسحوبة) .

تغيير الملكية

طلبات براءات الاختراع التي تم تغيير ملكيتها خلال الفترة
من 2011/07/01 إلى 2011/12/31

م	رقم الطلب	تاريخ تغير الملكية	إسم المالك قبل التغيير	إسم المالك بعد التغيير
1	م ت خ / ب /2500/2003	2011/10/03	آت بالانس بي في	براد ريسيرتش اند ديفيلوبمنت ليمتد
2	م ت خ / ب /2803/2003	2011/09/17	فارماسيا كوربوريشن	بوهرينجر انجلهايم انترناشونال جي ام بي اتش
3	م ت خ / ب /3385/2004	2011/12/05	شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي في	ثروبيت بي في
4	م ت خ / ب /7873/2007	2011/09/17	بانيو فارماسوتيكال كو ليمتد	ام اس دي كيه كيه
5	م ت خ / ب /8188/2007	2011/09/17	بانيو فارماسوتيكال كو ليمتد	ام اس دي كيه كيه
6	م ت خ / ب /8838/2007	2011/09/04	ديجوسا جي ام بي اتش	ايفونيك ديجوسا جي ام بي اتش
7	م ت خ / ب /8838/2007	2011/11/26	ايفونيك ديجوسا جي ام بي اتش	ايفونيك كاربون بلاك جي ام بي اتش
8	م ت خ / ب /8976/2007	2011/09/17	بانيو فارماسوتيكال كو ليمتد	ام اس دي كيه كيه
9	م ت خ / ب /9773/2007	2011/09/17	بانيو فارماسوتيكال كو ليمتد	ام اس دي كيه كيه
10	م ت خ / ب /10733/2008	2011/10/11	فيرميسكان استراليا بتى ليمتد	اس بي سي ريسيرش بتي ليمتد
11	م ت خ / ب 10983/2008	2011/09/04	ايفونيك ديجوسا جي ام بي اتش	ايفونيك كاربون بلاك جي ام بي اتش
12	م ت خ / ب /11393/2008	2011/11/15	هوانج زياودونج	شانجهاي هوابينج إكسبلوجن بروف ساينس اند تكنولوجي كو ليمتد
13	م ت خ / ب /12330/2008	2011/09/04	ايفونيك ديجوسا جي ام بي اتش	ايفونيك كاربون بلاك جي ام بي اتش
14	م ت خ / ب /13159/2009	2011/10/17	اير برودكتس اند كيميكالز انك	جونسون ماثي بي ال سي
15	م ت خ / ب /13413/2009	2011/09/04	ايفونيك ديجوسا جي ام بي اتش	ايفونيك كاربون بلاك جي ام بي اتش
16	م ت خ / ب /13844/2009	2011/07/03	كولنيك ابليكيشونز سوسيتي دي فيكولز ايليكتريكس	داو كوكام فرنسا اس اي اس

م	رقم الطلب	تاريخ تغير الملكية	إسم المالك قبل التغيير	إسم المالك بعد التغيير
17	م ت خ / ب /14247/2009	2011/11/15	باسف كاتاليستس ال ال سي	باسف كوربوريشن
			لومس تكنولوجي انك	لومس تكنولوجي انك
18	م ت خ / ب /14643/2009	2011/10/12	تينج تشون مينج	هيلثستاتز انترناشيونال بيه تي إي ليمتد
			تشوا نجاك هوي	
19	م ت خ / ب /14655/2009	2011/09/04	ايفونيك ديجوسا جي ام بي اتش	ايفونيك كاربون بلاك جي ام بي اتش
20	م ت خ / ب /14753/2009	2011/09/04	ايفونيك ديجوسا جي ام بي اتش	ايفونيك كاربون بلاك جي ام بي اتش
21	م ت خ / ب /14774/2009	2011/11/26	ميتسوبيشي كيميكال كوربوريشن	ميتسوبيشي كيميكال كوربوريشن
			ميتسوبيشي كيميكال إنجنيرينج كوربوريشن	
22	م ت خ / ب /15006/2009	2011/11/26	كندا كيميكال كوربوريشن	دبليو ام جي تي ال انك
23	GCC 2010–15189	2011/08/01	اوتسوكا كيميكال كو ليمتد	اوتسوكا فارماسيوتيكال كو ليمتد
24	GCC 2010–15196	2011/10/11	جلاكسو جروب ليمتد	جلاكسو جروب ليمتد
			جلاكسوسميثكلاين استرازيفاكى سينتار زاجريب دى او او	
25	GCC 2010–15682	2011/07/05	تن كيت آيتكس بي في	زينا هولاند بي في
26	GCC 2010–15682	2011/07/05	زينا هولاند بي في	تن كيت سيستمز بي في
27	GCC 2010–16536	2011/10/03	آت بالانس بي في	براد ريسيرتش اند ديفيلوبمنت ليمتد
28	GCC 2010–17234	2011/11/28	فلو ديناميك ليمتد	اس 2 فيز ليمتد
29	GCC 2010–17472	2011/11/28	فليكسيتاليك ليمتد	فليكسيتاليك انفيستمينتس انك
			فليكسيتاليك انفيستمينتس انك	

طلبات براءات الاختراع التي تم تغيير ملكيتها حتى تاريخ 2011/12/31 م ولم يتم النشر عنها مسبقا

م	رقم الطلب	تاريخ تغير الملكية	إسم المالك قبل التغيير	إسم المالك بعد التغيير
1	م ت خ / ب /2500/2003	2008/04/02	شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي في	آت بالانس بي في
2	م ت خ / ب /3384/2004	2010/03/20	ميرك آند كو إنك	ميرك شارب أند دوهم كورب
3	م ت خ / ب /4858/2005	2010/03/20	ميرك آند كو إنك	ميرك شارب أند دوهم كورب
4	م ت خ / ب /6176/2002	2010/03/20	ميرك آند كو إنك	ميرك شارب أند دوهم كورب
5	م ت خ / ب /10603/2008	2010/04/11	ميرك آند كو إنك	ميرك شارب أند دوهم كورب
6	م ت خ / ب /12774/2009	2010/03/20	ميرك آند كو إنك	ميرك شارب أند دوهم كورب

براءات الاختراع التي تم تغيير ملكيتها خلال الفترة
من 2011/07/01 إلى 2011/12/31

م	رقم البراءة	تاريخ تغير الملكية	إسم المالك قبل التغيير	إسم المالك بعد التغيير
1	GC 0000342	2011/10/03	آت بالانس بي في	براد ريسيرتش اند ديفيلوبمنت ليمتد
2	GC 0000851	2011/10/03	آت بالانس بي في	براد ريسيرتش اند ديفيلوبمنت ليمتد
3	GC 0001332	2011/10/03	آت بالانس بي في	براد ريسيرتش اند ديفيلوبمنت ليمتد

براءات الاختراع التي تم تغيير ملكيتها حتى تاريخ 2011/12/31 م ولم يتم النشر عنها مسبقا

م	رقم البراءة	تاريخ تغير الملكية	إسم المالك قبل التغيير	إسم المالك بعد التغيير
1	GC 0000851	2008/04/02	شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي في	آت بالانس بي في
2	GC 0001332	2008/04/02	شل انترناشيونال ريسيرتش ماتشابيج بي في	آت بالانس بي في

القرارات المسحوبة

قائمة بالقرارات الادارية التي تم سحبها خلال الفترة
من 2011/07/01 حتى 2011/12/31
طلبات براءة اختراع

م	رقم الطلب	تاريخ الإيداع	القرارات المسحوبة		
			رقم القرار	تاريخ القرار	نوع القرار
1	4306	2005/02/16	11/25145	2011/06/21	رفض
2	5732	2006/01/28	11/25074	2011/06/20	رفض
3	10518	2008/04/03	11/17309	2010/09/11	سفوط
4	12551	2008/12/24	11/23376	2011/04/03	سقوط
5	14643	2009/11/07	11/24217	2011/05/19	سقوط
6	14694	2009/11/11	11/24074	2011/05/19	سقوط

الإشعارات

بسم الله الرحمن الرحيم

« وثيقة انضمام »

لما كان مجلس الوزراء ، قد قرر في اجتماعه العادي الرابع لعام ٢٠١١ ، المنعقد بتاريخ ٢٠١١/١/٢٦ ، الموافقة على الانضمام إلى معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT) ، مع إبداء التحفظ التالي :

« أن دولة قطر لا تعتبر نفسها ملزمة بأحكام المادة (٥٩) من هذه المعاهدة ، والمتعلقة بتسوية المنازعات » .

ولما كنا قد طالعنا هذه المعاهدة ، ووافقنا عليها ،

لذا ، نقرر بموجب هذه الوثيقة ، أننا نقبل هذه المعاهدة ، وننضم إليها ، ونعد بمراعاة أحكامها ، مع إثبات ومراعاة التحفظ المشار إليه أعلاه .

وإثباتاً لما تقدم ، أصدرنا هذه الوثيقة ، موقعاً عليها منّا.

تميم بن حمد آل ثاني
نائب أمير دولة قطر

صدرت في الديوان الأميري :
في السادس والعشرين من شهر ربيع الآخر عام ١٤٣٢ هجرية .
الموافق للحادي والثلاثين من شهر مارس عام ٢٠١١ ميلادية .

التصويبات

تصويبات لما ورد في الأعداد السابقة من نشرة براءات الاختراع

م	العدد	الصفحة	رقم البراءة	قبل التصويب	بعد التصويب
1	16	23	GC 0001481	عدد عناصر الحماية : 22	عدد عناصر الحماية : 23
2	16	24	GC 0001482	[54] طريقة لتحضير خلاصة من أوراق اللبلاب	[54] طريقة لتحضير خلاصة من أوراق اللبلاب ومستخلص محضّر بتلك الطريقة
3	16	26	GC 0001484	[54] مركب أمينو بيريميدين به استبدال في الموضعين 6 ،2 بمجموعة بها استبدال أحادي في الموضع 4	[54] مركب أمينو بيريميدين 6،2– مستبدل –4– مستبدل أحادي باعتباره عوامل مضادة لمستقبل بروستاجلاندين D2
4	16	30	GC 0001488	[73] مالك البراءة : ماتسوشيتا إلكتريك ووركس ليمتد	[73] مالك البراءة : باناسونيك الكتريك ووركس كو ليمتد
5	16	57	GC 0001515	[72] المخترعون : 1– هيروشي هاشيا ، 2 – ماساهيرو توجو	[72] المخترعون : 1– هيرونوري مياجي ،2 – ماساهيرو توجو
6	16	66	GC 0001524	[72] المخترعون : 1– جويلمونت جيروم اميل جورجيس،2 – بويجنت هيرف جين جوزيف،3 – فينيت مارك جاستون،4 – فيرنير دانيل اف جيه،5 – فان جيستيل جوزيف فرانس اليزابيثا،6 – ديكران لورانس فرانسيس برناديت،7 – اود ز, فرانك كريستوفر	[72] المخترعون : 1– جويلمونت جيروم اميل جورجيس،2 – بويجنت هيرف جين جوزيف،3 – فينيت مارك جاستون،4 – فيرنير دانيل اف جيه،5 – فان جيستيل جوزيف فرانس اليزابيثا،6 – ديكران لورانس فرانسيس برناديت،7 – اود ز, فرانك كريستوفر 8– إمر كريستيان فرانسي كسوكا ، 9– كونراد جوزيف لودفيجك مارسل اندريه
7	16	75	GC 0001533	عدد الأشكال : 1	عدد الأشكال : 2
8	16	77	GC 0001535	[73] مالك البراءة : دي اس ليزينزفيرويرتونجسجسلشافت ام بي أتش أند كو. كيه جي	[73] مالك البراءة : اس دي ليزينزفيرويرتونجسجسلشافت ام بي أتش أند كو. كيه جي
9	16	80	GC 0001538	عدد عناصر الحماية : 13	عدد عناصر الحماية : 14
10	16	85	GC 0001543	عدد الأشكال : 57	عدد الأشكال : 58
11	15	96	GC 0001554	[54] عنصر صب قابل لإعادة الغلق للأغذية السائلة المعبأة في عبوات كرتون/بلاستيك مركبة	[54] عنصر صب قابل لإعادة الغلق للأغذية السائلة المعبأة في العبوات الكرتونية/البلاستيكية المركبة وطريقة لتجميعها .
12	16	97	GC 0001555	[54] عنصر صب قابل لإعادة الغلق للأغذية السائلة المعبأة في عبوات كرتون/بلاستيك مركبة	[54] عنصر صب قابل لإعادة الغلق للأغذية السائلة المعبأة في العبوات الكرتونية/البلاستيك المركبة وطريقة لتجميعها
13	16	102	GC 0001560	[73] مالك البراءة: ال اير ليكويد، سوسيتي انونيم بور ال اتودي ات ال اكسبلويتيشن دي بروسيد جورج كلاود	[73] مالك البراءة: ال اير ليكويد، سوسيتي انونيم بور ال اتودي ات ال اكسبلويتيشن ديس بروسيد جورج كلاود
14	16	135	GC 0001593	[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/07/23م	[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/07/23م
15	16	139	GC 0001597	الملخص غير مكتمل	الملخص كاملا

م	العدد	الصفحة	رقم البراءة	قبل التصويب	بعد التصويب
16	16	144	GC 0001602	[54] إضافات من جسم دقيق مختزل جزئيا لتقليل كمية اول اكسيد الكربون و/او اكسيد النيتريك فى التيار السائد لد	[54] إضافات من جسم دقيق مختزل جزئيا لتقليل كمية اول اكسيد الكربون و/او اكسيد النيتريك فى التيار السائد لدخان سيجارة
17	16	152	GC 0001610	الصفحة الاولى لبراءة الاختراع لاتحتوي على الملخص	تم ادراج الملخص في الصفحة الاولى لبراءة الاختراع
18	16	168	GC 0001626	[73]مالكو البراءة:1–هاليبرتون إنيرجي سيرفيسز إنك 2 – داليان انستيتيوت اوف كيميكال فيزكس	[73] مالك البراءة : هاليبرتون إنيرجي سيرفيسز إنك

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع نسخة مصححة

[11] رقم البراءة : GC 0001481	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 10/17555
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2010/09/03

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6057/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/04/05	Int. Cl.[7]: A23L 1/03, 1/24
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 501373 A (UNILEVER NV) 07 May 1991
11/100.487 2005/04/07 أمريكا	
[72] المخترعون : 1- تيم هانسن، 2- يونج-تشينج ايه. هونج، 3- ساندرا إي. كيلي-هاريس، 4- جيمباي بي. لوه	
[73] مالك البراءة : كرافت فودز جلوبال براندز ال ال سي، ثري ليكس درايف ، نورث فيلد، 60093، ايلينويس، أمريكا	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : ماجد إبراهيم الرفيّق

[54] تراكيب غذائية معالجة على البارد ثابتة عند التخزين وطرق لتحضيرها

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الراهن بتزويد تراكيب غذائية غير مبسترة لها درجة حموضة منخفضة جداً ثابتة عند التخزين very low pH, shelf-stable, unpasteurized food compositions لها مرارة sourness خفيفة وطرق لتحضيرها. ويتم تحضير هذه التراكيب الغذائية food compositions دون الخضوع للبسترة pasteurization أو معالجة حرارية أخرى بتحميض مادة غذائية foodstuff بواسطة تركيب حمضي مديلز كهربائياً عبر غشاء membrane acidic electrodialyzed (ED) composition، و/أو إضافة أحماض غير عضوية صالحة للأكل edible inorganic acids، و/أو أملاحها الحمضية الفلزية metal acid salts، لتزويد قيم منخفضة جداً لدرجة الحموضة، مثلاً درجة حموضة pH تبلغ 3,5 أو أقل، وبصفة خاصة 3,2 أو أقل، حيث يبلغ المحتوى الكلي للحمض العضوي organic acid 0,22 مول لكل 1000 غرام من التركيب الغذائي food composition أو أقل، بحيث يكون فعالاً لتحسين الثبات عند التخزين دون التسبب في طعم مر غير مرغوب أو من جهة أخرى التأثير بشكل عكسي على خواص طعم التراكيب الغذائية الناتجة.

عدد عناصر الحماية : 23 عدد الأشكال : 2

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

نسخة مصححة

[12] براءة اختراع

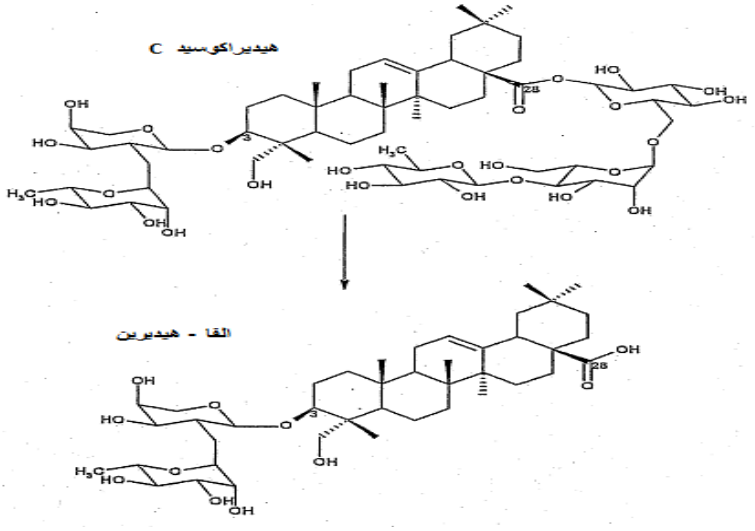
[11] رقم البراءة : GC 0001482	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 10/18588
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2010/11/09

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3818/2004 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/09/18 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 10345343.1 2003/09/19 ألمانيا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: A61K 35/78; A61P 11/00 [56] المراجع : - DATA BIOSIS `Online! BIOSCIDNCES INFORMATION SERVICE, PHILADELPHIA, PA, US; 1997 - DATABASE EMBASE `Online! ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, AMSTERDAM, NL; 1986
[72] المخترعون : 1- فولفجانج شنايدر،2- فرانك رونكيل،3- جورج ماكيميليان إنجلهارد،4- اوليفر شميدت [73] مالك البراءة : انجلهارد ارزنيميتل جي ام بي اتش اند كو. كي جي ، Herzbergstrase 3، 61138،Niederdorfelden، ألمانيا [74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : نوف النصبان

[54] طريقة لتحضير خلاصة من أوراق اللبلاب ومستخلص محضّر بتلك الطريقة

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لتحضير خلاصة من أوراق اللبلاب تشتمل على المكون الفعال هيديراكوسيد C وα-هيديرين، وبخلاصات محضرة بواسطة هذه العملية. وعلى ذلك يوفر الاختراع في البداية خلاصة أولى غنية بـ α - هيديرين، وبالتالي يوفر خلاصة ثانية غنية بهيديراكوسيد C. وفي خطوة أخيرة، يتم مزج الخلاصتين للحصول على خلاصة بها محتوى هيديراكوسيد C محدد ومحتوى α - هيديرين محدد.

عدد عناصر الحماية : 9 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

نسخة مصححة

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001484	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 10/18586
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2010/11/09

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8072/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/04/04
[30] الأولوية :

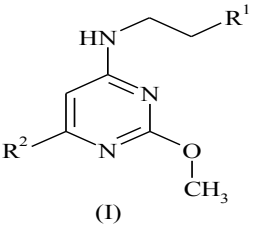
[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/744.676	2006/04/12	أمريكا

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C07D 239/46, 403/04, 409/04
[56] المراجع :
- WO 03/066047 A (ASTRAZENECA AB [SE]; BAXTER ANDREW [GB]; STEELE JOHN [GB]; TEAGUE SIMO) 14 August 2003

[72] المخترعون : 1- ديفد ستيفاني، 2-تيموثي ايه. جيلزبي، 3- كيث جون هاريس، 4- خوسي سي. اجويار، 5- تشارلز جيه. جاردنر
[73] مالك البراء ة: سانوفي-افنتيس - 300 Somerset Corporate Boulevard، Bridgewater، 08807-2854، نيوجيرسي ، أمريكا
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار
الفاحص : نوف النصبان

[54] مركب أمينو بيريميدين 2،6- مستبدل -4- مستبدل أحادي باعتباره عوامل مضادة لمستقبل بروستاجلاندين D2

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمركب الصيغة (I)،



(I)

حيث تكون R^1 وR^2 كما هو موضح في هذه الوثيقة، أو ملح مقبول صيدلانياً، أو هيدرات أو ذوابة منه، أو عقار أوَّلي مقبول صيدلانياً منه، أو ملح مقبول صيدلانياً، أو هيدرات أو ذوابة للعقار الأوَّلي، أو تركيبة صيدلانية تشتمل على كمية مؤثرة صيدلانياً من واحد أو أكثر من مركبات الاختراع الحالي في خليط مع مادة حاملة مقبولة صيدلانياً، ويكون عبارة عن طريقة لعلاج مريض يعاني من اضطراب تحدث بواسطة PGD2 بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، المرض التحساسي (مثل التهاب الأنف التحساسي، والتهاب الملتحمة التحساسي، والتهاب الجلد الاستشرائي، والربو الشعبي والحساسية للأغذية)، وكثرة الخلايا البدينة الشاملة، والاضطرابات المصاحبة لنشاط الخلايا البدينة الشاملة، وصدمة العوار، والضيق الشعبي، والالتهاب الشُعبي، والشرى، والإكزيما، والأمراض المصحوبة بالحكة (مثل التهاب الجلد الاستشرائي والشرى)، والأمراض (مثل الكاتاراكت، وانفصال الشبكية، والالتهاب، والتلوث واضطرابات النوم) التي تنشأ بشكل عرضي نتيجةً للسلوك المصحوب بالحكة (مثل الخدش والضرب)، والالتهاب، وأمراض الإنسداد الرئوي المزمن، وإصابة إعادة التروية بفقر الدم، والسكتة الدماغية الوعائية، والتهاب المفاصل الروماتويدي المزمن، والتهاب الجنبة، والتهاب القولون التقرحي وما شابه ذلك عن طريق إعطاء المريض المذكور كمية مؤثرة صيدلانياً من المركب وفقاً للاختراع الحالي.

عدد عناصر الحماية : 6

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

نسخة مصححة

[11] رقم البراءة : GC 0001488

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 10/19855

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2010/12/25

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5561/2005
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/12/20
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
2005- 117411	2005/04/14	اليابان
2004-367882	2004/12/20	اليابان

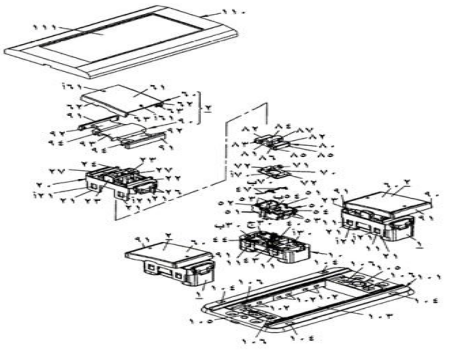
[51] التصنيف الدولي :
Int. CI. (2006.01): H01H 23/24, 9/16, 23/02, 21/02
[56] المراجع :
- JP 2000-251582 A(JIMBO DENKI KK) 14 September 2000

[72] المخترعون : 1- تشيه كوانج هسياو، 2- هيروهيسا اوكونو، 3- توشييوكي تاكي، 4- ماسامي هايافوني، 5- يو شينج تشين
[73] مالك البراءة : باناسونيك الكتريك ووركس كو ليمتد، 1048 ،اوزا-كادوما، كادوما- شي، اوساكا , اليابان
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار
الفاحص : ابراهيم العبودي

[54] مفتاح كهربائي مزود بشاشة عرض وأداة مفتاح كهربائي

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بمفتاح كهربائي مزود بشاشة عرض يشتمل على جسم رئيسي لمفتاح كهربائي يشتمل على جسم أداة يحتوي بداخله على أداة تلامس مزدوجة المسار؛ ومصدر مضيء يصدر ضوءاً محدث عن طريق جهد كهربائي يتولد بين نقاط تلامس ثنائية المسار لأداة التلامس؛ ومقبض تشغيل يتم تركيبه على نحو محوري عند جانب أمامي من الجسم الرئيسي للمفتاح الكهربائي، وبحيث يكون بعد بعرض أقصر لمقبض التشغيل مطابق تقريبا على الأقل لبعد الجانب الأمامي من الجسم الرئيسي للمفتاح الكهربائي أو أكبر منه؛ ومنشور يشتمل على جزئي عرض لإصدار الضوء من المصدر المضيء إلى الخارج من خلال أسطح عرض منه وجزئي تجميع الضوء، بهدف توجيه الضوء المنبعث من المصدر المضيء إلى أسطح العرض الخاصة بجزئي العرض، بحيث يتم توفير جزئي عرض عند طرفين محوريين متقابلين من مقبض التشغيل.

عدد عناصر الحماية : 11 عدد الأشكال : 22



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

نسخة مصححة

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001515	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/22755
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/27

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5124/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/09/07	Int. Cl.[7]: C07C 27/02, 29/128, 31/20, 68/06, 69/96
[72] المخترعون : 1- هيرونوري مياجي ، 2- ماساهيرو توجو	[56] المراجع :
[73] مالك البراءة : أساهي كاسي كيميكالز كوربوريشن ، 1-2 ، يوراكو- شو 1- شوم ، شيودا - كو ، 223-0064، اليابان - طوكيو، اليابان	- EP 1174406 A1 (ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA OSAKA-SHI) 23 January 2002
[74] الوكيل : ناصر علي كدسة	الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] طريقة لإنتاج كربونات ثاني ألكيل ودايول

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع طريقة لإنتاج كربونات ثنائي الكيل و دايول ، تتضمن (أ) إجراء تفاعل استرة انتقالية بين كربونات حلقية وكحول أليفاتي أحادي التميؤ في وجود حفاز استرة انتقالية وبذلك يتم الحصول على خليط تفاعل يحتوي على كربونات ثنائي ألكيل و دايول منتج، (ب) سحب سائل يحتوي على كربونات ثنائي الكيل من خليط التفاعل ، متبوعاً بفصل كربونات ثنائي الألكيل من السائل المحتوي على كربونات ثنائي الألكيل، و (ج)سحب سائل يحتوي على دايول من خليط التفاعل المذكور، متبوعاً بفصل الدايول من السائل المحتوي على الدايول، حيث يتم إجراء الخطوات (ب) و (ج) المذكورة إما بالترتيب أو في نفس الوقت ،وحيث الكربونات الحلقية تحتوي على أثير حلقي بمقدار من 0,1 إلى 3000 جزء في المليون بالوزن، وكربونات ثنائي الألكيل المنتجة تحتوي على أثير كربون بمقدار لا يزيد عن 10000 جزء في المليون بالوزن.

عدد عناصر الحماية : 8 عدد الأشكال : 1

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

نسخة مصححة

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001524	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/22764
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/27

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2796/2003
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/07/23
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/398.711	2002/07/25	أمريكا

[72] المخترعون : 1- جويلمونت جيروم اميل جورجيس، 2- بويجنت هيرف جين جوزيف، 3- فينيت مارك جاستون، 4- فيرنير دانيل اف جيه، 5- فان جيستيل جوزيف فرانس اليزابيثا، 6- ديكران لورانس فرانسيس برناديت، 7- اود ز، فرانك كريستوفر 8- إمر كريستيان فرانسي كسوكا ، 9- كونراد جوزيف لودفيجك مارسل اندريه
[73] مالك البراءة: جانسن فارماسوتيكا ان في ، تورنهوتسيوج 30، بي-2340- بيرس، بلجيكا
[74] الوكيل : ناصر علي كدسة

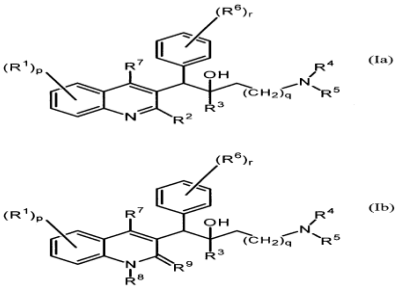
[51] التصنيف الدولي :
Int. CI.[7]: C0D4 01/12

[56] المراجع :
- WO 0034265 A (SEPRACOR INC.) 15 June 2000
- US 596572 A (WILLIAM Y. ELLIS et al.) 12 October 1999
- WO 9937635 A (SMITHKLINE BEECHAM PLC) 29 July 1999

الفاحص : ندى البهيجي

[54] مثبطات للميكروبات الفطرية

[57] الملخص : يتعلق هذا الاختراع بمشتقات كوينولين جديدة مستبدلة وفقا للصيغة العامة (Ia) و الصيغة (Ib)



و أملاحها المقبولة صيدليا الناتجة عن إضافة حمض أو قاعدة ، و الأشكال الأيزوميرية المجسمة كيميائيا ، و الأشكال التوتومرية و أشكال الأكاسيد النيتروجينية أشكال ن – أكسيد منها . و تفيد المكبات موضوع الحماية فى علاج أمراض البكتيريا الفطرية بصفة خاصة تلك الأمراض الناشئة عن التيريا الفطرية المسببة للمرض مثل Mycobacterium tuberlculosis, M. bovis, M. avium and M. marinum . بصفة خاصة يتعلق الاختراع بمركبات التي فيها ، كل مستقل عن الأخر.
r , q , p , R^8 , R^7 , R^6 , R^5, R^4, R^3 , R^2 , R^1 كما سبق تعريفها بالوصف الكامل. يتعلق الاختراع أيضا بتركيب يتضمن مادة حاملة مقبولة صيدليا و كعنصر نشط، مقدار مؤثر علاجيا من مركبات الاختراع ، و أستعمال مركبات أو تركيبات الاختراع فى صنع دواء لعلاج أمراض ميكروبات فطرية و عمليات لتحضير مركبات الاختراع.

عدد عناصر الحماية : 46

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

نسخة مصححة

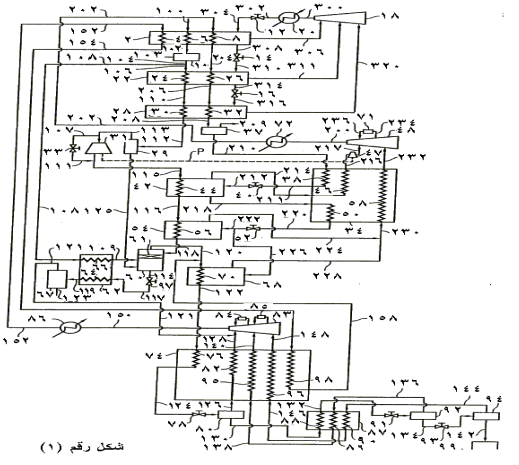
[11] رقم البراءة : GC 0001533	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/21585
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 2011/16	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/02/27

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/4786/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/06/15	Int. Cl.[7]: F25J 1/00, 3/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 6460350 B2 (Johnson et al.) 08 October 2002
10/869,598 2004/06/16 أمريكا	- US 6112549 A (Yao et al.) 05 September 2000
[72] المخترعون : 1- جيمي ياو، 2- دينيس كوك، 3- ويزلي آر. كوالز، 4- انتوني بي. ايتون	- US 6564579 B1 (McCartney) 20 May 2003
[73] مالك البراءة : كونوكوفيليبس كومباني ، 600 North Dairy Ashford، تكساس 77079، هيوستن، أمريكا	- US 5515681 A (Housnmand) 01 April 1997
	- US 5755114 A (Foglletta) 28 May 1998
	- US 5139458 A (Llu et al.) 18 August 1992
	- US 4548629 A (Chiu) 22 October 1985
	- EP 0520307 B1 (Llu) 28 February 1996
	- WO 9527179 A1 (Dubar) 12 October 1995
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : ابراهيم القرشي

[54] نظام غاز طبيعي مسال يتميز بشكل معزز لوسيلة تمدد تربينية

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بنظام إسالة غاز طبيعي LNGيستخدم وسيلة تمدد تربينية لتحويل الضغط الزائد في تيار يغلب عليه الميثان إلى شغل يستخدم في موضع آخر داخل نظام الإسالة .وبشكل أساسي، يتم استخدام وسيلة التمدد التربينية لضغط المبرد المستخدم في دورة التبريد الواحدة على الأقل داخل نظام الإسالة.شكل (1)

عدد عناصر الحماية : 60 عدد الأشكال : 2



شكل رقم (١)

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

نسخة مصححة

[11] رقم البراءة : GC 0001535

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/22715

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 2011/16

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/26

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6213/2006
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/05/03
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
11/124.645	2005/05/09	أمريكا

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl. (2006.01): C07D 301/ 03, 301/10; B01J 23/00, 21/00, 20/00, 27/224

[56] المراجع :
- US 3518206 A (SOWARDS et al.) 30 June 1970
- US 6147027 A (MIYAKE et al.) 14 November 2000
- US 6143057 A (BULOW et al.) 07 November 2000
- US 6288008 B1 (MATSUMOTO) 11 September 2001
- US 6267932 B1(NILSSON) 31 July 2001
- US 5629258 A (SUESS et al.) 13 May 1997
- US 4803189 A (SWARS) 07 February 1989
- US 3966646 A (NOAKES et al.) 29 June 1976
- US 6750173 B2 (RIZKALLA et al.) 15 June 2004

[72] المخترع : سيرجوي باك
[73] مالك البراءة : اس دي ليزينزفيرويرتونجسجلشافت ام بي أتش أند كو. كيه جي ، لينباتشبلاتز 6 ، مونشين ، دي - 80333، ، مونشين، ألمانيا

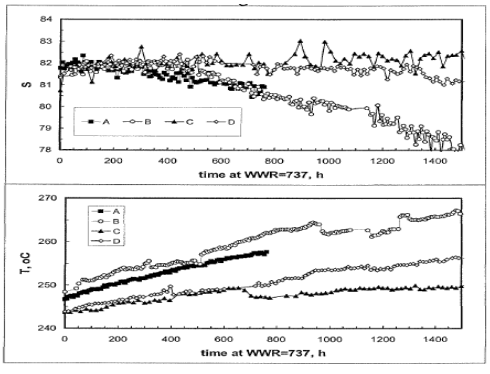
الفاحص : بندر الثبيتي

[74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشي

[54] إعادة تركيب قشرة نانومترية لسطح ناقل من الالومينا (أكسيد الالومنيوم) وعوامل حفازة لإنتاج أكسيدات الكين

[57] الملخص : ناقل، وعامل حفاز مفيد لاكسدة الإثيلين إلى أكسيد الإثيلين والذي يستعمل الناقل .ويتكون الناقل من دعامة صلبة مقاومة للحرارة خاملة مثل الفا الومينا وله سطح يظهر به مجموعة من نتوءات قشرة نانومترية تبرز للخارج من السطح وبها كمية فعالة حفازة من الفضة عليها.

عدد عناصر الحماية : 21 عدد الأشكال : 6



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

نسخة مصححة

[12] براءة اختراع

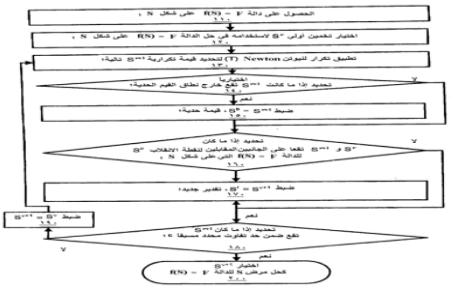
[11] رقم البراءة : GC 0001538	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/22466
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 2011/16	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/20

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5959/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/03/15	Int. Cl.[7]: G06G 7/48,7/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- US 2005/0172699 A1 (HU Lin- Ying et al.) 11 August 2005
60/662.416 2005/03/15 أمريكا	- US 2005/0133261 A1 (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION) 23 January 2005
60/662.414 2005/03/15 أمريكا	
[72] المخترعون : 1- حمدي ايه. شلبي، 2- باتريك جيني، 3- سونج اتش. لي	
[73] مالك البراءة : شيفرون يو.اس.ايه. انك. ، 555 ماركت ستريت ،فرانسيسكو ، 94105 ، كاليفورنيا ، الولايات المتحدة الأمريكية	
[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف	الفاحص : ابراهيم العبودي

[54] طريقة ثابتة وجهاز لحل دوال غير خطية على شكل S باستخدام خوارزميات نيوتن-رافسون معدّلة

[57] الملخص : يزوِّد الاختراع الراهن جهاز وطريقة لحل دالة غير خطية على شكل S non-linear S-shaped function F= ($f(S)$) تمثل خاصية S property S في نظام فيزيائي physical system، مثل تشبُّع saturation في محاكاة مكمن reservoir simulation. ويتم تطبيق تكرار لنيوتن Newton iteration (T) على الدالة function (F(S)) عند S^v لتحديد قيمة تكرارية iterative value (S^{v+1}) تالية. ومن ثم يتم تحديد إذا ما كانت S^{v+1} تقع على الجانب المقابل لنقطة الانقلاب inflection point (S^c) من S^v. وإذا كانت S^{v+1} تقع على الجانب المقابل لنقطة الانقلاب من S^v، يتم ضبط S^{v+1} إلى S^1، وهو ما يمثل تقدير جديد معدَّل modified new estimate. ويفضل ضبط التقدير الجديد المعدَّل modified new estimate، S^1 ، إما إلى نقطة الانقلاب inflection point، S^c، أو إلى قيمة متوسطة average value تقع بين S^v و S^{v+1}، أي، $S^1=5.0$ ($S^{v+1} + S^v$). ويتم تكرار الخطوات السابقة إلى أن تصبح S^{v+1} ضمن معيار التقارب convergence criteria المحدد مسبقاً. وبالإضافة إلى ذلك، توصف خوارزميات حل solution algorithms للتدفق flow ثنائي الطور two-phase وثلاثي الأطوار three-phase مع تأثير الجاذبية الأرضية gravity والضغط الشعري capillary pressure.

عدد عناصر الحماية : 14 عدد الأشكال : 24



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

نسخة مصححة

[12] براءة اختراع

[11] رقم البراءة : GC 0001543	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/21790
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/10

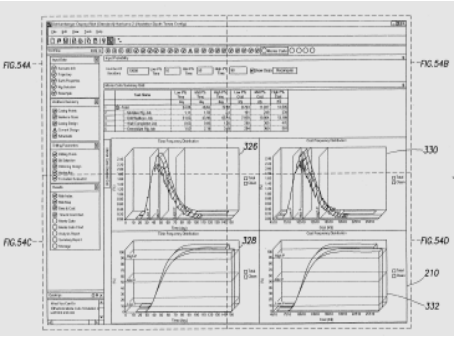
[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/5068/2005	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2005/08/23	Int. Cl.[7]: G06G 7/48
[72] المخترعون : 1- دان فينينجن، 2- جون جيفرز، 3- كريس جيفينز، 4- جانيسان رافيتشاندران	[56] المراجع :
[73] مالك البراءة : شلمبيرجر هولدنجز ليمتد، ص.ب.71، كرايجموير تشامبرز رود تاون، تورتولا، بريطانيا	- WO 2005001661 A2 (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORP) 06 January 2005 - EP 1355245 A1 (ABB RES LTD) 22 October 2003 - WO 2005091096 A1 (SCHLUMBERGER HOLDINGS LTD) 29 September 2005 - US 20020103630 A1 (SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORP) 01 August 2002
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] طريقة النظام و أدوات حفظ البرنامج للحساب وعرض بيانات التكلفة و الزمن آلياً في نظام برمجية تخطيط الآبار باستخدام برمجية محاكاة مونتي كارلو

[57] الملخص : يتعلق الاختراع (الطريقة) بتوليد وعرض زمن وبيانات كلفة تمثل الزمن والكلفة لإتمام مجموعة من أنشطة حقول النفط ذات العلاقة استجابة إلى مجموعة من النتائج الهندسية متضمناً هندسة ثقب بئر. وتتألف مقاييس الحفر من الخطوات التالية:
- تجميع مجموعة من بيانات الزمن ومجموعة من بيانات الكلفة اعتماداً على نتائج هندسية استجابة إلى مجموعة من نماذج الأنشطة و
- توليد لبيانات الزمن وبيانات للكلفة مبينة ببيانات الزمن وبيانات الكلفة التي تمثل الزمن والتكلفة لإتمام مجموعة أنشطة الحقل النفطي ذات العلاقة.

والعرض يتضمن عرض بالأرقام والرسوم.

عدد عناصر الحماية : 45 عدد الأشكال : 58



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

نسخة مصححة

[12] براءة اختراع

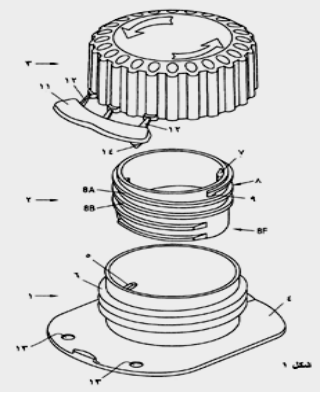
[11] رقم البراءة : GC 0001554	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/21917
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8041/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/03/31	Int. Cl.[7]: B65D 5/74
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 1262412A1 (TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE) 04 December 2002
102006015524.6-27 2006/03/31 ألمانيا	
[72] المخترع : فيلكس بولي	
[73] مالك البراءة : أس آي جي تيكنولوجي أيه جي ، لوفينجاس 18، 8212 نيوهاوسين، ام رينفال، سويسرا	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : مصعب أحمد الفضالة

[54] عنصر صب قابل لإعادة الغلق للأغذية السائلة المعبأة في العبوات الكرتونية/البلاستيكية المركبة وطريقة لتجميعها .

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعنصر صب قابل لإعادة الإغلاق للأطعمة السائلة المعبأة في عبوات كرتونية/بلاستيكية مركبة، حيث يتكون من قاعدة (1) محاطة بحافة بارزة (4) ولها سن ملولب داخلي صلب (5) وسن ملولب خارجي (6)، وعنصر فتح (2) به حافة قطع (10) واحدة أو نحو ذلك على الأقل وغطاء ملولب (3) مشكل على هيئة شفة ذات سن ملولب، حيث يكون لعنصر الفتح (2) سن ملولب خارجي صلب (8) ويتم ترتيبه داخل القاعدة (1) وحيث يتم تشكيل عنصر الفتح (2) بحيث أنه حين يتم استخدام الغطاء الملولب لأول مرة، فإنه يُحدث فتحة في مادة العبوة تكون تحت عنصر الصب. وينبغي لعنصر الصب، بتجميعة بسيطة قدر الإمكان، أن يكون قادراً على خرق المادة المركبة لعبوة مشروبات بشكل موثوق به، حتى بدون إضعاف مسبق، وإحداث فتحة كبيرة بما يكفي للصب. ولتحقيق هذا الغرض يتم تقليل السن الملولب الخارجي (8) وكذلك السن الملولب الداخلي (5) من القاعدة (1) أو قطعهما في الجزء السفلي بمنطقة واحدة (8F) على الأقل بحيث يمكن أثناء التجميع المبدئي تحريك عنصر الفتح (2) إلى القاعدة (1) محورياً من أعلى بدون برم السنين الملولبين (8,5) أو الضغط عليهما أو كبسهما بشكل مفرط.

عدد عناصر الحماية : 16 عدد الأشكال : 9



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

نسخة مصححة

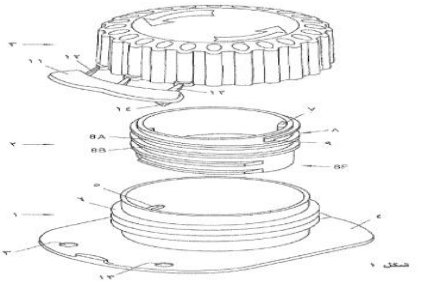
[11] رقم البراءة : GC 0001555	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/21919
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/12

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8042/2007	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/03/31	Int. Cl.[7]: B65D 5/74
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- EP 1262412A1 (TETRA LAVAL HOLDINGS &FINANCE) 04 December 2002.
102006015524.6-27 2006/03/31 ألمانيا	
[72] المخترع : فيلكس بولي -	
[73] مالك البراءة : أس آي جي تيكنولوجي أيه جي ، لوفينجاس 18، 8212 نيوهاوسين، ام رينفال، سويسرا	
[74] الوكيل : سليمان ابراهيم العمار	الفاحص : مصعب أحمد الفضالة

[54] عنصر صب قابل لإعادة الغلق للأغذية السائلة المعبأة في العبوات الكرتونية/البلاستيك المركبة وطريقة لتجميعها

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعنصر صب قابل لإعادة الإغلاق للأطعمة السائلة المعبأة في عبوات كرتونية/بلاستيكية مركبة، حيث يتكون من قاعدة (1) محاطة بحافة بارزة (4) ولها سن ملولب داخلي صلب (5) وسن ملولب خارجي (6)، وعنصر فتح (2) به حافة قطع (10) واحدة أو نحو ذلك على الأقل وغطاء ملولب (3) مشكل على هيئة شفة ذات سن ملولب، حيث يكون لعنصر الفتح (2) سن ملولب خارجي صلب (8) ويتم ترتيبه داخل القاعدة (1) وحيث يتم تشكيل عنصر الفتح (2) بحيث أنه حين يتم استخدام الغطاء الملولب لأول مرة، فإنه يُحدث فتحة في مادة العبوة تكون تحت عنصر الصب. وينبغي لعنصر الصب، بتجميعة بسيطة قدر الإمكان، أن يكون قادراً على خرق المادة المركبة لعبوة مشروبات بشكل موثوق به، حتى بدون إضعاف مسبق، وإحداث فتحة كبيرة بما يكفي للصب. ولتحقيق هذا الغرض يتم تقليل السن الملولب الخارجي (8) وكذلك السن الملولب الداخلي (5) من القاعدة (1) أو قطعهما في الجزء السفلي بمنطقة واحدة (8F) على الأقل بحيث يمكن أثناء التجميع المبدئي تحريك عنصر الفتح (2) إلى القاعدة (1) محورياً من أعلى بدون برم السنين الملولبين (8,5) أو الضغط عليهما أو كبسهما بشكل مفرط.

عدد عناصر الحماية : 15 عدد الأشكال : 7



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

نسخة مصححة

[11] رقم البراءة : GC 0001560	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/21776
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/10

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8329/2007
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/05/15
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
20063064	28/06/2006	ماليزيا

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl. (2006.01): F25J 3/04, 3/02 ; C01B 13/02, 21/02

[56] المراجع :
- US 5901578 A (PRAXAIR TECHNOLOGY INC) 11 May 1999
- WO 2005065209 A2 (PRAXAIR TECHNOLOGY INC) 21 July 2005
- WO 2006048341 A1 (L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE) 11 May 2006
- US 6047562 A (L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE) 11 April 2000
- US 5802872 A (PRAXAIR TECHNOLOGY INC) 08 September 1998

الفاحص : عبد الله الخطيب

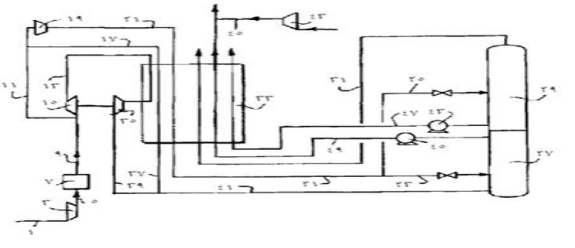
[72] المخترعون : 1- باتريك لي بوت،2- جين - مارك بيرون،3- هيرفي لي بيهان،4- الاين جويلارد
[73] مالك البراءة: ال اير ليكويد، سوسيتي انونيم بور ال اتودي ات ال اكسبلويتيشن ديس بروسيد جورج كلاود ، 75 Quai d Orsay، 75007، باريس ، فرنسا

[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار

[54] عملية لإنتاج غازات أكسجين ونيتروجين مكيفة الضغط بواسطة التقطير المنخفض درجة الحرارة للهواء

[57] الملخص : يتعلق الاختراع الحالي بعملية فصل للهواء تعمل وفقًا للطريقة الأولى حيث يتم تبريد هواء مضغوط ومنقى (13، 17، 21) في مبادل حراري (33) وإرساله إلى وحدة فصل للهواء تشتمل على نظام أعمدة يتضمن عمودي تقطير على الأقل (27، 29)، وتتم إزالة كمية أولى من الأكسجين السائل من النظام، ويتم تعريضها لضغط عال وتبخيرها في المبادل الحراري، مع عدم إزالة أي نيتروجين سائل أو كبديل تتم إزالة كمية أولى من النيتروجين السائل من النظام وتعريضها لضغط عال وتبخيرها في المبادل الحراري، ووفقًا للطريقة الثاني يتم تبريد هواء مضغوط ومنقى في المبادل الحراري وإرساله إلى وحدة فصل للهواء، وتتم إزالة كمية ثانية من النيتروجين السائل من النظام، ويتم تعريضها لضغط عال وتبخيرها في المبادل الحراري، مع عدم إزالة أي أكسجين سائل أو كبديل تتم إزالة كمية ثانية من الأكسجين السائل من النظام وتعريضها لضغط عال وتبخيرها في المبادل الحراري.

عدد عناصر الحماية : 5 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

نسخة مصححة

[11] رقم البراءة : GC 0001593	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/22780
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/27

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2793/2003
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/07/23
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/398.691	2006/07/26	أمريكا

[72] المخترعون : 1- شاون فينزباتريك، 2- كريستيان سيلر، 3- كاثرين ار. بيتز، 4- ويليام دي. موري، 5- روبرت ساكلاتفالا
[73] مالكو البراءة : 1- ميرك شارب اند دوهم ليمتد ، هيرتفورد رود، هوديسدون، إي ان 11 9 بي يو، هيرتفوردشير، المملكة المتحدة، 2- شيرنج كوربوريشن ، 2000 جالوبينج هيل رود، كينيلوورث، 07032 - نيوجيرسي، الولايات المتحدة الامريكية
[74] الوكيل : ناصر علي كدسة

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: A61K 31/397
[56] المراجع :
- WO 9508532 A (CLADER JOHN W ;DUGAR SUNDEEP (US); SCHERING CORP (US); BURNETT DUA) 30 March 1995
- US 6218403 B1 (HERBERT JEAN MARC et al.) 17 April 2001

الفاحص : ندى البهيجي

[54] تركيبة دوائية تتألف من مثبط امتصاص الكوليسترول ومثبط ردكتاز HMG-CoA مع واحد أو اكثر من مضادات الأكسدة

[57] الملخص : يوفر هذا الاختراع تركيب صيدلي مؤلف من مثبط امتصاص كوليسترول ومثبط ردكتاز HMG-CoA، واحد أو اكثر من مضادات الاكسدة، سليولوز مبلور بدقة، مثيل سليولوز هيدروكسي بروبيل، ستيارات الماغنسيوم واللاكتوز. لايحتاج التركيب أن يحتوي على حامض الأسكوربيك للحصول على الثبات المطلوب.

عدد عناصر الحماية : 33

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

نسخة مصححة

[11] رقم البراءة : GC 0001597	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24796
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/6852/2006	[51] التصنيف الدولي :
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2006/09/02	Int. Cl.[7]: A01N37/12; A01P15/00
[30] الأولوية :	[56] المراجع :
[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة	- WO 2003/070832A2 9JOTUNAS) 28 August
2005-253774 2005/09/01 اليابان	- JP 2000-005692 A (Nippon Paint Marina Coatings Co Ltd.) 11 January, 2000
[72] المخترع : جيونجي نيموتو	
[73] مالك البراءة : شوجوكو مارين بينتز ليمتد - يابانية، 1-7 ، ميلجيشينكاي، اوهتاكي- شي ، هيروشيما ، اليابان	
[74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشى	الفاحص : بندر الثبيتي

[54] تركيب طلائي مضاد للانسداد ، شريحة طلائية رقيقة مضادة للانسداد ،قوام مضاد للانسداد ،طرق تشكيل شريحة طلائية فوق سطح القوام و طريقة ضد انسداد القوام

[57] الملخص : تركيب طلائي مضاد للانسداد (الإفساد) مشتمل على كوبوليمير قابل للتحلل المائي) (أ) و عامل مضاد للانسداد (ب) ، حيث أن الكوبوليمير القابل للتحلل المائي المذكور (أ) على نوع واحد على الأقل من كوبوليمير قابل للتحلل المائي مختار من المجموعة المؤلفة من (أ) كوبوليمير يحتوي على رابطة من ملح فلزي ، الذي يكون بوليمير أكريليك أو راتنج بوليستيري و يحتوي على مجموعة طرفية جانبية السلسلة ممثلة بالصيغة العامة (I):

$$-COO-M-O-COR^1 \qquad (I),$$

، حيث أن M تمثل بالزنك أو النحاس و R1 تمثل مجموعة عضوية ؛ (أ2) كوبوليمير يحتوي على رابطة من ملح فلزي مؤلف من وحدة المكون(أ21)المشتقة من مونومير ممثل بالصيغة العامة (II):

$$CH_2=C(R^2)-COO-M-O-CO-C(R^2)=CH_2 \qquad (II),$$

حيث أن M تمثل بالزنك أو النحاس و R2 تمثل بذر هيدروجين أو مجموعة ميثيل ، و وحدة المكون (أ22) المشتقة من مونومير آخر غير مشبع الذي يكون قابل للبلمرة المشتركة مع المونومير (II) ؛ و(أ 3) كوبوليمير من نوع إستر سيليل مؤلف من وحدة مكون (أ31) مشتقة من مونومير ممثل بالصيغة العامة (III)

$$R^7-CH=C(R^3)-COO-SiR^4R^5R^6 \qquad (III),$$

حيث أن R3 تمثل بذرة هيدروجين أو مجموعة ميثيل ، R4 ، R5 و R6 كل على حدة يمثل بذرة هيدروكربون ، R7 تمثل ذرة هيدروجين أو -R8-O-CO (حيث أن R8 تمثل مجموعة عضوية أو مجموعة سيليل ممثلة بواسطة SiR9 R10 R11– و R9 ، R10 و R11 كل على حدة يمثل مجموعة هيدروكربون) و وحدة المكون (أ32) المشتقة من مونومير آخر غير مشبع الذي يكون قابل للبلمرة المشتركة مع المونومير (III) ؛ و سلفيد الزنك يتضمن بكمية من 10-500 جزء من الوزن بالنسبة إلى 100 جزء من الوزن من كوبوليمير أكريلات قابل للتحلل المائي في صورة عامل مضاد للانسداد (ب) .

التركيب الطلائي المضاد للانسداد وفقا للاختراع الحالي يوفر حمل اقل للبينة و يبدي خصائص ممتازة مضادة للتلوث بالطحالب .

عدد عناصر الحماية : 45

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع

نسخة مصححة

[11] رقم البراءة : GC 0001602

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24776

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011

تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/15

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/2592/2003
[22] تاريخ تقديم الطلب : 2003/04/12
[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/371,729	2002/04/12	أمريكا

[72] المخترعون : 1- فيروز راسولى، 2- بينج لى، 3- محمد هاجاليجول
[73] مالك البراءة : فيليب موريس برودكتس انك، 3601 كوميرس رود ، ريشموند ، فيرجينيا، 23234، ريتشموند، الولايات المتحدة الامريكية
[74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشى

[51] التصنيف الدولي :
Int.Cl.[7]: A24D 1/00

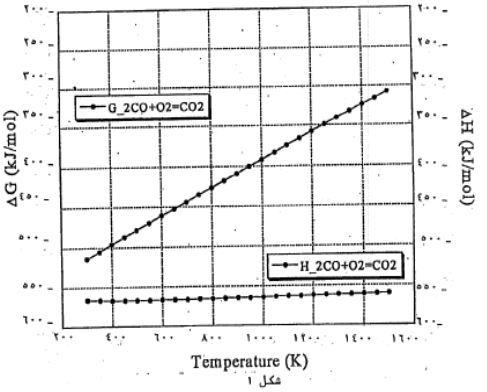
[56] المراجع :
- WO 87/06104 A1 (HARDY et al.) 22 October 1987
- US 5258340 A (AUGUSTINE et al.) 02 November 1993

الفاحص : فهد زويد المطيري

[54] إضافات من جسم دقيق مختزل جزئيا لتقليل كمية اول اكسيد الكربون و/او اكسيد النيتريك فى التيار السائد لدخان سيجارة

[57] الملخص : لقد تم توفير تكوينات حشو مقطعة، سجائر ، طرق لتصنيع السجائر و طرق لتدخين السجائر والتي تتضمن على استعمال إضافات جسيميه دقيقة مختزلة جزئياً و مؤهلة للعمل كمادة مؤكسدة لتحويل أول أكسيد الكربون إلى ثاني أكسيد الكربون و/ أو كعامل حفاز لتحويل أول أكسيد الكربون إلى ثاني أكسيد الكربون، يمكن إستعمال التكوينات ، الأدوات و الطرق وفقاً للاختراع الحالي لتقليل كمية أول أكسيد الكربون و / أو أكسيد النيتريك المتواجدة في التيار السائد للدخان . يمكن تشكيل الإضافة المختزلة جزئيا عن طريق الاختزال الجزئي ب Fe203 لإنتاج مخلوط من صور متنوعة مختزلة على سبيل المثال Fe304 ، FeO و/أو Fe، بالتوازي مع Fe2 O 3 غير مختزل.

عدد عناصر الحماية : 29 عدد الأشكال : 24



شكل ١

ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) PATENT OFFICE OF THE COOPERATION COUNCL FOR THE ARAB STATES OF THE GULF

(19) مكتب براءات الاختراع لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

[12] براءة اختراع نسخة مصححة

[11] رقم البراءة : GC 0001610 | رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/24848

[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 16/ 2011 | تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/06/16

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/3459/2004

[22] تاريخ تقديم الطلب : 2004/05/10

[30] الأولوية :

[31] رقم الأولوية	[32] تاريخ الأولوية	[33] اسم الدولة
60/469.665	2003/05/12	أمريكا

[72] المخترعون : 1- انثوني سي. نيوبايور، 2- براد ايه. كوبلر، 3 - ويليام جيه. ميشي، جيه آر.

[73] مالك البراءة : داو جلوبال تكنولوجيز انك. - شركة امريكية، شارع واشنطن، مبنى 1790، ميدلاند، 48674، ميشيغن، الولايات المتحدة الأمريكية

[74] الوكيل : سعود محمد علي الشواف

[51] التصنيف الدولي :
Int. Cl.[7]: C08F 2/00, 210/16; C08L 23/16; C08J 5/18

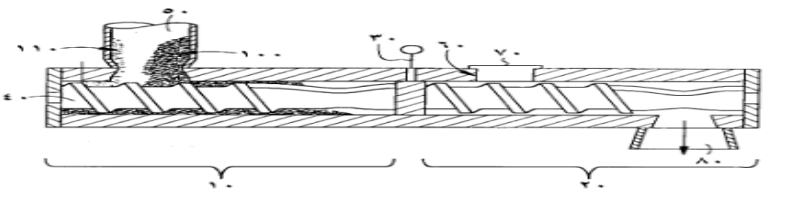
[56] المراجع :
- US 6248831 B1 (HOFFMAN III WILLIAM A et al.) 19 June 2001
- US 6147167 A (GARRISON PHILIP J et al.) 14 November 2000

الفاحص : يحي ناصر البوصافي

[54] تركيب بوليمري وعملية لصنع متعدد إثيلين مرتفع الوزن الجزيئي-عالي الكثافة وغشاء منه

[57] الملخص : يشتمل الاختراع الراهن على تركيب متعدد الوحدة الشكلية من متعدد الإثيلين له (1) كثافة لا تقل عن حوالي 0.940 غم/سم^3 كما تم قياسها وفقاً لـ ASTM، الطريقة D-1505؛ (2) دليل تدفق صهارة (I_5) يتراوح من حوالي 0.2 إلى حوالي 1.5 غم/10 دقائق (كما تم قياسه وفقاً لـ ASTM D-1238 عند 190°م و5 كغم)؛ (3) نسبة لأدلة تدفق الصهارة (I_{21}/I_5) تتراوح من حوالي 20 إلى حوالي 50؛ (4) توزيع أوزان جزيئية، Mw/Mn، يتراوح من حوالي 20 إلى حوالي 40؛ (5) ثبات فقاقيع تم قياسه باستخدام معدات محدَّدة وفقاً لظروف محددة لغشاء تبلغ سماكته حوالي 6 × 10^{-6} م تتضمن سرعة خطية لا تقل عن حوالي 1.22 م/ثانية، معدل إنتاج لا يقل عن حوالي 45 كغم/ساعة (0.013 كغم/ثانية) أو معدل إنتاج نوعي لا يقل عن حوالي 0.0000011 كغم/ثانية/دورة في الثانية (0.5 رطل/ساعة/دورة في الدقيقة) أو توليفة منهما؛ و (6) صدم سهمي على غشاء سماكته 1.25 × 10^{-5} م (12.5 ميكرون) لا يقل عن 300 غم مقاس وفقاً لـ ASTM 1709، الطريقة A؛ حيث يشتمل التركيب على (A) جزء مرتفع الوزن الجزيئي (أ) يوجد بمقدار يتراوح من حوالي 30 إلى حوالي 70٪ وزناً (على أساس الوزن الكلي للتركيب)؛ (ب) له كثافة لا تقل عن حوالي 0.860 غم/سم^3 كما تم قياسها وفقاً لـ ASTM D-1505؛ (جـ) له دليل تدفق صهارة (I_{21}) يتراوح من حوالي 0.01 إلى حوالي 50 غم/10 دقائق (كما تم قياسه وفقاً لـ ASTM D-1238 عند 190°م و21.6 كغم)؛ و(د) نسبة لأدلة تدفق الصهارة (I_{21}/I_5) تتراوح من حوالي 6 إلى حوالي 12؛ و (ب) جزء منخفض الوزن الجزيئي (أ) يوجد بمقدار يتراوح من حوالي 30 إلى حوالي 70٪ وزناً (على أساس الوزن الكلي للتركيب)؛ (ب) له كثافة لا تقل عن حوالي 0.900 غم/سم^3 كما تم قياسها وفقاً لـ ASTM D-1505؛ (جـ) دليل تدفق صهارة (I_2) يتراوح من حوالي 0.5 إلى حوالي 3000 غم/10 دقائق (كما تم قياسه وفقاً لـ ASTM D-1238 عند 190°م و 2.16 كغم)؛ و (د) نسبة لأدلة تدفق الصهارة (I_{21}/I_5) تتراوح من حوالي 5 إلى حوالي 15؛ و (هـ) يتم تحضيره باستخدام نسبة جزيئية غرامية من ألفا أولفين إلى إثيلين تقل عن أو تساوي حوالي 1:0.001.

عدد عناصر الحماية : 11 عدد الأشكال : 1



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.

(19) مكتب براءات الاختراع
لمجلس التعاون لدول الخليج العربية

(19) PATENT OFFICE OF THE
COOPERATION COUNCL FOR
THE ARAB STATES OF THE GULF

[12] براءة اختراع

نسخة مصححة

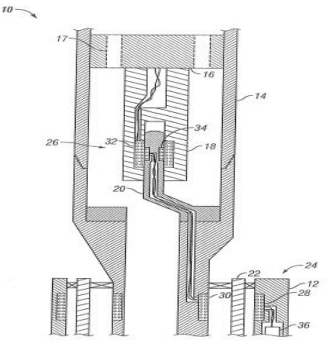
[11] رقم البراءة : GC 0001626	رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 11/21813
[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2011/09/30 2011/16	تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2011/03/10

[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/8238/2007 [22] تاريخ تقديم الطلب : 2007/04/28 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة 11/380,715 2006/04/28 أمريكا	[51] التصنيف الدولي : Int. Cl.[7]: E21B 47/12; B23B 19/02, 31/36; B23Q 3/14; E21B 7/04; G08C 17/04 [56] المراجع : - US 6847304B1(RSI(BVI),INC.) 25 January 2005 - US 2006/0073722A1(Victor ALLAN) 06 April 2006
[72] المخترعون : 1- إرليس رونالد جي، 2- جيفري بي لاساتير، 3- فيهرا إمران، 4- هاي ريتشارد تي ، 5- ستيتكا مارك أيه ، 6- هولكومبي ميشيل دبليو، 7- بيست راندال تي ، 8- هاردين جون ار، 9- شارونوف سيرجي [73] مالك البراءة : هاليبرتون إنيرجي سيرفيسز إنك ، 10200 بيلايري بوليفارد ، هوستن ، تكساس، 77072، الولايات المتحدة الأمريكية - هوستن، الولايات المتحدة الامريكية. [74] الوكيل : أحمد نجدت بازارباشى	الفاحص : محمد علي الجعفر

[54] نظام الاقتران الحثي

[57] الملخص : نظام اقتران حثي يشمل عمود دوران، وجلبة وصل داخلية، وتبييت خارجي يحيط، ويدور بالتناسب مع عمود الدوران. ويشمل النظام أيضاً نظام إلكترونيات عمود الدوران ونظام إلكترونيات التبييت التي تتصل إلكترونياً باستخدام مقرون عمود دوران حثي، ومقرون تبييت حثي. ويمكن أيضاً أن يتصل نظام إلكترونيات عمود الدوران مع المعدات على السطح. وعلى نحو بديل، يمكن أن يشمل النظام عمود دوران وأنظمة إلكترونيات عمود دوران أولى وثانية في مقاطع مختلفة من عمود الدوران. وتتصل أنظمة إلكترونيات عمود الدوران الأولى والثانية إلكترونياً باستخدام مقرون عمود دوران حثي. وأيضاً على نحو بديل، يمكن أن يشمل النظام عمود دوران وجلبة وصل داخلية وتبييت خارجي يحيط، ويدور بالتناسب مع عمود الدوران. ويشمل النظام أيضاً نظام إلكترونيات عمود الدوران ونظام إلكترونيات التبييت التي تتصل إلكترونيا باستخدام مقرون تبييت حثي.

عدد عناصر الحماية : 32 عدد الأشكال : 9



ملاحظة: يجوز لكل ذي مصلحة خلال ثلاثة أشهر من تاريخ نشر منح البراءة أن يعترض على هذا المنح أمام لجنة التظلمات بعد دفع رسوم التظلم المقررة.