

جمهورية مصر العربية وزارة الدولة للبحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة " البراءات الصادرة في إبريل ٢٠١٦ "

مكتب براءات الاختراع

العدد ٢٣٩

عدد مایو ۲۰۱٦

قائمة المحتويات

(i)	ىدىر	تص
(ii)	تاحيـة ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	افن
(iii)	وز البيانات الببليوجرافية	ره
(iv)	وز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية	رد
(1)	صاف المختصرة للبراءات الصادرة خلال شهر إبريل ٢٠١٦ باللغة العربية طبقًا قام اصدار الدراءات	
(٢)	قِهم إصدار البراءات ، ة رقم ۲۷۵۱۷ مریمین ، ۲۷۵۱۷ میلین ، ۲۷۵۱۰ ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	مر براء
(٣)	بة رقم ۲۷۵۱۸ نام	
()	رقم ۲۷۵۱۹ ،۰۰۰،۰۰۰ ،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	
(0)	وة رقم ۲۷۵۲ ، ۲۰۰۰، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	
(٦)	،ة رقم ۲۷۵۲۱	
(Y)	,ة رقم ۲۲ م ۲۷ م ۲۷ م ۲۷ م ۲۷ م	
(A)	رقم ۲۷۵۲۳ ، ۲۷۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
(٩)	رقم ۲۷۵۲٤۰۰۰ ۲۷۵۲۶	
(1.)	، ق رقم ۲۷۵۲۰ ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،	براء
(11)	، ة رقم ٢٧٥٢٦	براء
(11)	وة رقم ۲۷۵۲۷ ، ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	براء
(17)	وة رقم ۲۷۵۲۸ نامی د ۲۷۵۲۸ نامی د ۲۷۵۲۸ نامی د ۲۷۵۲۸ نامی د ۲۸	براء
(1 1)	رقم ۲۷۵۲۹ ، ۲۷۵۰۰۰ ، ۲۷۵۲۹	براء
(10)	رقم ۲۷۵۳۰ ،۰۰۰،۰۰۰ ،۱۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	براء
(17)	، ة رقم ۲۷۵۳۱ ، ۲۷۵۳۰ ، ۲۷۵۳۰ ، ۲۷۵۳۰	
(17)	، ة رقم ۲۷۵۳۲ ، ۲۷۵۳۰ ، ۲۷۵۳۰ ، ۲۷۵۳۰	براء
(1 ^)	رقم ۲۷۵۳۳ ،۰۰۰،۰۰۰ ،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	
(19)	، ق رقم ۲۷۵۳ ؛ ۲۷۵۳ ، ۲۷۵۳۰، ۲۷۵۳۰، ۲۷۵۳۰، ۲۷۵۳۰، ۲۷۵۳۰،	
(۲.)	بة رقم ۲۷۵۳۰ ، ۲۷۵۳۰ ، ۲۷۵۳۰ ، ۲۷۵۳۰ ، ۲۷۵۳۰ ، ۲۷۵۳۰	براء

تصدير

تمثل المعلومات التكنولوجية التى تحميها براءات الاختراع أهمية كبرى ، إذ أنها تحتوى على أسرار تكنولوجية قابلة للتطبيق الصناعى ، أى أنه يمكن تحويل بعضها إلى منتج صالح للاستغلال تجاريًا أو صناعيًا ، ومن هنا تتبع أهمية تسجيل الأسرار التكنولوجية كبراءات اختراع، للحفاظ على تلك الأعمال وحقوق أصحابها في الاستغلال .

ولإدراكنا للواقع الاقتصادى العالمى الجديد بأبعاده الدولية والمنجزات العالمية والتكنولوجية ، تم إنشاء وتشغيل الشبكة القومية لدعم الاختراعات ، وترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع وبين مراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات ، والمراكز البحثية ، والشركات ، وربطها إلكترونيًا بمكتب براءات الاختراع لتحقيق التكامل والتلاحم بينها من جانب ، وربط الجميع بمراكز الإنتاج من جانب آخر ، حتى يمكن ترجمة هذه المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام.

وقد شاركت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ممثلة فى مكتب براءات الاختراع ، بفاعلية مع كل الأطراف المعنية من وزارات وهيئات براءات الاختراع الجزء الأول من اللائحة التنفيذية والصادر بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٣٦٦ لسنة ٢٠٠٣ ، وتطلب ذلك جهودًا كبيرة حتى صدوره ليكون متوافقًا مع قانون حماية حقوق الملكية الفكرية .

وانطلاقًا من أحد أهم الأهداف الاستراتيجية لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا وهو تشجيع التطوير التكنولوجي للاختراعات ودفع القطاع الإنتاجي نحو استثمار رؤوس الأموال من خلال تسويق الاختراعات وذلك لخلق فرص عمل جديدة للشباب تؤثر في المستوى الاجتماعي للفرد، وتؤدى الى إرساء قاعدة تكنولوجية ترقى بالمجتمع بما يتوافق مع عصر المعلوماتية، حيث أن رعاية الموهوبين من ذوى القدرات الإبداعية والابتكارية والمحافظة على أعمالهم، مهمة قومية حرصت الأكاديمية على الوفاء بها.

رئيس ألاكاديمية

أ. د.محمود محمد صقر

افتتاحية

يعد البحث العلمى منبعًا ورافدًا من أهم روافد المعرفة والمعلومات التى تنهض بالمجتمع وتثرى فكره مما يحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية المنشودة ، ولما كان الاهتمام بحقوق الملكية الفكرية مطلبًا ضروريًا من مطالب المعرفة والتنمية والتى تزود المخترعين والمبدعين بحقوق قانونية لحماية إبداعاتهم الفكرية والتى يترتب عليها حماية الحقوق المالية والأدبية لهؤلاء المبدعين ، كما أنها تنظم وتحمى إبداعاتهم

وفى إطار رعاية أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا للباحثين والعلماء والمبدعين والعمل على ربط البحث العلمى بالصناعة تم إنشاء وتشغيل الشبكة الإلكترونية والتى ترتكز على إنشاء نقاط اتصال إلكترونية بين مكتب براءات الاختراع ومراكز المعلومات العلمية والتكنولوجية فى الجامعات والمراكز والشركات على مستوى جميع محافظات مصر لتحقيق التكامل والتلاحم بينها حتى يمكن ترجمة المعلومات التكنولوجية التى تحتويها وثائق براءات الاختراع إلى أصول إنتاجية تدفع بخطة التنمية إلى الأمام ،

ومن هنا جاء الاهتمام بنشر الوعى وثقافة المعلومات المتضمنة ببراءات الاختراع وتم الإصدار بنشرة الأوصاف المختصرة للبراءات الصادرة بهدف إلقاء المزيد من الضوء على الاتجاهات التكنولوجية الحديثة فى المجالات المختلفة والاستفادة الكاملة من البيانات والمعلومات الثرية التى يتضمنها هذا الوعاء المعلوماتى المهم للوقوف على أحدث التقنيات والعمل على تطويرها ؛ مما يؤدى إلى دفع عملية تنمية التكنولوجيا لمصرنا الحبيبة ،

والله ولى التوفيق ،،،

رئيس مكتب براءات الاختراع

" أ • عادل السعيد عويضة "

رموز البيانات الببليوجرافية

الرمز	البيان الببليوجرافي
11	رقم البراءة
12	نوع البراءة
21	رقم الطلب
22	تاريخ تقديم الطلب
30	الأسبقيات (دولة الأسبقية - رقم الأسبقية - تاريخ الأسبقية)
44	تاريخ القبول
45	تاريخ صدور البراءة
51	التصنيف الدولى للبراءات
54	تسمية الاختراع ومدة الحماية
57	الوصف المختصر للاختراع
71	اسم طالب البراءة
72	اسم المخترع
73	اسم الممنوح له البراءة (في حالة التنازل للغير)
74	اسم الوكيل

رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الدول	* . ti	ä t.ati
CR كوستاريكا Acyl Acyl Be Appenent Acyl Acyl Be Appenent Internation Acyl Be Acyl	الرمز	الدولـــة
CU كوبا قبرص قبرص Acabe (بية التشيك DE الماتيا DK الماتيا DK DM الدومينيكان DO جمهورية الدومينيكان DO الموادور EC جمهورية الدومينيكان EC الموادور EE الموادور EE الموادور EE الموديد ET الموديد		
CY قبرص جمهوریة التشیك DE المانیا DK الدنمارك DM الدومینیكان DO جمهوریة الدومینیكان DZ الجزائر EC الجزائر EE استونیا EE استونیا EE EE استونیا EE اسبانیا ES اسبانیا ET الثیوبیا FR المملکة المتحدة GA GB GCC GD GCC GD GCC GD GH GR GH الیونان GR الیونان GY الیونان GY الیونان A الیونان A الیونان A الیونان B الیونان B الیونان B الیونان B الیونان B الیونان <		
CZ جمهوریة التشیك المانیا الدنمارك DM دومینیكا DM دومینیكا DO جمهوریة الدومینیكان DZ الجزائر EC الجزائر EC الجزائر EE EE EE EE EP جمهوریة مصر العربیة EP جمهوریة مصر العربیة ET البیوبیی ET المساینیا ER البیونین GA البیونین GB البیونین GB البیونین GR البیونین GY البیونین CY البیونین D البیونین B البیونین B البیونین B البیونین C البیونین C البیونین C البیونین C البیونین C البیونیزیونی البیونیز البیونیز <th></th> <th></th>		
DE المانيا DK الدنمارك EC جمهورية الدومينيكان DZ الجزائر EC كالجزائر EC المحكة الحريية EE الستونيا EG جمهورية مصر العربية EG A EP بحمهورية مصر العربية ES السبانيا ET السبانيا ET السبانيا FR المملكة المتحدة GA GB GCC GD GCC GD GH GE GA بحورجيا GR GR GR GR GR السبانيا GY السبانيا B السبانيا A السبانيا B		
DK الدنمارك Eco دومينيكا DO جمهورية الدومينيكان DZ الجزائر EC اكوادور EE استونيا EE EG جمهورية مصر العربية EP مكتب البراءات الأوروبي ES اسبانيا ET FI Image: Property of the propert	CZ	
DM دومینیکا DO جمهوریة الدومینیکان DZ الجزائر EC أكوادور EE استونیا EE جمهوریة مصر العربیة EP مكتب البراءات الأوروبی ES أسبانیا ET اشوبیا ET المملکة المتحدة GA وليون GA وليون GCC وليدادا GD المملکة المتحدة GC GD GA الموناد GC الموناد GC الموناد GC الموناد GC الموناد GC الموناد GC الموناد <th>DE</th> <th>,</th>	DE	,
DO جمهوریة الدومینیکان DZ الجزائر EC اکوادور EE استونیا EG جمهوریة مصر العربیة EG جمهوریة مصر العربیة EP مکتب البراءات الأوروبی ES اسبانیا ET اینوبیا FR افرنسا ET الیونیا GA افرنسا GA الیونان GB الیونان GR الیونان GR الیونان GY الیونان Age الیالیونان Age الیالیونان Age الیالیونان Age الیالیونان Age الیالیونان Age الیالیالیونان Age <t< th=""><th>DK</th><th>·</th></t<>	DK	·
DZ الجزائر EC الكوادور EE استونيا EG جمهورية مصر العربية EP مكتب البراءات الأوروبى ES اسبانيا ES إشوبيا ET إشوبيا FR فرنسا GA فرنسا GA A GA A GA A GCC A GB A GCC A GA A GA A GA A GY A BC A AC A <	DM	
EC اكوادور EE استونيا EG جمهورية مصر العربية EP مكتب البراءات الأوروبى ES أسبانيا ET إثيوبيا ET فرنسا ET فرنسا ET فرنسا ET فرنسا ET فرنسا ET فرنسا GA فرنسا GB GA GCC GD GA جورجيا GB GA GB GA GC GA GY الله AR الله	DO	
EE استونیا EG جمهوریة مصر العربیة EP مکتب البراءات الأوروبی ES أسبانیا ES إثيوبیا ET فائندا FR فرنسا GA فرنسا GA وق GA وق GB وق GCC وق GD المملكة المتحدة GD المجاب التعاون الخلیجی GE GR GH GH GM GN GQ GR GR GR GY الساو GY المونج كونج A المونج كونج B المونج كونج B المونج كونج B المونج كونج B <th>DZ</th> <th>الجزائر</th>	DZ	الجزائر
EG جمهورية مصر العربية EP مكتب البراءات الأوروبي ES أسبانيا ET أسبانيا ET إثيوبيا FI فنلندا FR فرنسا GA فرنسا GB المملكة المتحدة GB مجلس التعاون الخليجي Apple 10 مجلس التعاون الخليجي GB جورجيا GB جورجيا GB جامبيا GB جامبيا GB GR غينيا الوسطى GC GR غينيا الوسطى GC GR اليونان GC GR اليونان GC GR اليونان GC اليونان GC اليونان GC اليونان GC اليونان GC اليونان GC الكونج كونج كونج HK المدوراس HC المكان العربية الحراس الحرواتيا	EC	أكوادور
EP مكتب البراءات الأوروبى أسبانيا ES إشيوبيا FI فائندا فائندا FR فرنسا قل مجلس التعاون الخليجى GB مجلس التعاون الخليجى GD مجلس التعاون الخليجى GE GCC خوينادا GB Acelian GB GE GH GM GM GN GQ GR GQ GR GG GR GY HK Acelian Acelian Acelian Acelian Acelian Acelian Acelian Acelian	EE	
ES أسبانيا ET إثيوبيا EFI فائندا ER فرنسا GA جابون GB آلمملكة المتحدة GB آلمملكة المتحدة GCC مجلس التعاون الخليجي GC جورجيا GE 34 GH GM GM GN GQ خينيا الوسطى GR GR GT اليونان GY الله GY الله AR خينيا بساو AR AR	EG	جمهورية مصر العربية
ET اثيوبيا FI فناندا FR فرنسا GA جابون GH المملكة المتحدة GCC مجلس التعاون الخليجى GCC مجلس التعاون الخليجى GE جورجيا GE غانا GM GN GN غينيا الوسطى GQ خينيا الوسطى GR GT GY خينيا بساو GY الل Ake وياتيا الل HK الل Ace اتيا الل HR الل Ace اتيا الل	EP	مكتب البراءات الأوروبي
FI فائندا ER فرنسا A جابون GB المملكة المتحدة GB مجلس التعاون الخليجى A جرينادا GB جورجيا GE عاتا GH GH GM A GN Sairy GQ GQ GR GQ GR GT GY GY HK A A A A A B A C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A C A	ES	أسبانيا
FR فرنسا GA جابون GB المملكة المتحدة GCC مجلس التعاون الخليجى مجلس التعاون الخليجى Acquire GD مجورجيا GE 4 GH GH GM GH GN Acquire GR GR GR GR GT GR GY Acquire GY Acquire HK Acquire Acquire Acquire	ET	إثيوبيا
GA جابون GB المملكة المتحدة GCC مجلس التعاون الخليجى مجرينادا GD جورجيا جورجيا GH غاتا GM جامبيا GN خينيا GQ غينيا الوسطى GR GR GR GR GT GR GY جويانا Agoing Ak HK Ak Ak	FI	فنلندا
GB المملكة المتحدة GCC مجلس التعاون الخليجى A جرينادا GD GE جورجيا GH غانا GM جامبيا GN غينيا GQ غينيا الوسطى GR GR GT Huein GY HK A Aceirs Aceirs Aceirs Aceirs Aceirs Aceirs Aceirs Aceirs	FR	فرنسا
GCC مجلس التعاون الخليجى GD جرينادا GE جورجيا GH غاتا GM جامبيا GN غينيا GQ غينيا الوسطى GR GR GR T GR جوراتيمالا GY T GY HK A A A A B B B B <	GA	جابون
GD جرینادا GE جورجیا GH غاتا GM جامبیا GN غینیا الوسطی GQ غینیا الوسطی GR الیونان GT GT GW غینیا بساو Age جویانا	GB	المملكة المتحدة
GE جورجيا GH غانا GM جامبيا GN غينيا GQ غينيا الوسطى GR اليونان GT GT GW غينيا بساو GY HK Aeونج Akteorlm Acelial Acelial Acelial Acelial	GCC	مجلس التعاون الخليجي
GH غانا GM جامبیا GN غینیا GQ غینیا الوسطی GR الیونان GT GW غینیا بساو GY HK جویانا Agits Agits HK Agits Ake Ake	GD	جريناد ا
GM جامبيا GN غينيا GQ غينيا الوسطى GR اليونان GT All Property GW غينيا بساو GY All Property HK All Property Aceist All Property Aceist Aceist Aceist Aceist	GE	جورجيا
GN غينيا GQ غينيا الوسطى GR اليونان GT Arelianly GW غينيا بساو GY Arelianly HK Arelianly Arelianly Arelianly HK Arelianly Arelianly Arelianly Ar	GH	ناذ
GR غينيا الوسطى GR اليونان GT جواتيمالا GW غينيا بساو GY جويانا HK هونج كونج HN هندوراس HR كرواتيا	GM	جامبيا
GR اليونان GT جواتيمالا GW غينيا بساو GY جويانا AK هونج كونج HK هندوراس Ake واتيا خرواتيا	GN	غينيا
GT جواتیمالا GW غینیا بساو GY جویانا HK هونج کونج HN هندوراس HR کرواتیا	GQ	غينيا الوسطى
GW غینیا بساو GY جویانا AR هونج کونج HN هندوراس AR کرواتیا	GR	
GY جویانا MK هونج کونج HN هندوراس کرواتیا HR	GT	
HK هونج کونج HN هندوراس HR کرواتیا	GW	غينيا بساو
HN هندوراس HR کرواتیا	GY	جويانا
كرواتيا HR	HK	هونج كونج
	HN	
المجر HU	HR	<u> کرواتیا</u>
	HU	المجر

الرمز	الدولـــة
ΑE	الإمارات العربية المتحدة
AG	أنتيجوا وبروبودا
AF	أفغانستان
AL	البانيا
AM	أرمينيا
AO	أنجولا
AR	الأرجنتين
AT	النمسا
AU	استراليا
ΑZ	اذربيجان
BA	البوسنه والهرسك
BB	بریا دوس
BD	بنجلاديش
BE	بلجيكا
BF	بوركينا فاسو
BG	بلغاريا
ВН	البحرين
ВΙ	بروندی
BJ	بينين
ВМ	برمودا
во	بوليقيا
BR	برازیل
BS	جزر الباهاما
BU	برما
BW	بتسوانا
BY	بلاروس بلاروس
BZ	بليز
CA	کند(
CF	جمهورية أفريقيا الوسطى
CG	الكونغو
СН	سويسرا
CI	ساحل العاج
CL	شیلی
CM	كاميرون
CN	الصين

تابع رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

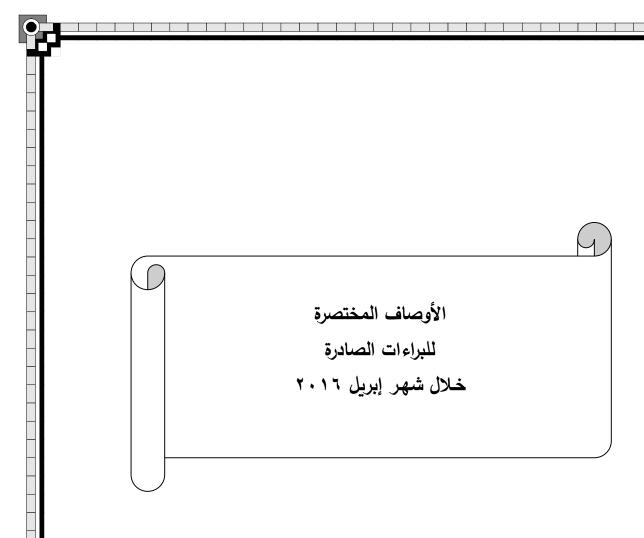
الرمز	الدولة
MD	جمهورية ملاوفا
ML	مالى
MN	منغوليا
MR	موريتانيا
MT	مالطا
MV	جزر المالديف
MW	مالوى
MX	الماكسيك
MY	ماليزيا
MZ	موزمبيق
NA	ناميبيا
NE	النيجر
NG	نيجيريا
NI	نيكاراجوا
NL	هولندا
NO	النيرويج
NZ	نيوزيلاندا
OM	عمان
PA	بنما
PE	بيرو
PG	جمهورية غينيا الجديدة
PH	القلبين
PK	باكستان
PL	بولندا
PT	البرتغال
PY	بروجوای
QA	قطر
RO	رومانيا
RS	جمهورية الصرب
RU	جمهورية روسيا الاتحادية
RW	رواندا
SA	المملكة العربية السعودية
SC	سيشل
SD	السودان

الرمز	الدولة
ID	إندونسيا
ΙE	أيرلندا
IL	إسرائيل
IN	الهند
IQ	العراق
IR	إيران
IS	أيسلندا
IT	إيطاليا
JO	الاردن
JP	اليابان
KE	كينيا
KG	كرجيز ستان
KM	<u> کومورس</u>
KN	سانت كيتسى ونيفيز
KP	جمهورية كوريا الديمقراطية (شمالية)
KR	جمهورية كوريا (الجنوبية)
KW	الكويت
KZ	كزاخستان
LA	جمهورية لاو الديمقراطية
LB	لبنان
LC	سانت لوشيا
LI	ليخنشتين
LK	سيريلانكا
LR	ليبيريا
LS	ليسوتو
LT	لتوانيا
LU	لوكسمبورج
LV	لاتفيا
LY	الجمهورية العربية الليبية
MA	المغرب
MC	موناكو
MD	جمهورية ملدوفا
ME MG	مونتينجيرو مدغشق
IVIG	مدعسعر

تابع رموز الدول الأعضاء بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية

الرمز	الدولة
YU	يو غوسلفيا
ZA	جمهورية جنوب أفريقيا
ZM	زامبيا
ZR	زائير
ZW	زيمبابوى
1	

الرمز	الدولة
RW	رواندا
SG	سنغفافورة
SI	سلوفينيا
SK	سلوفيكيا
SL	سيراليون
SM	سان مارينو
SN	السنغال
so	الصومال
SR	سورنيام
ST	ساوتومی و برنسبی
SV	السلفادور
SY	الجمهورية العربية السورية
SZ	سوازيلاند
TD	تشاد
TG	توجو
TJ	طاجیکستان
TH	تايلاند
TM	تركمانستان
TN	تونس
TR	تركيا
TT	ترناداد و توباجاو
TW	تايوان
TZ	جمهورية تنزانيا الاتحادية
UA	أوكرانيا
UG	أوغندا
US	الولايات المتحدة الأمريكية
UY	أورجواى
UZ	اوزبكستان
VC	سانت فنسنت وجرينادين
VE	فنزويلا
VN	فيتثام
YD	اليمن



7.17/. £/. £ 7.17/.07V	(22)
7.17/.077	(21)
أكتوبر ٢٠١٥	(44)
۲۰۱٦/۰٤/۰۳	(45)
***	(11)



(51)	Int. Cl. ⁸ D03D 39/08	
(71)	1. ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED (UNITED KINGDOM) 2. 3.	
(72)	1. STEWART, Richard 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	 المملكة المتحدة تحت رقم: ١٠١٦٧٨٥.٦ بتاريخ ٢٠١٠/١٠/٠٠ طلب البراءة الدولى رقم: (PCT/GB2011/051905) بتاريخ ٢٠١١/١٠/٠ 	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

جهاز وطريقة لتحميل حزم خيطية في حاملة خيوط	(54)
تبدأ الحماية من ٥٠/٠١/١٠ وتنتهي في ٢٠٣١/١٠/٠	

يتعلق الاختراع الحالي بجهاز تحميل حامل خيوط لتحميل الحزم الخيطية الفردية في مواقع حجز الحزمة الخيطية متباعدة على امتداد حامل خيوط ممتد يتضمن الجهاز موجة لتوجيه حركة طولية لحامل الخيوط على امتداد مسار الحركة ومجموعة من وسائل إدخال الخيوط تعمل بشكل منفرد وانتقائي تتباعد على امتداد مسار الحركة، تعمل كل وسيلة إدخال خيوط عندما يتم اختيار ها لإدخال خيط فردي في موقع حجز الخيوط لحامل الخيوط. يتم بشكل دافع توصيل مشغل بحامل الخيوط على امتداد مسأر الحركة، يعمل المشغل على تحريك حامل الخيوط بشكل متقطع من خلال سلسلة من المواضع المتعاقبة حيث تتم فيها إزالة مواقع حجز خيوط محددة سلفا بشكل مؤقت في سجل بكل وسيلة إدخال خيوط بيتم توفير وسيلة تحكم للتحكم باختيار وسائل إدخال الخيوط، تعمل وسيلة التحكم على تشغيل وسائل إدخال خيوط مختارة لإدخال الخيوط لمواقع حجز الخيوط المذكورة المسجله بها بينما يقع الحامل عند كل موضع متعاقب. يصاحب كاشف كل موقع حجز خيوط للكشف عن وجود الخيوط يعمل المشغل، عند الكشف عن عدم وجود الخيوط في موقع حجز خيوط بعد تشغيل واحدة أو أكثر من وسائل إدخال الخيوط المختارة بما ينتج عنه آخفاق في إدخال الخيوط لموقع حُجز خيوط غير الموجود، على تحريك حامل الخيوط في موضع حيث يتم تحريك موقع حجز الخيوط غير الموجود بشكل مؤقت مرة أخرى في الموضع المسجل بوسائل إدخال الخيوط المختارة أو بواحدة منها وتعيد وسيلة التحكم تشغيل وسيلَّة إدخال الخيوط المختارة لإدخال الخيوط إلى موقع حجز الخيوط غير الموجود.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب





(51)	Int. Cl. ⁸ G06F 19/00	
(71)	1. LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	 LANGENWALTER, Richard, J. POLAND, Fred, B. DAFFIN, Tom, C. 	
(73)	1. 2.	
	۰۱ طلب البراءة الدولمي رقم : (PCT/US2010/035883) بتاريخ ۲۰۱۰/۰۰/۲۱ ۲۰ ۳.	(30)
	ناهد وديع رزق	(74)
	براءة اختراع	(12)

انظمه وطرق للترابط والتوجيه الجيولوجي للابار الافقيه	(54)
تبدأ الحماية من ٢١/٥٠/٠١ وتنتهي في ٢٠٣٠/٠٥/٠	
أنظمة وطرق للترابط والتوجيه الجيولوجي لبئر أفقى، والتي تشمل استخدام النموذج 2D المترابط	(57)
والنموذج 3D المحدث لتحديد خطوط الهدف من نهاية القسم الأفقى لحفرة البئر إلى نقطة الهدف في	
التكوينات.	

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب





(51)	Int. Cl. ⁸ G07F 19/00 & G06Q 40/00	
(71)	1. EINNOVATIONS HOLDINGS P 2. 3.	TE. LTD. (SINGAPORE)
(72)	 IBASCO, Alex D. UBALDE, Oliver L. TIU, Darlene Katherine L. 	4. SALVADOR, Rodrigo S. 5. PALERMO, Christopher R.
(73)	1. 2.	
	Y.1./.7/	(30) ا· سنغافورة تحت رقم : 5-200904119 بتاريخ ٢٠٠٩/٠٦/١ ٢٠ طلب البراءة الدولى رقم : (PCT/SG2010/000222) بتاريخ ١١
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

نظام وطريقة لإجراء المعاملات الإلكترونية	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٦/١ وتنتهى في ٢٠٣٠/٠٦/١	

يتعلق الاختراع الحالى بطريقة ونظام مُعاملة يشتملان على استقبال طلب التغيير قناة / نمط مُعاملة لحساب به مجموعة من قنوات / أنماط المُعاملة من حالة أولى إلى حالة ثانية ؛ وتغيير حالة قناة / نمط المُعاملة إلى الحالة الثانية رداً على الطلب الذى تم استقباله. يكشف الاختراع أيضاً عن وحدة تسهيل مُعاملة لتسهيل المُعاملات التى لها علاقة بحساب به مجموعة من قنوات أو أنماط المُعاملة، حيث يمكن تشغيلها لاستقبال، عبر شبكة اتصال، طلب من مالك الحساب لتغيير حالة قناة / نمط مُعاملة من مجموعة قنوات / أنماط المُعاملة من الحالة الأولى إلى الحالة الثانية ؛ حيث ، بمجرد استقبال الطلب يمكن تشغيل وحدة تسهيل المُعاملة لتغيير حالة قناة المُعاملة إلى الحالة الثانية.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

۲.۱۳/.۹/۳.	(22)
7.17/1075	(21)
نوفمبر ۲۰۱۵	(44)
۲۰۱٦/۰٤/۰٦	(45)
7007.	(11)



(51)	Int. Cl. ⁸ C22C 21/00 & C22F 1/04, 1/00 & F28F 21/08	
(71)	1. KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JAPAN) 2. 3.	
(72)	1. KANEDA, Daisuke 2. UMEDA, Hidetoshi 3.	
(73)	1. 2.	
	۱۰ الیابان تحت الرقمین : ۲۰۱۱-۰۸۰۸۰ بتاریخ ۲۰۱۱/۰۳/۳۱ ۲۰۱۰-۸۰۸۰۰ بتاریخ ۲۰۱۱/۰۳/۳۱ ۳۰ طلب البراءة الدولی رقم (PCT/JP2012/055660) بتاریخ ۲۰۱۲/۰۳/۰	(30)
	سمر أحمد اللياد	(74)
	براءة اختراع	(12)

I	مادة جنيح تبريد من سبيكة ألومنيوم مشكلة بالكبس والدمج لمبادل حرارى ، وطريقة لتصنيعها	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠٣/٠٦ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠٣/٠٥	

يتعلق هذا الاختراع بمادة جنيح تبريد من سبيكة ألومنيوم، والتي تكون عبارة عن مادة جنيح تبريد مشكلة بالكبس والدمج، لمبادل حراري، وتظهر مقاومة ممتازة لتكسير الطوق، مما يعمل على منع حدوث تكسير الطوق أثناء عملية القولبة، وتتشكل من مادة من سبيكة ألومنيوم والتي تتضمن ١٠٠٠٠٤٠% بالكتلة من Fe، ويتشكل الباقي منها من Al وشوائب لا يمكن تجنبها، حيث تبلغ فيها نسبة نقاء Al، ٣٠٩٠% بالكتلة. تتسم مادة جنيح التبريد المصنوعة من سبيكة ألومنيوم والمشكلة بالكبس والدمج للمبادل الحراري بأن لها سمك أقل من ١١٠٠٠ مم، ويكون لها متوسط قطر جسيم دون الحبيبي يبلغ ٢٠٠٠ ميكرومتر أو أقل وإجهاد صمود يبلغ والذي يتجاوز ٣ ميكرومتر لا تزيد عن ٢٠٠٠ مم،

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

۲۰۱۲/۰۱/۳۰ (22) ۲۰۱۲/۰۱۲۳ (21) ۲۰۱۵/۰٤/۱۰ (44) ۲۰۱۲/۰٤/۱۰ (45) ۲۷۰۲۱ (11)



جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشنون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸	A47B 47/00			
			المهندس / عبد الحميد محمد تروت اسماعيل صبرى (جمهورية مصر العربية)	. 1	(71)
			المهندس / عبد الحميد محجد ثروت اسماعيل صبرى	. 7	(72)
				.,	(73)
					(30)
			ناذ/ محمد طارق أبو رجب		(74)
			ج منفعة		(12)

I	منظومة هندسية لتجميع وتخزين ترابيزات وكراسى	(54)
	تبدأ الحماية من ٢٠١٢/٠١/٣٠ وتنتهي في ٢٠١٩/٠١/٢	

(57) يتعلق هذا الاختراع بمنظومة هندسية لتجميع وتخزين الترابيزات والكراسي الحديدية والخشبية حيث أنه يوجد طريقة لطى هذه الأشياء حيث يمكن لها التحكم في المساحة التخزينية وطريقة الطى هذه لدرجة سهولة الاستخدام من حيث إمكانية أي شخص من فتح و غلق هذه الوحدة بسهولة جدا .

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

7 • 1 • /1 1/7 1	(22)
۲٠١٠/١٩٤٠	(21)
نوفمبر ۲۰۱۵	(44)
Y . 17/. £/1 .	(45)
77077	(11)



(51)	Int. Cl. ⁸ C08G 65/323, 324, 326	
(71)	1. ID BIOCHEM, INC (KOREA) 2. HANMI SCIENCE . CO, LTD. (F	KOREA)
(72)	1. PARK,Pyeong-uk 2. KIM, Seong-Nyun 3. CHOI, Woo-Hyuk	4- JANG, Hak-Sun 5- LEE, Gwan-Sun 6- KWON, Se-Chang
(73)	1. 2.	<u> </u>
	Y 9/. 0/19	(30) ۱۰ كوريا تحت رقم: ۲۰۰۸-۲۰۰۸ بتاريخ ۲۰۰/۵۰۰۰ بتاريخ ۲۰۰/۵۰۰۰ (30) (30) بتاريخ (PCT/KR2009/002628) بتاريخ ۳
		(74) سمر أحمد اللباد
		(12) براءة اختراع

طريقة لتحضير مشتقات الدهيد البولى ايثيلين جليكول مرتفع النقاء	(54)
تبدأ الحماية من ١٩/٥٥/١٩ وتنتهي في ٢٠٥٩/٥٥/١٨	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1)

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مشتقات البولى ايثيلين جليكول ممثلة بالصيغة الكيميائية ٤ من الصيغة الكيميائية ٣ من الكيميائية ٣ من الصيغة الكيميائية ٣ من الكيمائية ٣ من الكيميائية ٣ من الكيميائية ٣ من الكيمائية ٣ من الكيمائي

[الصيغة الكيمائية 3]

 $HO-(CH_2CH_2O)_n-H$

[الصيغة الكيمائية 4]

 $HO-(CH_2)_k-O-(CH_2CH_2O)_n-(CH_2)_k-OH$

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصه، الم فقة باله صف التفصيل صه، ة من السه مات الأصلية ، الصه، الفوته غافية الما فقة بالطلب



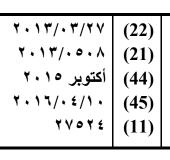


(51)	Int. Cl. ⁸ C04B 28/14	
(71)	1. SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FRANCE) 2.	
	3.	
(72)	1. FISHER, Robin Daniel	
	2. RIDEOUT, Jan	
	3.	
(73)	1.	
,	2.	
	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم: ١٠١٩٨٤١.٤ بتاريخ ٢٠١٠/١١/٢٣	(30)
	 ٢٠ طلب البراءة الدولى رقم: (PCT/GB2011/052298) بتاريخ ٢٠١١/١١/٢٣ 	(0,0)
	۰۳	
	سمر أحمد اللياد	(74)
	براءة اختراع	(12)

طريقة لتصنيع منتج أساسه كبريتات الكالسيوم له مقاومة حريق زائدة	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠١١/١١/٢٣ وتنتهي في ٢٠٣١/١١/٢٢	

(57) يتعلق الاختراع بطريقة لتصنيع منتج أساسه كبريتات الكالسيوم له مقاومة حريق زائدة ، وتشتمل الخطوات التالية ، توفير ملاط جص يشتمل على خليط من الجص ، والمياه ، وواحدة أو أكثر من إضافات الفوسفات ، والسماح للجص في الخليط بأن يتميأ ويتصلد ، حيث تتواجد إضافة الفوسفات بكمية لا تقل عن ٢% بالوزن الجاف للملاط ، وحيث أيضاً يتم تزويد إضافة الفوسفات في محلول مائي .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب





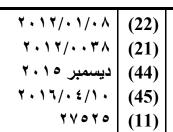
(57)

(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15 & B65G 47/46, 47/64	
(71)	1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.	
(72)	 ISHIKAWA, Osamu IIDA, Miwa . 	
(73)	1. 2.	
	 اليابان تحت رقم: ٢٠١٠-٢٠١٠ بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٣٠ طلب البراءة الدولمي رقم: (PCT/JP2011/072904) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/٢٨ ٣٠٠ 	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

نظام تصنيف وطريقة تصنيف للمنتجات الماصة	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠١١/٠٩/٢٨ وتنتهى في ٢٠٣١/٠٩/٢٧	

يتعلق الاختراع الحالي بنظام تصنيف للمنتجات الماصة حيث أنه يشتمل علي ممر ناقل رئيسي، ممر ناقل فرعي، حيث أنه متفرع من الممر الناقل الرئيسي، وآلية ناقلة رئيسية تقوم بنقل المنتجات الماصة بطول الممر الناقل الرئيسي، وآلية تصنيف تقوم بتحويل المنتجات الماصة بالممر الناقل الرئيسي من الممر الناقل الرئيسي إلي الممر الناقل الفرعي، وآلية ناقلة فرعية تقوم بنقل المنتجات الماصة التي تم تحويلها بآلية التصنيف بطول الممر الناقل الفرعي وتشتمل آلية التصنيف علي أعضاء تقوم بتحويل المنتجات الماصة. ويتم تحريك أعضاء التصنيف، بدون توقف ، حيث أنها تقوم بالتحرك من وضع الاستعداد خارج الممر الناقل الرئيسي، ثم تعود إلي وضع الاستعداد.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب





(51)	Int. Cl. ⁸	E03D 1/10		
	1		· السيد / عادل مجهد عبده أحمد (جمهورية مصر العربية)	(/1)
			•	
			٠ السيد / عادل محد عبده أحمد	(/ <i>4</i>)
			•	1 (/3)
			• •	1 (30)
			.,	,
				(74)
			راءة اختراع	(12)

I	مرحاض متنقل ويعمل ككرسى متحرك	(54)
I	تبدأ الحماية من ١٠١٨ ٢٠١ وتنتهي في ٢٠٣٢/٠١/٠٧	
I	يتعلق الاختراع الحالى بمرحاض متنقل ويعمل ككرسي متحرك مرحاض متنقل لكبار السن يتميز	(57)
	بوجود قاعدة تواليت، كاتم كاوتش، خزان للفضلات، قرب مياة، سخان زجاجي، موتور كهربائي،	
	محبس لضبط اندفاع المياه، مجر لامكانية التحكم في العرض، مدرج لضبط مستوى المياة، زراع	
	جرار لرفع المرحاض.	

۲۰۱۳/۰۲/۲۲ (22) ۲۰۱۳/۱۱۰۷ (21) ۲۰۱۰/۰۶/۱۰ (44) ۲۰۱۲/۰۶/۱۰ (45) ۲۷۰۲۲ (11)



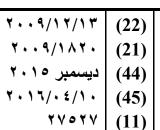
جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int.	.Cl. ⁸ C10M 107/44 & C09D 175/00 & E	21B 17/042 & F16L 15/00 & C10N 30/06	
(71) 1. VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FRANCE) 2. NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JAPAN) 3.				
(72)	1. 2. 3.	PINEI, Eliette GARD, Eric PETTT, Mikael	4. GOUIDER, Mohamed	
(73)	1. 2.			
 ۱۰ فرنسا تحت رقم: ۱۰/۰۰۱ بتاریخ ۲۰۱۰/۱۲/۹ بتاریخ ۲۰۱۰/۱۲/۱			(30)	
			شركة سماس للملكية الفكرية	(74)
			براءة اختراع	(12)

عملية لطلاء مكون أنبوبي ملولب ، والمكون الأنبوبي الملولب والوصلة الناتجة عن ذلك	(54)
تبدأ الحماية من ٢ / ٢ / ١ / ١ ٢ وتنتهي في ٢ ٠ ٣ / ٢ ٢ ٢ ٢ ٢	

(57) يتعلق هذا الاختراع بمكون أنبوبي ملولب لحفر آبار هيدروكربونية تشغيلية ، إذ يكون للمكون الأنبوبي المذكور عند أحد طرفيه ، منطقة ملولبة ناتجة عند سطحه المحيطي الخارجي أو الداخلي بناءً على ما إذا كان الطرف الملولب من النوع الذكري أو الأنثوي ، حيث يتم طلاء جزء على الأقل من الطرف بطبقة رقيقة واحد على الأقل من متعدد يوريثان ، ١٠٠% في الحالة الصلبة ، وذات بنية جاسئة أساساً ، على أساس مادة الأساس من متعدد اليوريثان ومتعدد اليوريا ، بحيث يكون اليوريثان هو الغالب من الناحية الوظيفية بالنسبة لوظيفة اليوريا بنسبة لا تقل عن ٥٥% وزناً .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب





) Int. Cl. ⁸ A01M 19/00
. ' ((3.)3 & (3.)
. "	
.1 (٠٠.
• 1 (• 1
.1 (. *
مطم (مطمع جاد الله دميان
	براءة اختراع

وحدة معالجة المنتجات النباتية من الآفات بواسطة البخار الحرارى	(54)
تبدأ الحماية من ٢/١٣ / ٢٠٠٩ و تنتهي في ٢٠٢٩/١ ٢٠١	
يتعلق الاختراء الحرال وحرة معالجة المنتجات النداتية من الأفرات والحشرات واسطة البخرا	(57)

يتعلق الإختراع الحالى بوحدة معالجة المنتجات النباتية من الأفات والحشرات بواسطة البخار الحرارى بعد حث اليرقات للخروج من الثمار والقضاء عليها بجميع أطوارها العمرية من بويضة حتى يرقة إلى دودة كاملة بواسطة بخار المياه عند درجة حرارة ٢٠٤٠ درجة مئوية ولمدة عشرون دقيقة دون إستخدام أية مواد كيميائية أو مواد حافظة ودون إنبعاثات ملوثة للبيئة مع الحفاظ على جميع العناصر الغذائية للثمار.

۲۰۱۱/۱۰/۰۰	(22)
7.11/1744	(21)
أكتوبر ٢٠١٥	(44)
۲۰۱٦/۰٤/۱۱	(45)
77077	(11)



(51)	Int. Cl. 8 B01J 8/18 & F26B 3/06		
(71)	 LUMMUS TECHNOLOGY INC. (UNITED STATES OF AMERICA) 3. 		
(72)	 CASTAGNOS, JR., Leonce Francis CHAN, Ting Yee PIEPER, Ronald Eugene 4. KOLB, Norman Paul		
(73)	1. 2.		
	 ۱۰ الولایات المتحدة الأمریکیة تحت رقم: ۱۲/٤۱۸.۹٤۳ بتاریخ ۲۰۰۹/۰٤/۰۱ ۲۰ طلب البراءة الدولی رقم: (PCT/US2010/030076) بتاریخ ۲۰۱۰/۰٤/۰۳ ۳. 		
	ا سمر أحمد اللباد		
	[] براءة اختراع		

وسائل لحقن تيارات غازية في طبقة مواد صلبة مميعة	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/٠٦ و تنتهي في ٢٠٣٠/٠٤/٠	

(57) يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن فوهات حقن لاستخدامها فى وسيلة توزيع غاز. وفى أحد الجوانب، قد تشتمل فوهة الحقن على: أنبوب به مدخل مائع ومخرج مائع؛ حيث يشتمل المدخل على مجموعة من قتحات تقييد تدفق. وفى جانب آخر، تتعلق النماذج التى ورد الكشف عنها فى هذه الوثيقة بفوهة حقن لاستخدامها فى وسيلة توزيع غاز، حيث قد تشتمل فوهة الحقن على: أنبوب به مدخل مائع ومخرج مائع؛ حيث يشتمل مدخل المائع على فتحة حلقية تحيط بجهاز تقييد تدفق. ويمكن وضع فوهات الحقن وفقاً للنماذج التى ورد الكشف عنها فى هذه الوثيقة فى مشعب توزيع غاز يُستخدم فى وعاء، على سبيل المثال، لإجراء تفاعلات بلمرة، وإعادة توليد المحفزات المستهلكة، وتحويل الفحم إلى غاز، وذلك من بين أغراض أخرى.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب





(51) Int. Cl. ⁸ A01K 63/04	
١١ شركة الفيوم للتنمية (جمهورية مصر العربية)	(71)
· ۲ · ۳	
٠١ الدكتور / عبد السلام عبد الرحيم إبراهيم البطل	(72)
· ۲ · ۳	
• 7	(73)
.1	(30)
٠٣٠	(50)
۳۰ شركة الفيوم للتنمية	(74)
براءة اختراع	(12)

التفريخ الصناعي لأسماك قشر البياض في أحواض المزارع السمكية	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٧/٠٧/١ وتنتهي في ٢٠٢٧/٠٧/١	

- (57) يتعلق هذا الاختراع بالتفريخ الصناعي لأسماك قشر البياض في أحواض المزارع السمكية بالتخدير والحقن بالهرمون مع ضبط الخواص الطبيعية للماء أثناء التفريخ ويتم ذلك من خلال:
- بالتخدير بزيت القرنفل قبل وأثناء الحقن بمعدل ٢٠٠ مل زيت + ١٥٠ مل كحول لكل واحد متر ماء.
- والحقن الهرمون المكون من (LH + FSH + HCG) بـ ٢٠٠ وحدة دولية لكل واحد كيلو جرام على ثلاثة جرعات بين كل جرعة ثلاثة إلى خمسة أيام حسب حالة النضج الجرعة الأولى مكونة من HCG معا والجرعة الثانية والثالثة مكونة من HCG فقط.
- مع ضبط الخواص الطبيعية للماء أثناء التفريخ وبالتحديد التوصيلية Conductivity عن طريق إضافة ماء شرب نقى.

۲۰۰۹/۰۸/۱۳ (22)
۲۰۰۹/۱۲۳۲ (21)
۲۰۱۵ اکتوبر (44)
۲۰۱۲/۰٤/۲۱ (45)
۲۷۰۳۰ (11)



جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁸	D06P 1/44, 5/00		
			 ۱۰ الدكتورة / ريهام أحمد السباعى شمس (جمهورية مصر العربية) 	(71)
			· ۲ · ۳	
			 ۱۰ الدكتورة / ريهام أحمد السباعى شمس ۲۰ 	(72)
			.,	
			. 1	(73)
			•1	(30)
			• * • * •	,
				(74)
			نموذج منفعة	(12)

عجينة السيليكون متعددة الأغراض	(54)
تبدأ الحماية من ٣ ٢٠٠٩/٠٨/١ وتنتهى في ٢٠١٦/٠٨/١	

عجينة السيليكون متعددة الأغراض تتكون من ٥٨. ٣٢% سيليكون شفاف + ٣.٧.٨ % ٢٦.٣٧ + ٢٠.١ ١٨ بيندر + ٣.٧.٨ حمض خليك ٥% + ٣٠.٨ ٢٥ نسبة الرطوبة (المحتوى المائي) وهي عجينة راتنجية شفافة ذات سطح أملس بارز وتلون بألوان البجمنت العضوية لتصبح عجينة نصف شفافة تسمح بنفاذ الضوء عند تطبيقها على أسطح الزجاج والبلاستيك وتستخدم عجينة السيليكون في أغراض عديدة، كطباعة وتشكيل الزخارف الفنية البارزة على أسطح الأقمشة المتنوعة، الخشب، الزجاج، الحوائط، الورق، البلاستيك. وتتصف بدرجات ثبات عالى للغسيل والاحتكاك واللون والحرارة، كما تسخدم كمادة لاصقة لتثبيت الخامات سابقة الذكر، كما تعمل على منع تسرب السوائل والألوان إلى الأماكن المطبقة عليها.

تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرافقة بالوصف التفصيلي لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

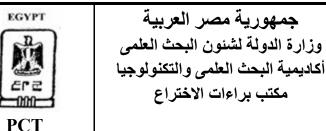
 ۲۰۱۱/۱۱/۰۲
 (22)

 ۲۰۱۱/۱۸۷۰
 (21)

 ۲۰۱۵/۱۸۷۰
 (44)

 ۲۰۱۳/۰٤/۲۱
 (45)

 ۲۷۰۳۱
 (11)

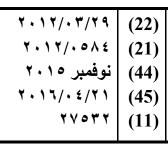


(51)	Int	.Cl. ⁸ C01C 1/04 & C01B 21/02		
(71)	1. 2. 3. 4.	NAKAMURA, NORIHIKO (JAPAN) SUGIURA, SHIGEKI (JAPAN) OBATA, SHUSEI (JAPAN) TAKESHIMA, SHINICHI (JAPAN)	5. NAKANISHI, HARUYUKI (JAPAN) 6. IIDA, YOSUKE (JAPAN) 7. SATO, AKINORI (JAPAN) 8. OKI. Tseshe (JAPAN)	
(72)	1. 2. 3. 4.	NAKAMURA, Norihiko SUGIURA, Shigeki OBATA, Shusei TAKESHIMA, Shinichi	5. NAKANISHI, Haruyuki 6. IIDA, Yosuke 7. SATO, Akinori 8. OKI. Tseshe (JAPAN)	
(73)				
 ۱۰ الصین تحت رقم: ۲۰۰۹،۱۱،۱۶۹۷۰۲.۳ بتاریخ ۲۰۰۹/۰۰/۰۰ ۲۰۱۰/۰۶/۲۸ ۱۰ طلب البراءة الدولی رقم: (PCT/JP 2010/057918) بتاریخ ۲۰۱۰/۰۶/۲۸ ۳۰ طلب البراءة الدولی رقم: (PCT/JP 2010/057918) 			۲۰ طلب البراءة الدولي رقم: (P 2010/057918)	(30)
			ا سمر أحمد اللباد	74)
) براءة اختراع	(12)

طريقة لإنتاج الأمونيا	
تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٤/١٨ وتنتهى في ٢٠٣٠/٠٤/٢	
بتعلق هذا الاختراع بطريقة إنتاج الأمونيا ، حيث بشتمل على اكتساب طاقة شمسية بو اسطة منشأة	(57)

يتعلق هذا الاختراع بطريقة إنتاج الأمونيا ، حيث يشتمل على اكتساب طاقة شمسية بواسطة منشأة لإنتاج الهيدروجين وإنتاج الهيدروجين من الماء باستخدام جزء من الطاقة الشمسية المكتسبة ، وإنتاج النيتروجين من الماء بواسطة منشأة لإنتاج النيتروجين ، تخزين الهيدروجين الذى تم إنتاجه بواسطة منشأة إنتاج الهيدروجين في منشأة لتخزين الهيدروجين والقيام بصفة مستمرة بتخليق الأمونيا من الهيدروجين الذى تم تخزينه والنيتروجين الذى تم إنتاجه أو الهيدروجين الذى تم تخزينه والنيتروجين الذى تم إنتاجه بواسطة منشأة لتخليق الأمونيا ، تحويل الطاقة الحرارية الناتجة من حرق الهيدروجين الذى تم إنتاج أو الهيدروجين الذى تم تخزينه مع الهواء الى الطاقة كهربائية وإمداد الطاقة الكهربائية الى واحدة على الأقل من منشأت إنتاج الهيدروجين ، إنتاج النيتروجين وتخليق الأمونيا .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب





(51)	Int. Cl. ⁸ A61F 13/15, 13/49	
(71)	1. UNICHARM CORPORATION (JAPAN) 2. 3.	
(72)	 SAKAGUCHI, Satoru OKU, Tomomi MATSUSHIMA, Hideki 	
(73)	1. 2.	
	 ۱۰ الیابان تحت رقم: ۲۳۰۰۶۱ بتاریخ ۲۰۰۹/۱۰/۰۱ ۲۰ طلب البراءة الدولی رقم: (PCT/JP2010/005925) بتاریخ ۲۰۱۰/۱۰/۰۱ ۳۰ 	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

حفاض يستخدم لمرة واحدة	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠١٠/١٠/١ وتنتهي في ٣٠/٠٩/٣٠	
المراب الإخراص المراب ا	,

(57) يتعلق الاختراع الحالي بحفاض يستخدم مرة واحدة ويتضمن: جسم رئيسي له طبقة علوية منفذة للسائل، وطبقة خارجية غير منفذة للسوائل، وعضو ماص يقع بين الطبقة العلوية والطبقة الخارجية، ومجمع يحتوي المجمع على مجموعة من الأعضاء المرنة والتي يتم ترتيبها في اتجاه اتساع بعيدا عن الماص. يتم تركيب الأعضاء المرنة بالمجمع في حالة حيث يتم مد الأعضاء المرنة في اتجاه طولي ويبرز طولي. يتم وضع قلابة جانبية في أحد الأجزاء الطرفية بالجسم الرئيسي في اتجاه طولي ويبرز باتجاه الخارج فيما وراء واحد على الأقل من الأجزاء الطرفية للجسم الرئيسي في اتجاه الاتساع. يصل جزء وصل القلابة الجانبية والجسم الرئيسي. وفي حالة انتشار للحفاض الذي يستخدم مرة واحده، يتم ترتيب عضو مرن عند أقصى مكان بين الأعضاء المرنة بعيدا عن جزء الوصل في اتجاه الاتساع.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الإصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

7 . 1 7 / . 11 . 7	(22)
7.17/.07.	(21)
دیسمبر ۲۰۱۵	(44)
7.17/. 2/77	(45)
77077	(11)



(51)	Int. Cl. ⁸ H04L 12/26 & H04W 24/00	
(51)	Int. Cl. H04L 12/20 & H04 W 24/00	
(71)	1. 3RD BRAND PTE. LTD. (SINGAPORE) 2. 3.	
(72)	1. UNDERWOOD, John Anthony 2. KEYS, Christopher Edward 3. LEINONEN, Rainer	
(73)	1. 2.	
	۱۰ سنغافورة تحت رقم: ۲۰۰۹۰۱۳۰۱ بتاریخ ۲۰۰۹۰۱۳۰۶ ۲۰۰۹/۰۹/۲۶ ۲۰۰۹/۰۹/۲۶ طلب البراءة الدولی رقم: (PCT/SG2010/000330) بتاریخ ۲۰۱۰/۰۹/۰۷	(30)
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

طريقة لتحليل ومراقبة أداء شبكة اتصالات	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠١٠/٠٩/٠٧ وتنتهى في ٢٠٣٠/٠٩/٠٦	

يتعلق الاختراع الحالى بالكشف عن طريقة لتحديد أداء شبكة اتصالات، حيث تشتمل الطريقة المذكورة على خطوات إرسال رسالة من جهاز نقال إلى وحدة خدمة واحدة على الأقل، حيث كل وحدة خدمة موجودة تتم تهيئتها لتوجيه الرسالة مرة أخرى إلى الجهاز النقال، استقبال الرسائل المرتجعة على الجهاز النقال من خلال كل وحدة من بين وحدات الخدمة والتي تكون واحدة على الأقل، حساب الفرق الزمني بين إرسال رسالة بواسطة جهاز النقال المذكور واستقبال الرسائل العائدة بواسطة كل وحدة خدمة من وحدات الخدمة التي تكون وحدة خدمة واحدة على الأقل، من خلال جهاز النقال المذكور، وإعادة توجيه الفرق الزمني المحسوب إلى وحدة خدمة أساسية تم اختيارها من وحدة خدمة واحدة على الأقل للتخزين.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأطلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

۲۰۱۰/۱۲/۰۱	(22)
7.1./7.71	(21)
دیسمبر ۲۰۱۵	(44)
Y • 1 7/• £/YV	(45)
74045	(11)

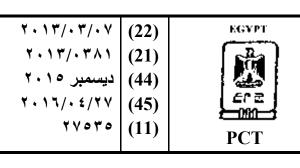


(51)	Int. Cl. 8 H04L 9/08 & H04W 12/02	
(71)	1. TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SWEDEN)	
	2. 3.	
(72)	1. NORRMAN, Karl	
	2. NÄSLUND, Mats 3.	
(73)	1. 2.	
	١٠ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ٦١/٠٥٩.٣٨٦ بتاريخ ٢٠٠٨/٠٦/٠٦	(30)
	٧. طلب البراءة الدولى رقم: (PCT/EP2008/005960) بتاريخ ٢٠٠٨/٠٧/٢١ بتاريخ	, ,
	٠٣	
	سمر أحمد اللباد	(74)
	براءة اختراع	(12)

طريقة لتوليد مفتاح تشفير	(54)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٨/٠٧/٢١ وتنتهى في ٢٠٢٨/٠٧/٢	

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتوليد مفتاح تشفير. هذه الطريقة تكون مفيدة بصفة خاصة لحماية الاتصال بين كيانين يعملون تعاونياً على إجراء عملية آمنة موزعة. تشتمل الطريقة على إعداد معيارين على الأقل ، المعيار الأول يشتمل أو يشتق من بعض مفاتيح التشفير التي تتم حسابها بواسطة الكيان الأول عن طريق القيام بعمليات آمنة ، المعيار الثاني يشتمل أو يشتق من رمز يحتوى على قيمة مختلفة في كل مرة تبدأ فيها العملية آمنة بواسطة الكيان الثاني بالنسبة للكيان الأول. يتم استخدام وظيفة اشتقاق المفتاح إلى للمعايير التي تم إعدادها لإيجاد مفتاح التشفير المطلوب.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيل, صورة من الرسومات الأصلبة والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب



(51)	Int. Cl. 8 B21D 21/00	
(71)	1. CONTAINER DEVELOPMENT, LTD (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. STODD, R., Peter 2. 3.	
(73)	1. 2.	
	 ١٠ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم: ١٢/٩٢٤.٧٧ بتاريخ ٢٠١٠/٠٩/٢٠ ٢٠ طلب البراءة الدولى رقم: (PCT/US2011/001590) بتاريخ ٢٠١١/٠٩/١٥ ٣٠. 	(30)
	وجدى نبيه عزيز	(74)
	نموذج منفعة	(12)

طريقة وجهاز لتكوين غلاف علبة	(54)
تبدأ الحماية من ٥ ٢٠١١/٠٩/١ وتنتهي في ٤ ٢٠١٨/٠٩/١	

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لتكوين غلاف علبة . يتم إنتاج أغلفة علبة بأدوات محملة على كباس ميكانيكي، وتتضمن الأدوات وحده احتفاظ عليا تدعم فارغ وقالب سحب يحيط بكم ضغط خارجي وكم ضغط داخلي يحيط بثقب مركز قالب، وكلها يكون لها مكابس. وهناك حجرة هواء ترتبط بمسارات زنبرك هوائي مع مكبس كم ضغط داخلي، وكم ضغط خارجي يستقبل نفس الهواء مثل الحجرة الهوائية أو هواء ضغط منخفض. ويكون لثقب مركز القالب وحدة دخول والتي تبدأ في سحب كوب وكم ضغط داخلي وثقب مركز قالب بأسطح مائلة والتي تتعشق مع الأسطح المقابلة على حلقة قلب قالب لتكوين وربط جدار المقبض للغلاف أثناء الضرب السفلي للكباس. هناك ثقب لوح يكون له أسطح حافية والتي تكون جدار اللوح وثقب مشطوب من الغلاف أثناء الضرب العلوي للكباس.

تمثل هـذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغـة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومـات والصور المرفقـة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب