



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في يناير 2004“

مكتب براءات الاختراع

إعداد

- .
- .
- .
- .
- .
- .

إشراف

المهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

رئيس

مكتب براءات الاختراع

:

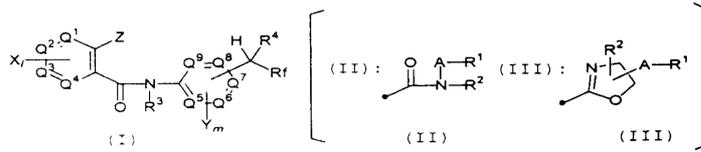
11	
12	
21	
22	
30	:
31	:
32	:
33	:
45	
51	
54	
71	
72	
73	
74	∅

٢٠٠٢/٠٥/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٤٩٣	(21)		
يوليه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٠١	(45)		
٢٣٣١٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 37/18, 43/832 & C07C 317/04, 323/66	
(71)	1. NIHON NOHYAKU COMPANY LTD (JAPAN) 2. 3.	
(72)	1. MAKOTO GOTO 2. HAYAMI NAKAO 3. HIROTO HARAYAMA 4. MINORU YOMAGUCHI	5. TAKASHI FURUYA 6. MASANORI TOHNISHI 7. MASAYUKI MORIMOTO 8. SHINSUKE FUJIOKA
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ١٤٩٣٦٥ بتاريخ ٢٠٠١/٠٥/١٨	٠٢ ٠٣
(74)	أ. محمد محمد بكير	
(12)	براءة اختراع	

(54)	مشتق أميد عطري مستبدل ومركب وسطى له ومبيد حشرى للمحاصيل الزراعية والبستانية يحتوى عليه وطريقة لاستخدامه
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٥/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٥/١٣

(57) يتعلق هذا الاختراع بمشتق أميد عطري مستبدل ومركب وسطى له ومبيد حشرى للمحاصيل الزراعية والبستانية يحتوى عليه وطريقة لاستخدامه ، هذا المشتق له الصيغة البنائية التالية :



حيث :

Z تمثل مجموعة لها الصيغة الثانية أو الثالثة ،

A تمثل الكيلين به من ١ إلى ٦ ذرات كربون والكيلين به من ٢ إلى ٦ ذرات كربون ،

R¹ يمثل H ، هالوجين ، C(R⁵)=NOR⁶ - فينيل مستبدل ، حلقى مخلط (مستبدلة)، -A¹-R⁷ ،

R² يمثل H ، الكيل به من ١ إلى ٤ ذرات كربون (الخ) ،

R³ يمثل H ، الكيل به من ١ إلى ٤ ذرات كربون ،

R⁴ يمثل H ، F ، فلورو الكيل به من ١ إلى ٦ ذرات كربون ،

Rf يمثل f ، فلورو الكيل به من ١ إلى ٦ ذرات كربون ،

I عدد صحيح من صفر إلى ٢ ،

Y تمثل هالوجين ، فينيل مستبدل ، فينوكسى (مستبدل)، إلخ ،

m عدد صحيح من صفر إلى ٣ .

يتعلق هذا الاختراع أيضا بمركب وسطى له عامل زراعى بستانى ، وطريقة لاستخدامه . المركب موضوع الاختراع يظهر تأثير تصاعدى وانتقالى على من الجذر وكذا تأثير فعال فى الإبادة الحشرية وخاصة عندما يستخدم للتربة عند استخدام جرعات منخفضة .

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/١٠/٠١	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٢/١٠٧٨	(21)		
يوليه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٠١	(45)		
٢٣٣١٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 33/04
(71)	1. HUGHES UBHO TOOL COMPANY LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. WILLIAM J. HUGHES 2. MARK E. DUNBAR 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٩٧١,٣٠٨ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٠٤ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. أسامة محمد إسماعيل
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لرفع الأنابيب المتمركزة في تجويف بئر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/٠١ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٩/٣٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لرفع الأنابيب المتمركزة في تجويف بئر . يتكون هذا الجهاز من داعم للأنابيب وآله تعمل بالمائع الهيدروليكي لرفع وخفض الأنابيب أفقياً . يتصل جهاز الرفع بمجموعة من الأنابيب ويمكنه تشغيل معدات الثقب السفلية المتصلة بالطرف السفلي للأنابيب . يتم تدعيم جهاز رفع الأنابيب عند السطح بواسطة فوهة البئر كما يمكن دمجه بداخل سلسلة من بكرات الحفر وصمامات مانعة للتدفق الخارجى والتي تستخدم أثناء الحفر . يحتوى جهاز الرفع أيضاً على تبيئة ومكبس مجوف قطرة الداخلى له نفس حجم جهاز رفع الأنابيب مما يسمح للقمة الحفر ومجموعة حفر القاع بالمرور خلال المركز المجوف للجهاز ومجموعة الأنابيب المتصلة . المكبس المجوف مجهز بموانع تسرب خارجية تمنع تسرب الضغط الهيدروليكي بين المكبس المجوف وجسم الرفع . يمتد العمود السفلى للمكبس عبر قاعدة تبيئة جهاز الرفع فى حين يمتد العمود العلوى للمكبس المجوف أعلى تبيئة جهاز رفع الأنابيب حيث أنه متصل بسطح معدات الحفر . يكون جهاز رفع الأنابيب مجهزاً بدعامتى ضم هيدروليكي مثبتتين فى المكبس المجوف لتدعيم وزن الأنابيب والمكبس فى حالة رفعة . يتضمن الجهاز أيضاً حامل (كتف) داخلى لتدعيم المكبس والأنابيب فى حالة خفض الأول .
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٢/١٢/١١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٣٤ (21)		
اغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٢/١١ (45)		
٢٣٣٢٠ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B67D 1/08
(71)	1. HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B V (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. PAUL H. RAATS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ هولندا تحت رقم ١٠١٩٥٦٢ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/١٣ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ نزيه اخنوخ صادق
(12)	براءة اختراع

(54)	مجموعة صمام لوعاء تستخدم فى توزيع المشروبات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/١٠
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجموعة صمام لوعاء تستخدم فى توزيع المشروبات • يشتمل هذا الصمام على حاوية داخلية لاستقبال المشروبات ، خاصة المشروبات المكربنة مثل البيرة ، فى حين يتصل الصمام بالفراغ الداخلى للحاوية ووسائل تشغيله وهى عبارة عن جهاز تفريغ حيث تكون الحاوية هى مستقبل الشراب • يتم إحاطة الصمام جزئياً بحلقة أولى محكمة مانعة لتسرب الغاز وتوجد حلقة أخرى بعيدة عن الحلقة الأولى مانعة لتسرب الغاز أيضاً ، ويوجد بينهما حائط سفلى مزود بفتحة واحدة على الأقل لمرور الغاز والتي عند استخدامها تكون متصلة بالفراغ الواقع بين الحاوية والوعاء ، وبحيث تتكون غرفة يمكن أن يتم دفع الغاز من خلالها تحت ضغط ليمر فى فتحة مرور الغاز بعيداً عن المشروب •
	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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٢/٠٣/٠٢ (22)
٢٠٠٢/٠٢٢٩ (21)
يوليه ٢٠٠٢ (44)
٢٠٠٤/١٢/١١ (45)
٢٣٣٢١ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ C12N 5/08 & A61L 27/00 & A61F 2/10	
(71)	1. CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.) (SPAIN) 2. CENTRO COMUNITARIO DE TRANSFUSION DE ASTURIAS – CRUZ ROJA ESPANOLA (SPAIN) 3. FUNDACION MARCELINO BOTIN (SPAIN)	
(72)	1. JOSE L. JORCANO NOVAL 2. FERNANDO LARCHER LAGUZZI 3. ALVARO MEANA INFIESTA	4. SARA GOMEZ LLANES 5. MARCELA DEL RIO NECHAEVSKY
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ اسبانيا تحت رقم (P 200100494) بتاريخ ٢٠٠١/٠٣/٠١ ٠٢ ٠٣	
(74)	شركة ابوسته وشركاه للخدمات الادارية والاستشارية ويمثلها : أ. اشرف ابراهيم عبد النبى ، أ. مروة حامد عبدالمجيد	
(12)	براءة اختراع	

طريقة لتحضير أدمة صناعية

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٣/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٣/٠١

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير أدمة صناعية . يتم فى إطار هذا الاختراع الحصول على بلازما تحتوى على صفائح دموية وأنسجة ليفية من خلال عملية تجزئة لعينات دم كامل المحتويات مأخوذة من المريض بفعل قوى طرد مركزى خفيفة . يتم الحصول على الالياف اللازمة من خلال عملية استئصال طبقة نسيجية من الجلد البشرى ويتم اضافة الكالسيوم للحصول على التجلط المطلوب . توفر هذه الأدمة النمو السريع للخلايا المزروعة على سطحها ليتم تشكيل جلد صناعى يمكن زراعتة بسهولة . يتم تخليق مساحات كبيرة من الادمة الصناعية من جزء صغير مستأصل من نسيج طبقة جلدية وكميات محدودة من صفائح البلازما بحيث تكون غنية بسيتوكين وعوامل نمو الصفائح الدموية وتكاثر الخلايا المزروعة داخل السطح، وعليه يتم استخدام الجلد الناتج فى معالجة الحروق البالغة وتقرحات الجلد المزمنة، كما يمكن استخدامه كناقل للعلاج الجينى من خلال استخدام خلايا معدلة جينياً .

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

٢٠٠٢/٠٩/٠٢ (22)
 ٢٠٠٢/٠٩٨٣ (21)
 يولييه ٢٠٠٤ (44)
 ٢٠٠٤/١٢/١٤ (45)
 ٢٣٣٢٢ (11)



جمهورية مصر العربية
 وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
 أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
 قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
 مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 43/12
(71)	1. HUGHES UBHD TOOL COMPANY LLC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JAMES W. HUGHES 2. JIMMIE J. RENFRO 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. اسامة محمد محمد إسماعيل
(12)	براءة اختراع

(54)	معدة لحفر ثقب بئر مزودة بمضخة هيدروليكية نافثة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٠٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/٠١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمعدة لحفر ثقب بئر مزودة بمضخة هيدروليكية نافثة واستخدامها فى عمليات رفع وإزالة موائع الحفر والإنتاج من ثقب البئر أثناء عمليات الحفر . تشتمل هذه المعدة على مضخة هيدروليكية نافثة أو مجموعة منها بحيث تكون مرتبطة بوتر غلاف مركزى ولقمة مثقاب الحفر والتي يتم إمرارها خلال المضخة ليتم فصل مائع التشغيل عن موائع الحفر والإنتاج إلى أن تصل إلى فوهة المضخة . تشتمل المضخة السابق ذكرها على كيس غشائي قابل للنفخ أو التمدد يعمل على إعادة توجيه تدفق موائع الحفر والإنتاج من الحلقة الداخلية أو الاسترجاعيه إلى المضخة الهيدروليكية . تعمل هذه المضخة على رفع وإزالة الموائع ومن ثم انخفاض مستوى المائع داخل بئر الحفر إلى الحد الذى يكون عنده الضغط الهيدروستاتيكي المبذول بواسطة عمود المائع بالقرب من قاع البئر أقل من ضغط الثقب فى التكوين الأرضى الذى يتم حفره ، الأمر الذى يؤدي إلى خلق حاله اتران منخفض .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٠/٠٨/١٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٠٦٠	(21)		
يوليه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/١٤	(45)		
٢٣٣٢٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C12P 1/00 , 1/04 & A61K 35/78	
		٠١ المركز القومى للبحوث (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ د . عفاف كمال الدين الأتصارى
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		٠١
		٠٢
		٠٣
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	طريقة لتثبيط أنزيمات الأيض اللاهوائى فى قواقع البلهارسيا باستخدام تركيزات ضئيلة من مسحوق جاف لبعض النباتات الغير ضارة بالبيئة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/٠٨/١٥ و تنتهى فى ٢٠٢٠/٠٨/١٤

(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتثبيط أنزيمات الأيض اللاهوائى فى قواقع البلهارسيا باستخدام تركيزات ضئيلة من مسحوق جاف لبعض النباتات الغير ضارة بالبيئة ، مثل نباتى عنب الديب والدمسيسة لجعل قوقع البيومفلاريا الكساندرينا ، العائل الوسيط لطفيل الشيستوسوما مانسونى ، غير ملائم لنمو وتكاثر الطفيل . يتم فى إطار هذا الاختراع تثبيط إنزيمات مسار الأيض اللاهوائى (الجليكوليسيس) كأهم مسار إيض فى القواقع المعديية بطفيل البلهارسيا ، الأمر الذى يؤدى إلى انخفاض معدل عدوى القواقع وإطالة فترة حضانة الطفيل داخل القوقع واختزال أعداد السركاريا المنبعثة من القواقع المعالجة بكلا النباتين ومن ثم فقدان قدرتها على إنتاج أى آثار باثولوجية فى العائل الأخير نتيجة لاختزال أعداد الديدان البالغة واختفاء ظهور البيض نهائيا فى كبد ومعدة الفئران المعديية بالسركاريا المنبعثة من القواقع التى تم معالجتها
------	---

٢٠٠٠/١٢/٣١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٦٠٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/١٤	(45)		
٢٣٣٢٤	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ A61B 17/34		
		٠١	(71) أ. مدحت عاطف محمد عوض (جمهورية مصر العربية)
		٠٢	
		٠٣	
		٠١	(72) أ. مدحت عاطف محمد عوض
		٠٢	
		٠٣	
		٠١	(73)
		٠٢	
		٠١	(30)
		٠٢	
		٠٣	
			(74)
			(12) براءة نموذج منفعة
			(54) إبر مصرية على غرار الإبر الصينية
			تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٠٧/١٢/٣٠
			(57) يتعلق هذا الاختراع بإبر مصرية مماثلة للإبر الصينية • يتم صنع هذه الإبر من الذهب أو الفضة أو البلاطين وهى تنقسم إلى نوعين: إبرة الوخز العمودى وهى مصممة ليتم الوخز بها بطريقة عمودية بحيث لا يتعدى الوخز سطح الجلد مباشرة ويبلغ طول الإبرة ٢ مم • النوع الثانى وهو إبرة للتثبيت تحت سطح الجلد مباشرة بطول ٢ سم • يتم التثبيت والوخز بالإبر فى مواضع محددة بالجسم بحيث يكون لها أثر فعال فى السيطرة على الأمراض المزمنة والتى يطول علاجها طبياً مثل صدفية الأظافر والسنت و عين السمكة والانهيار العصبى وجميع الأمراض النفسية •
			تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب

٢٠٠٢/١٠/٢٨ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١٧٧ (21)		
أغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٢/١٨ (45)		
٢٣٣٢٦ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C10L 3/10 & F25J 3/02
(71)	1. TECHNIP-COFLEXIP (FRANCE) 2. 3.
(72)	1. HENRI PARADOWSKI 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ فرنسا تحت رقم ٠١١٤١٤١ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	شركة أبو سته وشركاه للخدمات الإدارية والإستشارية ويمثلها أ. أشرف إبراهيم عبد النبى ، أ. مروة حامد عبد المجيد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز وطريقة لفصل غاز يحتوى على ميثان وإيثان باستخدام عمودى تشغيل تحت ضغطين منفصلين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/٢٨ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٠/٢٧
(57)	يتعلق هذا الإختراع بجهاز وطريقة لفصل غاز يحتوى على ميثان وإيثان باستخدام عمودى تشغيل تحت ضغطين منفصلين . يتم فى إطار هذه العملية تحويل غاز التغذية الجاف المحتوى على ميثان وإيثان وبروبان إلى منتج أول أكثر تطايراً يعرف بغاز معالج، ومنتج ثان أقل تطايراً يحتوى على ذرتى كربون أو أكثر . تتضمن العملية أيضاً عملية لتبريد غاز التغذية لتحويله إلى غاز مبرد ليتم فصله ومعالجته ، بعد ذلك يتم تقطير هذا الغاز فى جهاز التقطير (C3) والذى يشتمل على عمود تقطير أول وعمود تقطير ثانى مشغلين عند ضغطين مختلفين للحصول على غازى والإيثان .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

١٩٩٩/٠٨/٠٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/٠٩٩٠	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/١٨	(45)		
٢٣٣٢٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61F 6/00	
		١. د. محمد عز الدين على عزام (جمهورية مصر العربية)
		٢.
		٣.
		١. د. محمد عز الدين على عزام
		٢.
		٣.
		١.
		٢.
		٣.
		(74)
		(12) براءة اختراع

(54)	وسيلة رحمية هرمونية لمنع الحمل وعلاج النزيف الرحمي (المترابلات)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/٠٩ وتنتهي في ٢٠١٩/٠٨/٠٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بوسيلة رحمية هرمونية لمنع الحمل وعلاج النزيف الرحمي • تتكون هذه الوسيلة من هرمون النورجستريل بمقدار ٥٠ ميكروجرام مضاف إلى بوليمر هو سيلاستيك (CM D X4 - 4210) بمقدار ١٠٠ ميكروجرام • تقوم هذه الوسيلة بإطلاق ٢٠ ميكروجرام من النورجستريل يومياً لمدة خمسة أعوام حيث يوضع في نظام خاص حول جرع وأكتاف لولب بلاستيك •

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

٢٠٠٢/٠٧/٣١ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع	
٢٠٠٢/٠٨٦٣ (21)			
سبتمبر ٢٠٠٤ (44)			
٢٠٠٤/١٢/١٨ (45)			
٢٣٣٢٨ (11)			
(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 1/02		
		١. أ. حسن فتحى مرسى الداخنى (جمهورية مصر العربية) ٢. ٣.	(71)
		١. أ. حسن فتحى مرسى الداخنى ٢. ٣.	(72)
		١. ٢.	(73)
		١. ٢. ٣.	(30)
			(74)
		براءة اختراع	(12)
		ماكينة لتطهير المصارف الصغيرة من الرواسب والظمي	(54)
		تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٧/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٧/٣٠	
		يتعلق هذا الاختراع بماكينة لتطهير المصارف الصغيرة من الرواسب والظمي المتراكم بقاعها • يتم تشغيل الماكينة عن طريق عمود ادارة خلفى • تتكون هذه الماكينة من ثلاث إطارات ، يثبت على أحدهما هرم التعليق ، والثانى يثبت عليه صندوق كرونة واسطوانة هيدروليكية ، بينما يثبت على الإطار الثالث صندوق كرونة آخر واسطوانة هيدروليكية أيضاً ، ويثبت أسفله بريمة مائلة بزاوية قدرها ٦٠ درجة ، يتم إنزالها داخل المصرف ، وتنتهى بسكين لقطع الطين عرضه ٤٠ سم وارتفاع جوانبه ٢٠ سم • يتم من خلال هذا السكين قطع شريحة الظمي المراد إزالتها ثم تقوم البريمة برفعها لتخرج من خلال خرطوم خارج من أعلى البريمة إلى أعلى المصرف وخلف الجرار •	(57)
		تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٢/٠٢/٢٦	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٢١٣	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/١٩	(45)		
٢٣٣٢٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G01F 23/292, 23/00 & H05B 6/12
(71)	٠١ أ. محمود نصر الدين محمد حسن (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(72)	٠١ أ. محمود نصر الدين محمد حسن ٠٢ ٠٣
(73)	٠١ ٠٢
(30)	٠١ ٠٢ ٠٣
(74)	
(12)	براءة اختراع

(54)	إناء شفاف يعمل أليا
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٢٦ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٢/٢٥

(57) يتعلق هذا الاختراع بإناء شفاف يعمل أليا . يعمل هذا الإناء الشفاف باستخدام اداة كهربية معقمة متصلة به تستخدم فى مراقبة اضطراب وفوران بعض السوائل التى لها هذه الخاصية . يعتمد عمل هذا الجهاز على تقنية البصريات التى تتيح مراقبة أسطح السوائل ذات خاصية الفوران ؛ إذ تصدر حزمة ضوئية من أشعة الليزر تستطيع النفاذ خلال جدار الإناء لتصل الى خلية ضوئية ، التى بدورها تقوم بتشغيل أو إيقاف مفتاح التوصيل الذى يقوم بدوره بإيقاف أو تشغيل الشعلة الكهربائية تحت الإناء الشفاف .

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

٢٠٠٢/٠٦/٠٥	(22)	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٢/٠٦/٠٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/١٩	(45)		
٢٣٣٣٠	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C07B 41/04 , 43/04 & C07C 41/06 , 43/15	
(71)	1. OXENO OLEFINCHEMIE GMBH (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. DIRK ROTTGER 2. MATTHIAS BELLER 3. RALF JACKSTELL	4. HOLGER KLEIN 5. KLAUS-DIETHER WIESE 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠١٢٨١٤٤٤,٧ بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/٠٩	٠٢ ٠٣
(74)	٠١ مورييس وهبة موسى	
(12)	براءة إختراع	

(54)	طريقة للتلمره من أوليفينات لاحقية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/٠٥ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/٠٤

(57)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة للتلمره من أوليفينات لاحقية بها اثنين على الأقل من الروابط المزدوجة أو مخاليط تتكون من هذه الأوليفينات بواسطة النيكولوفيلات باستخدام معقد كربين - البلاديوم كعامل مساعد.
------	--

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

١٩٩٦/١٠/٠٥	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٦/٠٩/٠٢	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٢١	(45)		
٢٣٣٣١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ D03D 27/10	
		٠١ شركة الشرق الأوسط لصناعة السجاد- مكة (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ أ. حسن أبو المكارم الزغل (جمهورية مصر العربية)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (73)
		٠٢
		٠٣
		٠١ (30)
		٠٢
		٠٣
		(74) تفويض : دكتور مهندس/ محمد محمود توفيق
		(12) براءة اختراع

	طريقة لصنع سجاد ذو وبرة صناعية تشبه الحرير الطبيعي والسجاد الصينى	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٦/١٠/٠٥ وتنتهى فى ٢٠١٦/١٠/٠٤	
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لصنع سجاد ذو وبرة صناعية تشبه الحرير الطبيعي والسجاد الصينى • يتكون هذا الوبر من خيوط تخليقية من البوليبيروبيلين و/أو البوليستر الغير مجعد والتي يتم تثبيتها حرارياً للحصول على الخصل المطلوبة • يحتوى التركيب النسيجي الدقيق على عدد من العقد ويتميز بلمسه الناعم وزخارفه وألوانه التي تشبه السجاد اليدوى والصينى •</p>	
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

<p>٢٠٠٢/٠٤/٢٢ (22) ٢٠٠٢/٠٤٢٠ (21) يوليه ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٤/١٢/٢٦ (45) ٢٣٣٣٢ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ B60R 25/00	
	<p>٠١ شحات سعيد السيد ابو ذكري (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣</p>	(71)
	<p>٠١ شحات سعيد السيد ابو ذكري ٠٢ ٠٣</p>	(72)
	<p>٠١ ٠٢</p>	(73)
	<p>٠١ ٠٢ ٠٣</p>	(30)
		(74)
	براءة إختراع	(12)
	<p>جهاز لمنع سرقة السيارات</p>	
	<p>تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٤/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٤/٢١</p>	
	<p>(57) يتعلق هذا الاختراع بجهاز لمنع سرقة السيارات . يتكون هذا الجهاز من دائرتين هيدروليك إحداهما للتشغيل العادى والأخرى لحماية السيارة من السرقة عن طريق استخدام محرك كهربائى صغير يتم التحكم فيه باستخدام بصمة اصبع صاحب السيارة . عند استخدام السيارة من قبل شخص آخر يتم فصل جميع الدوائر الكهربائية عن السيارة وفصل دواصة البنزين وذلك عن طريق الدائرة الهيدروليكية الخاصة بحماية السيارة .</p>	
	<p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>	

١٩٩٩/٠٨/١٧	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٠٢٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٢٦	(45)		
٢٣٣٣٣	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F25J 1/00, 1/02, 3/08, 5/00	
	أ.د. حمدى عبد العزيز مصطفى (جمهورية مصر العربية)	(71)
		٠١ ٠٢ ٠٣
	أ.د. حمدى عبد العزيز مصطفى	(72)
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(73)
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(30)
		٠١ ٠٢ ٠٣
		(74)
		براءة اختراع (12)

	وحدة لتكرير البترول	(54)
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/٠٨/١٧ وتنتهى فى ٢٠١٩/٠٨/١٦	
	يتعلق هذا الاختراع بوحدة لتكرير البترول • تحتوى هذه الوحدة على اجهزة لفصل الغازات والبنزين والكيروسين وبرج رئيسى صغير الحجم • تنتج الوحدة غاز البوتجاز بنسبة عالية بدون استخدام ضاغط • تتميز هذه الوحدة بانخفاض تكلفة تشغيلها بالاضافة الى تلافى مشاكل التآكل •	(57)
	تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب	

٢٠٠٢/٠٩/٠٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩٩٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٢٦	(45)		
٢٣٣٣٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B21B 45/08		
(71)	1. SMS DEMAG AG (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. BERNHARD EHLS 2. KIRSTEN FIEGER-SCHLANGEN 3. INGO SCHUSTER	4. JURGEN ARMENAT 5. 6.	
(73)	1. 2.		
	ألمانيا تحت رقم ١٠١٤٣٨٦٨,٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٠٧	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
		أ. هدى أنيس سراج الدين	(74)
		براءة اختراع	(12)

(54)	طريقة وجهاز لإزالة القشور السائبة من سطح لوح مصبوب تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٠٤ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٩/٠٣
------	---

(57) يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز لإزالة القشور السائبة من سطح لوح مصبوب وبالأخص لوح رقيق من ماكينة تشكيل صغيرة الحجم . تشتمل ماكينة التشكيل على آلة لصب الألواح ووسيلة وفرن لضبط درجة الحرارة وقوائم درفلة وأداة لف . يشتمل جهاز الرش على أنبوبتين على الأقل سفلية وعلوية مثبتتين بالقرب من اللوح ، ويزود كل منهما بعدد من فوهات الرش . يكون جهاز الرش السابق ذكره مثبت في مقدمة موقد الدرفيل الخاص بماكينة التشكيل ويكون متصلاً بمصدر محث الضغط المراد تقنياً ويتدفق حجمي محدد وفقاً لعدد أنابيب الرش .

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

١٩٩٨/٠٦/٢٠ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٨/٠٧/١٥ (21)		
سبتمبر ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٢/٢٨ (45)		
٢٣٣٣٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ F25J 3/06	
(71)	1. EXXON PRODUCTION RESEARCH COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. RONALD R. BOWEN 2. EUGENE R. THOMAS 3. ERIC T. COLE	4. EDWARD L. KIMBLE
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقم ٦٠/٠٧٩,٦٨٠ بتاريخ ١٩٩٨/٠٣/٢٧ ٠٢ ٠٣	
(74)	أ. هدى احمد عبد الهادى	
(12)	براءة إختراع	

(54)	عملية تبريد تعاقبى لإسالة تيار غاز طبيعى مضغوط
	تبدأ الحماية من ١٩٩٨/٠٦/٢٠ وتنتهى فى ٢٠١٨/٠٦/١٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية تبريد تعاقبى لإسالة تيار غاز طبيعى مضغوط غنى بالميثان . يتم فى إطار هذه العملية إدخال تيار الغاز المضغوط داخل مبادل حرارى ليتلامس مع دائرة تبريد أولى تتكون من مرحلة تبريد واحدة على الأقل حيث يتم خفض درجة حرارة الغاز بواسطة الجزء الأول للمبرد الأول وينتج عن هذه العملية تيار غاز بارد ، بعد ذلك يتم إدخال تيار الغاز البارد فى المبادل الحرارى ليتلامس مع دائرة تبريد ثانية تتألف من مرحلة تبريد واحدة على الأقل ليتم خفض درجة حرارة تيار الغاز البارد عن طريق المبرد الثانى وينتج عن ذلك تيار غنى بالميثان درجة حرارته أعلى من -١١٢° (١٧٠° ف) وضغط كافى لأن يكون التيار المسال عند أو أقل من نقطة تكون الفقائيع .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٢/٠١/٢٣	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٠٨٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٣	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٣٣٦	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A23C 9/00, 9/154		
(71)	1. SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA (SWITZERLAND) 2. 3.		
(72)	1. MICHEL J. GROUX 2. MADANSINH VAGHELA 3. CHRISTIAAN BISPERINK	4. KOSOL KIJAMNAJSUK 5. 6.	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبي تحت رقم ٠١١٠١٨٦٨/٦ بتاريخ ٢٠٠١/٠١/٢٦ ٠٢ ٠٣		
(74)	أ. هدى أحمد عبد الهادي		
(12)	براءة اختراع		

(54)	منتج ألبان يمكن تحويله إلى طور رغوي بالخفق
	تبدأ الحماية ٢٠٠٢/٠١/٢٣ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠١/٢٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمنتج ألبان يمكن تحويله إلى طور رغوي بالخفق • يحتوي من صفر إلى ٤٠% دهن ومن ٥ - ٢٣% مادة صلبة غير دهنية وعوامل أخرى وماء • يمكن خفق هذا المنتج عند درجة حرارة الغرفة إما بالتقليب أو بجهاز خفق • يحتوي المنتج على خليط من مادتي استحلاب رغويتين على الأقل ومادة لتثبيتته •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية	

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



(22) ٢٠٠٢/١٠/٣٠
(21) ٢٠٠٢/١١٩١
(44) سبتمبر ٢٠٠٤
(45) ٢٠٠٤/١٢/٢٨
(11) ٢٣٣٣٧

(51)	Int. Cl. ⁷ B60C 15/00 , 15/05 , 15/06 , 15/024
(71)	1. PIRELLI PNEUMATICI SPA (ITALY) 2. 3.
(72)	1. RENATO CARETTA 2. GAETANO LOPRESTI 3. RODOLFO NOTO
(73)	1. 2.
(30)	٠١ إيطاليا تحت رقم (PCT/IT 01/00554) بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٣١ ٠٢ ٠٣
(74)	أ . هدى احمد عبد الهادى
(12)	براءة إختراع

إطارات للمركبات ذات تركيب محسن للشفة الخارجية

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٠/٢٩

(57) يتعلق هذا الاختراع بإطارات للمركبات ذات تركيب محسن للشفة الخارجية . تتضمن هذه الإطارات هيكل حلقى له قسم علوى مركزى وجدارين جانبيين متقابلين محورياً وينتهيان بزوج من الشفاه الخارجية لتثبيت الإطار بحانة التركيب المقابلة . تتضمن كل شفة قلب واحد ذو تدعيم حلقى غير قابل للامتداد محيطياً ومجموعة من حلقات لفتيلة معدنية مثبتة نصف قطرياً ومجاورة محورياً مع بعضها البعض . يكون الهيكل مدعماً بتركيب مكون أساساً من نسيج مطاطى واحد على الأقل كما يكون مدعماً أيضاً بأوتار معدنية متكونة فى مستوى نصف قطرى يتضمن محور تدوير الإطار .

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

٢٠٠٢/١٢/٢٢	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٣٨٧	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٣٣٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C21B 13/02	
(71)	1. MIDREX INTERNATIONAL B.V. (SWITZERLAND) 2. 3.	
(72)	1. GARY E. METIUS 2. STEPHEN C. MONTAGUE 3. RUSSELL KAKALEY	4. BRIAN W. VOELKER 5. RUSSELL E. BILEY
(73)	1. 2.	
	٠١ ٠٢ ٠٣	(30)
	أ هدى أحمد عبد الهادى	(74)
	براءة اختراع	(12)

(54)	جهاز وطريقة للتحكم فى تجانس درجة حرارة فى فرن ذو عمود إختزال مباشر تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/٢١
(57)	يتعلق هذا الإختراع بجهاز وطريقة للتحكم فى تجانس درجة حرارة فى فرن ذو عمود إختزال مباشر . يعمل هذا الجهاز على زيادة دخل الهيدروكربونات إلى الفرن . يتم فى إطار هذه الطريقة استخدام غازات هيدروكربونية فى عملية الإختزال المباشر حيث يتم تسخينها مسبقاً مما يعمل على رفع درجة حرارتها وبالتالي رفع درجة الحرارة الناتجة للغاز المنبعث من الجزء السفلى للفرن إلى مركز حمل الشحنة، بالتبادل يمكن إزاحة جزء من الغاز الصاعد قبل دخوله منطقة إختزال الفرن . بالنسبة للغاز المزاح والمعروف بإسم غاز الإستنزاف الساخن فإنه قد يصل إلى وحدة غسيل الغاز أعلى الفرن أو قد يخلط مع تيار غاز الإختزال الرئيسى للفرن من أجل إعادة إدخاله للفرن مرة أخرى . بدلاً عن ذلك ؛ يتم حقن غاز الإختزال الساخن مباشرة إلى قسم مركز الحمل بما يعادل تأثير التبريد الخاص بالغاز الصاعد وقد يتم تقسيم أو فصل تيار غاز الإختزال الساخن المحقون مركزياً أو قد يتم توليده بواسطة مفاعل أكسدة جزئى .
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الإختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٠/١٢/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٥٦٦	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٣٣٩	(11)		
(51)	Int. Cl. ⁷ C11D 3/39		
(71)	1. THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.		
(72)	1. KARL M. PREISSNER 2. ANGELICA D. BROWN 3.		
(73)	1. 2.		
(30)	٠١	الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٧٢٧٤٣/٦٠ بتاريخ ١٩٩٩/١٢/٢٠	٠٢ ٠٣
(74)	٠١	هدى أحمد عبد الهادى	
(12)		براءة اختراع	
(54)	مواد نشطة للتبييض سريعة الذوبان		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١٢/١٨		
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمواد نشطة للتبييض سريعة الذوبان ، تتضمن هذه المواد مركب له الصيغة البنائية التالية :		
	$R-\overset{\text{O}}{\parallel}{C}-L$		
	حيث :		
	R تمثل مجموعة الكيل تحتوى على حوالى من ٥ وحتى ١٨ ذرة كربون ، وتكون سلسلة الالكيل الخطية الأطول والتي تمتد من وتتضمن كربون الكربونيل بحيث تحتوى على حوالى من ٦ وحتى ١٠ ذرة كربون .		
	L تمثل مجموعة مغادرة يكون الحمض المرتبط لها ممثلاً قيمة (pKa) فى المجال من حوالى ٤ وحتى ١٣ والأفضل من ٦ وحتى ١١ أو من ٨ وحتى ١١ ، ومادة رابطة تتضمن حوالى من ٠,١ وحتى ١٥% بالوزن من الحبيبات التى تتكون من ملح غير عضوى قادر على امتصاص الماء .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			

٢٠٠٣/٠٣/٢٩ (22)
 ٢٠٠٣/٠٢٩٨ (21)
 سبتمبر ٢٠٠٤ (44)
 ٢٠٠٤/١٢/٢٨ (45)
 ٢٣٣٤٠ (11)



جمهورية مصر العربية
 وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
 أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
 قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
 مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁷ A61M 15/00
(71)	1. DIMITRIOS K. PENTAFRAGAS (GREECE) 2. 3.
(72)	1. DIMITRIOS K. PENTAFRAGAS 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليونان تحت رقم ٢٠٠٢٠١٠٠١٥٩ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٢٩ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	جهاز لاستنشاق مسحوق جاف
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بجهاز لاستنشاق مسحوق جاف • يتكون هذا الجهاز من فتحة ومساحة سطحية لتدعيم شريط يحتوى على مسحوق ومنطقة تخزين واحدة ، أو أكثر ، بالإضافة إلى شريط لتعبئة المسحوق بجرعة استنشاق واحدة ، والذي يتكون بدوره من شريحتين تثبتان بطريقة تسمح باستنشاق المسحوق إذا ما انفصلتا • يستخدم هذا الجهاز لاستنشاق الأدوية التى يتم وضعها فى شرائط خاص •
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	

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٣/٠٢/٢٢ (22)
٢٠٠٣/٠١٧٧ (21)
سبتمبر ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٤/١٢/٢٨ (45)
٢٣٣٤١ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ B63B 1/38
(71)	1. EFFECT SHIPS INTERNATIONAL AS (NORWAY) 2. 3.
(72)	1. ARNE OSMUNDSVAAG 2. 3.
(73)	1. 2.
	٠١ (30) ٠٢ ٠٣
	٠ أ سمر احمد اللباد (74)
	براءة اختراع (12)

(54)	زورق مزود بوسادة هوائية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٢/٢٢ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٢/٢١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بزورق بحرى فائق السرعة يرتكز ثقلة على مجموعة أسطح مستوية وكتلة إزاحة ووسائد هوائية إلى جانب أسطح تتأثر بالضغط الاستاتيكي الهوائى الناجم من السرعة الفائقة • تكون هذه العناصر ذات احجام محددة يتم جمعها بصورة تحقق خصما نص محسنة من حيث الرفع النسبى واخماد الحركة • الأمر الذى يعكس على الزورق مميزات أفضل من حيث السرعة والمقاومة والتعامل مع الأمواج ، ومن خلال إمكانية التحكم فى مركز القوى العلوية بالنسبة لمركز الجاذبية • يمكن التأثير على التردد الطبيعى للزورق عند الحركة فى اتجاه رأسى • يتميز الزورق موضوع هذا الاختراع بتصميم لعناصر البدن يؤدي إلى عملية رفع استاتيكي متميزة ، بالإضافة إلى حرية اختيار وسيلة الدفع والتحكم البسيط فى حركة الأمواج والمقاومة المنخفضة للتحدب مقارنة بالزوارق الأخرى المزودة بالوسائد الهوائية •
	تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٢/١١/٣٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٢/٩١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٣٤٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01G 17/06
(71)	1. DAVID PARRISH (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. DAVID PARRISH 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت الرقمين: ٦٠/٣٣٨٥٣٧ بتاريخ ٢٠٠١/١١/٣٠ & ١٠/١٢١٥٥٤ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٤/١٢ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	بنية دعامية محسنة لنظام تعريشة متشابكة تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/٣٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١١/٢٩
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببنية دعامية محسنة لنظام تعريشة متشابكة وطريقة إنتاجها لإستخدامها فى وحدات إنتاج محاصيل النباتات المعترشة. تشتمل هذه البنية على عنصر إرتكاز ذات إنحناء على شكل حرف (U) ليتم ربطه بذراع عرضى معدنى. يتم ربط هذه التجميعه من عنصر الإرتكاز والذراع المعدنى بقائم تدعيم رأسى. تتميز هذه البنية بمتانتها وقوتها التى تمكنها من تحمل ودعم أوزان مناسبة دون حدوث أى تحور أو تداعى. تشتمل طريقة إنتاج هذه التركيبه على ثنى الجزء الأوسط لعنصر الإرتكاز المعدنى ليأخذ شكل حرف (U) ويتم تثبيته على أداة ميكانيكية ذات حركة ترددية قابلة للضبط، ثم يتم ربطه بالذراع العرضى. يتم ربط هذه التجميعه بقائم تدعيم رأسى لمنع الدوران المحورى للبنية المجمعه عند تركيبها على قائم التدعيم الرأسى.
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

٢٠٠٢/٠٨/١٣ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩/٠٩ (21)		
سبتمبر ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٤/١٢/٢٨ (45)		
٢٣٣٤٣ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47L 9/04
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. SUNG TAE JOO 2. JANG KEUN OH 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/١١٢٤٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٠٤ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	مجموعة فرش لشفط الأتربة ذات بكرة تدوير تستخدم بالمكانس الكهربائية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٨/١٣ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٨/١٢
(57)	يتعلق هذا الاختراع بمجموعة فرش لشفط الأتربة ذات بكرة تدوير تستخدم بالمكانس الكهربائية • تشتمل هذه المجموعة على تبييته مزودة بأنبوب شفط وبكرة تدوير مضلعة الشكل وعجلة مثبتة على هذه التبييته ووحدة لنقل الدوران من العجلة إلى عضو الدوران في اتجاه عكسي • في حالة استخدام المكانسة لتنظيف الشراشف أو السجاد ، فإن دوران بكرات التدوير يحول دون ارتطام الأضلاع ومن ثم يتم إزالة الأتربة بصورة محسنة •
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	

٢٠٠٢/٠٩/١١	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٠/١٥	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/١٢/٢٨	(45)		
٢٣٣٤٤	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ C10G 7/00, 7/12	
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. DAVID B. RUNBALK 2. 3.	
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١٣٠٧٨١٥,٩ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/١٣ ٠٢ ٠٣	
(74)	٠٤ سمر أحمد اللباد	
(12)	براءة اختراع	

(54)	عملية لمعالجة نפט خام يحتوى على غاز طبيعى تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/١١ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/١٠
------	---

(57)	<p>يتعلق هذا الإختراع بعملية لمعالجة نפט خام يحتوى على غاز طبيعى . تشتمل هذه العملية على تغذية المادة الخام إلى وحدة تركيز للحصول على تيار غازى ونפט خام . يتم ضغط التيار الغازى الناتج تحت درجات حرارة منخفضة إلى أسفل العمود الأول ليتعرض إلى عملية تكثيف جزئى . يتم إعادة الطور السائل إلى العمود الأول وتغذية تيار غنى بالميثان إلى وحدة إسالة . يتم تغذية التيار المتمدد بقاع العمود الأول إلى قمة العمود الثانى تحت درجات حرارة منخفضة وإزاحة تيار الغازات الناتج من العمود الثانى . يتم تبخير جزء من التيار الأسفل وتوجيه البخار الناتج بقاع العمود الثانى وما تبقى من التيار الأسفل إلى تيار النفط الخام عند نقطة مناسبة مع أو عكس إتجاه وحدة تركيز الخام . يتم ضبط كمية الحرارة التى يتم إزاحتها من تيار الغازات الأول بحيث يكون تركيز (C5+) أقل من القيمة المحددة سلفاً، وكذلك يتم تحديد معامل إحتكاك تيار السائل الناتج من قاع العمود الثانى ليكون تركيز (C2-) فى تيار السائل الأسفل أقل من القيمة المحددة .</p>
------	---

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

٢٠٠٢/٠٦/١٢ (22)
 ٢٠٠٢/٠٦٥٩ (21)
 سبتمبر ٢٠٠٤ (44)
 ٢٠٠٤/١٢/٢٨ (45)
 ٢٣٣٤٥ (11)



جمهورية مصر العربية
 وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
 أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
 قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
 مكتب براءات الاختراع

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 43/16 & F25J 3/04
(71)	1. THE PETROLEUM OIL AND GAS CORPORATION OF SOUTH AFRICA 2. (PROPRIETARY) LIMITED (SOUTH AFRICA) 3. STAYOIL ASA (NORWAY)
(72)	1. GARETH D. SHAW 2. ROGER JOHANSEN 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جنوب أفريقيا تحت رقم ٢٠٠١٤٩٣٩ بتاريخ ٢٠٠١/٠٦/١٥ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	عملية لاستخلاص البترول من خزان بترول طبيعي
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/١٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/١١
(57)	يتعلق هذا الاختراع بعملية لاستخلاص البترول من خزان بترول طبيعي • يتم في إطار هذه العملية فصل الهواء لإنتاج تيار غني بالأكسجين وآخر غني بالنيتروجين • يتم تغذية جزء على الأقل من التيار الغني بالأكسجين وتيار غاز طبيعي إلى نظام تحويل الغاز إلى سائل (GTL) وذلك لإنتاج منتجات هيدروكربونية وحرارة • بالنسبة للحرارة الناتجة تستخدم في منشأة تحويل الغاز إلى سائل لإنتاج الطاقة اللازمة لضغط التيار الغني بالنيتروجين والذي يتم تمريره في خزان البترول الطبيعي لتعزيز استخلاص البترول من الخزان •

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



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة ”البراءات الصادرة في يناير 2004“

مكتب براءات الاختراع

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٢/٠٨/١٣ (22)
٢٠٠٢/٠٩/١٤ (21)
يوليه ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٥/٠١/٠٣ (45)
٢٣٣٤٦ (11)

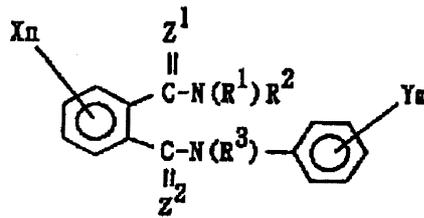
(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 37/24, 37/28, 37/34	
(71)	1. NIHON NOHYAKU COMPANY LTD (JAPAN) 2. 3.	
(72)	1. KAZUYUKI SAKATA 2. MASAYUKI MORIMOTO 3. HIROSHI KODAMA	4. TETSUYOSHI NISHIMATSU
(73)	1. 2.	
		٠١ (30) ٠٢ ٠٣
		٠١ محمد محمد بكير (74)
		براءة اختراع (12)

تركيب لعامل تحكم فى الكائنات الحية السامة وطريقة استخدامه

(54)

/ / / /

(57) يتعلق هذا الاختراع بتركيب لعامل تحكم فى الكائنات الحية السامة وطريقة استخدامه. يتضمن هذا التركيب كعناصر اصلية فعالة مركب او اكثر يختار من مشتقات فثاليميد له الصيغة الموضحة أدناه وتكون مفيدة كمبيد للحشرات او القراد ومركب واحد او اكثر يختار من مركبات ذات فاعلية مبيدة للحشرات او القراد او الديدان الخيطية.



وفيهما R^3, R^2, R^1 يمكن ان تكون متماثلة او مختلفة وكل منها يمثل ذرة هيدروجين، الكيل حلقى به من ٦-٣ ذرات الكيل، A^1-QP ، وكل من (Y, X) يمكن ان يتمثلا او يختلفان ويمثل كل منهما ذرة هيدروجين، ذرة هالوجين، الخ، n عدد صحيح من ١-٤، m عدد صحيح من ١-٥ وكل من Z_2, Z_1 يمثلان اكسجين أو كبريت.

تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية

٢٠٠٢/٠٦/١٢	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٢/٠٦/٥٢	(21)		
يوليه ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٥/٠١/٠٣	(45)		
٢٣٣٤٧	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ H04B 1/38
(71)	1. LG ELECTRONICS INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.
(72)	1. JANG W. LEE 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم بتاريخ (P2001-33500) ٢٠٠١/٠٦/١٤ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. محمد محمد بكير
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة لعمل اتصال فى نظام دائرة مغلقة لاسلكية محلية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/١٢ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/١١
(57)	يتعلق هذا الإختراع بطريقة لعمل إتصال فى نظام دائرة مغلقة لاسلكية محلية . يتم فى إطار هذه الطريقة تخزين رقم أو أكثر (digits) يوفرها المستخدم . يتم إجراء الخدمة المطلوبة عن طريقة تلك الأرقام المخزنة وذلك عندما يكون الإتصال من قبل المشترك فى هذه الدائرة مغلقاً ، وبالتالي يتم إرسال الأرقام المخزنة أو المعلومات إلى نظام آخر بعد فترة زمنية محددة مسبقاً تكون قد مرت من زمن تخزين آخر رقم . تؤدي هذه الطريقة إلى تقليل الأحمال على المحطة الرئيسية وذلك بإستخدام طرف الإتصال لتحليل الأرقام التى أعطاها المشترك لتدعيم مجموعة الخدمات بواسطة المشترك نفسه .
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	

٢٠٠٢/١٠/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١/٤٨	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٥/٠١/٠٤	(45)		
٢٣٣٤٨	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A61H 35/04	
(71)	1. SIEMENS & CO HEILWASSER UND QUELLENPRODUKTE DES STAATSBADES BAD EMS GMBH & CO KG (GERMANY) 2. 3.	
(72)	1. TOM PHILIPPS 2. KLAUS WEBER 3. OLAF HIRSCH	4. EVA-MARIA KAROW 5. 6.
(73)	1. HEXAL AG (GERMANY) 2.	
(30)	٠١ ألمانيا تحت رقم ١٠١٥١٦٧٦,٢ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٩ ٠٢ ٠٣	
(74)	٠١ سهير ميخائيل رزق، ٠٤ سامية ميخائيل رزق، ٠٥ سلوى ميخائيل رزق	
(12)	براءة اختراع	

(54)	بخاخة أنفية
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٠/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببخاخة أنفية ٠ تشتمل هذه البخاخة على وعاء لسائل الشطف مزود بفتحة تصريف وجسم صمامى يتحرك فى منطقة فتحة التصريف مع الأنبوبة الملحقة به حيث تُحدّد أوضاع دوران الجسم مع فتحة التصريف وضع فتح البخاخة والتي عندها تكون الأنبوبة متصلة بالوعاء ، وبالتالي فإن وضع الغلق يتحدد عندما يكون الوعاء محكماً ، أما الوضع الثالث للجسم الصمامى فهو وضع التهوية لتفريغ المخلفات والذي يختلف بدوره عن الوضعين السابقين ٠

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

٢٠٠٢/٠٨/١٠	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٨٩١	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٥/٠١/٠٩	(45)		
٢٣٣٤٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A23L 1/05	
		٠١ . أ . د . محمد أحمد النبراوي (جمهورية مصر العربية)
		٠٢ . أ . د . هالة محمد المفتي (جمهورية مصر العربية)
		٠٣ .
		٠١ . أ . د . محمد أحمد النبراوي
		٠٢ . أ . د . هالة محمد المفتي
		٠٣ .
		٠١ .
		٠٢ .
		٠٣ .
		(74)
		براءة اختراع (12)

(54)	طريقة لتحضير هلام ومرهم يحتوى على عقار الكيتوكونازول لعلاج فطريات وطفيليات العين
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٨/١٠ و تنتهى فى ٢٠٢٢/٠٨/٠٩
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير هلام ومرهم يحتوى على عقار الكيتوكونازول لعلاج فطريات وطفيليات العين . يتم تحضير الهلام من ميثيل السيليلوز بتركيز ٥% ويضاف العقار بنسبة</p> <p>١ - ٢% للهلام ، كما يضاف الفينيل بيروليدون (ك ٢٥) كمادة مساعدة لزيادة سرعة خروج العقار من الهلام وكذلك مادة حافظة والباقي ماء مقطر . يتم مزج العقار مع المادة المسرعة والمادة الحافظة إلى الهلام . أما المرهم فيتم تحضيره بقاعدة ممتصة للماء مكونة من فازلين ٧٠ % وزيت برفين ١٣% ولانولين ١٥% وماء مقطر ٢% ويضاف العقار بنسبة ١ - ٢% إلى المرهم . يضاف عديد الفينيل بيروليدون (ك ٢٥) كمادة مساعدة لزيادة سرعة خروج العقار من المرهم ، وكذلك مادة حافظة . أثبت كل من الهلام والمرهم فاعليتهما فى علاج الفطريات والطفيليات التى تصيب العين والقرنية بالعدوى وتسبب فقدان البصر .</p>

٢٠٠٢/٠٥/٢٠	(22)	<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٢/٠٥٣٤	(21)		
سبتمبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٤/٠١/٠٩	(45)		
٢٣٣٥٠	(11)		
(51) Int. Cl. ⁷ A61K 9/00			
			(71) أ.د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية (جمهورية مصر العربية)
			٠١ ٠٢ ٠٣
			(72) أ.د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدرية
			٠١ ٠٢ ٠٣
			(73) ٠١ ٠٢
			(30) ٠١ ٠٢ ٠٣
			(74)
			(12) براءة اختراع
طريقة لتحضير مبيد حشرى فعال صديق للبيئة من القهوة والكافيين			(54)
تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٥/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٥/١٩			
يتعلق هذا الاختراع بطريقة لتحضير مبيد حشرى فعال صديق للبيئة من مسحوق بذور القهوة أو مادة الكافيين لمكافحة آفات وحشرات الفواكه والمحاصيل المختلفة. يتم عمل هذا المستحضر فى صورة مائية بتركيزات مختلفة تتراوح ما بين ٠,١ - ١٠% من مسحوق القهوة واستخدامه فى تثبيط نمو الفيروسات والآفات التى تصيب الطماطم او اوراق شجر الفاكهة دون الحاق ضرر بالبيئة المحيطة.			(57)

<p>٢٠٠٣/٠٣/٠٣ (22) ٢٠٠٣/٠٢١٧ (21) سبتمبر ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٥/٠١/٠٩ (45) ٢٣٣٥١ (11)</p>		<p>EGYPT</p> 	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
(51)	Int. Cl. ⁷ A61K 35/78		
		(71)	٠.١ أ.د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدريه (جمهورية مصر العربية) ٠.٢ ٠.٣
		(72)	٠.١ أ.د. فريد عبد الرحيم عبد العزيز بدريه ٠.٢ ٠.٣
		(73)	٠.١ ٠.٢
		(30)	٠.١ ٠.٢ ٠.٣
		(74)	
		(12)	براءة اختراع
	طريقة لعمل مستحضر من مثبطات الليكوترين ومستخلصات الكندروالكرامين واستخدامها فى علاج المفاصل		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/٠٣ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/٠٢		
	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة لعمل مستحضر من مثبطات الليكوترين ومستخلصات الكندروالكرامين واستخدامها فى علاج المفاصل . تشتمل هذه الطريقة على استخدام نسب محددة من مستخلصات الكندروالكرامين كمثبطات طبيعية لمادة الليكوترين التى تنتج عن التهابات خشونة المفاصل وخاصة الركبة . أفادت نتائج التجارب الإكلينيكية على مرضى خشونة مفاصل الركبة عن حدوث تحسن ملحوظ فى المشى دون الشعور بالألم ، وفيما يخص رشح الركبة بالإضافة إلى تحسن فى إنتاج الانزيمات ضد الأوكسدة .</p>		

٢٠٠٢/١٢/٢٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٤٠٧ (21)		
اغسطس ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٥/٠١/١١ (45)		
٢٣٣٥٢ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B22D 1/00 , 41/00
(71)	1. TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA (JAPAN) 2. 3.
(72)	1. KEIZO ARAMAKI 2. JYUNYA KONDO 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ اليابان تحت رقم ٢٠٠٢٠٤١٨٤٣ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/١٩ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ شادى فاروق مبارك
(12)	براءة اختراع

(54)	بوتقة لنقل المعادن المصهورة مزودة بجهاز لنفخ الغاز به أسطوانة لتجميع الغاز
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٢/٢٩ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٢/٢٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع ببوتقة لنقل المعادن المصهورة مزودة بجهاز لنفخ الغاز به أسطوانة لتجميع الغاز . تتميز البوتقة بقدرتها على منع المعدن المصهور من التغلغل داخل صمام النفخ المدفون داخل البوتقة ، كما تتميز بمقاومتها العالية مما يزيد من مدة استخدامها . أما جهاز نفخ الغاز فيشتمل على أنبوبة رئيسية لضخ الغاز داخل البوتقة عن طريق مكبس نفخ الغاز من خلال مصدر مستقل للتغذية بالغاز . تستخدم أسطوانة تجميع لجمع الغاز وذلك عند البدء أو خلال عملية النفخ من خلال الأنبوبة الرئيسية . تتزامن عملية نفخ الغاز المتراكم فى أسطوانة التجميع مع وقت الانتهاء من نفخ الغاز خلال الأنبوبة الرئيسية .

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

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمى
أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



(22) ٢٠٠٣/٠٢/١٩
(21) ٢٠٠٣/٠١/٧١
(44) اكتوبر ٢٠٠٤
(45) ٢٠٠٥/٠١/١٧
(11) ٢٣٣٥٤

(51)	Int. Cl. ⁷ C07C 17/02, 19/045		
(71)	1. UHDE GMBH (GERMANY) 2. VINNOLIT TECHNOLOGIE GMBH & CO KG (GERMANY) 3.		
(72)	1. MICHAEL BENJE 2. DIETER JACULI 3. INGOLF MIELKE	4. PETER SCHWARZMAIER 5. KLAUS KREJCI 6. JOACHIM SCHUBERT	7. HORSE ERIT
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠٢٠٧٢١٧،٥ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٢١ ٠٢ ٠٣		
(74)	٠١ سمر احمد اللباد		
(12)	براءة اختراع		

عملية لإنتاج ١ ، ٢- داي كلورو ايثن باستخدام عملية الكلورة المباشرة

تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٢/١٩ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٢/١٨

(57) يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج ١ ، ٢- داي كلورو ايثن على النقاوة وذلك باستخدام تيار مستمر من سائل التفاعل والذى يتكون أساسا من ١ ، ٢- داي كلورو ايثن وعامل حفاز . يتكوّن سائل التفاعل من خليط من ايثيلين وكلور على الأقل ، حيث يتم إذابة الكلور فى تيار التفاعل بحيث يكون الايثيلين والكلور الجزء الرئيسى من سائل التفاعل والذى يلزم ان يكون خاليا من الغازات . يتم إزالة المكونات الغازية التى لم يتم ذوبانها فى المحلول المذكور من خلال وسيلة فصل غاز ، ويتم عندئذ إحداث تلامس المحلول مع الايثيلين المذاب المزود لهذا الغرض .

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

٢٠٠٢/٠٩/٠٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩٩٨ (21)		
أكتوبر ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٥/٠١/١٧ (45)		
٢٣٣٥٥ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 21/12 , 21/08 , 4/00 , 33/10
(71)	1. SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ BV (NETHERLANDS) 2. 3.
(72)	1. JOHANNES VAN WIJK 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ مكتب البراءات الأوروبية تحت رقم ٠١٣٠٧٥٩٤,٠ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٠٧ ٠٢ ٠٣
(74)	٠ أ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تجميعية حفر وطريقة استخدامها لعمل بئر فى تكوين جيولوجى
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٠٧ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٩/٠٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتجميعية حفر وطريقة استخدامها لعمل بئر فى تكوين جيولوجى • تتضمن هذه التجميعية عمود حفر يمكن وضعه فى البئر المذكور • تشتمل مجموعة الحفر على رأس حفر ومضخة يمكن وضعها فى البئر • تحتوى فتحة البئر على أداة لإحكام غلق الجزء السفلى من البئر الموجود أسفل الأداة ومنع أى تسريب من جزء البئر الموجود أعلاها عندما تبدأ المضخة فى ضخ مائع من أسفل البئر أعلى •
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات والصور المرفقة بالوصف التفصيلى صورة من الرسومات الأصلية والصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب	

جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة لشئون البحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا
قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية
مكتب براءات الاختراع



٢٠٠٢/٠٢/٢٧ (22)
٢٠٠٢/٠٢/١٩ (21)
أكتوبر ٢٠٠٤ (44)
٢٠٠٥/٠١/١٧ (45)
٢٣٣٥٦ (11)

(51)	Int. Cl. ⁷ A47L 9/16
(71)	1. SAMSUNG KWANGJU ELECTRONICS COMPANY LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. MIN JO CHOI 2. BYUNG JO LEE 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا الجنوبية تحت رقم ٠٠٦١٤٧٠ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/٠٥ ٠٢ ٠٣
(74)	أ. سمر احمد اللباد
(12)	براءة اختراع

تجميعية شبكية لجهاز سيكلوني لجمع الأتربة لاستخدامها بالمكنسة الكهربائية

(54)

تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٢٧ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٢/٢٦

(57) يتعلق هذا الاختراع بتجميعية شبكية لجهاز سيكلوني لجمع الأتربة لاستخدامها بالمكنسة الكهربائية. تعمل هذه التجميعية على منع تدفق الأتربة داخل جهاز التفريغ الهوائي بعد مرورها خلال الشبكة. يتم تثبيت التجميعية بالجزء العلوي لممر تفريغ للهواء بالجسم السيكلوني ليتم فصل الأتربة والقاذورات من تيار الهواء الدوامي بفعل قوة الطرد المركزي من خلال تشكيل التيار الهوائي الدوامي المسحوب. تشتمل هذه التجميعية على شبكة مزودة بمجموعة من الممرات المثبتة على امتداد الجدار الداخلي لجسم الشبكة ليتم تنقية الأتربة المسحوبة داخل الشبكة وما بها من ممرات.

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

٢٠٠٢/٠٦/١٧ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦٧١ (21)		
أكتوبر ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٥/٠١/١٧ (45)		
٢٣٣٥٧ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A47L 7/02
(71)	1. SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO. LTD (REPUBLIC OF KOREA) 2. 3.
(72)	1. SUNG TAE JOO 2. 3.
(73)	1. 2.
(30)	٠١ جمهورية كوريا تحت رقم ٢٠٠٢/١١٠٤٩ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٢٨ ٠٢ ٠٣
(74)	٠١ سمر أحمد اللباد
(12)	براءة اختراع

(54)	تجهيزه قماشية ملحقه بمكنسة كهربية والمكنسة الكهربائية المجهزه بها
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/١٧ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٦/١٦
(57)	يتعلق هذا الاختراع بتجهيزه قماشية ملحقه بمكنسة كهربية والمكنسة الكهربائية المجهزه بها . تشتمل المكنسة موضوع هذا الاختراع على هيكل المكنسة وفتحة لشطف الملوثات وأنبوب ممتد لربط جسم المكنسة وفتحة الشفط ، وتجهيزه قماشية قابلة للانفصال مركبه على أحد جانبي الأنبوب الممتد . يمكن بسهولة إزالة فوهة الشفط باستخدام عنصر قماشى إضافى لإتمام التخلص من السوائل المسكوبة والقاذورات العالقة .

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

٢٠٠٣/٠٣/١٩ (22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٢٧٤ (21)		
أكتوبر ٢٠٠٤ (44)		
٢٠٠٥/٠١/٢٦ (45)		
٢٣٣٥٨ (11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ E21B 47/06
(71)	1. SCHLUMBERGER SEACO INC (PANAMA) 2. 3.
(72)	1. LES NUTT 2. TSUTOMU YAMATE 3. MASAHIRO KAMATA
(73)	1. 2.
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/١٠٤٣٢٠ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٣/٢٢ ٠٢ ٠٣
(74)	أ هدى احمد عبد الهادي
(12)	براءة اختراع

(54)	طريقة وجهاز للاستشعار داخل تجويف بئر
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٣/١٨
(57)	<p>يتعلق هذا الاختراع بطريقة وجهاز للاستشعار داخل تجويف بئر • يتكون هذا الجهاز من مكوك مثبت على وسيلة نقل وهما مجهزين بحيث يمكن استخدامهما داخل تجويف البئر وذلك لاستشعار البيانات الزلزالية • يحتوى المكوك على مجموعة مجسات والتي يفضل أن تكون معزولة سمعياً داخل المكوك • تشتمل هذه المجموعة على مجس وماسك مغناطيسى ، وقد يحتوى الجهاز على عدة مكوكات يحتوى كل مكوك على مجس واحد على الأقل ، وقد يكون هذا المجس من النوع ذو الألياف الضوئية • يكون الماسك المغناطيسى قابلاً للتشغيل ، ويثبت بصورة جيدة ، ويوصل سمعياً بمجموعة المجس والمكوك والتركيب المجاور والذي يشبه غلاف فتحة البئر ، وبالمثل يكون الماسك المغناطيسى قابلاً للتشغيل لفصل المكوك عن التركيب المجاور لى يتم استرجاع لقمة حفر البئر ويعاد استخدامها •</p>

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

٢٠٠٢/١٠/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١١١٩	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٥/٠١/٢٦	(45)		
٢٣٣٥٩	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ G11B 27/32, 27/19, 27/30, 7/007, 20/10	
(71)	1. KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NETHERLANDS) 2. 3.	
(72)	1. CORNELIS SCHEP 2. AALBERT STEK 3.	
(73)	1. 2.	
	مكتب البراءات الأوروبى تحت رقم ٠١٢٠٣٨٨١/٦ بتاريخ ٢٠٠١/١٠/١٥	٠١ ٠٢ ٠٣
		أ. هدى أحمد عبد الهادى
		براءة اختراع

(54)	حامل للسجلات وجهاز الماسح الضوئى الخاص به
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١٠/١٤ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١٠/١٣
(57)	يتعلق هذا الإختراع بحامل للسجلات وجهاز الماسح الضوئى الخاص به . يشتمل حامل السجلات على مسار تدعيم لتوضيح مسار المعلومات التى تسجل عليه . يتميز مسار التدعيم بتنوع دورى بالنسبة للتغير الفيزيائى عند تردد محدد سلفاً وأجزاء مضمنة لتشفير المعلومات الموجودة على مواقع على مسافات منتظمة . تبدأ الأجزاء المضمنة بعنصر بيت من نوع البيانات التى له عنصر تزامن أو تزامن كلمات لها عناصر بيت متزامنة . يتم تضمين عنصر الكلمة المتزامنة وعنصر البيت طبقاً لنوع تضمين التنوع الدورى المحدد مسبقاً . تكمن القوة المؤثرة فى عنصر التضمين فى عدد التنوعات الدورية التى تكون مختلفة ومتوفرة للكشف عن العنصر ، وبالنسبة لعنصر تزامن الكلمات وعنصر البيت فهو التساوى بينهما .

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

<p>٢٠٠٢/٠٢/٢٠ (22) ٢٠٠٢/٠٢٠٤ (21) سبتمبر ٢٠٠٤ (44) ٢٠٠٥/٠١/٣٠ (45) ٢٣٣٦٠ (11)</p>	<p>EGYPT </p>	<p>جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
<p>(51) Int. Cl.⁷ C23C 11/00, 16/44</p>		
	<p>٠١ السيد محمد كمال محمد احمد المغربى (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣</p>	<p>(71)</p>
	<p>٠١ السيد محمد كمال محمد احمد المغربى ٠٢ ٠٣</p>	<p>(72)</p>
	<p>٠١ ٠٢</p>	<p>(73)</p>
	<p>٠١ ٠٢ ٠٣</p>	<p>(30)</p>
	<p>٠١ خالد عبد المجيد محمد ٠٢ ٠٣</p>	<p>(74)</p>
		<p>(12) براءة اختراع</p>
	<p>جهاز وطريقة لترسيب الابخرة الكيميائية والرذاذ عن طريق التحكم الديناميكي المحسن كهربيا فى حركة الغاز الحامل</p>	<p>(54)</p>
	<p>تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٢/٢٠ وتنتهى فى ٢٠٢٢/٠٢/١٩</p>	
	<p>يتعلق هذا الاختراع بجهاز وطريقة لترسيب الابخرة الكيميائية والرذاذ عن طريق التحكم الديناميكي المحسن كهربيا فى حركة الغاز الحامل . يتم فى اطار هذه الطريقة ترسيب المادة على شريحة تكون متجانسة السمك والتركيب وذلك عن طريق التحكم فى ديناميكية حركة الغاز الحامل . يتميز الجهاز والطريقة موضوع الاختراع بتجنب تراكم العديد من العوامل والتي قد تؤدى الى تكوين شريحة غير متجانسة . عند ترسيب شرائح رقيقة بواسطة الرذاذ (فى حالة طريقة الرش) او البخار الكيميائى (فى حالة الترسيب الكيميائى للبخار) فإن العديد من العوامل تتراكم مما يؤدى الى عدم تكوين شريحة مثالية، وباستخدام الجهاز والطريقة الجديدة المذكورة فإن ذلك يؤدى الى زيادة الكفاءة فى ترسيب المادة وكذلك تجانس الشريحة المتكونة من حيث السمك والتركيب . تعتمد الطريقة أساسا على التحكم فى ديناميكية حركة الغاز الحامل، ويستخدم مجال كهربى لتحسين كفاءة الترسيب .</p>	<p>(57)</p>
	<p>تمثل الرسومات والصور الفوتوغرافية المرفقة بالوصف التفصيلى لبراءة الاختراع صورة من الرسومات والصور المرفقة بالطلب</p>	

٢٠٠٢/٠٦/١٩	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٦٩٠	(21)		
أكتوبر ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٥/٠١/٣٠	(45)		
٢٣٣٦١	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ B31D 1/04 & D21H 25/00	
(71)	1. KIMBERLY - CLARK WORLDWID INC (UNITED STATES OF AMERICA) 2. 3.	
(72)	1. WESLEY J. MCCONNELL 2. JAY C. HSU 3. JOSEPH MITCHELL	4. SHENG HSIN HU 5. 6.
(73)	1. 2.	
(30)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ١٠/٠٣٤٨٨١ بتاريخ ٢٠٠١/١٢/٢٧	٠٢ ٠٣
(74)	٠١ هدى أنيس سراج الدين	
(12)	براءة اختراع	

(54)	ورق تواليت فائق الجودة
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٦/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٦/١٨
(57)	يتعلق هذا الاختراع بورق تواليت فائق الجودة ، يشتمل هذا المنتج على طبقة سيليلوزية وطبقة واحدة على الأقل متجانسة التركيب ينتشر بها عامل مقاوم للامتصاص ومادة غير رابطة ، يتعلق هذا الاختراع أيضا بطرق تصنيع ورق التواليت المشار إليه والذي يتميز بقدرة امتصاصية عالية وقوة شد منخفضة في الحالة الجافة .

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

٢٠٠٢/٠٨/١٤	(22)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/٠٩/١٧	(21)		
اغسطس ٢٠٠٤	(44)		
٢٠٠٥/٠١/٣١	(45)		
٢٣٣٦٢	(11)		

(51)	Int. Cl. ⁷ A01N 37/36 , 43/40 , 47/40 , 51/00		
(71)	1. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT AG (GERMANY) 2. 3.		
(72)	1. ULRIKE WACHENDORFF NEUMANN 2. ASTRID MAULER MACHNIK 3. CHRISTOPH ERDELEN	4. HIROHISA OHTAKE	
(73)	1. 2.		
(30)	٠١ المانيا تحت رقم ١٠١٤٠١٠٨,٦ بتاريخ ٢٠٠١/٠٨/١٦ ٠٢ ٠٣		
(74)	٠١ سهير ميخائيل رزق ، ٠٢ سلوى ميخائيل رزق ، ٠٣ سامية ميخائيل رزق		
(12)	براءة إختراع		

(54)	مركبات فعالة مبيدة للفطريات تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٨/١٤ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٨/١٣		
(57)	يتعلق هذا الإختراع بمركبات فعالة مبيدة للفطريات ، تتضمن هذه المركبات مشتق معروف لاثير أوكسيم (ثلاثي فلوكسى ستروبيين) وايميداكلوبريد ، تعد المركبات مناسبة إلى حد كبير لمكافحة الفطريات والحشرات النباتية .		
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية			



جمهورية مصر العربية
وزارة الدولة للبحث العلمي
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

نشرة الأوصاف المختصرة

”البراءات الصادرة في يناير ٢٠٠٤“

مكتب براءات الاختراع

إعداد

.

.

.

.

.

.

.

.

.

إشراف

المهندسة / نادية إبراهيم عبد الله

رئيس

مكتب براءات الاختراع

:

11	
12	
21	
22	
30	:
31	:
32	:
33	:
45	
51	
54	
71	
72	
73	
74	Ø

١٩٩٩/١٢/٢٧ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦٦١ (٢١)		
سبتمبر ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٥/٠٣/٠٥ (٤٥)		
٢٣٣٨٠ (١١)		

(i) Int. Cl. ¹ Aí B /		
٠١	د. محمد ياسر فاروق ابراهيم البطل (جمهورية مصر العربية)	(i)
٠٢		
٠٣		
٠١	د. محمد ياسر فاروق ابراهيم البطل	(i)
٠٢		
٠٣		
٠١		(i)
٠٢		
٠٣		()
٠١		()
٠٢		
٠٣		
(i è)		
() براءة اختراع		

(i è) آله لشفط اكياس البطن عن طريق جراحة المناظير أو جراحة البطن العادية دون تسريب محتوياتها	
تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٢٧ وتنتهي في ٢٠١٩/١٢/٢٦	
(i è)	<p>يتعلق هذا الاختراع بآله لشفط اكياس البطن عن طريق جراحة المناظير او جراحة البطن العادية دون تسريب محتوياتها . تتكون هذه الآلة من انبوب داخلي وانبوب خارجي متداخلين . الانبوبة الخارجية عبارة عن حجرة شفت طرفها السفلى مزود بثقوب لإحكام التصاقها بالكيس مما يمنع تسرب السوائل بداخل الكيس . يكون لمؤخرة الانبوبة الداخلي جزء مدبب لثقوب الكيس وشفط محتوياته ومفصل اسطواني لحمايه احشاء البطن عند تحرك الجزء المدبب لثقوب الكيس ، كما يوجد صمام أحادي الاتجاه مثبت بالطرف العلوي للانبوبة الداخلية . يسمح هذا الصمام بدخول حجرة الشفت دون تسرب الغاز المستخدم الذي قد يتسبب في انتفاخ البطن ، تستخدم هذه الآله أيضا في حقن اكياس المبيض بالمواد التي يحددها الجراح . يبلغ القطر الخارجى للآله ١٨,٥ ملليمتر و قطر الانبوبة الداخلي ٥ ملليمتر . يكون الطرف السفلى لحجرة الشفت قابل للانفصال بسهولة التعقيم . يتم تصنيع هذه الآله من الألياف الزجاجية الشفافة بحيث يتسنى رؤيه مؤخرة الانبوبة الداخلية عند استخدام الآله . يمكن تصنيع هذه الآله وفقا لتصميمات حجمية اكبر لشفط الاكياس في عمليات جراحه البطن دون تسرب للسوائل بداخل الاكياس .</p>

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

٢٠٠٣/٠٢/٠٥	(٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠١٣٦	(٢١)		
نوفمبر ٢٠٠٤	(٤٤)		
٢٠٠٥/٠٣/٠٩	(٤٥)		
٢٣٣٨١	(١١)		

(٥١)	Int. Cl. ^v C 1 C 1 / e , / , / e & C G 1 / e
(٧١)	١. BP CHEMICALS LIMITED (UNITED KINGDOM) ٢. ٣.
(٧٢)	١. ANDREW L. BURNS ٢. DAVID C. GRIFFITHS ٣. WILLIAM T. WOODFIN
(٧٣)	١. ٢.
(٣٠)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٢٠٣٠٥٨,٣ بتاريخ ٢٠٠٢/٠٢/٠٩ ٠٢ ٠٣
(٧٤)	٠١ ياسر فاروق مبارك
(١٢)	براءة اختراع

(٥٤)	طريقة لإنتاج أوليفينات
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٢/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٢/٠٤

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بطريقة لإنتاج أوليفينات • يتم فى إطار هذه الطريقة إجراء حرق جزئى عند ضغط ١٥ بار على الأقل لخليط تغذية يتكون من هيدروكربون براقينى وغاز يحتوى على أكسجين جزئى فى تلامس مع عامل حفاز يكون له القدرة على تدعيم عملية الحرق لما بعد عملية الاشتعال العادى الغنى بالوقود • ينتج عن هذه العملية تكون منتج يتضمن أوليفين واحد أو أكثر وأول أكسيد الكربون وهيدروجين ويتم استخلاص الأوليفين •

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

١٩٩٩/١٢/٢٨	()		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
١٩٩٩/١٦٦٩	()		
سبتمبر ٢٠٠٤	(ëë)		
٢٠٠٥/٠٣/١٣	(ëi)		
٢٣٣٨٢	()		

(i)	Int. Cl. ¹ Aí B í/
(i)	٠١ مصطفى عبد الحفيظ الشربيني إبراهيم (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(i)	٠١ مصطفى عبد الحفيظ الشربيني إبراهيم ٠٢ ٠٣
(i)	٠١ ٠٢
()	٠١ ٠٢ ٠٣
(i ë)	
()	براءة اختراع

(٥٤)	استخدام المحاكاة كوسيلة لزراعة الشرايين التاجية
	تبدأ الحماية من ١٩٩٩/١٢/٢٨ وتنتهي في ٢٠١٩/١٢/٢٨
(i i)	يتعلق هذا الاختراع الحالى باستخدام المحاكاة وإضافة آلات جراحية معينة كوسيلة لزراعة وصلة لتوصيل الشريان التاجى الاصلى بالشريان الأورطى فى مكان أعلى وناحية مكان اتصال فتحة الشريان التاجى الاصلى بالأورطى تتضمن : (١) إعادة صياغة وصلة الوعاء الدموى ليصبح له نفس قطر الشريان التاجى الاصلى تقريبا ، مقاس طول وصلة الوعاء الدموى بحيث يمكن تثبيتها على سطح عضلة القلب فى مسار يحاكي المسار الطبيعى للشريان التاجى ، ذلك باستخدام الآلات الجراحية التالية : - مجس الوعاء الدموى ، - جهاز تعديل الوريد ، - مقص طويل ، - مسطرة الضبط المتعامدة ، - قطع مطاطية مدرجة للقياس ، - قطعة لقياس قطر وصلة الوعاء الدموى .

٢٠٠٢/١١/٠٥ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٢/١٢١٥ (٢١)		
أكتوبر ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٥/٠٣/١٤ (٤٥)		
٢٣٣٨٣ (١١)		

(٥١)	Int. Cl. ^v C G /
(٧١)	١. BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (UNITED KINGDOM) ٢. ٣.
(٧٢)	١. JOSEPHUS J. FONT FREIDE ٢. ٣.
(٧٣)	١. ٢.
(٣٠)	٠١ المملكة المتحدة تحت رقم ٠١٢٦٦٤٨,٥ بتاريخ ٢٠٠١/١١/٠٦ ٠٢ ٠٣
(٧٤)	٠١ شادى فاروق مبارك
(١٢)	براءة اختراع

(٥٤)	عملية لتحضير جازولين مخلق باستخدام طريقة فيشر- ترويش تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/١١/٠٥ وتنتهى فى ٢٠٢٢/١١/٠٤
------	---

(٥٧) يتعلّق هذا الاختراع بعملية لتحضير جازولين مخلق باستخدام طريقة فيشر- ترويش ٠ يتم فى إطار هذه العملية تحضير الجازولين عند نقطة غليان حقيقية تتراوح ما بين ٥٠ م° إلى ٣٠٠ م° ، ويكون محتوى الكبريت به أقل من ١ جزء فى المليون وتقل نسبة النيتروجين عن ١ جزء فى المليون ، أما نسبة المواد الأروماتية فتتراوح ما بين ٠,٠١% إلى ٣٥% بالوزن ، وتتراوح نسبة الأوليفينات ما بين ٠,٠١% إلى ٤٥% ، ونسبة البنزين تقل عن ١٠٠% بالوزن ، ونسبة الأكسيجين تتراوح ما بين ٠,٥% إلى ٣% بالوزن ، ويكون (RON) أكبر من ٨٠ ، ويكون (MON) أكبر من ٨٠ أيضا ٠ يمكن إعداد الجازولين المخلق عن طريق إمرار النواتج المخلفة المشتقة من مفاعل فيشر- ترويش إلى مفاعل التفسير ليتم بعد ذلك تجزيئه وتحسين درجته فى مفاعل أكسيجين ، ويمكن استخدام مفاعل (MTBE) ٠ يستخدم الجازولين المخلق الناتج كوقود ٠

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

٢٠٠٣/٠٧/١٩	()		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٦٩٥	()		
أكتوبر ٢٠٠٤	(ëë)		
٢٠٠٥/٠٣/١٥	(ëi)		
٢٣٣٨٤	()		
(i)	Int. Cl. ¹ G N ñ , ì/ , /		
(i)	. COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY (UNITED STATES OF AMERICA)		
(i)	. BARRY J. STAGG		
(i)	.		
		٠١	()
		٠٢	
		٠٣	
		٠ أ محمود رجاني الدقي	(i ë)
		براءة اختراع	()
(i ë)	طريقة لأخذ عينات أسود الكربون وقياس مساحة سطحه باستخدام التوهج المحضر بأشعة الليزر وطريقة ضبط عمل المفاعل		
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٧/١٩ وتنتهي في ٢٠٢٣/٠٧/١٨		
(i î)	يتعلق هذا الاختراع بطريقة لأخذ عينات أسود الكربون وقياس مساحة سطحه باستخدام التوهج المحضر بأشعة الليزر وطريقة ضبط عمل المفاعل . يتم في إطار هذه الطريقة أخذ عينات من جسيمات أسود الكربون الموجودة في التيار ويتم ضبط العينة لتلائم ظروف القياس بالتوهج المحضر بالليزر ثم يتم قياس نعومة العينة . يتم استخدام دالة للربط بين قياسات التوهج المحضر بأشعة الليزر ودرجة نعومة الجسيمات .		

٢٠٠٠/١٢/٣١ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمى أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٠/١٦١٠ (٢١)		
نوفمبر ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٥/١٠/١٦ (٤٥)		
٢٣٣٨٥ (١١)		

(i)	Int. Cl. ¹ A٠١N ٤٣/٣٤
(i)	٠١ المعهد القومى لعلوم الليزر (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣
(i)	٠١ أ.د. محمود هاشم عبد القادر ٠٢ د. السيد عبد المجيد الشريبنى ٠٣ أ.د. محمد حلمى بلال
(i)	٠٤ د. طارق عبد الله الطيب ٠٥ أ. شريف محمد أمين ايوب ٠٦ د. سعاد أحمد فرغلى الفقى
(i)	٠١ ٠٢
()	٠١ ٠٢ ٠٣
(i è)	
()	براءة إختراع

(٥٤)	مشتقات البورفرين والفيثالوسيانين فى وجود أشعة الشمس المباشرة واستخدامها فى القضاء على أطوار الذبابة البيضاء
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٠/١٢/٣١ وتنتهى فى ٢٠٢٠/١٢/٣٠

يتعلق الاختراع الحالى بمشتقات البورفرين والفيثالوسيانين فى وجود أشعة الشمس المباشرة واستخدامها فى القضاء على أطوار الذبابة البيضاء . يتم فى إطار هذا الاختراع استخدام مواد صديقة للبيئة ذات حساسية عالية للضوء حيث تمتص الضوء المرئى للشمس لتحويله إلى طاقة يمتصها الأوكسجين ليتحول إلى أوكسجين نشط يعمل على تدمير الخلايا الحيه فى مدة زمنية قصيرة ، وقد ثبت أنه عند تركيز ١٠^{-٢} مول / لتر من مشتق الفيثالوسيانين يتسبب فى قتل كل من البيض واليرقات بنسبة ٥٤ - ٨٨ % على الترتيب وذلك بعد التعرض إلى كثافة ضوئية تصل إلى ٦٠٠ وات / م^٢ ، كما أن تركيز ٠,٠٠٥ مول / لتر من مشتق البورفرين كاف للقضاء على نسبة ٧٠% - ٧٢% من البيض واليرقات على الترتيب وذلك بعد التعرض لضوء الشمس بنسبة تقدر بـ ٢٥٠ وات / م^٢ .

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

٢٠٠٢/٤/١٧ (٢٢)		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٤٠١ (٢١)		
ديسمبر ٢٠٠٤ (٤٤)		
٢٠٠٥/٠٣/١٩ (٤٥)		
٢٣٣٨٦ (١١)		

(٥١)	Int. Cl. ^v F i J /	
(٧١)	١. ELCOR CORPORATION (UNITED STATES OF AMERICA) ٢. ٣.	
(٧٢)	١. WANDA P. CAMPBELL ٢. JOHN D. WILKINSON ٣. HANK M. HUDSON	٤. KYLE T. CUELLAR
(٧٣)	١. ELKORP (UNITED STATES OF AMERICA) ٢.	
(٣٠)	٠١ الولايات المتحدة الأمريكية تحت رقم ٠٩/٨٣٩,٩٠٧ بتاريخ ٢٠٠١/٠٤/٢٠ ٠٢ ٠٣	
(٧٤)	أ. جورج عزيز عبد الملك	
(١٢)	براءة اختراع	

(٥٤)	عملية لإنتاج غاز طبيعي مسال في وحدات تبريد لمعالجة الغاز الطبيعي
	تبدأ الحماية ٢٠٠٢/٠٤/١٧ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٤/١٦

(٥٧) يتعلق هذا الاختراع بعملية لإنتاج غاز طبيعي مسال في وحدات تبريد لمعالجة الغاز الطبيعي . يتم في إطار هذا الاختراع إسالة الغاز الطبيعي مع معالجته لإستخلاص سوائل الغاز الطبيعي (NGL) . تشمل هذه العملية على تكثيف تيار الغاز الطبيعي المنزوع من تيارات وحدة معالجة سوائل الغاز الطبيعي (NGL) الذي يتم تبريده تحت ضغط . يتم سحب تيار التقطير من وحدة (NGL) للحصول على بعض التبريد اللازم لعملية التكثيف ، ثم يتم تمدد التيار المكثف إلى ضغط متوسط وتغذيته إلى نقطة بمنصف عمود التقطير . يتم إستخلاص لمواد الهيدروكربونية الثقيلة التي تقلل من نقاء الغاز الطبيعي المسال في وحدة (NGL) . يتم تبريد وتكثيف البخار الناتج من أعلى عمود التقطير . يتم تغذية جزء من التيار المتكثف إلى نقطة أعلى عمود التقطير ليعمل كتيار إرتجاع . يتم تمدد الجزء الثاني من التيار المتكثف إلى ضغط منخفض لتكوين تيار الغاز الطبيعي المسال .

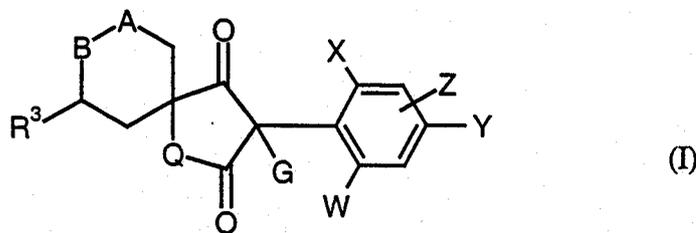
تمثل هذه المطبوعة ترجمة لوثائق طلب براءة الاختراع المقدمة باللغة الإنجليزية ، كما تمثل الرسومات و الصور المرفقة بالوصف التفصيلي صورة من الرسومات الأصلية و الصور الفوتوغرافية المرفقة بالطلب

٢٠٠٢/٠٩/٢٢	()	<p style="text-align: center;">EGYPT</p> 	<p style="text-align: center;">جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية والخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع</p>
٢٠٠٢/١٠/٥٠	()		
أكتوبر ٢٠٠٤	(ëë)		
٢٠٠٥/٠٣/١٩	(èi)		
٢٣٣٨٧	()		

(i)	Int. Cl. ¹ C 1D 01e, 1/0e, 0d / & A N6 / , e /	
(i)	. BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (GERMANY) . .	
(i)	. REINER FISCHER . ASTRID ULLMANN . THOMAS BRETSCHNEIDER . MARK W. DREWES è.	ì. í. î. CHRISTOPH ERDELE DIETER FEUCHT UDO RECKMANN
(i)	. .	
	٠١ المانيا تحت رقم ١٠١٤٦٩١٠,١ بتاريخ ٢٠٠١/٠٩/٢٤	()
	٠٢ ٠٣	
	٠٤ سهر ميخائيل رزق ، د سامية ميخائيل رزق ، أ سلوى ميخائيل رزق	(iè)
	براءة إختراع	()

(i è) مركبات سبيروسيكليك ٣- فينيل -٣- مستبدل -٤- كيتولاكتامات و - لاكتونات وعملية تحضيرها تبدأ الحماية من ٢٠٠٢/٠٩/٢٢ وتنتهي في ٢٠٢٢/٠٩/٢١

(i î) يتعلق هذا الاختراع بمركبات سبيروسيكليك ٣- فينيل -٣- مستبدل -٤- كيتولاكتامات و - لاكتونات وعملية تحضيرها ٠ هذه المركبات لها الصيغة (I)



حيث :
كما هي معرفة بالوصف التفصيلي ٠ تستخدم هذه المركبات كمبيدات آفات ومبيدات ميكروبات ومبيدات أعشاب ٠
R³, Z, Y, X, W, G, Q, B, A

٢٠٠٣/٠٣/١٠	()		جمهورية مصر العربية وزارة الدولة لشئون البحث العلمي أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا قطاع التنمية التكنولوجية و الخدمات العلمية مكتب براءات الاختراع
٢٠٠٣/٠٢٤١	()		
ديسمبر ٢٠٠٤	(ëë)		
٢٠٠٥/٠٣/٢٦	(ëì)		
٢٣٣٨٨	()		

(i)	Int. Cl. ¹ C12N 15/10	
(i)	٠١ الهيئة العامة لمدينة مبارك للأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية (جمهورية مصر العربية) ٠٢ ٠٣	
(i)	٠١ د . ياسر رفعت عبد الفتاح ٠٢ د . هشام محمود سعيد ٠٣ د . محمود محمد السيد بريقع	٠٤ د . يسرى محمود جوهر
(i)	٠١ ٠٢	
()	٠١ ٠٢ ٠٣	
(i ë)		
()	براءة إختراع	

(٥٤)	طريقة لعزل الحامض النووي الديوكسى ريبوزى من الدم وسوائل الجسم
	تبدأ الحماية من ٢٠٠٣/٠٣/١٠ وتنتهى فى ٢٠٢٣/٠٣/٠٩
	يتعلق الاختراع الحالى بطريقة لعزل الحامض النووى الديوكسى ريبوزى من الدم وسوائل الجسم • يتم فى إطار هذه الطريقة استخدام أربعة محاليل ، المحلول الأول يعمل على تكسير خلايا الدم الحمراء اللانوية وترسيبها ، المحلول الثانى لتكسير خلايا الدم البيضاء النووية الموجودة فى المحلول الراق ، المحلول الثالث والمكون من محلول مشبع كبريتات الأمونيوم يعمل على التخلص من البروتينات الناتجة من تكسر الخلايا ليتم ترسيبها • يتم إذابه الحامض النووى المترسب بعد التخلص من البروتينات فى المحلول الرابع المحفز لتفاعلات البلمرة المتسلسلة •