

BOLETIN DE VIGILANCIA DE INVENCIONES BIOMASA Y RESIDUOS SOLIDOS URBANOS



Este boletín de vigilancia de invenciones esta generado por Protectia Patentes y Marcas para los usuarios de su Web con la finalidad de mantenerles informados de los últimos avances tecnológicos.

El presente documento está dedicado al área de las energías renovables y dentro de estas a las de origen de Biomasa sólida y residuos sólidos urbanos.

En el contexto energético, se utiliza el término Biomasa para denominar a una fuente de energía renovable que comprende la utilización de toda una gama de productos derivados,

biocombustibles, de diversa naturaleza (sólida, líquida o gaseosa) que pueden tener aplicación en todos los campos de utilización de los combustibles tradicionales como la producción de electricidad, el transporte, usos térmicos y como materias primas para la industria química. De forma análoga como materia de partida se denominan residuos Sólidos Urbanos (RSU) a los que se originan en la actividad doméstica y comercial de ciudades y pueblos

La información contemplada esta extraída de forma general buscando el interés de todos los potenciales usuarios de nuestra Web, pero su contenido es totalmente personalizable en base a las necesidades de cada usuario, pudiendo profundizarse y matizar su contenido tanto como sea preciso.

De forma adicional podemos ampliar la información expuesta y facilitar copias completas de las memorias de las invenciones publicadas que aparecen en cada boletín a los usuarios que lo precisen.

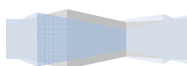
Objetivo

Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

Alcance

El alcance de este boletín es nacional, englobando todas las publicaciones del Boletín Oficial de la Propiedad Industrial Español.

Por tanto contempla publicaciones de:



- Solicitudes y concesiones de patentes Españolas.
- Solicitudes y Concesiones de modelos de utilidad Españoles.
- Validaciones de patentes europeas en España.
- Resultados del Informe sobre el Estado de la Técnica (IET).

Criterios de Búsqueda.

La información expuesta se ha extraído basándose en la clasificación internacional de patentes que a continuación se muestra asociada al epígrafe de interés. Estas son las mejores clasificaciones posibles "a priori", no obstante pudiera haber aspectos que pudieran quedar recogidos en otras posibles clasificaciones.

Cuando se ha indicado un grupo principal, es decir acabado en "/00" se quiere decir que habría que tener en cuenta todos los posibles subgrupos o grupos dependientes, ya que hay varios subgrupos dependientes que recogen diferentes aspectos relacionados con el grupo principal del que dependen.

BIOMASA SÓLIDA (C10B53/02) Y (C10L5/44).

C10B DESTILACION DESTRUCTIVA DE MATERIAS CARBONOSAS PARA LA PRODUCCION DE GAS, COQUE, ALQUITRAN O MATERIAS SIMILARES (cracking de aceites [C10G](#); gasificación subterránea de materias minerales [E21B 43/295](#)) [5]

C10B 53/00 Destilación destructiva, especialmente adaptada para materias primas sólidas particulares o en forma especial (carbonización de turba por vía húmeda [C10F](#))

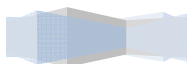
C10B 53/02 · de materias que contienen celulosa (producción del ácido piroleñoso [C10C 5/00](#))

C10L COMBUSTIBLES NO PREVISTOS EN OTROS LUGARES (combustibles para producir gas bajo presión, p. ej. para cohetes, [C06D 5/00](#); velas [C11C](#); combustible nuclear [G21C 3/00](#)); GAS NATURAL; GAS NATURAL DE SINTESIS OBTENIDO POR PROCEDIMIENTOS NO PREVISTOS EN LAS SUBCLASES [C10G](#), [C10K](#); GAS DE PETROLEO LICUADO; ADICION DE SUSTANCIAS A LOS COMBUSTIBLES O AL FUEGO PARA REDUCIR EL HUMO O DEPOSITOS INDESEABLES, O PARA FACILITAR LA ELIMINACION DEL HOLLIN; GENERADORES DE FUEGO [5]

C10L 5/40 · basadas esencialmente en materiales de origen no mineral

C10L 5/42 · · de sustancias animales o los productos obtenidos de ellas

C10L 5/44 · · de sustancias vegetales



RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (B09B3/00)

B09B ELIMINACION DE DESECHOS SOLIDOS

B09B 3/00 Destrucción de desechos sólidos o su transformación en algo útil o no nocivo [3]

Tal y como se mencionaba en la introducción estos criterios de búsqueda son totalmente personalizables.

Presentación de la información

La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

- el **número de expediente** al que se hace mención,
- la denominación o **título de la invención**,
- quien es el titular o **titulares** y
- el **acto publicado** en concreto.

Tras esta primera hoja aparecen copias de cada una de las páginas del Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI) referenciado.

¿Le interesaría recibir boletines de vigilancia de su sector?

[Coméntenoslo sin compromiso](#)



Filtros: Cliente (Igual a): "9997 | BLOG BOLETIN BIOMASA SOLIDA" - "9997 | BLOG BOLETIN BIOMASA SOLIDA".

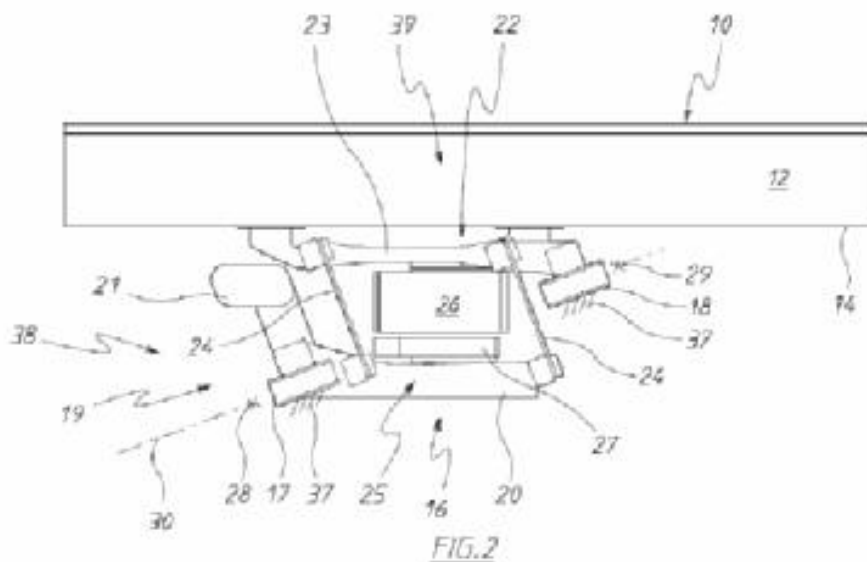
Boletín España 29/04/2013 - 03/05/2013

Cliente 9997 | BLOG BOLETIN BIOMASA SOLIDA

Clasificaciones: C10B C10G E21B_043/00295 C10L B09B

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

| Nº expediente | Denominación / Título | Titulares | Act. Pub. | Clasificación | PC | TI | CL |
|---------------------------|--|----------------------------|--|--------------------------------|----|----|----|
| P 201390030 ES | FORMULACION, PREPARACION Y USO DE GLP CON CONTENIDO RENOVABLE | Repsol, S. A (100, 0%) | Solicitud de registro | C10L 003/00012 | | | CL |
| E 05022496 ES | EMULSION DE AGUA EN HIDROCARBURO, UTIL COMO UN COMBUSTIBLE DE BAJA EMISION, Y UN METODO PARA FORMAR LA MISMA | Intevp SA (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C10L 001/00032 | | | CL |
| E 08758182 ES | COMBUSTIBLE PARA CALENTAR UN DISPOSITIVO DE BARBACOA | Schiller, Alfons (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C10L 005/00004, C10L 011/00004 | | | CL |
| Total expedientes: | 3 | | | | | | |



11 ES 2402247 A2

21 P 201390030 (9)

22 20-09-2010

51 C10L 3/12 (2006.01)

54 FORMULACIÓN, PREPARACIÓN Y USO DE GLP CON CONTENIDO RENOVABLE

71 REPSOL, S.A (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

57 Formulación, preparación y uso de GLP con contenido renovable.

La invención describe un combustible que comprende: a) una composición de hidrocarburos que consiste en 50-99% v/v de GLP y 0-30% v/v de un hidrocarburo ligero seleccionado entre pentano, sus correspondientes isómeros y olefinas y sus mezclas; y b) 1-40% v/v de etanol. La invención describe asimismo un procedimiento para su obtención que comprende mezclar los componentes presurizando el etanol a una presión superior a la presión de equilibrio líquido-vapor del GLP en condiciones de atmósfera inerte y seca. Además se describe el empleo del combustible en automoción, en particular en un vehículo que comprende un motor de encendido provocado y un sistema de alimentación de GLP de inyección indirecta en fase gaseosa, de inyección indirecta en fase líquida o de inyección directa en fase líquida.

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

11 ES 2402319 A1

21 P 201101066 (7)

71 PLASTIPON U.E., S.L. (100,0%)

74 MOLERO MORALED A, Felipe

-
- 11** **ES 2402360 T3**
- 21** **E 05022496 (3)**
- 51** **C10L 1/32** (2006.01)
- 54** **Emulsión de agua en hidrocarburo, útil como un combustible de baja emisión, y un método para formar la misma**
- 73** INTEVEP SA (100,0%)
- 74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 96** E05022496 02-05-2001
- 97** EP1616933 02-01-2013
-

- 11** **ES 2402430 T3**
- 21** **E 05705941 (2)**
- 51** **C07D 207/416** (2006.01)
C08G 18/00 (2006.01)
- 54** **Aspartatos útiles como componentes en composiciones de recubrimiento y su preparación**
- 73** BAYER MATERIALSCIENCE LLC (50,0%) y otros
- 74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 86** PCT/US2005/001789 18/01/2005
- 87** WO05073188 11-08-2005
- 96** E05705941 18-01-2005
- 97** EP1708995 27-02-2013
-

- 11** **ES 2402443 T3**
- 21** **E 05712858 (9)**
- 51** **B63C 1/02** (2006.01)
E02B 3/06 (2006.01)
- 54** **Muelle flotante para embarcaciones que suben encima**
- 73** E-Z DOCK, INC. (100,0%)
- 74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 86** PCT/US2005/003569 04/02/2005
- 87** WO05076926 25-08-2005
- 96** E05712858 04-02-2005
- 97** EP1713685 17-10-2012
-

- 11** **ES 2402361 T3**
- 21** **E 05735587 (7)**
- 51** **A61M 5/14** (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)
A61M 39/28 (2006.01)
- 54** **Sistema para reconocer información de identificación para un dispositivo médico**
- 73** BAXTER INTERNATIONAL INC. (100,0%)
-

51 **H02H 1/00** (2006.01)

H02H 3/08 (2006.01)

54 **Conmutador de alimentación para evitar arcos accidentales**

73 EATON INDUSTRIES GMBH (50,0%) y otros

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/EP2008/003748 09/05/2008

87 WO08138557 20-11-2008

96 E08749420 09-05-2008

97 EP2153501 05-12-2012

11 **ES 2402450 T3**

21 **E 08758182 (3)**

51 **C10L 5/04** (2006.01)

C10L 11/04 (2006.01)

54 **Combustible para calentar un dispositivo de barbacoa**

73 SCHILLER, ALFONS (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/DE2008/000969 07/06/2008

87 WO09003439 08-01-2009

96 E08758182 07-06-2008

97 EP2162517 02-01-2013

11 **ES 2402449 T3**

21 **E 08761265 (1)**

51 **C02F 3/12** (2006.01)

C02F 3/28 (2006.01)

C02F 9/00 (2006.01)

54 **Unidad, planta y procedimiento para el tratamiento de agua contaminada**

73 Biokube International A/S (100,0%)

74 MILTENYI, Peter

86 PCT/EP2008/057851 20/06/2008

87 WO08155407 24-12-2008

96 E08761265 20-06-2008

97 EP2170774 09-01-2013

11 **ES 2402383 T3**

21 **E 08778727 (1)**

51 **C08G 63/127** (2006.01)

C08G 63/20 (2006.01)

54 **Resina de poliéster y toner que incluye la misma**



Filtros: Cliente (Igual a): "9997 | BLOG BOLETIN BIOMASA SOLIDA".

Boletín España 06/05/2013 - 10/05/2013

Cliente 9997 | BLOG BOLETIN BIOMASA SOLIDA

Clasificaciones: C10B C10G E21B_043/00295 C10L B09B

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

| Nº expediente | Denominación / Título | Titulares | Act. Pub. | Clasificación | PC | TI | CL |
|---------------------------|--|--|--|--|----|----|----|
| E 04790006 ES | COMPOSICION A PARTIR DE ACEITE MINERAL Y DE UNA MEZCLA DE ADITIVOS | Innospec Leuna GmbH (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C10L 001/00014, C10L 001/00019, C10L 001/00195, C10L 001/00197, C10L 001/00236, C10L 010/00008 | | | CL |
| E 10721999 ES | ADITIVOS PARA LA INHIBICION DE LA FORMACION DE HIDRATOS DE GASES | Clariant Finance (Bvi) Limited (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C08F 220/00026, C08F 220/00028, C09K 008/00052, C10L 003/00000, C10L 003/00006 | | | CL |
| Total expedientes: | 2 | | | | | | |

97 EP1379124 27-02-2013

11 **ES 2402925 T3**

21 **E 03741986 (8)**

51 **C12Q 1/70** (2006.01)

C12Q 1/68 (2006.01)

C07H 21/04 (2006.01)

54 **Identificación de oligonucleótidos para la captura, detección y cuantificación de ácidos nucleicos del virus de la hepatitis A**

73 NOVARTIS VACCINES AND DIAGNOSTICS, INC. (100,0%)

74 IZQUIERDO FACES, José

86 PCT/US2003/18827 12/06/2003

87 WO03106641 24-12-2003

96 E03741986 12-06-2003

97 EP1552022 23-01-2013

11 **ES 2402926 T3**

21 **E 03779175 (3)**

51 **H04W 52/54** (2009.01)

54 **Método y estación móvil para controlar comunicación mediante un enlace de radio**

73 Motorola Mobility, LLC (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/US2003/033523 23/10/2003

87 WO04042960 21-05-2004

96 E03779175 23-10-2003

97 EP1556971 27-03-2013

11 **ES 2402927 T3**

21 **E 04023994 (9)**

51 **C09J 133/02** (2006.01)

54 **Adhesivo y su uso**

73 BELLAND TECHNOLOGY GMBH (100,0%)

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

96 E04023994 08-10-2004

97 EP1522568 30-01-2013

11 **ES 2402928 T3**

21 **E 04790006 (3)**

- 51 **C10L 1/14** (2006.01)
- C10L 1/19** (2006.01)
- C10L 1/195** (2006.01)
- C10L 1/197** (2006.01)
- C10L 1/236** (2006.01)
- C10L 10/08** (2006.01)

54 **Composición a partir de aceite mineral y de una mezcla de aditivos**

- 73 INNOSPEC LEUNA GMBH (100,0%)
- 74 CURELL AGUILÁ, Mireia
- 86 PCT/DE2004/002314 15/10/2004
- 87 WO05040315 06-05-2005
- 96 E04790006 15-10-2004
- 97 EP1685216 30-01-2013

11 **ES 2402929 T3**

21 **E 05425566 (6)**

- 51 **B21D 53/26** (2006.01)
- F16H 55/44** (2006.01)

54 **Método de construcción de una polea para automoción equipada con una pluralidad de anillos de rodadura en forma de V**

- 73 Agla Power Transmission S.p.a. (100,0%)
- 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- 96 E05425566 29-07-2005
- 97 EP1747827 16-01-2013

11 **ES 2402955 T3**

21 **E 05729661 (8)**

- 51 **A61F 13/02** (2006.01)
- A61M 35/00** (2006.01)

54 **Apósito hiperbárico**

- 73 Inotec AMD Ltd. (100,0%)
- 74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- 86 PCT/GB2005/001299 01/04/2005
- 87 WO05094744 13-10-2005
- 96 E05729661 01-04-2005
- 97 EP1755510 13-03-2013

11 **ES 2402900 T3**

21 **E 05751283 (2)**

- 51 **E06B 9/56** (2006.01)
- E06B 9/54** (2006.01)
- E06B 9/58** (2006.01)

54 Formulaciones herbicidas

- 73 Syngenta Limited (100,0%)
74 LEHMANN NOVO, María Isabel
86 PCT/GB2010/000385 04/03/2010
87 WO10100424 10-09-2010
96 E10706320 04-03-2010
97 EP2403343 13-02-2013
-

11 ES 2402708 T3

- 21 **E 10718894 (8)**
51 **B65G 17/08** (2006.01)
54 **Elemento para una cinta articulada**
73 Hastem-Müller, Stefan (100,0%)
74 ESPIELL VOLART, Eduardo María
86 PCT/EP2010/002762 05/05/2010
87 WO10130363 18-11-2010
96 E10718894 05-05-2010
97 EP2427395 16-01-2013
-

11 ES 2402707 T3

- 21 **E 10721999**
51 **C10L 3/06** (2006.01)
C08F 220/26 (2006.01)
C10L 3/00 (2006.01)
C09K 8/52 (2006.01)
C08F 220/28 (2006.01)
54 **Aditivos para la inhibición de la formación de hidratos de gases**
73 Clariant Finance (BVI) Limited (100,0%)
74 LEHMANN NOVO, María Isabel
86 PCT/EP2010/003064 19/05/2010
87 WO10149253 29-12-2010
96 E10721999 19-05-2010
97 EP2445984 03-04-2013
-

11 ES 2402706 T3

- 21 **E 10727980 (4)**
51 **F23J 13/08** (2006.01)
F23L 11/00 (2006.01)
F23L 13/06 (2006.01)
F16K 15/02 (2006.01)
54 **Dispositivo de descarga de humos con válvula de retención para calderas**
-



Filtros: Cliente (Igual a): "9997 | BLOG BOLETIN BIOMASA SOLIDA".

Boletín España 13/05/2013 - 17/05/2013

Cliente 9997 | BLOG BOLETIN BIOMASA SOLIDA

Clasificaciones: C10B C10G E21B_043/00295 C10L B09B

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

| Nº expediente | Denominación / Título | Titulares | Act. Pub. | Clasificación | PC | TI | CL |
|---------------------------|---|-----------------------------------|---|---|----|----|----|
| E 08810389 ES | COMBUSTIBLE SOLIDO | Creative Co. LTD. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C10L 005/00044 | | | CL |
| E 09764267 ES | PROCEDIMIENTO DE EXPLOTACION DE UNA INSTALACION DE BIOMETANIZACION DE RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS E INSTALACION PARA LLEVARLO A CABO | Romero Batallan, Carlos (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B03B 009/00006, B09B 003/00000, C02F 011/00004 | | | CL |
| Total expedientes: | 2 | | | | | | |

- 73 Otis Elevator Company (100,0%)
 - 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - 86 PCT/US2008/059605 08/04/2008
 - 87 WO09126140 15-10-2009
 - 96 E08745265 08-04-2008
 - 97 EP2268565 23-01-2013
-

11 ES 2403105 T3**21 E 08801938 (5)**

- 51 **C07D 231/40** (2006.01)
- C07D 401/06** (2006.01)
- C07D 409/12** (2006.01)
- C07D 409/14** (2006.01)
- A61K 31/4155** (2006.01)
- A61P 3/04** (2006.01)
- A61P 3/10** (2006.01)

54 Derivados de N-(pirazol-3-il)-benzamida como activadores de la glucoquinasa

- 73 MERCK PATENT GMBH (100,0%)
 - 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - 86 PCT/EP2008/007365 09/09/2008
 - 87 WO09046802 16-04-2009
 - 96 E08801938 09-09-2008
 - 97 EP2197849 27-02-2013
-

11 ES 2403106 T3**21 E 08810389 (0)**

- 51 **C10L 5/44** (2006.01)

54 Combustible sólido

- 73 Creative Co. Ltd. (100,0%)
 - 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - 86 PCT/JP2008/066335 10/09/2008
 - 87 WO10004660 14-01-2010
 - 96 E08810389 10-09-2008
 - 97 EP2314662 27-03-2013
-

11 ES 2403135 T3**21 E 08836654 (7)**

- 51 **F16H 55/06** (2006.01)

54 Piezas de transmisión para vehículos

- 73 Integran Technologies (100,0%)
-

11 **ES 2403306 T3**

21 **E 09747894 (5)**

51 **H04L 12/18** (2006.01)

H04L 29/08 (2006.01)

54 **Procedimiento de difusión de datos mediante una fuente multicast con difusión de un identificador de la estrategia de difusión en un canal de señalización multicast**

73 France Telecom (100,0%)

74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael

86 PCT/FR2009/051776 22/09/2009

87 WO10037945 08-04-2010

96 E09747894 22-09-2009

97 EP2335381 16-01-2013

11 **ES 2403286 T3**

21 **E 09761753 (4)**

51 **G21F 9/36** (2006.01)

A61L 2/26 (2006.01)

B65D 25/10 (2006.01)

B65D 85/82 (2006.01)

G21F 5/12 (2006.01)

B65F 1/16 (2006.01)

54 **Aparato de aproximación y de apertura de barriles**

73 Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (100,0%)

74 PÉREZ BARQUÍN, Eliana

86 PCT/EP2009/057217 10/06/2009

87 WO09150191 17-12-2009

96 E09761753 10-06-2009

97 EP2300337 16-01-2013

11 **ES 2403279 T3**

21 **E 09764267 (2)**

51 **B09B 3/00** (2006.01)

B03B 9/06 (2006.01)

C02F 11/04 (2006.01)

54 **Procedimiento de explotación de una instalación de biometanización de residuos sólidos orgánicos e instalación para llevarlo a cabo**

73 Romero Batallan, Carlos (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

86 PCT/ES2009/070455 23/10/2009

87 WO10103138 16-09-2010

96 E09764267 23-10-2009

97 EP2407255 16-01-2013

11 **ES 2403287 T3**

21 **E 09765528 (6)**

51 **B29B 7/48** (2006.01)

B29C 47/40 (2006.01)

54 **Procedimiento para la extrusión de masas plásticas**

73 Bayer MaterialScience AG (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2009/003891 30/05/2009

87 WO09152948 23-12-2009

96 E09765528 30-05-2009

97 EP2303530 13-02-2013

11 **ES 2403288 T3**

21 **E 09771593 (2)**

51 **B64F 1/22** (2006.01)

54 **Remolcador de avión sin barra de remolque**

73 Israel Aerospace Industries Ltd. (100,0%)

74 RIZZO, Sergio

86 PCT/IL2009/001110 25/11/2009

87 WO10061384 03-06-2010

96 E09771593 25-11-2009

97 EP2358594 16-01-2013

11 **ES 2403280 T3**

21 **E 09776598 (6)**

51 **H04L 9/32** (2006.01)

H04L 29/06 (2006.01)

54 **Método para rehabilitar la limitación del acceso de servicio**

73 NEC Corporation (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

86 PCT/EP2009/003323 11/05/2009

87 WO10028705 18-03-2010

96 E09776598 11-05-2009

97 EP2359525 23-01-2013

11 **ES 2403379 T3**



Filtros: Cliente (Igual a): "9997 | BLOG BOLETIN BIOMASA SOLIDA".

Boletín España 20/05/2013 - 24/05/2013

Cliente 9997 | BLOG BOLETIN BIOMASA SOLIDA

Clasificaciones: C10B C10G E21B_043/00295 C10L B09B

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

| Nº expediente | Denominación / Título | Titulares | Act. Pub. | Clasificación | PC | TI | CL |
|---------------------------|--|--|--|--|----|----|----|
| E 05014526 ES | CATALIZADOR, PROCESO Y APARATO PARA EL PRE-REFORMADO ADIABATICO DE GAS NATURAL | Air Products and Chemicals, Inc. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B01J 023/00078, B01J 035/00010, C01B 003/00040, C10G 011/00002 | | | CL |
| E 09009252 ES | PIEZA DE CONEXION ENTRE UN TUBO DE CRAQUEO Y UN TUBO DE REFRIGERACION ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA CONECTAR UN TUBO DE CRAQUEO CON UN TUBO DE REFRIGERACION | Borsig GmbH (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C10G 009/00000, C10G 009/00018, C10G 009/00020, F16L 059/00020, F28D 007/00010, F28F 009/00002, F28F 009/00018 | | | CL |
| Total expedientes: | 2 | | | | | | |

- 74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 - 86 PCT/US2004/024116 27/07/2004
 - 87 WO05016118 24-02-2005
 - 96 E04786120 27-07-2004
 - 97 EP1653896 03-04-2013
-

- 11 **ES 2404089 T3**
 - 21 **E 04806450 (5)**
 - 51 **A61F 2/90** (2013.01)
 - 54 **Endoprótesis longitudinalmente flexible**
 - 73 MEDINOL LTD. (100,0%)
 - 74 ZUAZO ARALUZE, Alexander
 - 86 PCT/IB2004/004283 21/12/2004
 - 87 WO05076691 25-08-2005
 - 96 E04806450 21-12-2004
 - 97 EP1703856 20-02-2013
-

- 11 **ES 2404090 T3**
 - 21 **E 05003520 (3)**
 - 51 **B01J 2/00** (2006.01)
B01J 20/12 (2006.01)
A01K 1/015 (2006.01)
 - 54 **Procedimiento para la producción de un material higiénico esparcible para animales domésticos**
 - 73 S & B INDUSTRIAL MINERALS GMBH (100,0%)
 - 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
 - 96 E05003520 18-02-2005
 - 97 EP1588759 23-01-2013
-

- 11 **ES 2404038 T3**
 - 21 **E 05014526 (7)**
 - 51 **C01B 3/40** (2006.01)
B01J 23/78 (2006.01)
B01J 35/10 (2006.01)
C10G 11/02 (2006.01)
 - 54 **Catalizador, proceso y aparato para el pre-reformado adiabático de gas natural**
 - 73 AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (100,0%)
 - 74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
 - 96 E05014526 05-07-2005
 - 97 EP1616838 27-03-2013
-

11 **ES 2404006 T3**

21 **E 05745531 (3)**

51 **B60R 19/04** (2006.01)

B21D 22/20 (2006.01)

B60R 19/18 (2006.01)

54 **Travesía de refuerzo de parachoques**

73 AUTOTECH ENGINEERING, A.I.E. (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

86 PCT/ES2005/000230 29/04/2005

87 WO06117412 09-11-2006

96 E05745531 29-04-2005

97 EP1946974 26-09-2012

11 **ES 2404091 T3**

21 **E 05752368 (0)**

51 **H04W 76/02** (2009.01)

H04W 4/16 (2009.01)

54 **Método de control de establecimiento de llamada**

73 Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/CN2005/000735 26/05/2005

87 WO05122600 22-12-2005

96 E05752368 26-05-2005

97 EP1744568 13-02-2013

11 **ES 2404034 T3**

21 **E 05766895 (6)**

51 **C07D 277/22** (2006.01)

C07D 413/06 (2006.01)

C07D 401/06 (2006.01)

C07D 215/06 (2006.01)

C07D 239/26 (2006.01)

C07D 263/56 (2006.01)

C07D 233/54 (2006.01)

C07D 417/06 (2006.01)

C07D 213/56 (2006.01)

C07D 498/04 (2006.01)

C07D 471/04 (2006.01)

C07D 403/06 (2006.01)

A61K 31/422 (2006.01)

A61K 31/47 (2006.01)

A61K 31/4709 (2006.01)

A61K 31/44 (2006.01)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2008/005714 12/07/2008

87 WO09010251 22-01-2009

96 E08784745 12-07-2008

97 EP2164955 06-03-2013

11 **ES 2403592 T3**

21 **E 08849394 (5)**

51 **C07D 235/06** (2006.01)

C07D 405/12 (2006.01)

C07D 409/12 (2006.01)

A61K 31/4184 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

54 **Nuevos derivados de bencimidazol y su empleo como agonsitas del FXR**

73 F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/EP2008/065012 05/11/2008

87 WO09062874 22-05-2009

96 E08849394 05-11-2008

97 EP2222645 20-03-2013

11 **ES 2403534 T3**

21 **E 09001273 (3)**

51 **B62K 9/00** (2006.01)

B62K 27/00 (2006.01)

B62K 13/00 (2006.01)

E04H 1/02 (2006.01)

E01H 1/02 (2006.01)

54 **Vehículo infantil, en particular vehículo a pedales**

73 FRANZ SCHNEIDER GMBH & CO. KG (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E09001273 30-01-2009

97 EP2088067 09-01-2013

11 **ES 2403593 T3**

21 **E 09009252 (9)**

51 **F28D 7/10** (2006.01)

F28F 9/18 (2006.01)

F28F 9/02 (2006.01)

C10G 9/00 (2006.01)

C10G 9/18 (2006.01)

C10G 9/20 (2006.01)

F16L 59/20 (2006.01)

54 **Pieza de conexión entre un tubo de craqueo y un tubo de refrigeración así como procedimiento para conectar un tubo de craqueo con un tubo de refrigeración**

73 BORSIG GMBH (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E09009252 16-07-2009

97 EP2151652 13-03-2013

11 **ES 2403596 T3**

21 **E 09012124 (5)**

51 **H01H 27/00** (2006.01)

H01H 3/16 (2006.01)

54 **Dispositivo para la supervisión del estado de una instalación de protección de una máquina**

73 EUCHNER GMBH + CO. KG (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E09012124 24-09-2009

97 EP2184755 10-04-2013

11 **ES 2403598 T3**

21 **E 09015834 (6)**

51 **A61M 1/36** (2006.01)

A61M 1/34 (2006.01)

54 **Método y aparato para controlar una velocidad de flujo de fluido en un conducto de transporte de fluido de un dispositivo médico**

73 Gambro Lundia AB (100,0%)

96 E09015834 22-12-2009

97 EP2343092 23-01-2013

11 **ES 2403599 T3**

21 **E 09168281 (5)**

51 **B60T 8/17** (2006.01)

B60T 7/20 (2006.01)

B60T 8/52 (2006.01)

B60T 8/18 (2006.01)

54 **Sistema de freno controlado por un sensor de aceleración con un sensor de fuerza de frenado**

73 WAGENBOUW BOLLE B.V. (100,0%)

74 LAZCANO GAINZA, Jesús

96 E09168281 20-08-2009

97 EP2163446 27-02-2013
