

## **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.

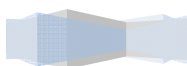
### **Objetivo**

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](#))

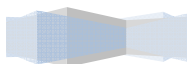
C10B 53/02 · de materias que contienen celulosa (producción del ácido piroleñoso [C10C 5/00](#))

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".

### Boletín España 30/09/2013 - 04/10/2013

**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 10182535 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACION DE HIDROCARBUROS AROMATICOS ALQUILADOS	Versalis S. P. A. (50, 0%) y otros	Mención traducción protección definitiva	B01J 029/00070, C07C 002/00066, C07C 006/00012, C10G 029/00020			CL

-----  
**Total expedientes:** 1

**54 Complejos de inclusiones que comprenden piroxicam, una ciclodextrina y arginina**

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E10182089 29-03-2005

97 EP2260871 15-05-2013

**11 ES 2424223 T3**

21 E 10182535 (4)

51 C10G 29/20 (2006.01)

B01J 29/70 (2006.01)

C07C 2/66 (2006.01)

C07C 6/12 (2006.01)

**54 Procedimiento para la preparación de hidrocarburos aromáticos alquilados**

73 versalis S.p.A. (50,0%) y otros

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E10182535 21-06-2005

97 EP2267099 15-05-2013

**11 ES 2424236 T3**

21 E 10354069 (6)

51 B29C 45/14 (2006.01)

**54 Inserto con rosca interior para sobremoldear y procedimiento de sobremoldeo**

73 Bollhoff Otalú S.A. (100,0%)

74 POLO FLORES, Carlos

96 E10354069 27-10-2010

97 EP2316632 05-06-2013

**11 ES 2424237 T3**

21 E 10700904 (5)

51 H04L 5/00 (2006.01)

**54 Adjudicación semi-estática de recursos para prestar soporte a la transmisión multipunto (CoMP) en una red de comunicación inalámbrica**

73 QUALCOMM Incorporated (100,0%)

74 FÀBREGA SABATÉ, Xavier

86 PCT/US2010/020804 12/01/2010

87 WO10081166 09-12-2010

96 E10700904 12-01-2010

97 EP2386156 29-05-2013

**11 ES 2424288 T3**



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

### Boletín España 07/10/2013 - 11/10/2013

**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 02758636 ES	EMULSION DE COMBUSTIBLE DIESEL	Croda International Plc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10L 001/00032			CL

-----  
**Total expedientes:** 1

21 E 09760090 (2)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E09760090 30-10-2009

97 EP2349359 24-07-2013

21 E 10754373 (8)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E10754373 11-08-2010

97 EP2464348 19-06-2013

21 E 10765680 (3)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E10765680 28-09-2010

97 EP2496674 26-06-2013

## PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes de la mención de la concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse, ante la Oficina Europea de Patentes, a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; solo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas). Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

11 ES 2424825 T3

21 E 02758636 (1)

51 C10L 1/32 (2006.01)

54 Emulsión de combustible diesel

73 CRODA INTERNATIONAL PLC (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/GB2002/04254 19/09/2002

87 WO03031540 17-04-2003

96 E02758636 19-09-2002

97 EP1434834 05-06-2013

11 ES 2424826 T3

21 E 02762777 (7)

51 A61M 5/28 (2006.01)

A61M 5/24 (2006.01)

54 Jeringuilla precargada de tipo de doble cámara

73 TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (100,0%)



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

## Boletín España 14/10/2013 - 18/10/2013

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 06834398 ES	METODO PARA RETIRAR EL CARBON SIN QUEMAR CONTENIDO EN LA CENIZA VOLANTE	Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, LTD. (50, 0%) y otros	Mención traducción protección definitiva	B03D 001/00002, B09B 003/00000, B09B 005/00000			CL
E 11158126 ES	SISTEMA DE GESTION DE AGUA SUBTERRANEA PARA MINAS Y PROCEDIMIENTO PARA LA OPERACION DE DICHO SISTEMA DE GESTION DE AGUA	Luxin (Green Planet) AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B09B 001/00000, B65G 005/00000, E03B 003/00000, E21F 017/00016, F03B 013/00006			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>2</b>						



**54 Vacuna contra el PCV-2**

73 INTERVET INTERNATIONAL B.V. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/EP2006/066161 08/09/2006

87 WO07028823 15-03-2007

96 E06793347 08-09-2006

97 EP1926496 26-06-2013

**11 ES 2425229 T3**21 **E 06806910 (3)**51 **G02B 6/38** (2006.01)**G02B 6/44** (2006.01)**54 Dispositivos de conexión de fibras ópticas**

73 TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2006/066949 02/10/2006

87 WO07039585 12-04-2007

96 E06806910 02-10-2006

97 EP1932037 19-06-2013

**11 ES 2425230 T3**21 **E 06834398 (7)**51 **B09B 5/00** (2006.01)**B03D 1/02** (2006.01)**B09B 3/00** (2006.01)**54 Método para retirar el carbón sin quemar contenido en la ceniza volante**

73 Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd. (50,0%) y otros

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/JP2006/324643 11/12/2006

87 WO07074627 05-07-2007

96 E06834398 11-12-2006

97 EP1970135 17-07-2013

**11 ES 2425231 T3**21 **E 07708164 (4)**51 **H05B 6/12** (2006.01)**54 Dispositivo para cocinar de calentamiento por inducción**

73 PANASONIC CORPORATION (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

73 HipSecure B.V. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

96 E11152026 25-01-2011

97 EP2368530 29-05-2013

---

11 **ES 2425548 T3**

21 **E 11158126 (0)**

51 **B09B 1/00** (2006.01)

**B65G 5/00** (2006.01)

**E03B 3/00** (2006.01)

**E21F 17/16** (2006.01)

**F03B 13/06** (2006.01)

54 **Sistema de gestión de agua subterránea para minas y procedimiento para la operación de dicho sistema de gestión de agua**

73 Luxin (Green Planet) AG (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E11158126 14-03-2011

97 EP2486988 31-07-2013

---

11 **ES 2425634 T3**

21 **E 11166636 (8)**

51 **C08F 8/28** (2006.01)

**D21H 21/10** (2006.01)

**D21H 21/20** (2006.01)

**D21H 17/55** (2006.01)

54 **Polímeros funcionalizados con aldehído y su uso para aumentar la eliminación de agua de una máquina de papel**

73 Nalco Company (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E11166636 21-01-2005

97 EP2363528 07-08-2013

---

11 **ES 2425636 T3**

21 **E 11187900 (3)**

51 **B26D 5/08** (2006.01)

**C14B 5/00** (2006.01)

**B21D 28/36** (2006.01)

**B26F 1/04** (2006.01)

54 **Un dispositivo de corte para cortar formas en cueros**

73 Teseo S.p.A. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E11187900 04-11-2011

97 EP2453025 19-06-2013

---



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

## Boletín España 21/10/2013 - 25/10/2013

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 06788586 ES	INHIBIDORES DE LA CORROSION A BASE DE TUNGSTATO	Nalco Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C05B 015/00000, C05C 001/00000, C05C 009/00000, C05D 009/00000, C10L 010/00006, C11D 003/00002, C11D 003/00395, C23F 011/00008, C23F 011/00018, C23F 014/00002			CL
E 09700079 ES	PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS Y PRODUCTO OBTENIDO A PARTIR DE LOS MISMOS	Metal-Tech LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C02F 001/00026, C02F 011/00010, C02F 011/00018, C10B 053/00000, C10G 001/00004			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>2</b>						

**54 Receptáculos de residuos en pared para hospital y ambientes de laboratorio**

73 Optimus Licensing AG (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/US2006/028234 20/07/2006

87 WO07012045 25-01-2007

96 E06788013 20-07-2006

97 EP1904377 21-08-2013

**11 ES 2426173 T3**21 **E 06788586 (3)**51 **C10L 10/06** (2006.01)**C11D 3/02** (2006.01)**C11D 3/395** (2006.01)**C05C 9/00** (2006.01)**C05B 15/00** (2006.01)**C05D 9/00** (2006.01)**C23F 11/08** (2006.01)**C05C 1/00** (2006.01)**C23F 11/18** (2006.01)**C23F 14/02** (2006.01)**54 Inhibidores de la corrosión a base de tungstato**

73 Nalco Company (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/US2006/029070 26/07/2006

87 WO08013534 31-01-2008

96 E06788586 26-07-2006

97 EP2044186 29-05-2013

**11 ES 2426174 T3**21 **E 06809434 (1)**51 **A61K 36/28** (2006.01)**A61P 29/00** (2006.01)**54 Composición herbácea para trastornos inflamatorios**

73 PIRAMAL LIFE SCIENCES LIMITED (100,0%)

74 RUO, Alessandro

86 PCT/IB2006/053540 28/09/2006

87 WO07036900 05-04-2007

96 E06809434 28-09-2006

97 EP1931366 29-05-2013

**11 ES 2426148 T3**

---

11 **ES 2426460 T3**

21 **E 09176345 (8)**

51 **H01R 13/70** (2006.01)

54 **Dispositivo de conexión con selección de fase**

73 Woertz AG (100,0%)

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

96 E09176345 18-11-2009

97 EP2190077 05-06-2013

---

11 **ES 2426393 T3**

21 **E 09306293 (3)**

51 **B60Q 3/06** (2006.01)

**B60R 11/00** (2006.01)

**B60J 7/20** (2006.01)

**B60L 8/00** (2006.01)

54 **Pieza de equipamiento interior de vehículo automóvil provista de células fotovoltaicas**

73 FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E09306293 21-12-2009

97 EP2199132 05-06-2013

---

11 **ES 2426461 T3**

21 **E 09700079 (8)**

51 **C02F 1/26** (2006.01)

**C02F 11/18** (2006.01)

**C10G 1/04** (2006.01)

**C10B 53/00** (2006.01)

**C02F 11/10** (2006.01)

54 **Procedimiento para el tratamiento de residuos orgánicos y producto obtenido a partir de los mismos**

73 METAL-TECH LTD. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/IL2009/000001 01/01/2009

87 WO09083985 09-07-2009

96 E09700079 01-01-2009

97 EP2231819 15-05-2013

---

11 **ES 2426394 T3**

21 **E 09744697 (5)**

# PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín España 28/10/2013 - 31/10/2013

**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 06818068 ES	PROCEDIMIENTO PARA CONVERTIR MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS ORGANICAS EN ACEITE PULVERIZADO COMO BASE, EN PARTICULAR, DE COMBUSTIBLES Y DISPOSITIVO PARA EJECUTAR EL PROCEDIMIENTO, ASI COMO COMBUSTIBLES	Viet Holding AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10B 047/00030, C10G 001/00002, C10G 001/00008			CL
E 07859679 ES	METODO PARA ELIMINACION DE MATERIAL ORGANICO RESIDUAL Y APARATO PARA EL METODO.	N. M. G Environmental Development Co., LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00000, B01D 005/00000, B01D 029/00011, B01D 053/00040, B01D 053/00077, B01D 053/00086, B09B 003/00000, C02F 001/00004, C02F 003/00002			CL
E 10193432 ES	PROCEDIMIENTO DE CRAQUEO CATALITICO CON MAXIMIZACION DE LAS BASES DE GASOLEO	Total Raffinage Marketing (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 008/00024, B01J 008/00032, C10G 011/00018			CL
E 10713453 ES	DISPOSITIVO DE ENVASADO PARA EL TRANSPORTE, EL ALMACENAMIENTO Y/O EL ALMACENAMIENTO INTERMEDIO DE PRODUCTOS RADIATIVOS	Tn International (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B09B 003/00000, G21F 005/00002			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>4</b>						

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/DE2006/001017 14/06/2006

87 WO07031046 22-03-2007

96 E06761649 14-06-2006

97 EP1954431 12-06-2013

---

11 **ES 2426982 T3**

21 **E 06818068 (6)**

51 **C10G 1/02** (2006.01)

**C10G 1/08** (2006.01)

**C10B 47/30** (2006.01)

54 **Procedimiento para convertir materias primas secundarias orgánicas en aceite pulverizado como base, en particular, de combustibles y dispositivo para ejecutar el procedimiento, así como combustibles**

73 VIET Holding AG (100,0%)

74 ZEA CHECA, Bernabé

86 PCT/DE2006/001979 12/11/2006

87 WO07056982 24-05-2007

96 E06818068 12-11-2006

97 EP1984475 12-06-2013

---

11 **ES 2427097 T3**

21 **E 06827782 (1)**

51 **C12N 15/82** (2006.01)

**A01H 5/00** (2006.01)

54 **Composiciones y métodos para alterar el contenido de alfa- y beta-tocotrienol**

73 E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/US2006/044083 14/11/2006

87 WO07059077 24-05-2007

96 E06827782 14-11-2006

97 EP1948808 03-07-2013

---

11 **ES 2427098 T3**

21 **E 06828821 (6)**

51 **C07D 405/04** (2006.01)

**C07D 207/26** (2006.01)

**C07D 307/32** (2006.01)

**C07F 1/02** (2006.01)

54 **Derivados de 3-alquil-5-(4-alquil-5-oxo-tetrahidrofuran-2-il)-pirrolidin-2-ona como productos intermedios en la síntesis de inhibidores de renina**

73 NOVARTIS AG (100,0%)

---

97 EP1999165 24-04-2013

---

11 **ES 2427121 T3**

21 **E 07757510 (8)**

51 **B01D 53/46** (2006.01)

54 **Eliminación de agua y sales de un regenerador de catalizador para mantener la actividad catalítica**

73 UOP LLC (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2007/062839 27/02/2007

87 WO07112170 04-10-2007

96 E07757510 27-02-2007

97 EP1998873 05-06-2013

---

11 **ES 2427122 T3**

21 **E 07804590 (3)**

51 **C07D 499/87** (2006.01)

**C07D 499/21** (2006.01)

**C07D 499/28** (2006.01)

**C07D 499/32** (2006.01)

**A61K 31/431** (2006.01)

**A61P 31/00** (2006.01)

54 **Derivados de metil penam 2-sustituídos**

73 Allecrea Therapeutics GmbH (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/IB2007/001941 11/07/2007

87 WO08010048 24-01-2008

96 E07804590 11-07-2007

97 EP2046802 21-08-2013

---

11 **ES 2427123 T3**

21 **E 07859679 (8)**

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

**B01D 1/00** (2006.01)

**B01D 5/00** (2006.01)

**B01D 29/11** (2006.01)

**B01D 53/40** (2006.01)

**B01D 53/77** (2006.01)

**B01D 53/86** (2006.01)

**C02F 1/04** (2006.01)

**C02F 3/02** (2006.01)

54 **Método para eliminación de material orgánico residual y aparato para el método.**

73 N.M.G ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT CO., LTD. (100,0%)

---



74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/JP2007/001494 28/12/2007

87 WO08081598 10-07-2008

96 E07859679 28-12-2007

97 EP2111931 12-06-2013

11 **ES 2426998 T3**

21 **E 07874179 (0)**

51 **C01G 23/047** (2006.01)

**C01G 23/053** (2006.01)

**C09C 1/36** (2006.01)

54 **Proceso para fabricar suspensiones de óxidos de titanio (IV) tratados superficialmente**

73 E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/US2007/026104 20/12/2007

87 WO08143655 27-11-2008

96 E07874179 20-12-2007

97 EP2111372 03-07-2013

11 **ES 2426984 T3**

21 **E 08009950 (0)**

51 **B62K 11/10** (2006.01)

**B62K 19/12** (2006.01)

**B62K 19/46** (2006.01)

**B62K 19/30** (2006.01)

54 **Motocicleta**

73 Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E08009950 30-05-2008

97 EP2036807 28-08-2013

11 **ES 2427124 T3**

21 **E 08021848 (0)**

51 **B23K 20/12** (2006.01)

**F16L 41/00** (2006.01)

**B23K 101/14** (2006.01)

54 **Procedimiento para unir placas de tubos y tubos**

73 Linde AG (50,0%) y otros

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E08021848 16-12-2008

---

11 **ES 2427242 T3**

21 **E 10191520 (5)**

51 **A01N 47/12** (2006.01)

**A01N 43/56** (2006.01)

**A01P 7/00** (2006.01)

54 **Composición pesticida que comprende clorhidrato de propamocarb y rinaxapir**

73 Bayer CropScience AG (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E10191520 21-12-2007

97 EP2338341 03-07-2013

---

11 **ES 2427180 T3**

21 **E 10191600 (5)**

51 **A41C 3/00** (2006.01)

**A41C 3/12** (2006.01)

54 **Marco de soporte tridimensional de posición central para ropa interior**

73 Embry (China) Garments Ltd. (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E10191600 17-11-2010

97 EP2324723 19-06-2013

---

11 **ES 2427181 T3**

21 **E 10193432 (1)**

51 **C10G 11/18** (2006.01)

**B01J 8/24** (2006.01)

**B01J 8/32** (2006.01)

54 **Procedimiento de craqueo catalítico con maximización de las bases de gasóleo**

73 Total Raffinage Marketing (100,0%)

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

96 E10193432 02-12-2010

97 EP2336273 19-06-2013

---

11 **ES 2427275 T3**

21 **E 10290036 (2)**

51 **F42B 5/073** (2006.01)

**F42B 12/74** (2006.01)

**F42B 33/00** (2006.01)

54 **Método de fijación de un proyectil de material plástico sobre una carcasa metálica y proyectil que permite la aplicación de este método**

73 NEXTER MUNITIONS (100,0%)

---

---

11 **ES 2427243 T3**

21 **E 10712671 (6)**

51 **A61M 5/145** (2006.01)

**A61J 1/00** (2006.01)

**A61M 5/00** (2006.01)

**A61M 5/178** (2006.01)

**B65B 3/00** (2006.01)

**B65B 31/04** (2006.01)

54 **Inyector motorizado con llenado de jeringuilla ayudado por vacío**

73 MALLINCKRODT LLC (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/US2010/029890 05/04/2010

87 WO10117919 14-10-2010

96 E10712671 05-04-2010

97 EP2416824 12-06-2013

---

11 **ES 2427281 T3**

21 **E 10713453 (8)**

51 **G21F 5/002** (2006.01)

**B09B 3/00** (2006.01)

54 **Dispositivo de envasado para el transporte, el almacenamiento y/o el almacenamiento intermedio de productos radiactivos**

73 TN International (100,0%)

74 PÉREZ BARQUÍN, Eliana

86 PCT/EP2010/054778 13/04/2010

87 WO10119015 21-10-2010

96 E10713453 13-04-2010

97 EP2419908 05-06-2013

---

11 **ES 2427182 T3**

21 **E 10713991 (7)**

51 **B62B 7/08** (2006.01)

54 **Sillita de paseo o cochecito**

73 NPK Design BV (100,0%)

74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique

86 PCT/EP2010/055135 19/04/2010

87 WO10121994 28-10-2010

96 E10713991 19-04-2010

97 EP2421740 19-06-2013

---