

## **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.

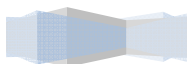
### **Objetivo**

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](#))

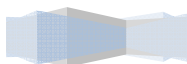
C10B 53/02 · de materias que contienen celulosa (producción del ácido piroleñoso [C10C 5/00](#))

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 04/11/2013 - 08/11/2013

**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 07109853 ES	TRATAMIENTO DE LOS COMBUSTIBLES FOSILES CON ENERGIA SONICA	Cullen, Mark (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 001/00000, C10G 015/00008, C10G 031/00000, C10G 032/00002, C10G 045/00002			CL

Total expedientes:

1

- 51 **C07F 7/00** (2006.01)  
**C08F 210/16** (2006.01)  
**C08F 4/659** (2006.01)
- 54 **Composición de catalizador que comprende complejos de metal de transición del grupo 4 y procedimiento para preparar poliolefinas utilizando la misma**
- 73 LG Chem. Ltd. (100,0%)
- 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- 86 PCT/KR2006/005907 29/12/2006
- 87 WO07078133 12-07-2007
- 96 E06835607 29-12-2006
- 97 EP1966223 14-08-2013
- 

- 11 **ES 2428152 T3**
- 21 **E 07003734 (6)**
- 51 **G01N 29/11** (2006.01)  
**G01N 29/22** (2006.01)  
**G01N 29/26** (2006.01)  
**G01N 29/28** (2006.01)  
**G01N 29/34** (2006.01)  
**G01N 29/48** (2006.01)
- 54 **Proceso para el ensayo por ultrasonido de una pieza de trabajo en una zona curvada de su superficie y disposición de ensayo apropiada para la realización del proceso**
- 73 INTELLIGENDT SYSTEMS & SERVICES GMBH (100,0%)
- 74 ISERN JARA, Jorge
- 96 E07003734 23-02-2007
- 97 EP1830185 10-07-2013
- 

- 11 **ES 2428153 T3**
- 21 **E 07109853 (7)**
- 51 **B01D 1/00** (2006.01)  
**C10G 31/00** (2006.01)  
**C10G 32/02** (2006.01)  
**C10G 15/08** (2006.01)  
**C10G 45/02** (2006.01)
- 54 **Tratamiento de los combustibles fósiles con energía sónica**
- 73 CULLEN, MARK (100,0%)
- 74 MARTÍN SANTOS, Victoria Sofia
- 96 E07109853 06-05-2004
- 97 EP1844831 19-06-2013
- 

- 11 **ES 2428154 T3**
- 21 **E 07115070 (0)**

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

## Boletín España 11/11/2013 - 15/11/2013

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 00916713 ES	PROCESAMIENTO TERMICO RAPIDO DE MATERIAS PRIMAS DE BETUN	Ivanhoe Htl Petroleum LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10B 055/00004, C10G 009/00032, C10G 031/00006			CL
E 08855934 ES	PROCEDIMIENTO DE COMBUSTION	Itea S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10L 001/00012, C10L 001/00024, C10L 010/00004			CL
E 08857478 ES	PROCEDIMIENTO DE COMBUSTION	Itea S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10L 001/00012, C10L 010/00004			CL
E 08857725 ES	PROCEDIMIENTO DE COMBUSTION	Itea S. P. A. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10L 001/00024, C10L 010/00004			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>4</b>						

- 21 E 09729989 (5)**  
**74** CURELL AGUILÁ, Mireia  
**96** E09729989 25-03-2009  
**97** EP2257380 10-07-2013

- 21 E 09825626 (6)**  
**74** ARIAS SANZ, Juan  
**96** E09825626 11-12-2009  
**97** EP2373882 10-07-2013

- 21 E 10190422 (5)**  
**74** UNGRÍA LÓPEZ, Javier  
**96** E10190422 09-11-2010  
**97** EP2323041 02-10-2013

## 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 2429508 T3**  
**21 E 00916713 (1)**  
**51 C10G 31/06** (2006.01)  
**C10B 55/04** (2006.01)  
**C10G 9/32** (2006.01)  
**54 Procesamiento térmico rápido de materias primas de betún**  
**73** Ivanhoe HTL Petroleum Ltd (100,0%)  
**74** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel  
**86** PCT/CA2000/00369 07/04/2000  
**87** WO0061705 19-10-2000  
**96** E00916713 07-04-2000  
**97** EP1169412 19-06-2013

- 11 ES 2429509 T3**  
**21 E 01940647 (9)**  
**51 C07D 407/12** (2006.01)  
**C12Q 1/34** (2006.01)  
**C12Q 1/26** (2006.01)  
**C12Q 1/37** (2006.01)  
**C07D 311/16** (2006.01)  
**54 Método de liberación de un producto que comprende una oxidación química, detección del producto y aplicaciones adicionales**  
**73** Proteus (50,0%) y otros  
**74** IZQUIERDO FACES, José  
**86** PCT/FR2001/01686 30/05/2001  
**87** WO0192563 06-12-2001  
**96** E01940647 30-05-2001

- 51 **C07C 17/38** (2006.01)  
**C07C 17/354** (2006.01)  
**C07C 19/08** (2006.01)  
**B01J 23/745** (2006.01)  
**B01J 23/75** (2006.01)  
**B01J 23/755** (2006.01)  
**B01J 23/72** (2006.01)
- 54 **Fabricación de 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropano y 1,1,1,2-tetrafluoropropano a través de hidrogenación catalítica**
- 73 HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (100,0%)
- 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
- 86 PCT/US2008/083479 14/11/2008
- 87 WO09064939 22-05-2009
- 96 E08850470 14-11-2008
- 97 EP2209759 24-07-2013
- 

- 11 **ES 2428898 T3**
- 21 **E 08855934 (9)**
- 51 **C10L 1/12** (2006.01)  
**C10L 1/24** (2006.01)  
**C10L 10/04** (2006.01)
- 54 **Procedimiento de combustión**
- 73 ITEA S.p.A. (100,0%)
- 74 ISERN JARA, Jorge
- 86 PCT/EP2008/010095 27/11/2008
- 87 WO09071238 11-06-2009
- 96 E08855934 27-11-2008
- 97 EP2227521 24-07-2013
- 

- 11 **ES 2428899 T3**
- 21 **E 08857478 (5)**
- 51 **C10L 1/12** (2006.01)  
**C10L 10/04** (2006.01)
- 54 **Procedimiento de combustión**
- 73 ITEA S.p.A. (100,0%)
- 74 ISERN JARA, Jorge
- 86 PCT/EP2008/010054 27/11/2008
- 87 WO09071230 11-06-2009
- 96 E08857478 27-11-2008
- 97 EP2220198 24-07-2013
- 

- 11 **ES 2428886 T3**
-



- 51 C07C 17/38** (2006.01)  
**C07C 17/354** (2006.01)  
**C07C 19/08** (2006.01)  
**B01J 23/745** (2006.01)  
**B01J 23/75** (2006.01)  
**B01J 23/755** (2006.01)  
**B01J 23/72** (2006.01)
- 54 Fabricación de 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropano y 1,1,1,2-tetrafluoropropano a través de hidrogenación catalítica**
- 73** HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (100,0%)
- 74** LEHMANN NOVO, María Isabel
- 86** PCT/US2008/083479 14/11/2008
- 87** WO09064939 22-05-2009
- 96** E08850470 14-11-2008
- 97** EP2209759 24-07-2013
- 

- 11 ES 2428898 T3**
- 21 E 08855934 (9)**
- 51 C10L 1/12** (2006.01)  
**C10L 1/24** (2006.01)  
**C10L 10/04** (2006.01)
- 54 Procedimiento de combustión**
- 73** ITEA S.p.A. (100,0%)
- 74** ISERN JARA, Jorge
- 86** PCT/EP2008/010095 27/11/2008
- 87** WO09071238 11-06-2009
- 96** E08855934 27-11-2008
- 97** EP2227521 24-07-2013
- 

- 11 ES 2428899 T3**
- 21 E 08857478 (5)**
- 51 C10L 1/12** (2006.01)  
**C10L 10/04** (2006.01)
- 54 Procedimiento de combustión**
- 73** ITEA S.p.A. (100,0%)
- 74** ISERN JARA, Jorge
- 86** PCT/EP2008/010054 27/11/2008
- 87** WO09071230 11-06-2009
- 96** E08857478 27-11-2008
- 97** EP2220198 24-07-2013
- 

- 11 ES 2428886 T3**
-

- 
- 11 ES 2428761 T3**
- 21 E 08852273 (5)**
- 51 B21B 37/00** (2006.01)  
**B21B 1/46** (2006.01)  
**B22D 11/12** (2006.01)
- 54 Método para la laminación austenítica continua de una prebanda fabricada en un proceso de colada continua**
- 73** Siemens VAI Metals Technologies GmbH (100,0%)
- 74** CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- 86** PCT/EP2008/065787 19/11/2008
- 87** WO09065840 28-05-2009
- 96** E08852273 19-11-2008
- 97** EP2209573 14-08-2013
- 

- 11 ES 2428762 T3**
- 21 E 08857725 (9)**
- 51 C10L 1/24** (2006.01)  
**C10L 10/04** (2006.01)
- 54 Procedimiento de combustión**
- 73** ITEA S.p.A. (100,0%)
- 74** ISERN JARA, Jorge
- 86** PCT/EP2008/010096 27/11/2008
- 87** WO09071239 11-06-2009
- 96** E08857725 27-11-2008
- 97** EP2227523 03-07-2013
- 

- 11 ES 2428732 T3**
- 21 E 08866070 (9)**
- 51 C07K 14/47** (2006.01)
- 54 Nueva proteína**
- 73** TWO TO BIOTECH LTD. (100,0%)
- 74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 86** PCT/IL2008/001674 25/12/2008
- 87** WO09083968 09-07-2009
- 96** E08866070 25-12-2008
- 97** EP2238159 17-07-2013
- 

- 11 ES 2428774 T3**
- 21 E 08866117 (8)**
-



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

### Boletín España 18/11/2013 - 22/11/2013

**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 10184110 ES	PROCESAMIENTO TERMICO RAPIDO DE MATERIAS PRIMAS DE ACEITE PESADO	Ivanhoe Htl Petroleum LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10B 055/00004, C10G 009/00032, C10G 031/00006			CL

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

---

11 **ES 2430061 T3**

21 **E 10166984 (4)**

51 **B65H 19/22** (2006.01)

**B65H 18/28** (2006.01)

54 **Rollo de lámina metálica con núcleo de refuerzo enrollado, aparato para enrollar el rollo y procedimiento**

73 ELSNER ENGINEERING WORKS INC (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E10166984 23-06-2010

97 EP2266904 14-08-2013

---

11 **ES 2429816 T3**

21 **E 10184110 (4)**

51 **C10G 31/06** (2006.01)

**C10B 55/04** (2006.01)

**C10G 9/32** (2006.01)

54 **Procesamiento térmico rápido de materias primas de aceite pesado**

73 Ivanhoe HTL Petroleum Ltd (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E10184110 07-04-2000

97 EP2336274 19-06-2013

---

11 **ES 2429817 T3**

21 **E 10190196 (5)**

51 **B63C 9/125** (2006.01)

54 **Traje de salvamento para personas que han naufragado**

73 Vignola, Mario César (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E10190196 05-11-2010

97 EP2322422 03-07-2013

---

11 **ES 2430062 T3**

21 **E 10701825 (1)**

51 **B23Q 1/54** (2006.01)

54 **Centro de mecanización**

73 Hedelius Maschinenfabrik GmbH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/EP2010/000506 28/01/2010

87 WO10089051 12-08-2010

---

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

## Boletín España 25/11/2013 - 29/11/2013

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 07829503 ES	APARATO PARA PRODUCIR BOLITAS DE HIDRATO DE GAS	Mitsui Engineering & Shipbuilding Co. , LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10L 003/00010			CL
E 08015175 ES	PROCESO PARA CONVERSION DE COMPUESTOS OXIGENADOS EN GASOLINA	Haldor Topsoe A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10G 002/00000, C10G 003/00000			CL
E 08829639 ES	METODO DE SACARIFICACION Y SEPARACION DE MATERIAL FIBROSO VEGETAL	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 011/00002, B09B 003/00000, C07H 001/00008, C13K 001/00002			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>3</b>						

- 51 **A61K 31/047** (2006.01)  
**A61K 31/7004** (2006.01)  
**A61P 1/02** (2006.01)  
**C07H 3/02** (2006.01)  
**A61K 8/60** (2006.01)  
**A61Q 11/00** (2006.01)

54 **Material no carioso y agente anticaries que contiene un azúcar raro**

- 73 Matsutani Chemical Industry Co., Ltd. (50,0%) y otros  
74 ISERN JARA, Jorge  
86 PCT/JP2007/056449 27/03/2007  
87 WO08056453 15-05-2008  
96 E07739887 27-03-2007  
97 EP2098227 24-07-2013

11 **ES 2431667 T3**

21 **E 07742371 (3)**

- 51 **G08B 25/00** (2006.01)  
**G08B 13/196** (2006.01)  
**G08B 25/04** (2006.01)  
**H04N 7/18** (2006.01)

54 **Dispositivo y método para detectar una actividad sospechosa, programa y medio de grabación**

- 73 NEC Corporation (100,0%)  
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
86 PCT/JP2007/058936 25/04/2007  
87 WO07138811 06-12-2007  
96 E07742371 25-04-2007  
97 EP2037426 31-07-2013

11 **ES 2431588 T3**

21 **E 07829503 (7)**

- 51 **C10L 3/10** (2006.01)

54 **Aparato para producir bolitas de hidrato de gas**

- 73 Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. (100,0%)  
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto  
86 PCT/JP2007/069765 10/10/2007  
87 WO09047845 16-04-2009  
96 E07829503 10-10-2007  
97 EP2204436 04-09-2013

11 **ES 2431603 T3**

21 **E 07839122 (4)**

**C07D 239/42** (2006.01)

**C07D 241/06** (2006.01)

**C07D 241/20** (2006.01)

**C07D 243/08** (2006.01)

**C07D 279/12** (2006.01)

**C07D 295/16** (2006.01)

**C07D 295/26** (2006.01)

**C07D 307/14** (2006.01)

**C07D 307/04** (2006.01)

**C07D 401/06** (2006.01)

**C07D 487/08** (2006.01)

**C07K 5/06** (2006.01)

54 **Nuevos derivados de benzamida como antagonistas de la bradiquinina**

73 RICHTER GEDEON NYRT. (100,0%)

74 AZNÁREZ URBIETA, Pablo

86 PCT/HU2007/000102 27/10/2007

87 WO08068540 12-06-2008

96 E07824994 27-10-2007

97 EP2076491 17-07-2013

11 **ES 2431144 T3**

21 **E 07842078 (3)**

51 **G01N 33/68** (2006.01)

54 **Diagnóstico clínico de una fibrosis hepática utilizando la cadena pesada H4 de inhibidor de inter-alfa-tripsina**

73 University of Oxford (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

86 PCT/US2007/077911 07/09/2007

87 WO08031051 13-03-2008

96 E07842078 07-09-2007

97 EP2067043 17-07-2013

11 **ES 2431145 T3**

21 **E 08015175 (6)**

51 **C10G 2/00** (2006.01)

**C10G 3/00** (2006.01)

54 **Proceso para conversión de compuestos oxigenados en gasolina**

73 HALDOR TOPSOE A/S (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E08015175 28-08-2008

97 EP2036970 28-08-2013

11 **ES 2431146 T3**

---

11 **ES 2431343 T3**

21 **E 08829639 (7)**

51 **C13K 1/02** (2006.01)

**B01D 11/02** (2006.01)

**B09B 3/00** (2006.01)

**C07H 1/08** (2006.01)

54 **Método de sacarificación y separación de material fibroso vegetal**

73 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/JP2008/065530 29/08/2008

87 WO09031469 12-03-2009

96 E08829639 29-08-2008

97 EP2184370 02-10-2013

---

11 **ES 2431344 T3**

21 **E 08839876 (3)**

51 **C07D 213/36** (2006.01)

**A61K 31/4409** (2006.01)

**A61P 1/00** (2006.01)

**A61P 15/10** (2006.01)

**A61P 25/02** (2006.01)

**A61P 43/00** (2006.01)

**A61K 31/44** (2006.01)

54 **Agente terapéutico para la vejiga hiperactiva**

73 SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/JP2008/068696 16/10/2008

87 WO09051151 23-04-2009

96 E08839876 16-10-2008

97 EP2210878 31-07-2013

---

11 **ES 2431345 T3**

21 **E 08851901 (2)**

51 **H05B 6/06** (2006.01)

**H05B 6/10** (2006.01)

**H05B 6/02** (2006.01)

54 **Calentamiento, fusión y agitación por inducción eléctrica de materiales eléctricamente no conductores en estado sólido**

73 INDUCTOTHERM CORP. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/US2008/083931 18/11/2008

---