

## **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.

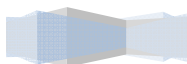
### **Objetivo**

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](#))

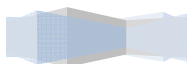
C10B 53/02 · de materias que contienen celulosa (producción del ácido piroleñoso [C10C 5/00](#))

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](#)

# PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín España 02/09/2013 - 06/09/2013

**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 02715216 ES	USO Y METODO QUE IMPLICA UNA MEMBRANA PARA SEGREGACION Y SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES A UN MOTOR DE IGNICION POR CHISPA	Exxonmobil Research and Engineering Company (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 061/00036, C10L 001/00006, F02D 019/00006, F02M 001/00016, F02M 025/00000, F02M 025/00014, F02M 037/00000			CL
E 09704468 ES	TRATAMIENTO DE RESIDUOS	Backhus GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B09B 003/00000, C05F 017/00002, E04B 007/00016			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>2</b>						

73 ELI LILLY AND COMPANY

74 CARPINTERO LÓPEZ, Francisco

Fecha de incorporación al dominio público: 22-06-2013

Motivo de caducidad: Por expiración de vida legal

## PROTECCIÓN DEFINITIVA

### DEFECTOS EN SOLICITUD DE PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

El solicitante dispone de un plazo de dos meses para subsanar los defectos o efectuar las alegaciones oportunas, indicándole que si así no lo hiciera, se procederá a la denegación de la solicitud.

21 E 09171897 (3)

74 RIZZO, Sergio

96 E09171897 15-12-2006

97 EP2138157 01-05-2013

### 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 2421506 T3

21 E 01935325 (9)

51 G06F 3/048 (2013.01)

54 Procedimiento y sistemas de navegación de ventana única

73 MICROSOFT CORPORATION (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/US2001/15225 11/05/2001

87 WO0198881 27-12-2001

96 E01935325 11-05-2001

97 EP1292875 17-04-2013

11 ES 2421531 T3

21 E 02715216 (4)

51 **F02D 19/06** (2006.01)

**F02M 1/16** (2006.01)

**F02M 25/00** (2006.01)

**F02M 25/14** (2006.01)

**F02M 37/00** (2006.01)

**B01D 61/36** (2006.01)

**C10L 1/06** (2006.01)

54 **Uso y método que implica una membrana para segregación y suministro de combustibles a un motor de ignición por chispa**

73 EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2002/09501 26/03/2002

87 WO02077436 03-10-2002

96 E02715216 26-03-2002

97 EP1381768 17-04-2013

11 **ES 2421541 T3**

21 **E 02742350 (8)**

51 **C25D 3/56** (2006.01)

54 **Abrillantador para baño de galvanizado de cinc-níquel**

73 Coventya, Inc. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/US2002/20640 01/07/2002

87 WO03006360 23-01-2003

96 E02742350 01-07-2002

97 EP1576208 06-03-2013

11 **ES 2421532 T3**

21 **E 02744589 (9)**

51 **C12Q 1/68** (2006.01)

**C12P 19/34** (2006.01)

**C12N 11/06** (2006.01)

**C12N 15/63** (2006.01)

**C07H 21/02** (2006.01)

**C07H 21/04** (2006.01)

**A01N 43/04** (2006.01)

**A61K 39/29** (2006.01)

**C07H 15/18** (2006.01)

**C12N 15/117** (2010.01)

**C07H 21/00** (2006.01)

54 **Compuestos inmunomoduladores quiméricos y métodos de uso de los mismos**

73 DYNVAX TECHNOLOGIES CORPORATION (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/US2002/20025 21/06/2002

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E09174340 28-10-2009

97 EP2316576 29-05-2013

---

11 **ES 2421716 T3**

21 **E 09176674 (1)**

51 **G21C 3/32** (2006.01)

**G21C 3/33** (2006.01)

**G21C 3/334** (2006.01)

**G21C 3/335** (2006.01)

54 **Procedimiento para retirar una varilla de combustible de un haz de combustible de un reactor nuclear**

73 GLOBAL NUCLEAR FUEL-AMERICAS, LLC (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E09176674 20-11-2009

97 EP2192591 29-05-2013

---

11 **ES 2421832 T3**

21 **E 09704468 (9)**

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

**C05F 17/02** (2006.01)

**E04B 7/16** (2006.01)

54 **Tratamiento de residuos**

73 BACKHUS GmbH (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/GB2009/000157 22/01/2009

87 WO09093016 30-07-2009

96 E09704468 22-01-2009

97 EP2326434 17-04-2013

---

11 **ES 2421717 T3**

21 **E 09715588 (1)**

51 **A61K 38/46** (2006.01)

**A61P 29/00** (2006.01)

**A61P 37/04** (2006.01)

**A61P 41/00** (2006.01)

**A61P 1/00** (2006.01)

**A61P 11/00** (2006.01)

**A61P 17/00** (2006.01)

**A61P 9/00** (2006.01)

**A61P 1/16** (2006.01)

**A61P 39/00** (2006.01)

54 **Fosfatasa alcalina para aumentar la actividad del sistema inmune en un mamífero con riesgo de enfermedades inflamatorias**

---

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

## Boletín España 09/09/2013 - 13/09/2013

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 07871807 ES	PROCEDIMIENTOS DE HIDROTRATAMIENTO DE UNA MEZCLA CONSTITUIDA POR ACEITES DE ORIGEN ANIMAL O VEGETAL Y POR FRACCIONES DEL PETROLEO CON EXTRACCION INTERMEDIA	Ifp Energies Nouvelles (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10G 003/00000, C10G 045/00008, C10G 065/00004			CL

Total expedientes:

1



96 E07863577 26-10-2007

97 EP2092333 01-05-2013

---

11 **ES 2422655 T3**

21 **E 07868979 (1)**

51 **A61K 9/00** (2006.01)

**A61K 9/48** (2006.01)

54 **Formulaciones de liberación inmediata potenciadas de topiramato**

73 SUPERNUS PHARMACEUTICALS, INC. (100,0%)

74 GARCÍA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro

86 PCT/US2007/086391 04/12/2007

87 WO08070670 12-06-2008

96 E07868979 04-12-2007

97 EP2061431 24-04-2013

---

11 **ES 2422598 T3**

21 **E 07871807 (9)**

51 **C10G 3/00** (2006.01)

**C10G 45/08** (2006.01)

**C10G 65/04** (2006.01)

54 **Procedimientos de hidrotatamiento de una mezcla constituida por aceites de origen animal o vegetal y por fracciones del petróleo con extracción intermedia**

73 IFP ENERGIES NOUVELLES (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/FR2007/002012 07/12/2007

87 WO08084145 17-07-2008

96 E07871807 07-12-2007

97 EP2106430 08-05-2013

---

11 **ES 2422599 T3**

21 **E 08012441 (5)**

51 **G04G 15/00** (2006.01)

**G04C 23/10** (2006.01)

**H01H 43/06** (2006.01)

54 **Disco de conmutación para un reloj conmutador**

73 Legrand GmbH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E08012441 10-07-2008

97 EP2026146 01-05-2013

---