

## **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.

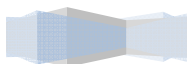
### **Objetivo**

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](#))

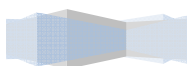
C10B 53/02 · de materias que contienen celulosa (producción del ácido piroleñoso [C10C 5/00](#))

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 Español 30/07/2012 - 03/08/2012

**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 09003140 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROGENACION CONTINUA DE MATERIAS PRIMAS QUE CONTIENEN TRIGLICERIDOS	Ifp Energies Nouvelles	Mención traducción protección definitiva	C10G 003/00000, C10G 045/00058, C10G 045/00072			CL

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

21 **E 08735180 (5)**

51 **C12C 7/22** (2006.01)

**C12C 7/20** (2006.01)

54 **Procedimiento y dispositivo para la cocción del mosto**

73 Hertel, Katja

74 Alexander Zuazo Araluze

86 PCT/EP2008/002880 11/04/2008

87 WO08125292 23-10-2008

96 E08735180 11-04-2008

97 EP2137291 11-04-2012

---

11 **ES 2385690 T3**

21 **E 08774596 (4)**

51 **H04L 29/06** (2006.01)

**H04W 12/04** (2009.01)

54 **Métodos y aparatos que generan una clave para estación de base de radio en un sistema celular de radio**

73 Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/EP2008/058450 01/07/2008

87 WO09074356 18-06-2009

96 E08774596 01-07-2008

97 EP2220883 02-05-2012

---

11 **ES 2385692 T3**

21 **E 08776183 (9)**

51 **C07D 239/42** (2006.01)

**A61K 31/505** (2006.01)

**A61P 9/00** (2006.01)

**A61P 11/00** (2006.01)

**A61P 29/00** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

54 **Derivados de morfolino pirimidina usados en enfermedades relacionadas con mTOR quinasa y/o PI3K**

73 AstraZeneca AB

74 Isabel Lehmann Novo

86 PCT/GB2008/050548 08/07/2008

87 WO09007750 15-01-2009

96 E08776183 08-07-2008

97 EP2176238 18-04-2012

---

11 **ES 2385693 T3**

21 **E 09003140 (2)**

---

51 **C10G 3/00** (2006.01)  
**C10G 45/58** (2006.01)  
**C10G 45/72** (2006.01)

54 **Procedimiento para la hidrogenación continua de materias primas que contienen triglicéridos**

73 IFP Energies nouvelles

74 Javier Ungría López

96 E09003140 04-03-2009

97 EP2226375 16-05-2012

---

11 **ES 2385694 T3**

21 **E 09007054 (1)**

51 **B62D 7/00** (2006.01)  
**B62D 1/20** (2006.01)

54 **Chasis de vehículo comercial con un mecanismo de dirección fijado al chasis**

73 MAN Truck & Bus AG

74 Isabel Lehmann Novo

96 E09007054 27-05-2009

97 EP2143617 20-06-2012

---

11 **ES 2385695 T3**

21 **E 09159965 (4)**

51 **B23K 37/047** (2006.01)  
**B23P 21/00** (2006.01)  
**B62D 65/02** (2006.01)  
**B62D 65/18** (2006.01)

54 **Procedimiento y sistema de armazón con plataforma de carga de geometría simple para la colocación precisa de la plataforma de carga en el interior del sistema de armazón**

73 Comau, Inc.

74 Mireia Curell Aguilá

96 E09159965 12-05-2009

97 EP2123390 18-04-2012

---

11 **ES 2385697 T3**

21 **E 09167635 (3)**

51 **B65C 9/18** (2006.01)  
**B65C 9/26** (2006.01)  
**B65C 9/36** (2006.01)

54 **Aparato de etiquetado**

73 John Bean Technologies Corporation

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E09167635 11-08-2009

---



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

### Boletín Español 06/08/2012 - 10/08/2012

**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 00932500 ES	APARATO Y METODO PARA PRODUCIR UN GAS COMBUSTIBLE	Zenon Mg International Holdings Llc	Mención traducción protección definitiva	B01J 019/00008, C10G 015/00008, C10L 003/00000, H05H 001/00024			CL

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

# PROTECCIÓN DEFINITIVA

## 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 Sr. Director de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

11 ES 2386171 T3

21 E 00932500 (2)

51 B01J 19/08 (2006.01)

C10G 15/08 (2006.01)

C10L 3/00 (2006.01)

H05H 1/24 (2006.01)

54 Aparato y método para producir un gas combustible

73 Zenon MG International Holdings LLC

74 Rafael Linage González

86 PCT/US2000/13465 16/05/2000

87 WO0110546 15-02-2001

96 E00932500 16-05-2000

97 EP1409129 22-02-2012

11 ES 2386137 T3

21 E 02765768 (3)

51 C09C 1/00 (2006.01)

C09C 1/24 (2006.01)

H01F 10/00 (2006.01)

54 Pigmentos y láminas magnéticos multicapa

73 JDS UNIPHASE CORPORATION

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/US2002/01059 16/01/2002

87 WO03000801 03-01-2003

96 E02765768 16-01-2002

97 EP1412432 09-05-2012

11 ES 2386138 T3

21 E 02802109 (5)

51 A61M 5/00 (2006.01)

54 Método mejorado para generar un aerosol





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

## Boletín Español 20/08/2012 - 24/08/2012

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 08171083 ES	SISTEMA PARA ALIMENTACION CONTINUA DE COMBUSTIBLE DE RECUPERACION DE SOLIDOS DESPERDICADOS	Sorain Cecchini Ambiente Sca S. P. A.	Mención traducción protección definitiva	B09B 003/00000, C10J 003/00030, C10L 003/00008, F23G 005/00002			CL
E 09738294 ES	ELIMINACION DE LOS COMPUESTOS CLORADOS EN LAS FRACCIONES HIDROCARBONADAS	Ifp Energies Nouvelles	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00000, B01D 053/00002, B01D 053/00004, B01D 053/00068, B01D 053/00075, B01D 053/00086, B01J 020/00004, B01J 020/00008, C10G 025/00000, C10G 035/00004, C10G 045/00004, C10G 045/00010, C10G 069/00008			CL
<b>Total expedientes:</b>		<b>2</b>					