

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.

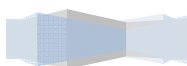
Objetivo

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](#))

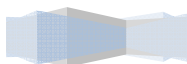
C10B 53/02 · de materias que contienen celulosa (producción del ácido piroleñoso [C10C 5/00](#))

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 01/07/2013 - 05/07/2013

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 201131929 ES	CARBON ACTIVADO CON ALTO CONTENIDO EN NITROGENO Y LIBRE DE CROMO, METODO DE OBTENCION Y SUS MULTIPLES USOS.	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B09B 003/00000, C01B 031/00008			CL
P 201131929 ES	CARBON ACTIVADO CON ALTO CONTENIDO EN NITROGENO Y LIBRE DE CROMO, METODO DE OBTENCION Y SUS MULTIPLES USOS.	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) (100, 0%)	Solicitud de registro	B09B 003/00000, C01B 031/00008			CL
P 201132119 ES	CILINDRO DE PAPEL PARA ENCENDIDO DE BARBACOA.	Quintana González, Santiago (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A47J 037/00007, C10L 011/00004, C10L 011/00006			CL
P 201132119 ES	CILINDRO DE PAPEL PARA ENCENDIDO DE BARBACOA.	Quintana González, Santiago (100, 0%)	Solicitud de registro	A47J 037/00007, C10L 011/00004, C10L 011/00006			CL
P 201330729 ES	PROCEDIMIENTO PARA CONVERTIR LA FRACCION CDR EN UN GAS DE SINTESIS	Urbaser S. A. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B09B 003/00000, C10J 003/00046			CL
P 201330729 ES	PROCEDIMIENTO PARA CONVERTIR LA FRACCION CDR EN UN GAS DE SINTESIS	Urbaser S. A. (100, 0%)	Solicitud de registro	B09B 003/00000, C10J 003/00046			CL
E 07703745 ES	RECUPERACION DE METANO A PARTIR DE GAS DE VERTEDEROS	Gasrec LTD (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10L 003/00008, C10L 003/00010			CL
Total expedientes:	7						

11 ES 2410279 A1

21 P 201131929 (3)

22 29-11-2011

51 C01B 31/08 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

54 **CARBÓN ACTIVADO CON ALTO CONTENIDO EN NITRÓGENO Y LIBRE DE CROMO, MÉTODO DE OBTENCIÓN Y SUS MÚLTIPLES USOS.**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 La presente invención está dirigida a un nuevo carbón activado que se caracteriza por su alto contenido en nitrógeno, así como al método de obtención del mismo a partir de residuos sólidos industriales de curtido vegetal de piel bovina, o de piel bovina sin curtir libre de taninos, desgrasada y deshidratada con acetona, comprendiendo el método las siguientes etapas: triturar el material de partida después de secarlo en el caso de que sea necesario para obtener un precursor, someter el precursor a tratamiento termoquímico de activación con hidróxido de potasio, lavar el material con ácido clorhídrico y agua destilada, y secar el carbón activado. Asimismo, la presente invención trata del uso del carbón activado en procesos de retención de gases, como es la captura de CO_2 o la purificación de mezclas CO_2/H_2 .

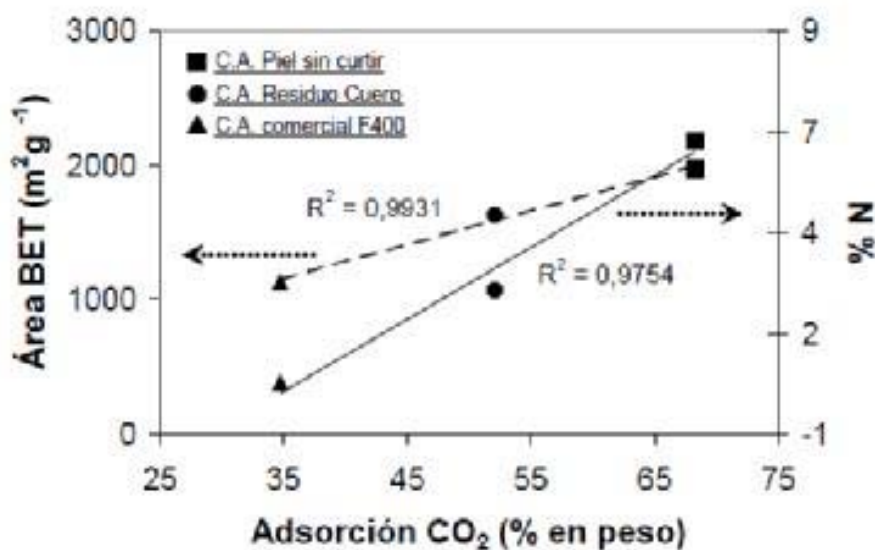


Figura 1

11 ES 2410304 A2

21 P 201132008 (9)

22 14-12-2011

51 H04N 7/26 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO Y SISTEMA ESCALABLE PARA LA SOBREIMPRESIÓN DE FLUJOS DE VÍDEO.**

71 UNIVERSIDADE DA CORUÑA (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2410279 A1

21 P 201131929 (3)

22 29-11-2011

51 C01B 31/08 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

54 **CARBÓN ACTIVADO CON ALTO CONTENIDO EN NITRÓGENO Y LIBRE DE CROMO, MÉTODO DE OBTENCIÓN Y SUS MÚLTIPLES USOS.**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 La presente invención está dirigida a un nuevo carbón activado que se caracteriza por su alto contenido en nitrógeno, así como al método de obtención del mismo a partir de residuos sólidos industriales de curtido vegetal de piel bovina, o de piel bovina sin curtir libre de taninos, desgrasada y deshidratada con acetona, comprendiendo el método las siguientes etapas: triturar el material de partida después de secarlo en el caso de que sea necesario para obtener un precursor, someter el precursor a tratamiento termoquímico de activación con hidróxido de potasio, lavar el material con ácido clorhídrico y agua destilada, y secar el carbón activado. Asimismo, la presente invención trata del uso del carbón activado en procesos de retención de gases, como es la captura de CO_2 o la purificación de mezclas CO_2/H_2 .

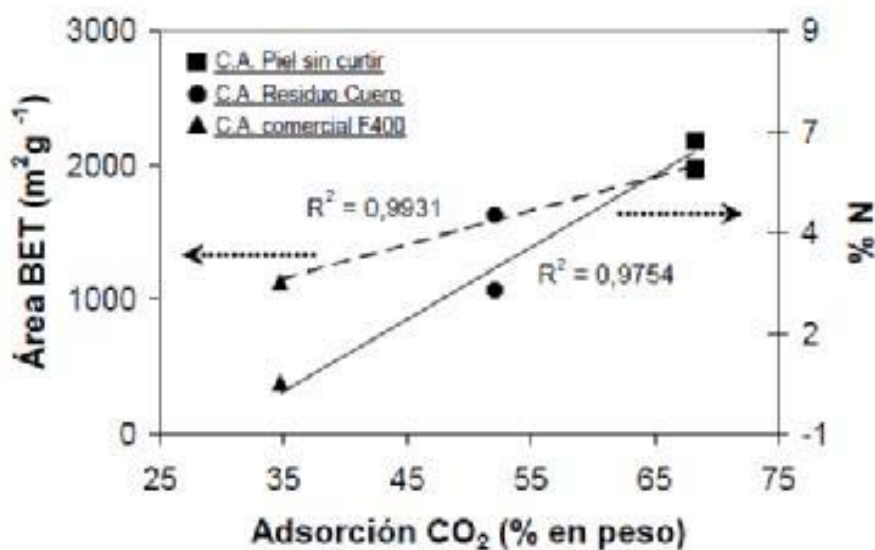


Figura 1

11 ES 2410304 A2

21 P 201132008 (9)

22 14-12-2011

51 H04N 7/26 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO Y SISTEMA ESCALABLE PARA LA SOBREIMPRESIÓN DE FLUJOS DE VÍDEO.**

71 UNIVERSIDADE DA CORUÑA (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

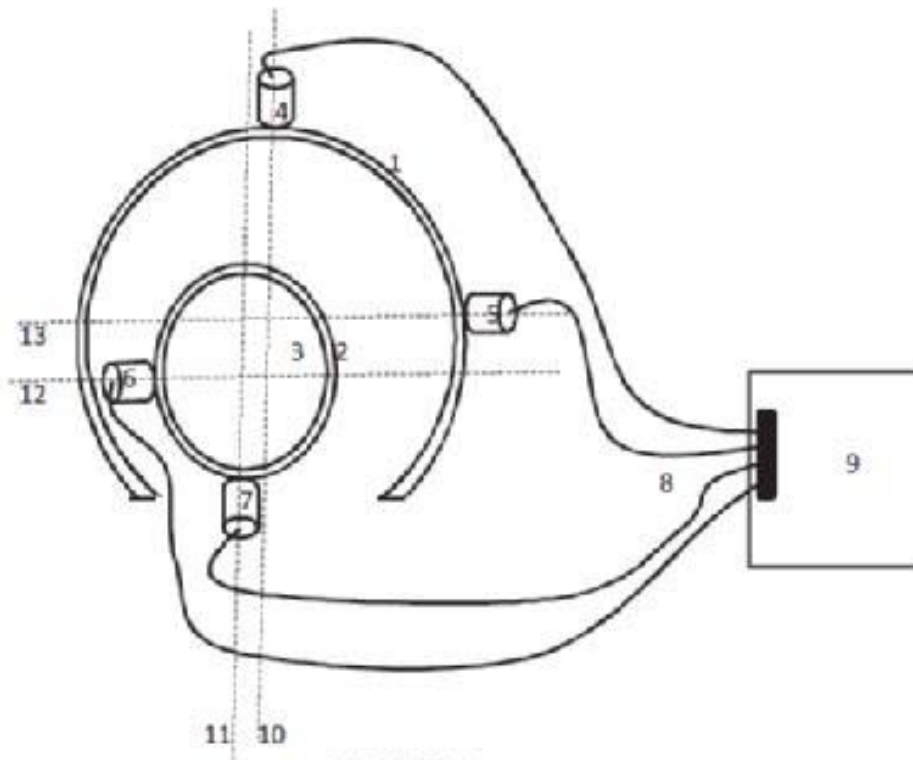


FIGURA 1

11 ES 2410731 A1

21 P 201132119 (0)

22 28-12-2011

51 C10L 11/04 (2006.01)

C10L 11/06 (2006.01)

A47J 37/07 (2006.01)

54 CILINDRO DE PAPEL PARA ENCENDIDO DE BARBACOA.

71 QUINTANA GONZÁLEZ, Santiago (100,0%)

74 ORTEGA PÉREZ, Rafael

57 Cilindro de papel para encendido de barbacoa.

Consistente en un cilindro formado por tiras de papel doblado (1), cuya forma cilíndrica es estable gracias a un conjunto de alambres verticales (2) ubicados en su contorno, que aseguran un correcto encendido del carbón (4) de las barbacoas (3) gracias a la colocación de este cilindro en el centro de éstas, a la colocación del carbón a su alrededor y a la combustión por su zona interior, que permite el calentamiento y encendido rápido del carbón sin necesidad de aireación.

Además, la superficie exterior del cilindro de papel puede servir como soporte publicitario para reducir los costes de comercialización.

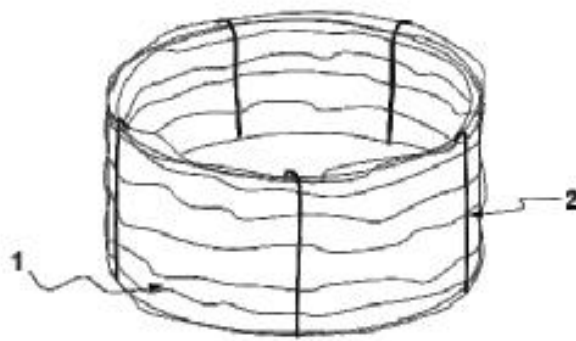


Fig. 1

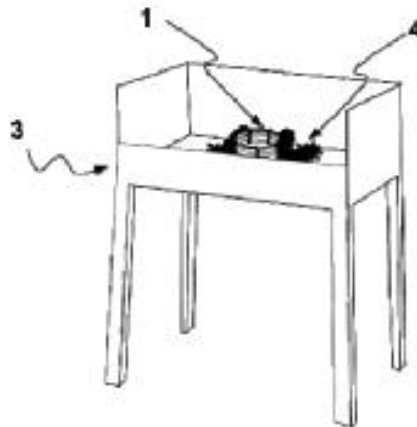


Fig. 2

11 ES 2410732 A2

21 P 201132142 (5)

22 29-12-2011

51 G06Q 10/04 (2012.01)

H04L 12/26 (2006.01)

54 REDUCCIÓN DE LA VENTANA TEMPORAL DE EXPOSICIÓN A INCIDENTES DE SEGURIDAD ELECTRÓNICOS

71 FUNDACIO PRIVADA BARCELONA DIGITAL CENTRE TECNOLOGIC (50,0%) y otros

74 FÀBREGA SABATÉ, Xavier

57 Se divulga un sistema y procedimiento automatizado y medible capaz de orquestar a los diferentes actores y recursos intervinientes en el proceso de mitigación de incidentes de seguridad para maximizar la efectividad de las acciones a emprender mientras se minimiza la ventana de exposición temporal del usuario.

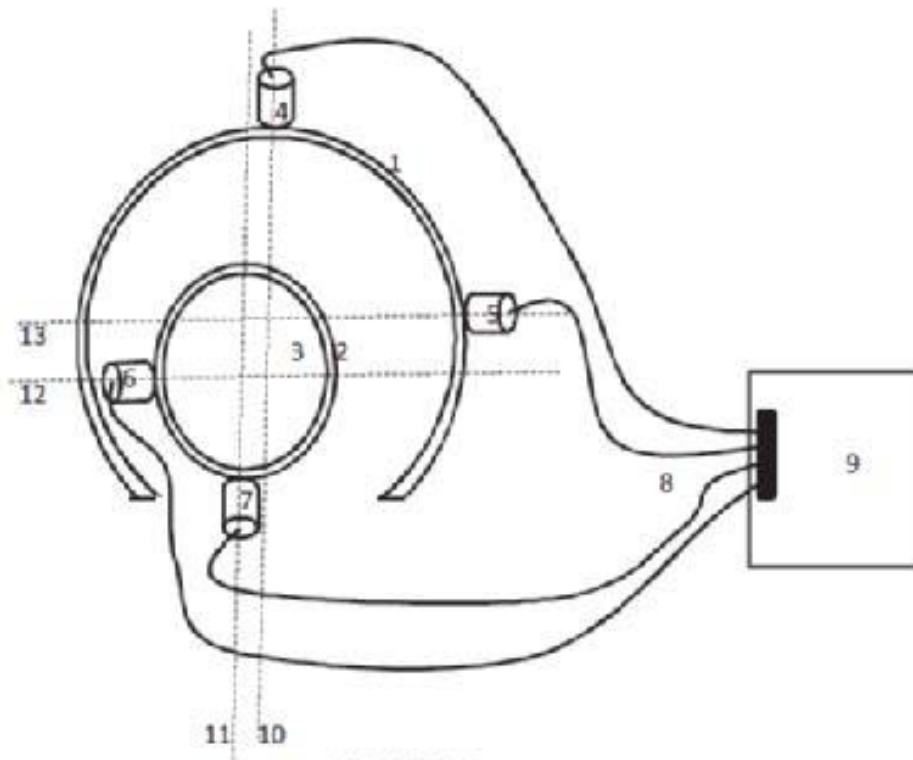


FIGURA 1

11 ES 2410731 A1

21 P 201132119 (0)

22 28-12-2011

51 C10L 11/04 (2006.01)

C10L 11/06 (2006.01)

A47J 37/07 (2006.01)

54 CILINDRO DE PAPEL PARA ENCENDIDO DE BARBACOA.

71 QUINTANA GONZÁLEZ, Santiago (100,0%)

74 ORTEGA PÉREZ, Rafael

57 Cilindro de papel para encendido de barbacoa.

Consistente en un cilindro formado por tiras de papel doblado (1), cuya forma cilíndrica es estable gracias a un conjunto de alambres verticales (2) ubicados en su contorno, que aseguran un correcto encendido del carbón (4) de las barbacoas (3) gracias a la colocación de este cilindro en el centro de éstas, a la colocación del carbón a su alrededor y a la combustión por su zona interior, que permite el calentamiento y encendido rápido del carbón sin necesidad de aireación.

Además, la superficie exterior del cilindro de papel puede servir como soporte publicitario para reducir los costes de comercialización.

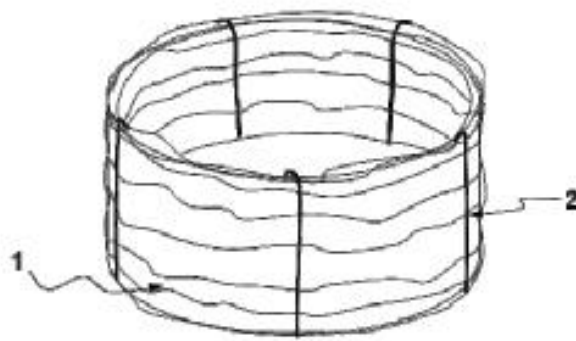


Fig. 1

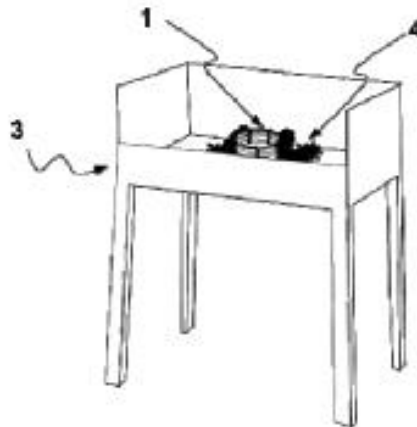


Fig. 2

11 ES 2410732 A2

21 P 201132142 (5)

22 29-12-2011

51 G06Q 10/04 (2012.01)

H04L 12/26 (2006.01)

54 REDUCCIÓN DE LA VENTANA TEMPORAL DE EXPOSICIÓN A INCIDENTES DE SEGURIDAD ELECTRÓNICOS

71 FUNDACIO PRIVADA BARCELONA DIGITAL CENTRE TECNOLOGIC (50,0%) y otros

74 FÀBREGA SABATÉ, Xavier

57 Se divulga un sistema y procedimiento automatizado y medible capaz de orquestar a los diferentes actores y recursos intervinientes en el proceso de mitigación de incidentes de seguridad para maximizar la efectividad de las acciones a emprender mientras se minimiza la ventana de exposición temporal del usuario.

51 **B60K 37/00** (2006.01)

B60R 13/02 (2006.01)

54 **Estructura para la fijación de una carátula en un tablero de vehículo**

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

74 ISERN JARA, Jorge

57 Estructura para la fijación de una carátula en un tablero de vehículo que permite montar la carátula en el tablero con la mera superposición y empuje de una sobre el otro, sin necesidad de grapas metálicas. Por otro lado permite desmontar la carátula del tablero limpiamente, es decir, sin marcar con instrumental ninguna de las dos piezas. Esto se realiza gracias a un utillaje el cual se introduce por la ranura existente entre las dos piezas. La estructura comprende unos medios de alojamiento y unos medios de anclaje elásticos, los cuales constan de un soporte y un cabezal de modo que dicho cabezal se gira sobre dicho soporte hasta que una zona de interferencia de dicho cabezal apoya sobre el tablero.

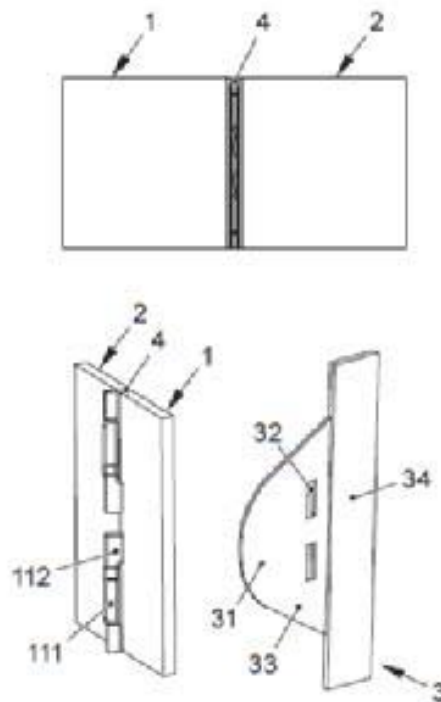


FIG. 1

11 **ES 2411101 A1**

21 **P 201330729** (2)

22 21-05-2013

51 **C10J 3/46** (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

54 **Procedimiento para convertir la fracción CDR en un gas de síntesis**

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

74 GARRIDO PASTOR, José Gabriel

57 La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de un gas de síntesis a partir de residuos sólidos urbanos (RSU) y, más particularmente, de su fracción denominada combustible derivado de residuos (CDR). El procedimiento comprende una etapa de gasificación en lecho fluidizado burbujeante a presión atmosférica y temperaturas en el intervalo de 750°C a 850°C, utilizando aire enriquecido con oxígeno como agente gasificante, y una etapa de limpieza y acondicionamiento del gas de síntesis en caliente, basada principalmente en la utilización de un reactor de reformado catalítico que comprende un lecho formado por un catalizador metálico, que opera a una temperatura entre 750°C y 850°C, donde se lleva a cabo el proceso endotérmico de reformado con vapor de agua de los alquitranes y otros hidrocarburos.

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 2407587 R1**

21 **P 201030255 (9)**

43 13-06-2013

71 BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH

11 **ES 2407588 R1**

21 **P 201030510 (8)**

43 13-06-2013

71 COLLADO GARCÍA, María De Los Angeles

11 **ES 2398557 R1**

21 **P 201100739 (0)**

43 20-03-2013

71 SORTECH, AG. (100,0%)

11 **ES 2401612 R1**

21 **P 201100949 (9)**

43 23-04-2013

71 ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES S.A. (100,0%)

11 **ES 2403132 R1**

21 **P 201100966 (9)**

43 14-05-2013

71 GARCIA RUBIO, Claudio (100,0%) y otros

11 **ES 2406382 R1**

51 **B60K 37/00** (2006.01)

B60R 13/02 (2006.01)

54 **Estructura para la fijación de una carátula en un tablero de vehículo**

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

74 ISERN JARA, Jorge

57 Estructura para la fijación de una carátula en un tablero de vehículo que permite montar la carátula en el tablero con la mera superposición y empuje de una sobre el otro, sin necesidad de grapas metálicas. Por otro lado permite desmontar la carátula del tablero limpiamente, es decir, sin marcar con instrumental ninguna de las dos piezas. Esto se realiza gracias a un utillaje el cual se introduce por la ranura existente entre las dos piezas. La estructura comprende unos medios de alojamiento y unos medios de anclaje elásticos, los cuales constan de un soporte y un cabezal de modo que dicho cabezal se gira sobre dicho soporte hasta que una zona de interferencia de dicho cabezal apoya sobre el tablero.

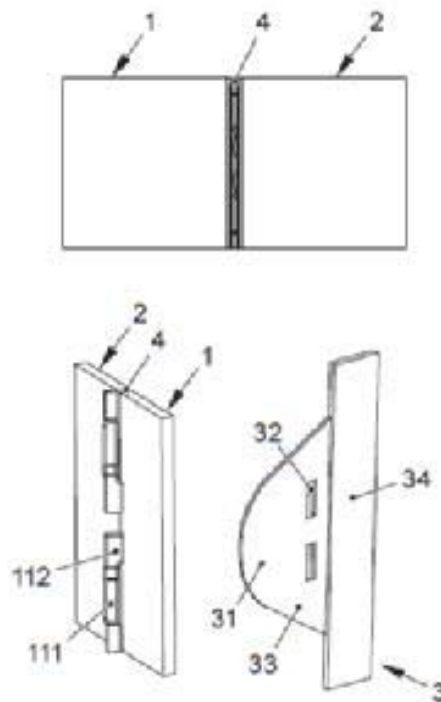


FIG. 1

11 **ES 2411101 A1**

21 **P 201330729** (2)

22 21-05-2013

51 **C10J 3/46** (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

54 **Procedimiento para convertir la fracción CDR en un gas de síntesis**

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

74 GARRIDO PASTOR, José Gabriel

57 La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de un gas de síntesis a partir de residuos sólidos urbanos (RSU) y, más particularmente, de su fracción denominada combustible derivado de residuos (CDR). El procedimiento comprende una etapa de gasificación en lecho fluidizado burbujeante a presión atmosférica y temperaturas en el intervalo de 750°C a 850°C, utilizando aire enriquecido con oxígeno como agente gasificante, y una etapa de limpieza y acondicionamiento del gas de síntesis en caliente, basada principalmente en la utilización de un reactor de reformado catalítico que comprende un lecho formado por un catalizador metálico, que opera a una temperatura entre 750°C y 850°C, donde se lleva a cabo el proceso endotérmico de reformado con vapor de agua de los alquitranes y otros hidrocarburos.

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 2407587 R1**

21 **P 201030255 (9)**

43 13-06-2013

71 BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH

11 **ES 2407588 R1**

21 **P 201030510 (8)**

43 13-06-2013

71 COLLADO GARCÍA, María De Los Angeles

11 **ES 2398557 R1**

21 **P 201100739 (0)**

43 20-03-2013

71 SORTECH, AG. (100,0%)

11 **ES 2401612 R1**

21 **P 201100949 (9)**

43 23-04-2013

71 ABENGOA SOLAR NEW TECHNOLOGIES S.A. (100,0%)

11 **ES 2403132 R1**

21 **P 201100966 (9)**

43 14-05-2013

71 GARCIA RUBIO, Claudio (100,0%) y otros

11 **ES 2406382 R1**

- 51 **G01N 35/00** (2006.01)
B25J 15/08 (2006.01)
B65G 47/90 (2006.01)
- 54 **Aparato de transferencia de recipientes con compensación de posicionamiento automática**
- 73 Inpeco Holding Ltd (100,0%)
- 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 86 PCT/EP2006/069287 04/12/2006
- 87 WO08067847 12-06-2008
- 96 E06830341 04-12-2006
- 97 EP2095130 13-03-2013
-

- 11 **ES 2411508 T3**
- 21 **E 06841031 (5)**
- 51 **C07D 271/06** (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 413/06 (2006.01)
C07D 413/08 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
- 54 **Derivados de oxadiazol sustituidos y su utilización como ligandos de los receptor opioides**
- 73 Grünenthal GmbH (100,0%)
- 74 AZNÁREZ URBIETA, Pablo
- 86 PCT/EP2006/012225 19/12/2006
- 87 WO07079931 19-07-2007
- 96 E06841031 19-12-2006
- 97 EP1963289 15-05-2013
-

- 11 **ES 2411510 T3**
- 21 **E 07253881 (2)**
- 51 **B67D 1/08** (2006.01)
- 54 **Dispensador de bebidas**
- 73 IMI Cornelius (UK) Limited (100,0%)
- 74 ARIAS SANZ, Juan
- 96 E07253881 29-09-2007
- 97 EP1905730 10-04-2013
-

- 11 **ES 2411332 T3**
- 21 **E 07703745 (5)**
- 51 **C10L 3/08** (2006.01)
C10L 3/10 (2006.01)
- 54 **Recuperación de metano a partir de gas de vertederos**
- 73 GASREC LTD (100,0%)
- 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 86 PCT/EP2007/050198 09/01/2007
- 87 WO07080169 19-07-2007
- 96 E07703745 09-01-2007
- 97 EP1979446 06-03-2013
-

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 08/07/2013 - 12/07/2013

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 201131805 ES	PROCEDIMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO Y EL TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE ANIMALES EN DEPOSITOS, MEJORADO	Pérez Muñoz, Rodrigo (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A22B 007/00000, B09B 003/00000			CL
P 201131805 ES	PROCEDIMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO Y EL TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE ANIMALES EN DEPOSITOS, MEJORADO	Pérez Muñoz, Rodrigo (100, 0%)	Solicitud de registro	A22B 007/00000, B09B 003/00000			CL
P 201230430 ES	METODO DE LICUEFACCION DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA E INSTALACION PARA REALIZAR DICHO METODO	Pérez Lebeña, Eduardo (100, 0%)	Concesión de publicación anticipada	C10G 001/00000			CL
P 201230430 ES	METODO DE LICUEFACCION DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA E INSTALACION PARA REALIZAR DICHO METODO	Pérez Lebeña, Eduardo (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	C10G 001/00000			CL
P 201230430 ES	METODO DE LICUEFACCION DE BIOMASA LIGNOCELULOSICA E INSTALACION PARA REALIZAR DICHO METODO	Pérez Lebeña, Eduardo (100, 0%)	Solicitud de registro	C10G 001/00000			CL
E 06804749 ES	PRODUCCIÓN DE UNA MATERIA PRIMA PARA REFINERIA A PARTIR DE JABONES PRODUCIDOS DURANTE UN PROCEDIMIENTO QUIMICO DE FABRICACION DE PASTA	Bluekey Energy Inc. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10L 001/00019, C10L 001/00024, C11C 003/00004, D21C 011/00000, D21C 011/00002, D21C 011/00004			CL
E 06809407 ES	OLIGOMERIZACIÓN DE COMPUESTOS OLEFINICOS EN PRESENCIA DE UN CATALIZADOR DE OLIGOMERIZACION, Y UN ACTIVADOR DE CATALIZADOR QUE INCLUYE UN GRUPO ORGANICO HALOGENADO	Sasol Technology (Pty) Limited (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01J 031/00002, B01J 031/00014, B01J 031/00016, B01J 031/00018, B01J 031/00022, C07C 002/00026, C07C 002/00032, C07C 002/00036, C07C 011/00002, C10G 050/00000			CL
E 08749268 ES	PROCESO PARA LA ELIMINACION DE ESTERILGLICOSIDOS DEL BIODIESEL	Süd-Chemie Ip GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B01D 015/00000, B01J 020/00010, B01J 039/00014, C10L 001/00002, C11C 001/00008			CL
Total expedientes:	8						

11 ES 2411982 A2

21 P 201131064 (4)

22 24-06-2011

51 B66B 23/12 (2006.01)

54 PELDAÑO PARA ESCALERAS MECÁNICAS Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN

71 THYSSENKRUPP ELEVATOR INNOVATION CENTER, S.A. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

57 Peldaño para escaleras mecánicas y procedimiento de fabricación. El peldaño tiene: una primera superficie (1) en una zona pisable que tiene un material que tiene un coeficiente de fricción entre 0'3 y 0'8, para incrementar una estabilidad de los pasajeros; una estructura portante (2) de la primera superficie (1) para: soportar la primera superficie (1); albergar primeros dispositivos de conexión (3) a sistemas de arrastre (30). El peldaño permite una mayor facilidad para desmontar los componentes, una disminución de ruido de funcionamiento, una mejora en la resistencia del peldaño y un zócalo más rígido frente a cargas laterales. En el procedimiento, la primera superficie (1) es obtenida mediante un procedimiento como: moldear un material compuesto que tiene una resina; inyectar a una baja presión una resina; termoconformar mediante vacío una lámina de una resina.

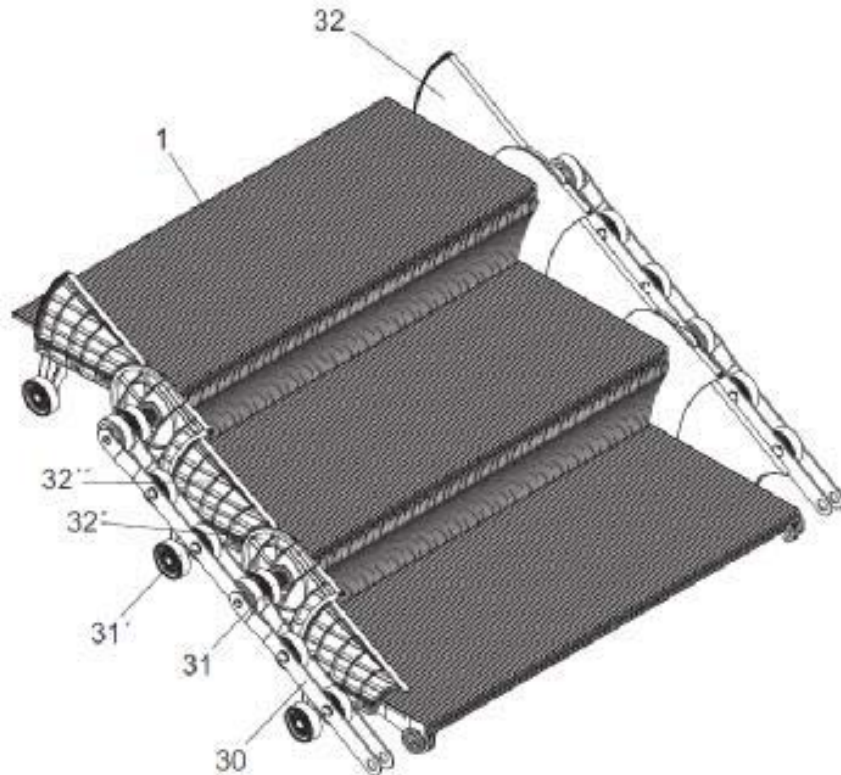


Fig. 1

11 ES 2412030 A1

21 P 201131805 (X)

22 10-11-2011

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

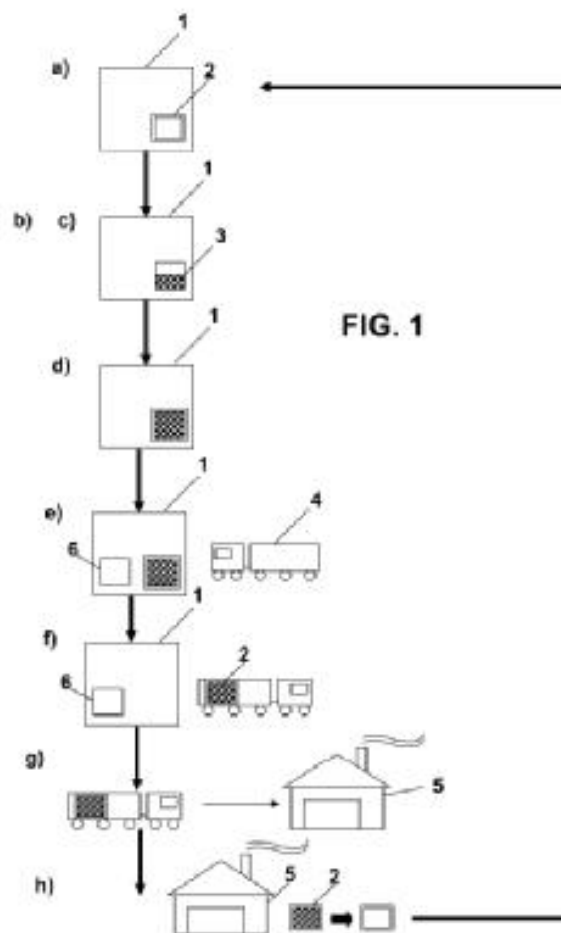
A22B 7/00 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO Y EL TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE ANIMALES EN DEPÓSITOS, MEJORADO**

71 PÉREZ MUÑOZ, Rodrigo (100,0%)

74 CAPITAN GARCÍA, Nuria

57 Procedimiento para el almacenamiento y el tratamiento de subproductos de animales con el objeto de reducir el riesgo de contaminación del subsuelo y el riesgo sanitario de propagación de enfermedades, por un lado en la propia instalación de generación de los subproductos de animales, debido a que se lleva a cabo el cambio de un depósito donde se encuentran almacenados los subproductos animales por otro de sustitución vacío, de forma que se evita la exposición directa de los subproductos de animales en la instalación de generación de los mismos, por ejemplo por el vertido accidental de los mismos, y por otro lado en otras instalaciones de generación de subproductos de animales, debido a que el transporte del depósito donde se encuentran almacenados los subproductos de animales, se realiza de forma directa desde la instalación donde se generan dichos subproductos, hasta la planta de tratamiento, sin pasar ni previa ni posteriormente por instalaciones intermedias, y con el objeto de abaratar el proceso de transporte de los mismos de la instalación donde se generan hasta la planta de tratamiento, reduciendo el número de desplazamientos del vehículo de transporte para la evacuación de los subproductos de animales.



CVE-BOP1-T2-20130709-00000007

11 **ES 2411955 A2**

21 **P 201131971** (4)

22 05-12-2011

51 **B65B 61/20** (2006.01)

54 **SEPARADOR PARA CAJAS DE BOTELLAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU COLOCACIÓN EN UNA CAJA**

11 ES 2411982 A2

21 P 201131064 (4)

22 24-06-2011

51 B66B 23/12 (2006.01)

54 PELDAÑO PARA ESCALERAS MECÁNICAS Y PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN

71 THYSENKRUPP ELEVATOR INNOVATION CENTER, S.A. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

57 Peldaño para escaleras mecánicas y procedimiento de fabricación. El peldaño tiene: una primera superficie (1) en una zona pisable que tiene un material que tiene un coeficiente de fricción entre 0'3 y 0'8, para incrementar una estabilidad de los pasajeros; una estructura portante (2) de la primera superficie (1) para: soportar la primera superficie (1); albergar primeros dispositivos de conexión (3) a sistemas de arrastre (30). El peldaño permite una mayor facilidad para desmontar los componentes, una disminución de ruido de funcionamiento, una mejora en la resistencia del peldaño y un zócalo más rígido frente a cargas laterales. En el procedimiento, la primera superficie (1) es obtenida mediante un procedimiento como: moldear un material compuesto que tiene una resina; inyectar a una baja presión una resina; termoconformar mediante vacío una lámina de una resina.

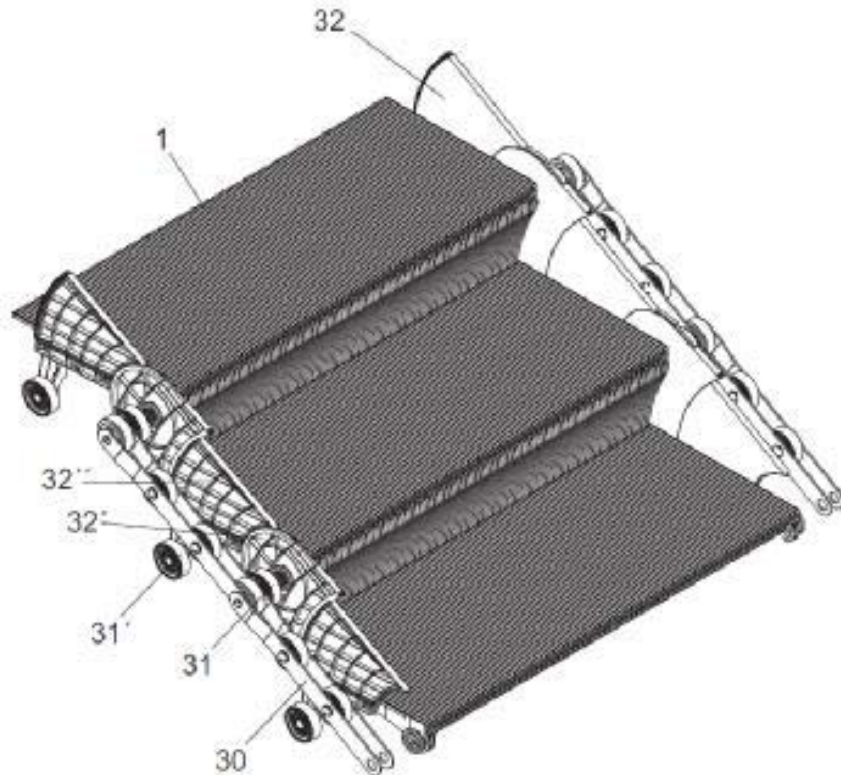


Fig. 1

11 ES 2412030 A1

21 P 201131805 (X)

22 10-11-2011

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

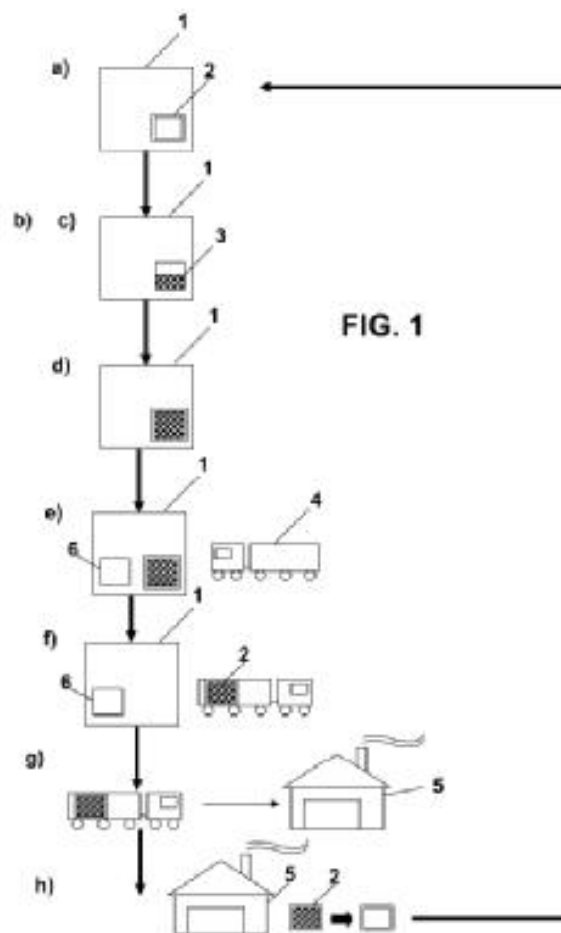
A22B 7/00 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA EL ALMACENAMIENTO Y EL TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE ANIMALES EN DEPÓSITOS, MEJORADO**

71 PÉREZ MUÑOZ, Rodrigo (100,0%)

74 CAPITAN GARCÍA, Nuria

57 Procedimiento para el almacenamiento y el tratamiento de subproductos de animales con el objeto de reducir el riesgo de contaminación del subsuelo y el riesgo sanitario de propagación de enfermedades, por un lado en la propia instalación de generación de los subproductos de animales, debido a que se lleva a cabo el cambio de un depósito donde se encuentran almacenados los subproductos animales por otro de sustitución vacío, de forma que se evita la exposición directa de los subproductos de animales en la instalación de generación de los mismos, por ejemplo por el vertido accidental de los mismos, y por otro lado en otras instalaciones de generación de subproductos de animales, debido a que el transporte del depósito donde se encuentran almacenados los subproductos de animales, se realiza de forma directa desde la instalación donde se generan dichos subproductos, hasta la planta de tratamiento, sin pasar ni previa ni posteriormente por instalaciones intermedias, y con el objeto de abaratar el proceso de transporte de los mismos de la instalación donde se generan hasta la planta de tratamiento, reduciendo el número de desplazamientos del vehículo de transporte para la evacuación de los subproductos de animales.



CVE-BOP1-T2-20130709-00000007

11 **ES 2411955 A2**

21 **P 201131971** (4)

22 05-12-2011

51 **B65B 61/20** (2006.01)

54 **SEPARADOR PARA CAJAS DE BOTELLAS Y PROCEDIMIENTO PARA SU COLOCACIÓN EN UNA CAJA**

tradicional, para finalmente efectuar la cubierta de la edificación.

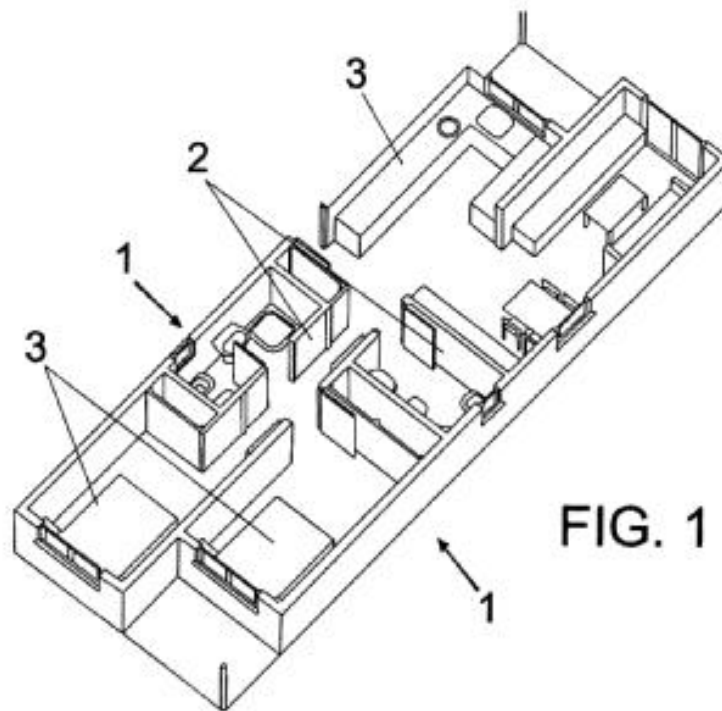


FIG. 1

11 ES 2412241 A1

21 P 201230430 (3)

22 22-03-2012

51 C10G 1/00 (2006.01)

54 Método de licuefacción de biomasa lignocelulósica e instalación para realizar dicho método

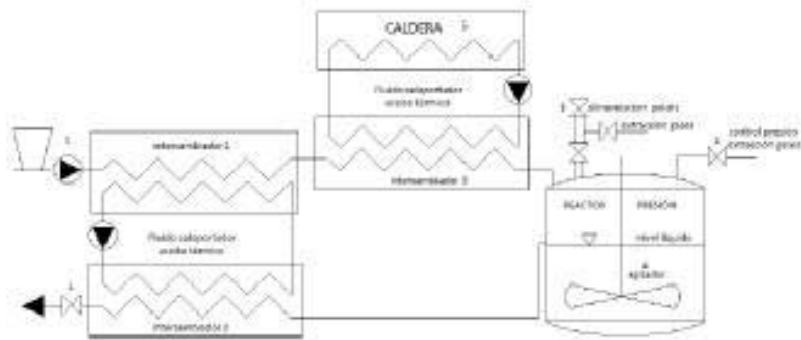
71 PÉREZ LEBEÑA, Eduardo (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Método de licuefacción de biomasa lignocelulósica e instalación para realizar dicho método.

La presente invención se refiere a un método de transformación de biomasa lignocelulósica sólida en líquida, que comprende al menos las siguientes etapas: mezclar la biomasa molida en una solución que comprende al menos un líquido solvente y al menos un catalizador, elegido entre uno bien ácido o básico, en una concentración de biomasa en el líquido solvente entre el 10% y el 50% en peso; someter la mezcla a una temperatura comprendida entre 260°C y 400°C, incluidos ambos límites, y a una presión seleccionada entre 30 bar y 80 bar, incluidos ambos límites, hasta producirse una fracción líquida y gases de reacción; poner en contacto la mezcla con un catalizador de desoxigenación, en el reactor de presión; retirar y enfriar la biomasa líquida, y separarla de los gases de reacción. El tiempo de reacción una vez que se ha alcanzado la temperatura máxima está comprendido entre 10 segundos y 2 horas.

Figura 1



11 ES 2412279 A2

21 P 201290064 (X)

22 15-02-2011

51 F03D 11/02 (2006.01)

F03D 1/00 (2006.01)

54 Dispositivo de posicionamiento para aerogenerador, y aerogenerador

71 EMB SYSTEMS AG (100,0%)

74 COBO DE LA TORRE, María Victoria

57 Dispositivo de posicionamiento para mover un rotor de un aerogenerador que dispone como mínimo de un medio de sujeción (28) y un dispositivo de accionamiento (19) por el que se puede generar un par de giro que actúa en el sentido del eje de rotación (10) del rotor en el que el medio de sujeción (28) está diseñado para colocarlo en una pieza giratoria (9) del aerogenerador en la que el dispositivo de posicionamiento presenta un tope de arrastre (40) que se pueda girar, como mínimo, parcialmente por el dispositivo de accionamiento (19) y esta rotación permite el paso del medio de sujeción (28) a una posición de instalación o salir de la misma y el tope de arrastre (40) se puede mover en la posición de instalación mediante el dispositivo de accionamiento (19), de tal manera, que la pieza a girar (9) también se mueva simultáneamente. Además, la presente invención se refiere a un aerogenerador con el dispositivo de posicionamiento anteriormente descrito.

tradicional, para finalmente efectuar la cubierta de la edificación.

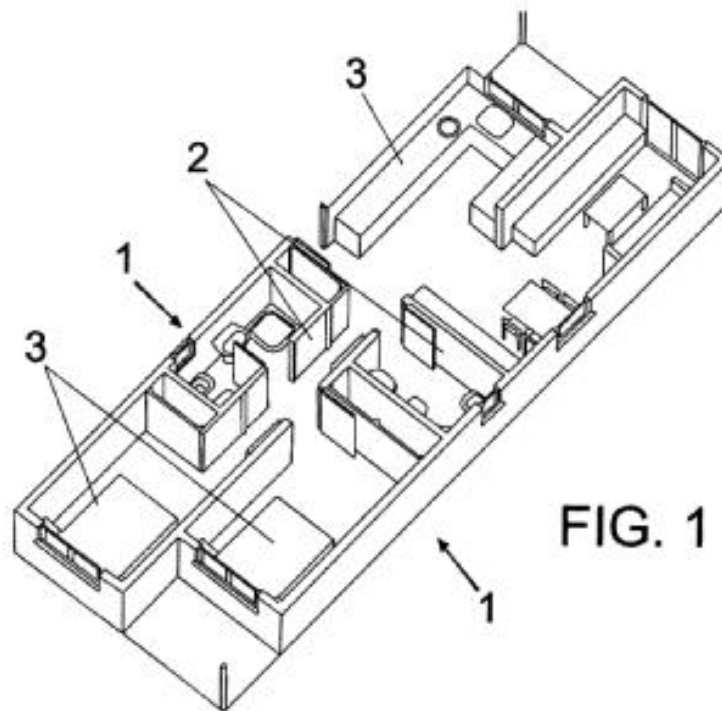


FIG. 1

11 ES 2412241 A1

21 P 201230430 (3)

22 22-03-2012

51 C10G 1/00 (2006.01)

54 Método de licuefacción de biomasa lignocelulósica e instalación para realizar dicho método

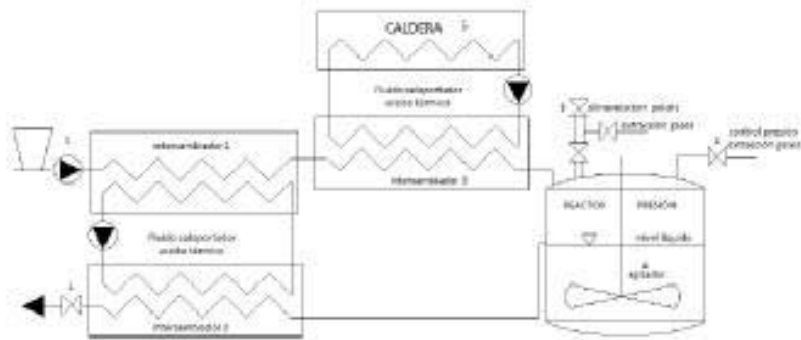
71 PÉREZ LEBEÑA, Eduardo (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Método de licuefacción de biomasa lignocelulósica e instalación para realizar dicho método.

La presente invención se refiere a un método de transformación de biomasa lignocelulósica sólida en líquida, que comprende al menos las siguientes etapas: mezclar la biomasa molida en una solución que comprende al menos un líquido solvente y al menos un catalizador, elegido entre uno bien ácido o básico, en una concentración de biomasa en el líquido solvente entre el 10% y el 50% en peso; someter la mezcla a una temperatura comprendida entre 260°C y 400°C, incluidos ambos límites, y a una presión seleccionada entre 30 bar y 80 bar, incluidos ambos límites, hasta producirse una fracción líquida y gases de reacción; poner en contacto la mezcla con un catalizador de desoxigenación, en el reactor de presión; retirar y enfriar la biomasa líquida, y separarla de los gases de reacción. El tiempo de reacción una vez que se ha alcanzado la temperatura máxima está comprendido entre 10 segundos y 2 horas.

Figura 1



11 ES 2412279 A2

21 P 201290064 (X)

22 15-02-2011

51 F03D 11/02 (2006.01)
F03D 1/00 (2006.01)

54 Dispositivo de posicionamiento para aerogenerador, y aerogenerador

71 EMB SYSTEMS AG (100,0%)

74 COBO DE LA TORRE, María Victoria

57 Dispositivo de posicionamiento para mover un rotor de un aerogenerador que dispone como mínimo de un medio de sujeción (28) y un dispositivo de accionamiento (19) por el que se puede generar un par de giro que actúa en el sentido del eje de rotación (10) del rotor en el que el medio de sujeción (28) está diseñado para colocarlo en una pieza giratoria (9) del aerogenerador en la que el dispositivo de posicionamiento presenta un tope de arrastre (40) que se pueda girar, como mínimo, parcialmente por el dispositivo de accionamiento (19) y esta rotación permite el paso del medio de sujeción (28) a una posición de instalación o salir de la misma y el tope de arrastre (40) se puede mover en la posición de instalación mediante el dispositivo de accionamiento (19), de tal manera, que la pieza a girar (9) también se mueva simultáneamente. Además, la presente invención se refiere a un aerogenerador con el dispositivo de posicionamiento anteriormente descrito.

tradicional, para finalmente efectuar la cubierta de la edificación.

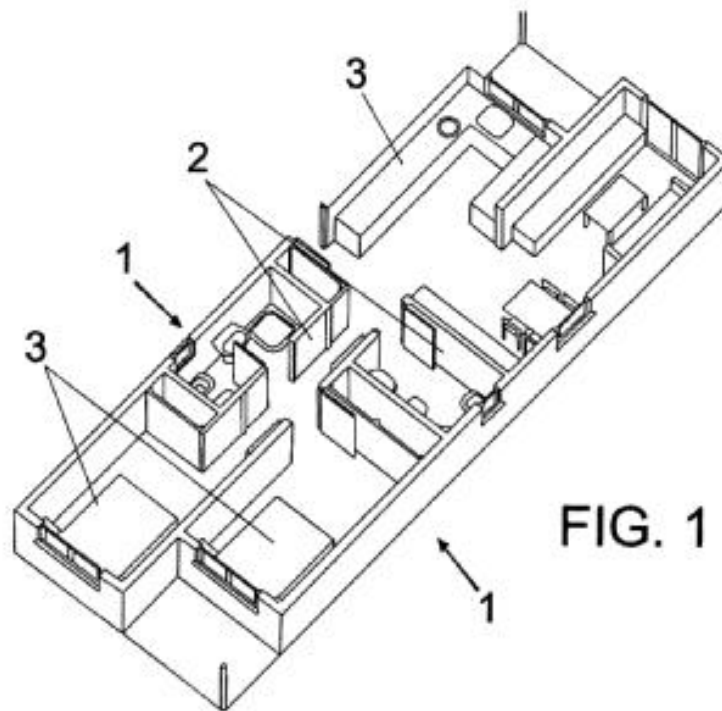


FIG. 1

11 ES 2412241 A1

21 P 201230430 (3)

22 22-03-2012

51 C10G 1/00 (2006.01)

54 Método de licuefacción de biomasa lignocelulósica e instalación para realizar dicho método

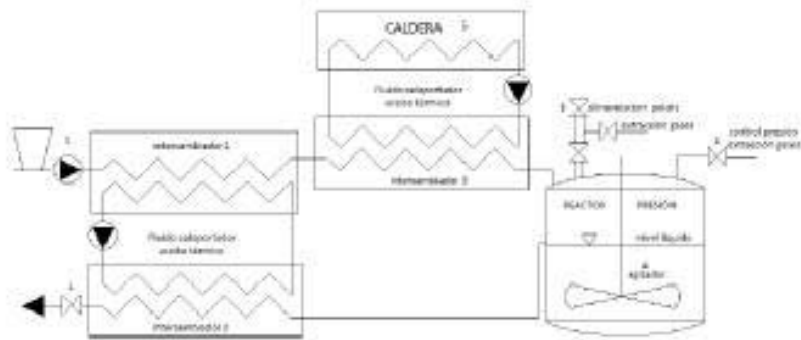
71 PÉREZ LEBEÑA, Eduardo (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Método de licuefacción de biomasa lignocelulósica e instalación para realizar dicho método.

La presente invención se refiere a un método de transformación de biomasa lignocelulósica sólida en líquida, que comprende al menos las siguientes etapas: mezclar la biomasa molida en una solución que comprende al menos un líquido solvente y al menos un catalizador, elegido entre uno bien ácido o básico, en una concentración de biomasa en el líquido solvente entre el 10% y el 50% en peso; someter la mezcla a una temperatura comprendida entre 260°C y 400°C, incluidos ambos límites, y a una presión seleccionada entre 30 bar y 80 bar, incluidos ambos límites, hasta producirse una fracción líquida y gases de reacción; poner en contacto la mezcla con un catalizador de desoxigenación, en el reactor de presión; retirar y enfriar la biomasa líquida, y separarla de los gases de reacción. El tiempo de reacción una vez que se ha alcanzado la temperatura máxima está comprendido entre 10 segundos y 2 horas.

Figura 1



11 ES 2412279 A2

21 P 201290064 (X)

22 15-02-2011

51 F03D 11/02 (2006.01)
F03D 1/00 (2006.01)

54 Dispositivo de posicionamiento para aerogenerador, y aerogenerador

71 EMB SYSTEMS AG (100,0%)

74 COBO DE LA TORRE, María Victoria

57 Dispositivo de posicionamiento para mover un rotor de un aerogenerador que dispone como mínimo de un medio de sujeción (28) y un dispositivo de accionamiento (19) por el que se puede generar un par de giro que actúa en el sentido del eje de rotación (10) del rotor en el que el medio de sujeción (28) está diseñado para colocarlo en una pieza giratoria (9) del aerogenerador en la que el dispositivo de posicionamiento presenta un tope de arrastre (40) que se pueda girar, como mínimo, parcialmente por el dispositivo de accionamiento (19) y esta rotación permite el paso del medio de sujeción (28) a una posición de instalación o salir de la misma y el tope de arrastre (40) se puede mover en la posición de instalación mediante el dispositivo de accionamiento (19), de tal manera, que la pieza a girar (9) también se mueva simultáneamente. Además, la presente invención se refiere a un aerogenerador con el dispositivo de posicionamiento anteriormente descrito.

- 51 **B67B 3/20** (2006.01)
- 54 **Dispositivo para atornillar los tapones con embrague magnético**
- 73 SERAC GROUP (100,0%)
- 74 ISERN JARA, Jorge
- 86 PCT/FR2006/001068 12/05/2006
- 87 WO06123039 23-11-2006
- 96 E06764611 12-05-2006
- 97 EP1899257 10-04-2013
-

- 11 **ES 2411681 T3**
- 21 **E 06773181 (0)**
- 51 **C08G 63/78** (2006.01)
- 54 **Polímeros de poliéster en fase fundida de alta viscosidad intrínseca con tasas de generación de acetaldehído aceptables**
- 73 Grupo Petromex, S.A. de C.V. (100,0%)
- 74 POLO FLORES, Carlos
- 86 PCT/US2006/023207 14/06/2006
- 87 WO06138406 28-12-2006
- 96 E06773181 14-06-2006
- 97 EP1891130 08-05-2013
-

- 11 **ES 2411719 T3**
- 21 **E 06804749 (7)**
- 51 **C11C 3/04** (2006.01)
C10L 1/24 (2006.01)
C10L 1/19 (2006.01)
D21C 11/00 (2006.01)
D21C 11/02 (2006.01)
D21C 11/04 (2006.01)
- 54 **Producción de una materia prima para refinería a partir de jabones producidos durante un procedimiento químico de fabricación de pasta**
- 73 Bluekey Energy Inc. (100,0%)
- 74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
- 86 PCT/CA2006/001890 17/11/2006
- 87 WO08006190 17-01-2008
- 96 E06804749 17-11-2006
- 97 EP2044184 13-03-2013
-

- 11 **ES 2411706 T3**
- 21 **E 06819030 (5)**
-

- 21 **E 06728299 (6)**
- 51 **A61F 2/04** (2013.01)
A61F 2/12 (2006.01)
- 54 **Dispositivo protésico implantable ligero.**
- 73 G&G BIOTECHNOLOGY LTD. (100,0%)
- 74 LAZCANO GAINZA, Jesús
- 86 PCT/IL2006/000501 24/04/2006
- 87 WO06114786 02-11-2006
- 96 E06728299 24-04-2006
- 97 EP1877002 13-03-2013
-

- 11 **ES 2412380 T3**
- 21 **E 06763568 (0)**
- 51 **G01N 33/68** (2006.01)
C12Q 1/48 (2006.01)
- 54 **Procedimiento para la identificación de compuestos novedosos que interaccionan con enzimas**
- 73 CELLZOME AG (100,0%)
- 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 86 PCT/EP2006/062984 07/06/2006
- 87 WO06134056 21-12-2006
- 96 E06763568 07-06-2006
- 97 EP1891446 10-04-2013
-

- 11 **ES 2412305 T3**
- 21 **E 06809407 (7)**
- 51 **B01J 31/16** (2006.01)
B01J 31/18 (2006.01)
B01J 31/22 (2006.01)
B01J 31/14 (2006.01)
B01J 31/02 (2006.01)
C07C 2/26 (2006.01)
C07C 2/32 (2006.01)
C07C 2/36 (2006.01)
C10G 50/00 (2006.01)
C07C 11/02 (2006.01)
- 54 **Oligomerización de compuestos olefínicos en presencia de un catalizador de oligomerización, y un activador de catalizador que incluye un grupo orgánico halogenado**
- 73 SASOL TECHNOLOGY (PTY) LIMITED (100,0%)
- 74 GONZÁLEZ PALMERO, Fe
- 86 PCT/IB2006/053494 26/09/2006
- 87 WO07039851 12-04-2007
- 96 E06809407 26-09-2006
-

97 EP1931470 15-05-2013

11 ES 2412357 T3

21 E 06844999 (0)

51 C07D 223/28 (2006.01)

C07D 233/94 (2006.01)

A61K 31/4164 (2006.01)

A61K 31/55 (2006.01)

A61P 25/24 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

54 Cocristales de metronidazol

73 New Form Pharmaceuticals Inc. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/US2006/046824 08/12/2006

87 WO07067727 14-06-2007

96 E06844999 08-12-2006

97 EP1962600 01-05-2013

11 ES 2412381 T3

21 E 07250559 (7)

51 C07C 33/025 (2006.01)

C07C 43/15 (2006.01)

C07C 69/007 (2006.01)

C11B 9/00 (2006.01)

54 Compuestos organolépticos y su uso en composiciones de perfume

73 INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC. (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

96 E07250559 12-02-2007

97 EP1837326 10-04-2013

11 ES 2412480 T3

21 E 07380392 (6)

51 H02B 7/08 (2006.01)

54 Subcentral de transformación subterránea

73 Ormazabal y Cia., S.L.U. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E07380392 27-12-2007

97 EP2075886 28-11-2012

11 ES 2412329 T3

21 E 07711191 (2)

96 E08727225 31-03-2008

97 EP2126577 13-03-2013

11 **ES 2411956 T3**

21 **E 08749268 (2)**

51 **B01D 15/00** (2006.01)

B01J 20/10 (2006.01)

B01J 39/14 (2006.01)

C10L 1/02 (2006.01)

C11C 1/08 (2006.01)

54 **Proceso para la eliminación de esterilglicósidos del biodiesel**

73 Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG (100,0%)

74 CANELA GIMÉNEZ, María Teresa

86 PCT/EP2008/003521 30/04/2008

87 WO09132670 05-11-2009

96 E08749268 30-04-2008

97 EP2285940 13-03-2013

11 **ES 2411906 T3**

21 **E 08758187 (2)**

51 **B65G 57/06** (2006.01)

B65G 57/24 (2006.01)

54 **Procedimiento y dispositivo para el apilamiento de cuerpos en forma de placas**

73 GRENZEBACH MASCHINENBAU GMBH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/DE2008/000990 16/06/2008

87 WO08154903 24-12-2008

96 E08758187 16-06-2008

97 EP2155591 10-04-2013

11 **ES 2411907 T3**

21 **E 08797148 (7)**

51 **A61K 39/395** (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

C07K 16/28 (2006.01)

54 **Uso terapéutico de anticuerpos antirreceptor TWEAK**

73 FACET BIOTECH CORPORATION (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

86 PCT/US2008/072146 04/08/2008

87 WO09020933 12-02-2009



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

Boletín España 15/07/2013 - 19/07/2013

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 03809551 ES	VALVULA REGULADORA Y SISTEMA PARA EL FONDO DE UN TAMBOR DE COQUE	Curtiss-Wright Flow Control Corp. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10B 001/00000			CL

Total expedientes: 1

97 EP1465575 05-06-2013

11 **ES 2414435 T3**

21 **E 02790306 (1)**

51 **G06F 21/00** (2013.01)

54 **Ejecución controlada de un programa por un soporte portátil de datos**

73 GIESECKE & DEVRIENT GMBH (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

86 PCT/EP2002/12074 29/10/2002

87 WO03042547 22-05-2003

96 E02790306 29-10-2002

97 EP1449084 10-04-2013

11 **ES 2414457 T3**

21 **E 03735776 (1)**

51 **H01H 57/00** (2006.01)

54 **Aparato eléctrico con accionador piezoeléctrico controlado**

73 SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/FR2003/00759 10/03/2003

87 WO03079387 25-09-2003

96 E03735776 10-03-2003

97 EP1485931 15-05-2013

11 **ES 2414458 T3**

21 **E 03742461 (1)**

51 **G21K 5/04** (2006.01)

G21K 5/10 (2006.01)

54 **Sistema y procedimiento de irradiación de productos que son conducidos por un dispositivo de suministro de haz de electrones**

73 SCANDINOVA SYSTEMS AB (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/SE2003/00132 27/01/2003

87 WO03071557 28-08-2003

96 E03742461 27-01-2003

97 EP1485923 27-03-2013

11 **ES 2414463 T3**

21 **E 03809551 (9)**

-
- 51 **C10B 1/00** (2006.01)
- 54 **Válvula reguladora y sistema para el fondo de un tambor de coque**
- 73 CURTISS-WRIGHT FLOW CONTROL CORP. (100,0%)
- 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 86 PCT/US2003/032181 10/10/2003
- 87 WO04038316 06-05-2004
- 96 E03809551 10-10-2003
- 97 EP1590422 03-04-2013
-

- 11 **ES 2414462 T3**
- 21 **E 04719628 (2)**
- 51 **G11B 20/12** (2006.01)
G11B 20/18 (2006.01)

G11B 7/0037 (2006.01)

G11B 7/0045 (2006.01)

G11B 7/007 (2006.01)
- 54 **Soporte, dispositivo y método de registro y método de reproducción**
- 73 SONY CORPORATION (100,0%)
- 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
- 86 PCT/JP2004/003212 11/03/2004
- 87 WO04081936 23-09-2004
- 96 E04719628 11-03-2004
- 97 EP1603131 08-05-2013
-

- 11 **ES 2414465 T3**
- 21 **E 05253153 (0)**
- 51 **A47F 3/04** (2006.01)
A47F 3/06 (2006.01)
- 54 **Expositor refrigerado abierto por delante que comprende un carrito con ruedas que puede entrar y salir**
- 73 HUSSMANN CORPORATION (100,0%)
- 74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
- 96 E05253153 21-05-2005
- 97 EP1600084 27-03-2013
-

- 11 **ES 2414460 T3**
- 21 **E 05807469 (1)**
- 51 **C07K 16/18** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
- 54 **Anticuerpos para Dkk-1**
-



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

Boletín España 22/07/2013 - 26/07/2013

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 09796469 ES	PROCEDIMIENTOS Y APARATO DE PRODUCCION ELECTROQUIMICA DE MONOXIDO DE CARBONO, Y USOS DEL MISMO	Yeda Research and Development Co., LTD. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10G 002/00000, C25B 001/00000			CL

Total expedientes:

1

- 51 **C11D 3/20** (2006.01)
C11D 17/00 (2006.01)
C11D 3/18 (2006.01)

54 **Sistema disolvente para microemulsión o protomicroemulsión y composiciones que utilizan el sistema disolvente**

- 73 The Procter & Gamble Company (100,0%)
74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
86 PCT/US2009/050086 09/07/2009
87 WO10008997 21-01-2010
96 E09790216 09-07-2009
97 EP2304011 27-03-2013

11 **ES 2415234 T3**

21 **E 09791292 (7)**

- 51 **C07D 413/10** (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 249/10 (2006.01)
A61K 31/343 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)

54 **Compuestos de triazol que modulan la actividad Hsp90**

- 73 Synta Pharmaceuticals Corp. (100,0%)
74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro
86 PCT/US2009/053157 07/08/2009
87 WO10017479 11-02-2010
96 E09791292 07-08-2009
97 EP2328893 20-03-2013

11 **ES 2415235 T3**

21 **E 09796469 (6)**

- 51 **C25B 1/00** (2006.01)
C10G 2/00 (2006.01)

54 **Procedimientos y aparato de producción electroquímica de monóxido de carbono, y usos del mismo**

- 73 YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (100,0%)
74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
86 PCT/IL2009/001042 05/11/2009
87 WO10052714 14-05-2010
96 E09796469 05-11-2009
97 EP2364381 17-04-2013

11 **ES 2415129 T3**

21 **E 09800212 (4)**