

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.

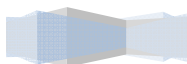
Objetivo

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](#))

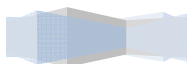
C10B 53/02 · de materias que contienen celulosa (producción del ácido piroleñoso [C10C 5/00](#))

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 Español 01/10/2012 - 05/10/2012

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 |
|---------------------------|---|--------------------------------------|--|--|----|----|----|
| P 201031457 ES | PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE HIDROGENO Y METANO A PARTIR DE RESIDUOS ORGANICOS. | Endesa, S. A. | Informe sobre el estado de la técnica | B09B 003/00000, C01B 003/00002, C08J 011/00000, C12P 003/00000, C12P 005/00002 | | | CL |
| P 201031457 ES | PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE HIDROGENO Y METANO A PARTIR DE RESIDUOS ORGANICOS. | Endesa, S. A. | Solicitud de registro | B09B 003/00000, C01B 003/00002, C08J 011/00000, C12P 003/00000, C12P 005/00002 | | | CL |
| P 201100272 ES | MAQUINA PARA LIMPIEZA DE VEGETALES. | Urtasun Tecnología Alimentaria S. L. | Informe sobre el estado de la técnica | A23N 012/00000, B07B 004/00000, B07B 009/00000, B09B 005/00000 | | | CL |
| P 201100272 ES | MAQUINA PARA LIMPIEZA DE VEGETALES. | Urtasun Tecnología Alimentaria S. L. | Solicitud de registro | A23N 012/00000, B07B 004/00000, B07B 009/00000, B09B 005/00000 | | | CL |
| E 08160167 ES | PURIFICACION DE GLICERINA | Lanxess Deutschland GmbH | Mención traducción protección definitiva | B01D 015/00036, B01J 047/00004, C07C 029/00074, C07C 029/00076, C07C 067/00003, C10L 001/00002, C11C 003/00000, C11C 003/00010 | | | CL |
| E 09784314 ES | CATALIZADOR A BASE DE ZEOLITA IZM-2 Y PROCEDIMIENTO DE HIDROCONVERSION/HIDROCRAQUEO DE CARGAS HIDROCARBONADAS | Ifp Energies Nouvelles | Mención traducción protección definitiva | B01J 029/00004, B01J 029/00035, B01J 029/00070, B01J 037/00000, B01J 037/00020, C01B 039/00046, C01B 039/00048, C10G 045/00008, C10G 047/00020 | | | CL |
| Total expedientes: | 6 | | | | | | |

PUBLICACION DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA (ART. 34.5 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre y 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 general de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo.

11 ES 2388030 A1

21 P 200900046 (3)

71 PECM ENGINEERING SYSTEMS, S.L.

11 ES 2388029 A1

21 P 200901313 (1)

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

11 ES 2388023 A1

21 P 201030285 (0)

71 HONDA MOTOR CO. LTD

74 Javier Ungría López

11 ES 2388028 A1

21 P 201030314 (8)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

11 ES 2388026 A1

21 P 201030847 (6)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388025 A1

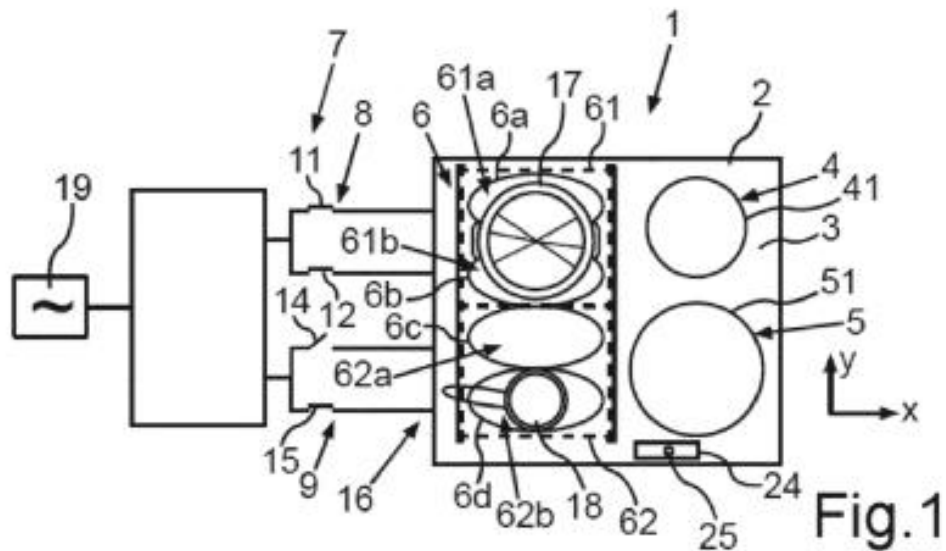
21 P 201031457 (3)

71 ENDESA, S.A.

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388024 A1

21 P 201032003 (4)



11 ES 2388026 A1

21 P 201030847 (6)

22 02-06-2010

51 A61K 39/00 (2006.01)

C07K 14/435 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

54 ANTÍGENO RECOMBINANTE DE LA GARRAPATA ORNITHODOROS MOUBATA.

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

57 Antígeno recombinante de la garrapata Ornithodoros moubata.

La presente invención se refiere a unas secuencias aminoacídicas útiles para la detección de Ornithodoros moubata, al método de detección de O. moubata en muestras biológicas utilizando como proteína de detección las secuencias aminoacídicas de la presente invención, a un kit para llevar a cabo dicho método y, finalmente, a un kit para la producción de las secuencias aminoacídicas de forma recombinante.

11 ES 2388025 A1

21 P 201031457 (3)

22 30-09-2010

51 C12P 3/00 (2006.01)

C12P 5/02 (2006.01)

C01B 3/02 (2006.01)

C08J 11/00 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO Y METANO A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS.

71 ENDESA, S.A.

74 Ángel Pons Ariño

57 Procedimiento para la obtención de hidrógeno y metano a partir de residuos orgánicos.

La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de hidrógeno y metano a partir de residuos orgánicos en presencia de microorganismos facultativos y anaerobios estrictos capaces de generar hidrógeno a partir de los residuos, obteniéndose un licor en el que ha aumentado el contenido de ácidos grasos volátiles; y una segunda etapa, que comprende introducir este licor en un segundo reactor, para tratar la suspensión fermentada y convertir los ácidos orgánicos volátiles en metano mediante la acción de cultivos metanogénicos, obteniéndose como resultado dióxido de carbono y metano que se retiran, junto con una corriente líquida, de cual una fracción se recircula al primer reactor y una corriente efluente final se extrae del sistema.

11 ES 2388024 A1

21 P 201032003 (4)

22 30-12-2010

51 B64D 47/08 (2006.01)

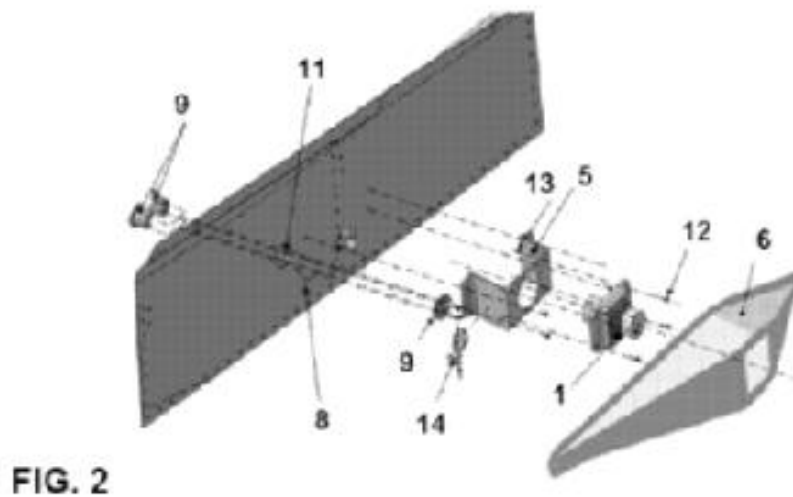
H04N 9/12 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CÁMARA.

71 EADS CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS, S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Dispositivo (10) de soporte para una cámara (1) situada en la superficie exterior de una aeronave, que comprende un elemento de alojamiento (2) que aloja en su interior la cámara (1) y un elemento aerodinámico exterior (6) que cubre exteriormente el dispositivo (10), que comprende unos medios de soporte (4) y unos elementos de ajuste (12), de tal modo que, cuando los elementos de ajuste (12) están apretados, los medios de soporte (4) mantienen el elemento de alojamiento (2) y la cámara (1) en una posición y orientación fijas para la toma de imágenes por parte de la cámara (1), y, cuando los elementos de ajuste (12) están sin apretar, se permite el giro del elemento de alojamiento (2) y de la cámara (1) según tres grados de libertad, respecto a los medios de soporte (4).



11 ES 2388027 A1

21 P 201100272 (9)

22 09-03-2011

PUBLICACION DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA (ART. 34.5 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre y 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 general de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo.

11 ES 2388030 A1

21 P 200900046 (3)

71 PECM ENGINEERING SYSTEMS, S.L.

11 ES 2388029 A1

21 P 200901313 (1)

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

11 ES 2388023 A1

21 P 201030285 (0)

71 HONDA MOTOR CO. LTD

74 Javier Ungría López

11 ES 2388028 A1

21 P 201030314 (8)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

11 ES 2388026 A1

21 P 201030847 (6)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388025 A1

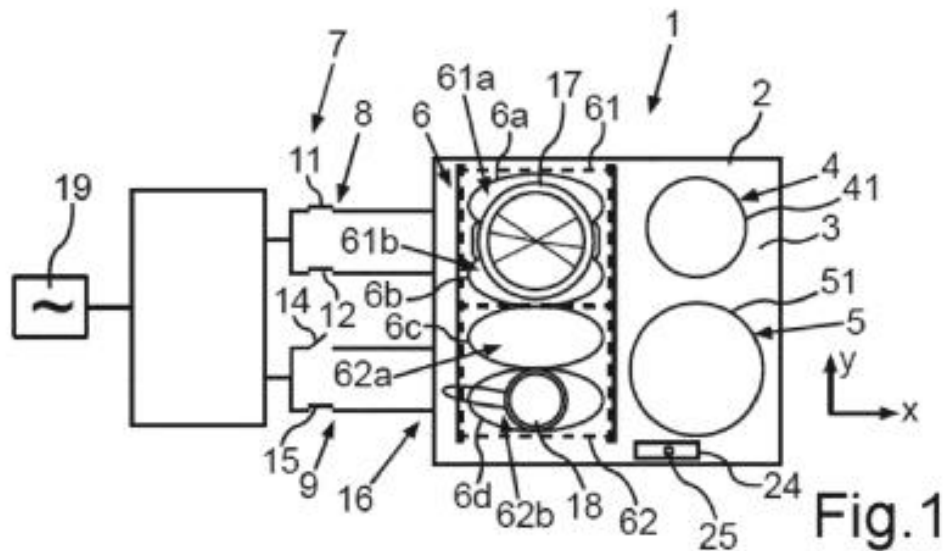
21 P 201031457 (3)

71 ENDESA, S.A.

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388024 A1

21 P 201032003 (4)



11 ES 2388026 A1

21 P 201030847 (6)

22 02-06-2010

51 A61K 39/00 (2006.01)

C07K 14/435 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

54 ANTÍGENO RECOMBINANTE DE LA GARRAPATA ORNITHODOROS MOUBATA.

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

57 Antígeno recombinante de la garrapata Ornithodoros moubata.

La presente invención se refiere a unas secuencias aminoacídicas útiles para la detección de Ornithodoros moubata, al método de detección de O. moubata en muestras biológicas utilizando como proteína de detección las secuencias aminoacídicas de la presente invención, a un kit para llevar a cabo dicho método y, finalmente, a un kit para la producción de las secuencias aminoacídicas de forma recombinante.

11 ES 2388025 A1

21 P 201031457 (3)

22 30-09-2010

51 C12P 3/00 (2006.01)

C12P 5/02 (2006.01)

C01B 3/02 (2006.01)

C08J 11/00 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO Y METANO A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS.

71 ENDESA, S.A.

74 Ángel Pons Ariño

57 Procedimiento para la obtención de hidrógeno y metano a partir de residuos orgánicos.

La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de hidrógeno y metano a partir de residuos orgánicos en presencia de microorganismos facultativos y anaerobios estrictos capaces de generar hidrógeno a partir de los residuos, obteniéndose un licor en el que ha aumentado el contenido de ácidos grasos volátiles; y una segunda etapa, que comprende introducir este licor en un segundo reactor, para tratar la suspensión fermentada y convertir los ácidos orgánicos volátiles en metano mediante la acción de cultivos metanogénicos, obteniéndose como resultado dióxido de carbono y metano que se retiran, junto con una corriente líquida, de cual una fracción se recircula al primer reactor y una corriente efluente final se extrae del sistema.

11 ES 2388024 A1

21 P 201032003 (4)

22 30-12-2010

51 B64D 47/08 (2006.01)

H04N 9/12 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CÁMARA.

71 EADS CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS, S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Dispositivo (10) de soporte para una cámara (1) situada en la superficie exterior de una aeronave, que comprende un elemento de alojamiento (2) que aloja en su interior la cámara (1) y un elemento aerodinámico exterior (6) que cubre exteriormente el dispositivo (10), que comprende unos medios de soporte (4) y unos elementos de ajuste (12), de tal modo que, cuando los elementos de ajuste (12) están apretados, los medios de soporte (4) mantienen el elemento de alojamiento (2) y la cámara (1) en una posición y orientación fijas para la toma de imágenes por parte de la cámara (1), y, cuando los elementos de ajuste (12) están sin apretar, se permite el giro del elemento de alojamiento (2) y de la cámara (1) según tres grados de libertad, respecto a los medios de soporte (4).

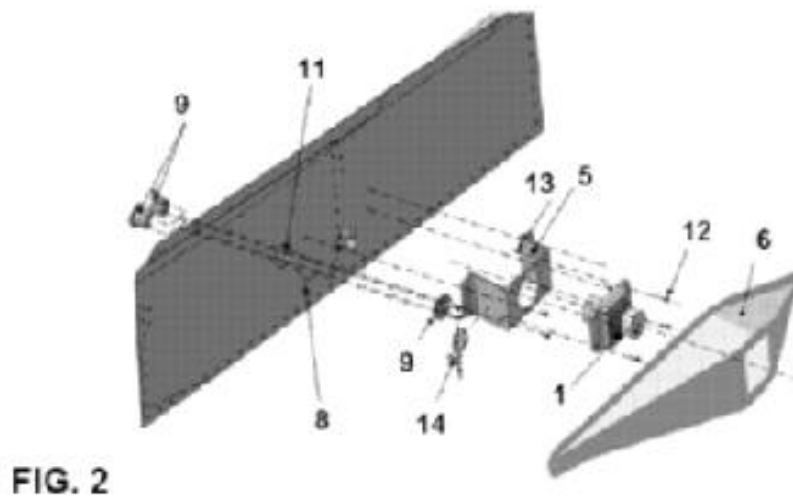


FIG. 2

11 ES 2388027 A1

21 P 201100272 (9)

22 09-03-2011

71 EADS CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS, S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 ES 2388027 A1

21 P 201100272 (9)

71 URTASUN TECNOLOGÍA ALIMENTARIA S.L.

74 Luis Buceta Facorro

11 ES 2388022 A1

21 P 201100356 (3)

71 FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO ANDALUZ DE LA PIEDRA

11 ES 2388021 A1

21 P 201130124 (6)

71 ADELTE AIRPORT TECHNOLOGIES, S.L.

74 Jorge Isem Jara

11 ES 2388020 A1

21 P 201130324 (9)

71 UNIVERSITAT DE GIRONA

74 Bernabé Zea Checa

11 ES 2388019 A1

21 P 201230958 (5)

71 Raül USTRELL i MUSSONS

74 Mireia Curell Aguilá

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión de patentes sin examen previo.

11 ES 2387367 A1

21 P 201000621 (6)

71 LARISA MIHAELA DUMITRASCU

74 Alejandro Sanz-Bermell Martínez

57 Procedimiento para la obtención de hidrógeno y metano a partir de residuos orgánicos.

La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de hidrógeno y metano a partir de residuos orgánicos en presencia de microorganismos facultativos y anaerobios estrictos capaces de generar hidrógeno a partir de los residuos, obteniéndose un licor en el que ha aumentado el contenido de ácidos grasos volátiles; y una segunda etapa, que comprende introducir este licor en un segundo reactor, para tratar la suspensión fermentada y convertir los ácidos orgánicos volátiles en metano mediante la acción de cultivos metanogénicos, obteniéndose como resultado dióxido de carbono y metano que se retiran, junto con una corriente líquida, de cual una fracción se recircula al primer reactor y una corriente efluente final se extrae del sistema.

11 ES 2388024 A1

21 P 201032003 (4)

22 30-12-2010

51 B64D 47/08 (2006.01)

H04N 9/12 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CÁMARA.

71 EADS CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS, S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Dispositivo (10) de soporte para una cámara (1) situada en la superficie exterior de una aeronave, que comprende un elemento de alojamiento (2) que aloja en su interior la cámara (1) y un elemento aerodinámico exterior (6) que cubre exteriormente el dispositivo (10), que comprende unos medios de soporte (4) y unos elementos de ajuste (12), de tal modo que, cuando los elementos de ajuste (12) están apretados, los medios de soporte (4) mantienen el elemento de alojamiento (2) y la cámara (1) en una posición y orientación fijas para la toma de imágenes por parte de la cámara (1), y, cuando los elementos de ajuste (12) están sin apretar, se permite el giro del elemento de alojamiento (2) y de la cámara (1) según tres grados de libertad, respecto a los medios de soporte (4).

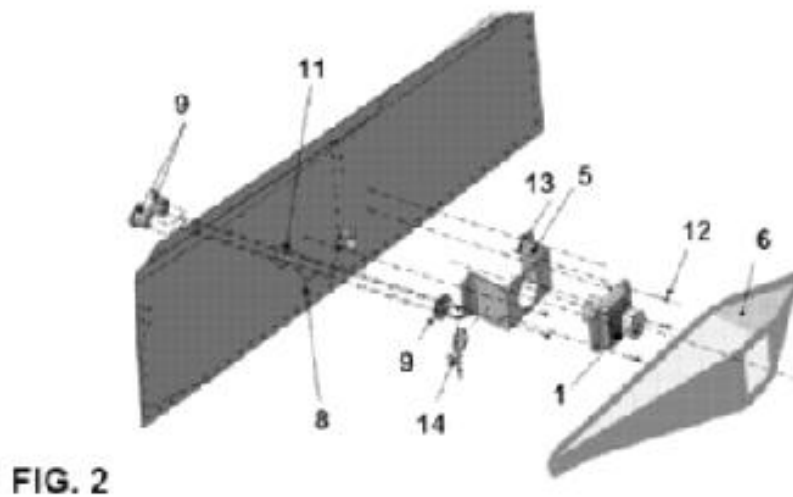


FIG. 2

11 ES 2388027 A1

21 P 201100272 (9)

22 09-03-2011

- 51 **B07B 9/00** (2006.01)
B09B 5/00 (2006.01)
B07B 4/00 (2006.01)
 A23N 12/00 (2006.01)

54 **MÁQUINA PARA LIMPIEZA DE VEGETALES.**

71 URTASUN TECNOLOGÍA ALIMENTARIA S.L.

74 Luis Buceta Facorro

- 57 Máquina para limpieza de vegetales, formada por una cinta transportadora de entrada (1) y una cinta transportadora de salida (2), dispuestas una a continuación de la otra con una separación entre ellas, yendo por debajo de la separación un recogedor (3), mientras que en la parte superior va dispuesta una cinta de malla (4), por encima de la cual actúa un sistema de aspiración (5), de forma que las impurezas poco pesadas que acompañan a un producto vegetal introducido por la cinta transportadora de entrada (1), son aspiradas a través de la cinta de malla (4), en tanto que las impurezas más pesadas caen al recogedor (3).

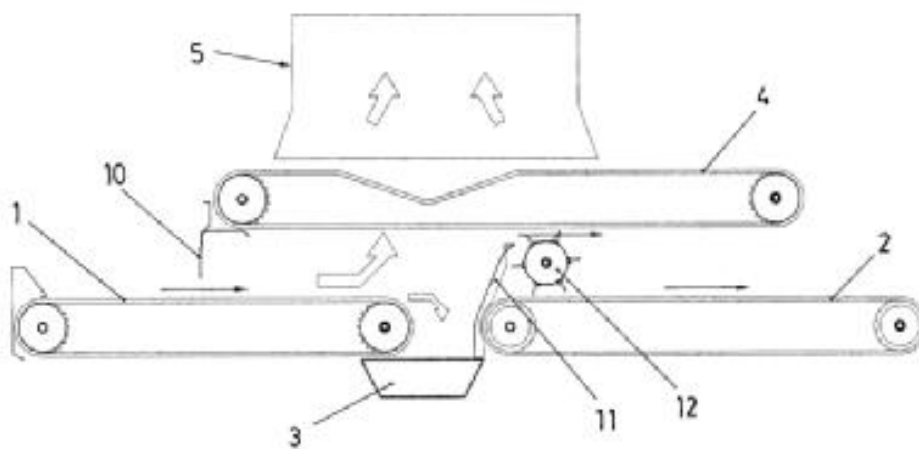


Fig.1

11 **ES 2388022 A1**

21 **P 201100356** (3)

22 10-03-2011

- 51 **C09D 195/00** (2006.01)
C04B 26/26 (2006.01)
C08L 95/00 (2006.01)

54 **PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE UN MÁSTICO BITUMINOSO MODIFICADO PARA APLICACIÓN EN CALIENTE Y PRODUCTO OBTENIDO.**

71 FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO ANDALUZ DE LA PIEDRA

- 57 El objeto de la presente invención hace referencia a un proceso para la obtención de un mastico bituminoso modificado para aplicación en caliente "in situ", y producto final obtenido, del tipo empleado en la industria de las impermeabilizaciones como recubrimiento impermeabilizante en edificaciones tanto industriales como civiles.

11 **ES 2388021 A1**

21 **P 201130124** (6)

22 31-01-2011

71 EADS CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS, S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 ES 2388027 A1

21 P 201100272 (9)

71 URTASUN TECNOLOGÍA ALIMENTARIA S.L.

74 Luis Buceta Facorro

11 ES 2388022 A1

21 P 201100356 (3)

71 FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO ANDALUZ DE LA PIEDRA

11 ES 2388021 A1

21 P 201130124 (6)

71 ADELTE AIRPORT TECHNOLOGIES, S.L.

74 Jorge Isem Jara

11 ES 2388020 A1

21 P 201130324 (9)

71 UNIVERSITAT DE GIRONA

74 Bernabé Zea Checa

11 ES 2388019 A1

21 P 201230958 (5)

71 Raül USTRELL i MUSSONS

74 Mireia Curell Aguilá

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión de patentes sin examen previo.

11 ES 2387367 A1

21 P 201000621 (6)

71 LARISA MIHAELA DUMITRASCU

74 Alejandro Sanz-Bermell Martínez

57 Procedimiento para la obtención de hidrógeno y metano a partir de residuos orgánicos.

La presente invención se refiere a un procedimiento para la obtención de hidrógeno y metano a partir de residuos orgánicos en presencia de microorganismos facultativos y anaerobios estrictos capaces de generar hidrógeno a partir de los residuos, obteniéndose un licor en el que ha aumentado el contenido de ácidos grasos volátiles; y una segunda etapa, que comprende introducir este licor en un segundo reactor, para tratar la suspensión fermentada y convertir los ácidos orgánicos volátiles en metano mediante la acción de cultivos metanogénicos, obteniéndose como resultado dióxido de carbono y metano que se retiran, junto con una corriente líquida, de cual una fracción se recircula al primer reactor y una corriente efluente final se extrae del sistema.

11 ES 2388024 A1

21 P 201032003 (4)

22 30-12-2010

51 B64D 47/08 (2006.01)

H04N 9/12 (2006.01)

54 DISPOSITIVO DE SOPORTE PARA CÁMARA.

71 EADS CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS, S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Dispositivo (10) de soporte para una cámara (1) situada en la superficie exterior de una aeronave, que comprende un elemento de alojamiento (2) que aloja en su interior la cámara (1) y un elemento aerodinámico exterior (6) que cubre exteriormente el dispositivo (10), que comprende unos medios de soporte (4) y unos elementos de ajuste (12), de tal modo que, cuando los elementos de ajuste (12) están apretados, los medios de soporte (4) mantienen el elemento de alojamiento (2) y la cámara (1) en una posición y orientación fijas para la toma de imágenes por parte de la cámara (1), y, cuando los elementos de ajuste (12) están sin apretar, se permite el giro del elemento de alojamiento (2) y de la cámara (1) según tres grados de libertad, respecto a los medios de soporte (4).

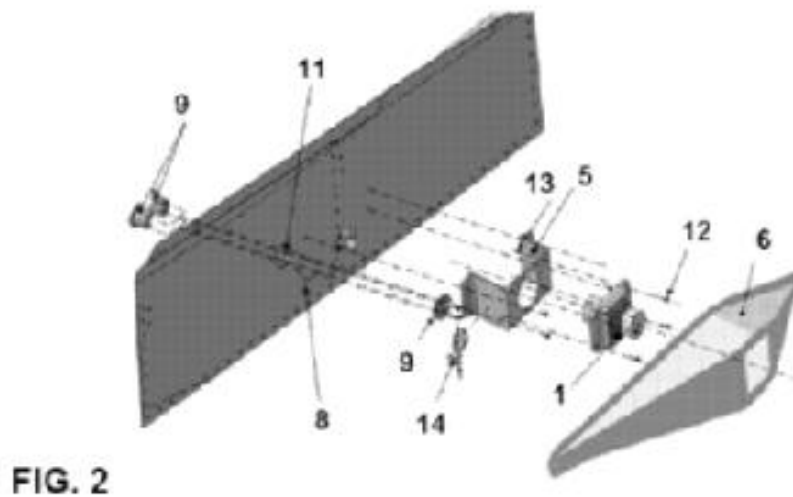


FIG. 2

11 ES 2388027 A1

21 P 201100272 (9)

22 09-03-2011

51 **B07B 9/00** (2006.01)

B09B 5/00 (2006.01)

B07B 4/00 (2006.01)

A23N 12/00 (2006.01)

54 **MÁQUINA PARA LIMPIEZA DE VEGETALES.**

71 URTASUN TECNOLOGÍA ALIMENTARIA S.L.

74 Luis Buceta Facorro

57 Máquina para limpieza de vegetales, formada por una cinta transportadora de entrada (1) y una cinta transportadora de salida (2), dispuestas una a continuación de la otra con una separación entre ellas, yendo por debajo de la separación un recogedor (3), mientras que en la parte superior va dispuesta una cinta de malla (4), por encima de la cual actúa un sistema de aspiración (5), de forma que las impurezas poco pesadas que acompañan a un producto vegetal introducido por la cinta transportadora de entrada (1), son aspiradas a través de la cinta de malla (4), en tanto que las impurezas más pesadas caen al recogedor (3).

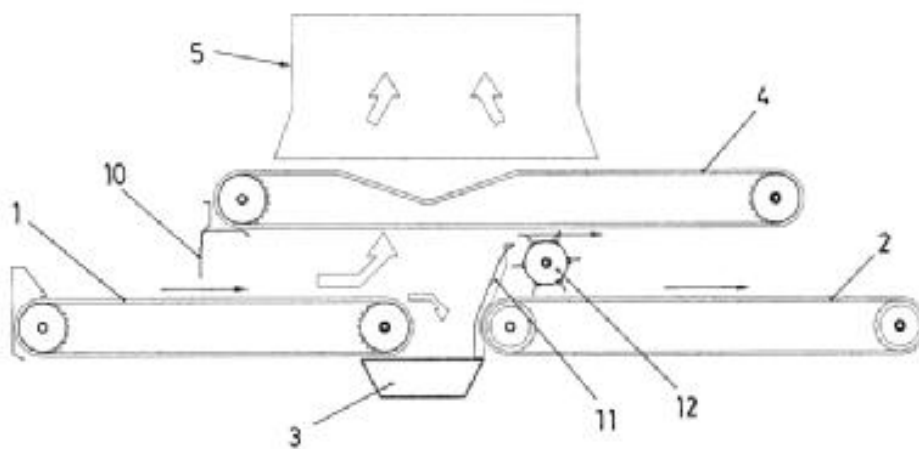


Fig.1

11 **ES 2388022 A1**

21 **P 201100356** (3)

22 10-03-2011

51 **C09D 195/00** (2006.01)

C04B 26/26 (2006.01)

C08L 95/00 (2006.01)

54 **PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE UN MÁSTICO BITUMINOSO MODIFICADO PARA APLICACIÓN EN CALIENTE Y PRODUCTO OBTENIDO.**

71 FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO ANDALUZ DE LA PIEDRA

57 El objeto de la presente invención hace referencia a un proceso para la obtención de un mástico bituminoso modificado para aplicación en caliente "in situ", y producto final obtenido, del tipo empleado en la industria de las impermeabilizaciones como recubrimiento impermeabilizante en edificaciones tanto industriales como civiles.

11 **ES 2388021 A1**

21 **P 201130124** (6)

22 31-01-2011

51 **A61B 17/70** (2006.01)

B29C 45/16 (2006.01)

54 **Elemento para la estabilización de la columna vertebral en forma de varilla y método para su producción**

73 Biedermann Technologies GmbH & Co. KG

74 Pablo Aznárez Urbieto

96 E08008136 28-04-2008

97 EP2113216 30-05-2012

11 **ES 2387830 T3**

21 **E 08019852 (6)**

51 **F16D 1/09** (2006.01)

54 **Acoplamiento de eje hueco**

73 Ringfeder Power-Transmission GmbH

74 Isabel Carvajal y Urquijo

96 E08019852 13-11-2008

97 EP2187076 18-07-2012

11 **ES 2387831 T3**

21 **E 08160167 (6)**

51 **C07C 29/74** (2006.01)

C07C 67/03 (2006.01)

C10L 1/02 (2006.01)

B01D 15/36 (2006.01)

B01J 47/04 (2006.01)

C07C 29/76 (2006.01)

C11C 3/00 (2006.01)

C11C 3/10 (2006.01)

54 **Purificación de glicerina**

73 LANXESS Deutschland GmbH

74 Mario Carpintero López

96 E08160167 11-07-2008

97 EP2019088 20-06-2012

11 **ES 2387832 T3**

21 **E 08425455 (6)**

51 **B65G 47/84** (2006.01)

B21D 51/42 (2006.01)

B31B 19/84 (2006.01)

B65B 61/18 (2006.01)

54 **Pinza y aparato relacionado para manipular objetos**

73 WILD PARMA S.R.L.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 **ES 2387863 T3**

21 **E 09384801 (8)**

51 **F27B 3/08** (2006.01)

F27B 3/26 (2006.01)

F27D 17/00 (2006.01)

F28C 1/08 (2006.01)

C21C 5/56 (2006.01)

C21C 5/52 (2006.01)

F27D 13/00 (2006.01)

C21C 5/46 (2006.01)

54 **Sistema de control de flujo térmico en horno eléctrico de arco**

73 GUIU LAPRESTA, JAVIER

74 Eli SALIS

96 E09384801 13-03-2009

97 EP2107327 30-05-2012

11 **ES 2387864 T3**

21 **E 09784314 (8)**

51 **B01J 37/00** (2006.01)

B01J 37/20 (2006.01)

B01J 29/035 (2006.01)

B01J 29/04 (2006.01)

B01J 29/70 (2006.01)

C01B 39/48 (2006.01)

C01B 39/46 (2006.01)

C10G 45/08 (2006.01)

C10G 47/20 (2006.01)

54 **Catalizador a base de zeolita IZM-2 y procedimiento de hidroconversión/hidrocraqueo de cargas hidrocarbonadas**

73 IFP Energies Nouvelles

74 Javier Ungría López

86 PCT/FR2009/000942 29/07/2009

87 WO10015736 11-02-2010

96 E09784314 29-07-2009

97 EP2313195 09-05-2012

11 **ES 2387865 T3**

21 **E 09785304 (8)**

51 **C07D 413/14** (2006.01)

A61K 31/445 (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

54 **Agonistas de GPCR de piperidina**

73 PROSIDION LTD

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/GB2009/050826 10/07/2009



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

Boletín Español 08/10/2012 - 11/10/2012

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 04716268 ES | APARATO Y METODO DE GASIFICACION | Hudol Limited | Mención traducción protección definitiva | B09B 003/00000, B09C 001/00006, C10B 001/00004, C10B 053/00002, F23G 005/00027 | | | CL |

Total expedientes:

1

51 **D06N 5/00** (2006.01)

E04D 5/12 (2006.01)

E04D 5/10 (2006.01)

54 **Membrana impermeabilizante**

73 IMPERBEL S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/BE2003/000021 06/02/2003

87 WO04070107 19-08-2004

96 E03815669 06-02-2003

97 EP1618245 23-05-2012

11 **ES 2388331 T3**

21 **E 04009404** (7)

51 **C22C 38/18** (2006.01)

C22C 38/40 (2006.01)

C22C 38/00 (2006.01)

A61M 5/32 (2006.01)

54 **Agujas de acero inoxidable detectables para el envasado de carne**

73 NEOGEN CORPORATION

74 Javier Ungría López

96 E04009404 05-01-2001

97 EP1442661 11-07-2012

11 **ES 2388282 T3**

21 **E 04716268** (0)

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

B09C 1/06 (2006.01)

C10B 1/04 (2006.01)

C10B 53/02 (2006.01)

F23G 5/027 (2006.01)

54 **Aparato y método de gasificación**

73 HUDOL LIMITED

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/GB2004/000872 02/03/2004

87 WO04078879 16-09-2004

96 E04716268 02-03-2004

97 EP1601744 30-05-2012

11 **ES 2388333 T3**

21 **E 04737079** (6)

51 **A61C 15/00** (2006.01)

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín Español 15/10/2012 - 19/10/2012

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 07871816 ES | NUEVO SISTEMA DE SEPARACION DE GAS SOLIDO PARA REGENERADORES DE UNIDADES DE CRAQUEO CATALITICO EN LECHO FLUIDO | Ifp Energies Nouvelles y otros | Mención traducción protección definitiva | B01D 045/00006, B01D 045/00016, B01J 008/00024, C10G 011/00018 | | | CL |
| E 08290954 ES | UTILIZACION DE UN CATALIZADOR A BASE DE IM-5 PARA LA TRANSFORMACION DE ALCOHOLES CON AL MENOS DOS ATOMOS DE CARBONO EN UNA BASE PARA COMBUSTIBLES DIESEL | Ifp Energies Nouvelles | Mención traducción protección definitiva | B01J 029/00070, B01J 029/00076, B01J 029/00078, C10G 003/00000, C10G 049/00000, C10G 050/00000 | | | CL |
| E 09173008 ES | PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA HIDROLISIS DISCONTINUA DE SUBSTRATOS ORGANICOS | Biogas Systems GmbH | Mención traducción protección definitiva | B09B 003/00000, C12M 001/00107, D21B 001/00036, D21C 001/00002 | | | CL |

Total expedientes: 3

74 Isabel Carvajal y Urquijo

86 PCT/IT2007/000895 20/12/2007

87 WO09081424 02-07-2009

96 E07866827 20-12-2007

97 EP2225913 01-08-2012

11 **ES 2388939 T3**

21 **E 07871816 (0)**

51 **B01J 8/24** (2006.01)

C10G 11/18 (2006.01)

B01D 45/06 (2006.01)

B01D 45/16 (2006.01)

54 **Nuevo sistema de separación de gas sólido para regeneradores de unidades de craqueo catalítico en lecho fluido**

73 IFP ENERGIES NOUVELLES y otros

74 Javier Ungría López

86 PCT/FR2007/002021 07/12/2007

87 WO08087272 24-07-2008

96 E07871816 07-12-2007

97 EP2101909 30-05-2012

11 **ES 2388893 T3**

21 **E 08005921 (5)**

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

A61K 38/00 (2006.01)

C07K 16/00 (2006.01)

54 **Terapias de combinación para linfomas de células B que comprenden la administración de anticuerpos anti-CD20**

73 BIOGEN IDEC INC.

74 Adelaida Ponti Sales

96 E08005921 11-08-1999

97 EP1974747 27-06-2012

11 **ES 2388940 T3**

21 **E 08007189 (7)**

51 **D06F 58/04** (2006.01)

54 **Junta para una secadora de ropa**

73 MIELE & CIE. KG

74 Alexander Zuazo Araluze

96 E08007189 11-04-2008

97 EP1983092 01-08-2012

21 **E 08160604 (8)**

51 **B63B 21/50** (2006.01)

54 **Ensamblaje de amarre**

73 BLUEWATER ENERGY SERVICES B.V.

74 Tesifonte Enrique Tomas Gil

96 E08160604 17-07-2008

97 EP2145819 20-06-2012

11 **ES 2388691 T3**

21 **E 08290954 (0)**

51 **C10G 50/00** (2006.01)

B01J 29/70 (2006.01)

B01J 29/78 (2006.01)

C10G 3/00 (2006.01)

C10G 49/00 (2006.01)

B01J 29/76 (2006.01)

54 **Utilización de un catalizador a base de IM-5 para la transformación de alcoholes con al menos dos átomos de carbono en una base para combustibles diesel**

73 IFP ENERGIES NOUVELLES

74 Javier Ungria López

96 E08290954 09-10-2008

97 EP2055382 06-06-2012

11 **ES 2388639 T3**

21 **E 08425277 (4)**

51 **A47C 3/02** (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A63G 9/00 (2006.01)

54 **Estructura de soporte para un columpio**

73 RETI GRITTI S.P.A.

74 Rafael Linage González

96 E08425277 22-04-2008

97 EP2111774 23-05-2012

11 **ES 2388692 T3**

21 **E 08715754 (1)**

51 **B21B 31/18** (2006.01)

54 **Dispositivo de laminado**

73 SMS SIEMAG AG

74 Isabel Carvajal y Urquijo

86 PCT/EP2008/001102 14/02/2008

97 EP2245204 06-06-2012

11 **ES 2388889 T3**

21 **E 09005355 (4)**

51 **G01S 17/10** (2006.01)

54 **Sensor óptico**

73 LEUZE ELECTRONIC GMBH + CO. KG

74 Isabel Carvajal y Urquijo

96 E09005355 15-04-2009

97 EP2116868 08-08-2012

11 **ES 2388840 T3**

21 **E 09014746 (3)**

51 **A42B 1/04** (2006.01)

54 **Cubierta para la cabeza para el deporte**

73 LIMBERGER, EDUARD

74 Ángel Pons Ariño

96 E09014746 26-11-2009

97 EP2193730 06-06-2012

11 **ES 2388890 T3**

21 **E 09173008 (5)**

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

C12M 1/107 (2006.01)

D21B 1/36 (2006.01)

D21C 1/02 (2006.01)

54 **Procedimiento y dispositivo para la hidrólisis discontinua de substratos orgánicos**

73 BIOGAS SYSTEMS GMBH

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E09173008 14-10-2009

97 EP2177280 30-05-2012

11 **ES 2388892 T3**

21 **E 09179979 (1)**

51 **A47J 31/36** (2006.01)

A47J 31/06 (2006.01)

A47J 31/46 (2006.01)

54 **Dispositivo para preparar una bebida y cápsula**

73 Delica AG

74 Isabel Carvajal y Urquijo

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín Español 22/10/2012 - 26/10/2012

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 |
|---------------------------|---|--|--|--|----|----|----|
| P 201031822 ES | PROCESO QUE INTEGRA UN PROCESO DE HIDROCONVERSION DE ALTA PRESION Y UN PROCESO DE MEDIANA PRESION DE HIDROTRATAMIENTO DE DESTILADOS MEDIOS, EN DONDE LOS DOS PROCESOS ESTAN INDEPENDIENTES. | Ifp Energies Nouvelles (100, 0%) | Informe sobre el estado de la técnica | C10G 047/00000, C10G 049/00000 | | | CL |
| P 201031822 ES | PROCESO QUE INTEGRA UN PROCESO DE HIDROCONVERSION DE ALTA PRESION Y UN PROCESO DE MEDIANA PRESION DE HIDROTRATAMIENTO DE DESTILADOS MEDIOS, EN DONDE LOS DOS PROCESOS ESTAN INDEPENDIENTES. | Ifp Energies Nouvelles (100, 0%) | Solicitud de registro | C10G 047/00000, C10G 049/00000 | | | CL |
| P 201100379 ES | METODO PARA LA FABRICACION DE UN MATERIAL ACUSTICO A PARTIR DEL RESIDUO DE LA FRAGMENTACION DE VEHICULOS FUERA DE USO Y PRODUCTO ASI OBTENIDO. | Universidad de Sevilla (100, 0%) | Informe sobre el estado de la técnica | B09B 005/00000, B29B 017/00000, E04B 001/00074 | | | CL |
| P 201100379 ES | METODO PARA LA FABRICACION DE UN MATERIAL ACUSTICO A PARTIR DEL RESIDUO DE LA FRAGMENTACION DE VEHICULOS FUERA DE USO Y PRODUCTO ASI OBTENIDO. | Universidad de Sevilla (100, 0%) | Solicitud de registro | B09B 005/00000, B29B 017/00000, E04B 001/00074 | | | CL |
| P 201130428 ES | PROCEDIMIENTO Y APARATO DE TERMOLISIS DE POLIMEROS DE DESECHO. | Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) y otros | Informe sobre el estado de la técnica | C09C 001/00048, C10B 047/00044, C10B 053/00007, C10G 001/00010 | | | CL |
| P 201130428 ES | PROCEDIMIENTO Y APARATO DE TERMOLISIS DE POLIMEROS DE DESECHO. | Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) y otros | Solicitud de registro | C09C 001/00048, C10B 047/00044, C10B 053/00007, C10G 001/00010 | | | CL |
| P 201130430 ES | APARATO BASADO EN UN TRANSPORTADOR DE SOLIDOS Y SU USO. | Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) | Informe sobre el estado de la técnica | C10B 047/00044, C10B 053/00002 | | | CL |
| P 201130430 ES | APARATO BASADO EN UN TRANSPORTADOR DE SOLIDOS Y SU USO. | Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) | Solicitud de registro | C10B 047/00044, C10B 053/00002 | | | CL |
| E 02715215 ES | AJUSTE DE LA COMPOSICION DE COMBUSTIBLE PARA CONDICIONES DE CICLO DE CONDUCCION EN MOTORES DE ENCENDIDO POR CHISPA DE INYECCION | Exxonmobil Research and Engineering Company (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C10L 001/00006, F02D 019/00008 | | | CL |
| E 04001770 ES | SISTEMA DE DISTRIBUCION LIXIVIADOS | Gse Lining Technology Inc. (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | B09B 001/00000 | | | CL |
| E 10177034 ES | COMPOSICION, CARBURANTE Y PROCEDIMIENTO DE RE-EMULSION DE UN CARBURANTE A BASE DE ACEITE VETETAL Y/O MINERAL | Mexel Industries (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C10L 001/00014, C10L 001/00032 | | | CL |
| Total expedientes: | 11 | | | | | | |

11 ES 2389426 A1

21 P 201031591 (X)

71 WORLD WIDE ECOFUEL, S.L. (100,0%)

74 PONTI SALES, Adelaida

11 ES 2389417 A1

21 P 201031778 (5)

71 CUPA INNOVACIÓN, S.L.U. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2389430 A1

21 P 201031822 (6)

71 IFP Energies Nouvelles (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

11 ES 2389431 A1

21 P 201090024 (3)

71 ESCO CORPORATION

74 MANZANO CANTOS, Gregorio

11 ES 2389421 A1

21 P 201100141 (2)

71 HIDRONATUR, S.L. (100,0%)

74 LÓPEZ MARCHENA, Juan Luis

11 ES 2389415 A1

21 P 201100379 (2)

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

11 ES 2389419 A1

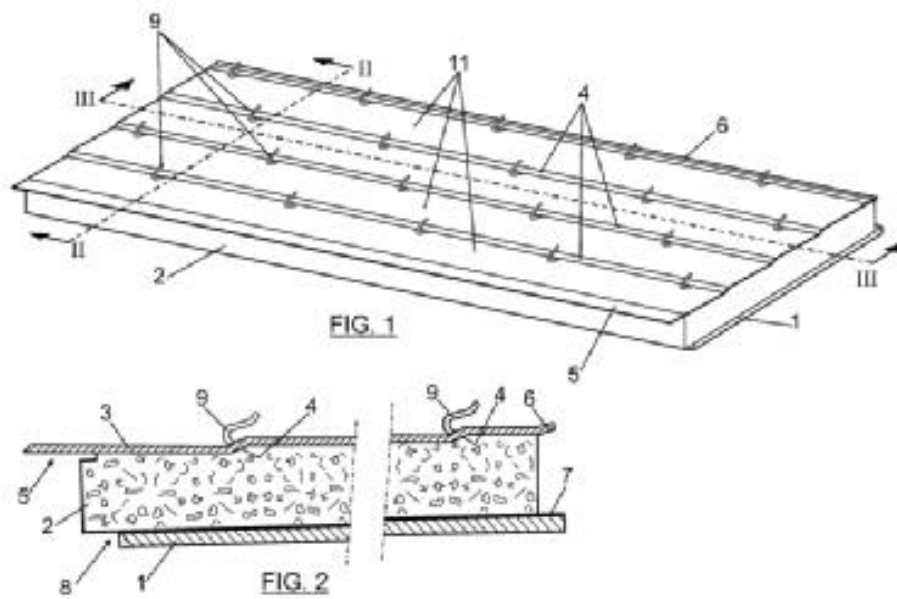
21 P 201100404 (7)

71 VIDAL FERNÁNDEZ, Antonio (50,0%) y otros

11 ES 2389418 A1

21 P 201100424 (1)

71 UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (100,0%)



11 ES 2389430 A1

21 P 201031822 (6)

22 10-12-2010

30 10-12-2009 12/63546

51 C10G 47/00 (2006.01)

C10G 49/00 (2006.01)

54 **PROCESO QUE INTEGRA UN PROCESO DE HIDROCONVERSIÓN DE ALTA PRESIÓN Y UN PROCESO DE MEDIANA PRESIÓN DE HIDROTRATAMIENTO DE DESTILADOS MEDIOS, EN DONDE LOS DOS PROCESOS ESTÁN INDEPENDIENTES.**

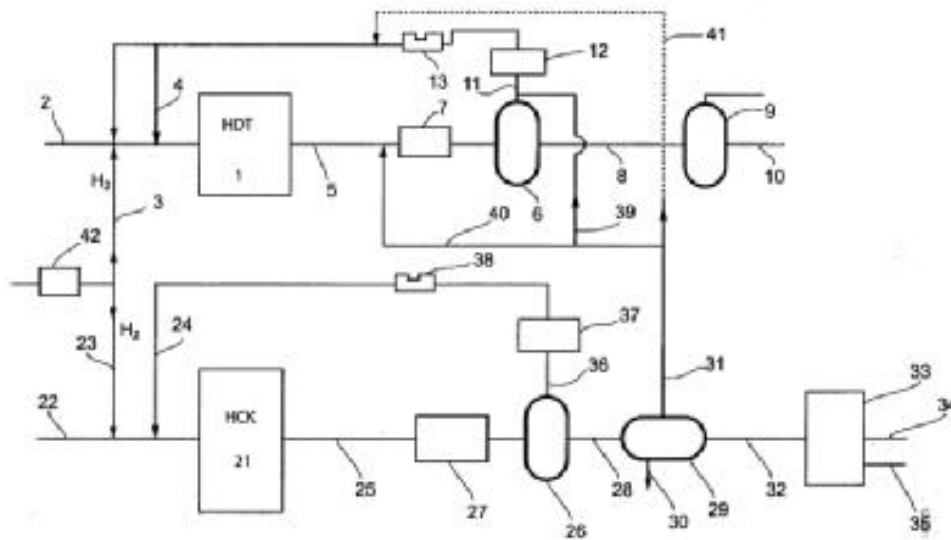
71 IFP Energies Nouvelles (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Proceso que integra un proceso de hidroconversión de alta presión y un proceso de mediana presión de hidrotratamiento de destilados medios, en donde los dos procesos están independientes.

La invención se relaciona a la integración de un proceso para el hidrotratamiento de destilados (livianos y/o medianos) que opera bajo una presión de hidrógeno parcial de 0.5 a 6.0 MPa, con un proceso para el hidrotratamiento/hidroconversión de destilados medios y/o pesados, que opera a una presión de nitrógeno parcial, que es mayor de 4.0 MPa, que la del proceso de hidrotratamiento de destilados (livianos y/o medianos).

La integración reside en el uso de una purga rica en hidrógeno que es obtenida a partir de los efluentes de hidrotratamiento/hidroconversión en los procesos para el hidrotratamiento de destilados (livianos y/o medianos) y en el ajuste del nivel de presión de esta purga. Esta invención hace posible reducir el consumo neto del hidrógeno constituido en el proceso para el hidrotratamiento de destilados (liviano y/o mediano).



11 ES 2389431 A1

21 P 201090024 (3)

22 18-11-2008

30 26-11-2007 60/990,258

51 E02F 9/00 (2006.01)

F16C 11/04 (2006.01)

54 CONEXIONES ENCLAVIJADAS.

71 ESCO CORPORATION

74 MANZANO CANTOS, Gregorio

57 Una mejora en los sistemas de conexión para las conexiones enclavijadas que pueden utilizarse en sistemas de excavación de arrastre y también pueden ser usados para conexiones enclavijadas en diversos tipos de equipos de minería, dragados, silvicultura y construcción que incluye un primer y un segundo elemento de conexión. El primer elemento de conexión tiene un par de brazos, cada uno de los cuales define una perforación. Las perforaciones se encuentran alineadas y al menos una parte de cada una de ellas es roscada. El segundo elemento de conexión define un agujero que se ajusta entre los brazos y se alinea con las perforaciones del primer elemento de conexión. Una clavija se introduce en las perforaciones y el agujero. En cada una de las perforaciones hay un retén adaptado para contactar con la clavija. Al menos una parte de cada retén tiene una superficie roscada que se engrana con la superficie roscada de la perforación.

11 ES 2389426 A1

21 P 201031591 (X)

71 WORLD WIDE ECOFUEL, S.L. (100,0%)

74 PONTI SALES, Adelaida

11 ES 2389417 A1

21 P 201031778 (5)

71 CUPA INNOVACIÓN, S.L.U. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2389430 A1

21 P 201031822 (6)

71 IFP Energies Nouvelles (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

11 ES 2389431 A1

21 P 201090024 (3)

71 ESCO CORPORATION

74 MANZANO CANTOS, Gregorio

11 ES 2389421 A1

21 P 201100141 (2)

71 HIDRONATUR, S.L. (100,0%)

74 LÓPEZ MARCHENA, Juan Luis

11 ES 2389415 A1

21 P 201100379 (2)

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

11 ES 2389419 A1

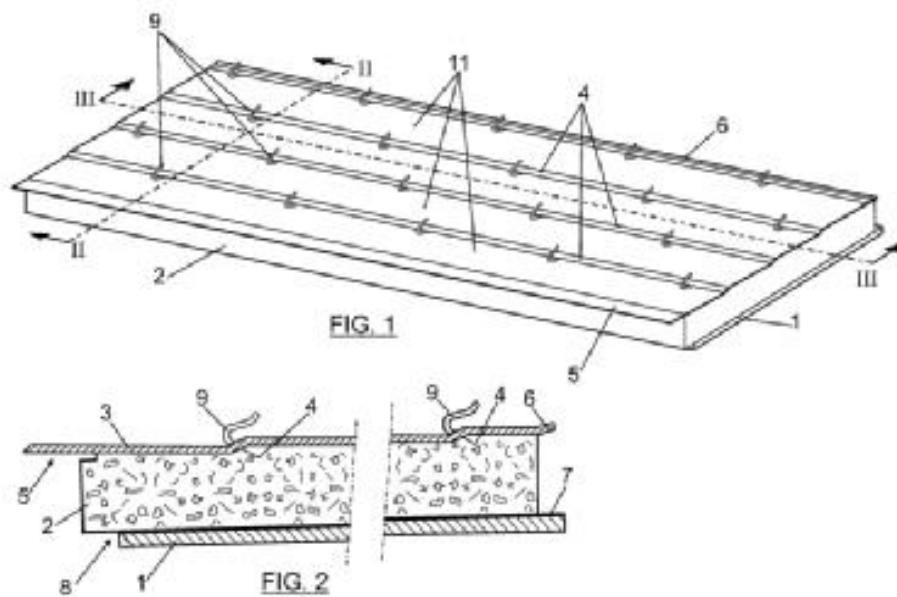
21 P 201100404 (7)

71 VIDAL FERNÁNDEZ, Antonio (50,0%) y otros

11 ES 2389418 A1

21 P 201100424 (1)

71 UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (100,0%)



11 ES 2389430 A1

21 P 201031822 (6)

22 10-12-2010

30 10-12-2009 12/63546

51 C10G 47/00 (2006.01)

C10G 49/00 (2006.01)

54 **PROCESO QUE INTEGRA UN PROCESO DE HIDROCONVERSIÓN DE ALTA PRESIÓN Y UN PROCESO DE MEDIANA PRESIÓN DE HIDROTRATAMIENTO DE DESTILADOS MEDIOS, EN DONDE LOS DOS PROCESOS ESTÁN INDEPENDIENTES.**

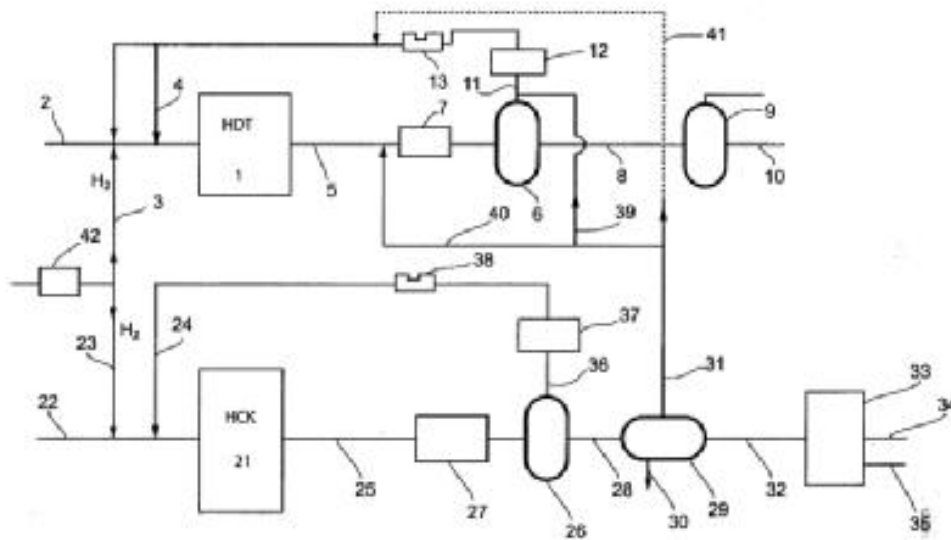
71 IFP Energies Nouvelles (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Proceso que integra un proceso de hidroconversión de alta presión y un proceso de mediana presión de hidrotratamiento de destilados medios, en donde los dos procesos están independientes.

La invención se relaciona a la integración de un proceso para el hidrotratamiento de destilados (livianos y/o medianos) que opera bajo una presión de hidrógeno parcial de 0.5 a 6.0 MPa, con un proceso para el hidrotratamiento/hidroconversión de destilados medios y/o pesados, que opera a una presión de nitrógeno parcial, que es mayor de 4.0 MPa, que la del proceso de hidrotratamiento de destilados (livianos y/o medianos).

La integración reside en el uso de una purga rica en hidrógeno que es obtenida a partir de los efluentes de hidrotratamiento/hidroconversión en los procesos para el hidrotratamiento de destilados (livianos y/o medianos) y en el ajuste del nivel de presión de esta purga. Esta invención hace posible reducir el consumo neto del hidrógeno constituido en el proceso para el hidrotratamiento de destilados (liviano y/o mediano).



11 ES 2389431 A1

21 P 201090024 (3)

22 18-11-2008

30 26-11-2007 60/990,258

51 E02F 9/00 (2006.01)

F16C 11/04 (2006.01)

54 CONEXIONES ENCLAVIJADAS.

71 ESCO CORPORATION

74 MANZANO CANTOS, Gregorio

57 Una mejora en los sistemas de conexión para las conexiones enclavijadas que pueden utilizarse en sistemas de excavación de arrastre y también pueden ser usados para conexiones enclavijadas en diversos tipos de equipos de minería, dragados, silvicultura y construcción que incluye un primer y un segundo elemento de conexión. El primer elemento de conexión tiene un par de brazos, cada uno de los cuales define una perforación. Las perforaciones se encuentran alineadas y al menos una parte de cada una de ellas es roscada. El segundo elemento de conexión define un agujero que se ajusta entre los brazos y se alinea con las perforaciones del primer elemento de conexión. Una clavija se introduce en las perforaciones y el agujero. En cada una de las perforaciones hay un retén adaptado para contactar con la clavija. Al menos una parte de cada retén tiene una superficie roscada que se engrana con la superficie roscada de la perforación.

11 ES 2389426 A1

21 P 201031591 (X)

71 WORLD WIDE ECOFUEL, S.L. (100,0%)

74 PONTI SALES, Adelaida

11 ES 2389417 A1

21 P 201031778 (5)

71 CUPA INNOVACIÓN, S.L.U. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2389430 A1

21 P 201031822 (6)

71 IFP Energies Nouvelles (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

11 ES 2389431 A1

21 P 201090024 (3)

71 ESCO CORPORATION

74 MANZANO CANTOS, Gregorio

11 ES 2389421 A1

21 P 201100141 (2)

71 HIDRONATUR, S.L. (100,0%)

74 LÓPEZ MARCHENA, Juan Luis

11 ES 2389415 A1

21 P 201100379 (2)

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

11 ES 2389419 A1

21 P 201100404 (7)

71 VIDAL FERNÁNDEZ, Antonio (50,0%) y otros

11 ES 2389418 A1

21 P 201100424 (1)

71 UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (100,0%)

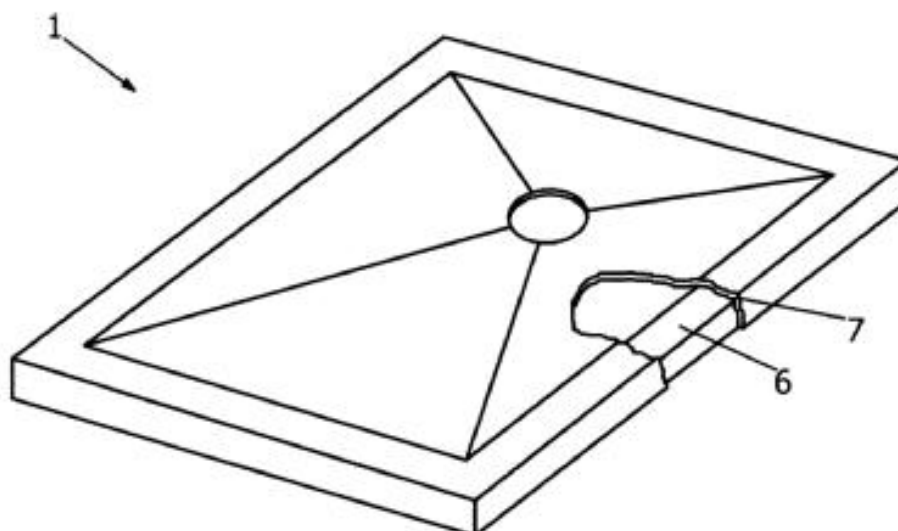


Fig.1

11 ES 2389415 A1

21 P 201100379 (2)

22 29-03-2011

51 B29B 17/00 (2006.01)

B09B 5/00 (2006.01)

E04B 1/74 (2006.01)

54 MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE UN MATERIAL ACÚSTICO A PARTIR DEL RESIDUO DE LA FRAGMENTACIÓN DE VEHÍCULOS FUERA DE USO Y PRODUCTO ASÍ OBTENIDO.

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

57 Método para la fabricación de un material acústico a partir del residuo de la fragmentación de vehículos fuera de uso se caracteriza porque comprende, al menos, las etapas de: (i) una primera etapa de trituración y homogenización (1) de los residuos del vehículo fuera de uso, debido a la heterogeneidad del mismo; y (ii) una segunda etapa de mezclado del residuo triturado con un fundente (2) de baja temperatura; en donde el producto resultante se introduce en moldes (3), controlándose la densidad y espesor del producto (4) para posteriormente hornearse (5) a temperatura estable; y donde transcurrido el tiempo de curado, el producto queda listo para su caracterización (6).

11 ES 2389419 A1

21 P 201100404 (7)

22 01-04-2011

51 E01H 1/12 (2006.01)

54 RECOGEDOR PARA EXCREMENTOS SÓLIDOS DE MASCOTAS.

71 VIDAL FERNÁNDEZ, Antonio (50,0%) y otros

57 El dispositivo cuenta con tres piezas unidas entre sí que al presionar sus laterales forman una bolsa adaptada para la recogida de excrementos limpia y apta. Dicha bolsa se arrastra hasta la recogida y luego se desecha. Su finalidad es recoger los desechos de la vía pública, normalmente excrementos de mascotas.

11 ES 2389426 A1

21 P 201031591 (X)

71 WORLD WIDE ECOFUEL, S.L. (100,0%)

74 PONTI SALES, Adelaida

11 ES 2389417 A1

21 P 201031778 (5)

71 CUPA INNOVACIÓN, S.L.U. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2389430 A1

21 P 201031822 (6)

71 IFP Energies Nouvelles (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

11 ES 2389431 A1

21 P 201090024 (3)

71 ESCO CORPORATION

74 MANZANO CANTOS, Gregorio

11 ES 2389421 A1

21 P 201100141 (2)

71 HIDRONATUR, S.L. (100,0%)

74 LÓPEZ MARCHENA, Juan Luis

11 ES 2389415 A1

21 P 201100379 (2)

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

11 ES 2389419 A1

21 P 201100404 (7)

71 VIDAL FERNÁNDEZ, Antonio (50,0%) y otros

11 ES 2389418 A1

21 P 201100424 (1)

71 UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (100,0%)

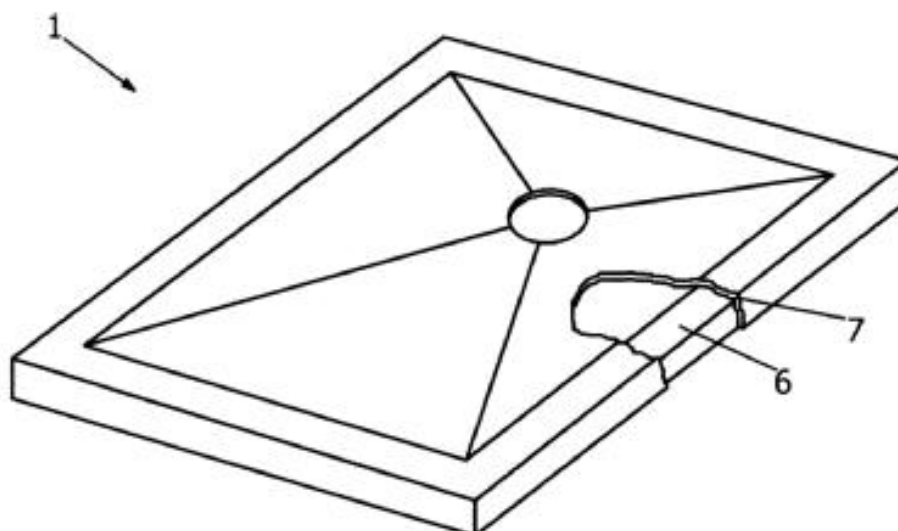


Fig.1

11 ES 2389415 A1

21 P 201100379 (2)

22 29-03-2011

51 B29B 17/00 (2006.01)

B09B 5/00 (2006.01)

E04B 1/74 (2006.01)

54 MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE UN MATERIAL ACÚSTICO A PARTIR DEL RESIDUO DE LA FRAGMENTACIÓN DE VEHÍCULOS FUERA DE USO Y PRODUCTO ASÍ OBTENIDO.

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA (100,0%)

57 Método para la fabricación de un material acústico a partir del residuo de la fragmentación de vehículos fuera de uso se caracteriza porque comprende, al menos, las etapas de: (i) una primera etapa de trituración y homogenización (1) de los residuos del vehículo fuera de uso, debido a la heterogeneidad del mismo; y (ii) una segunda etapa de mezclado del residuo triturado con un fundente (2) de baja temperatura; en donde el producto resultante se introduce en moldes (3), controlándose la densidad y espesor del producto (4) para posteriormente hornearse (5) a temperatura estable; y donde transcurrido el tiempo de curado, el producto queda listo para su caracterización (6).

11 ES 2389419 A1

21 P 201100404 (7)

22 01-04-2011

51 E01H 1/12 (2006.01)

54 RECOGEDOR PARA EXCREMENTOS SÓLIDOS DE MASCOTAS.

71 VIDAL FERNÁNDEZ, Antonio (50,0%) y otros

57 El dispositivo cuenta con tres piezas unidas entre sí que al presionar sus laterales forman una bolsa adaptada para la recogida de excrementos limpia y apta. Dicha bolsa se arrastra hasta la recogida y luego se desecha. Su finalidad es recoger los desechos de la vía pública, normalmente excrementos de mascotas.

11 ES 2388959 A1

21 P 201130428 (8)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Javier Ungría López

11 ES 2388960 A1

21 P 201130429 (6)

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388961 A1

21 P 201130430 (X)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Javier Ungría López

11 ES 2388963 A1

21 P 201130433 (4)

71 UNIVERSIDAD DE NAVARRA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388972 A1

21 P 201200431 (8)

71 Manuel TORRES MARTÍNEZ

74 Luis Buceta Facorro

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión de patentes sin examen previo.

11 ES 2384625 A1

21 P 200900699 (2)

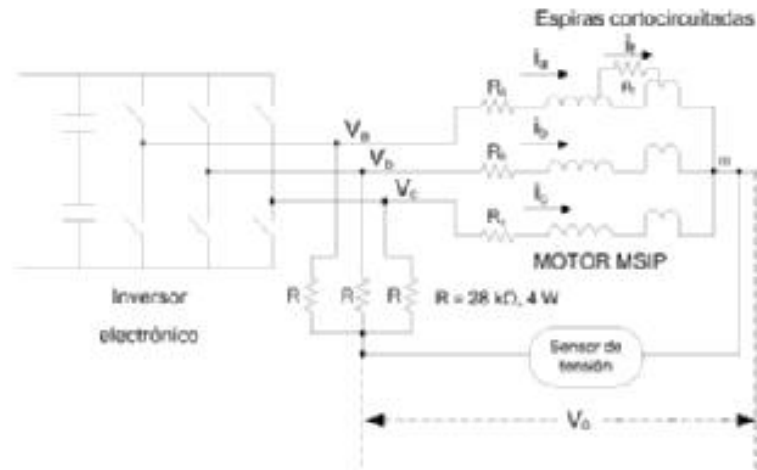
71 CARLOS ROMERO BATALLAN

74 Manuel Arpe Fernández

11 ES 2387978 A1

21 P 200901952 (0)

Figura 1



11 ES 2388964 A1

21 P 201130413 (X)

22 22-03-2011

51 G06T 7/20 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO Y MÉTODO DE CAPTURA Y ANÁLISIS DE MOVIMIENTO**

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD y otros

74 Manuel Illescas Taboada

57 Dispositivo y método de captura y análisis de movimiento.

La presente invención hace referencia a un dispositivo y a un método destinados a la captura y al análisis de movimiento mediante vídeo, y más concretamente, a su aplicación al análisis del movimiento de pacientes afectados por enfermedades reumáticas, que comprende, al menos, un medio de grabación de imagen, una pluralidad de marcadores reflectantes destinados a situarse en la superficie del cuerpo móvil estudiado y un medio de captura y análisis de datos del movimiento del cuerpo estudiado, equipado con una combinación de unidades configuradas para el tratamiento y el análisis de las imágenes obtenidas.

11 ES 2388959 A1

21 P 201130428 (8)

22 24-03-2011

51 C10G 1/10 (2006.01)

C10B 53/07 (2006.01)

C10B 47/44 (2006.01)

C09C 1/48 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO Y APARATO DE TERMÓLISIS DE POLÍMEROS DE DESECHO.**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Javier Ungría López

57 Procedimiento y aparato de termólisis de polímeros de desecho.

La presente invención se refiere a un procedimiento para revalorizar energética y materialmente una materia prima que comprende carbono en su composición elemental caracterizado porque comprende: (a) una etapa de reacción de termólisis en el interior de un reactor de termólisis (1) que comprende un transportador de tornillo sinfín (20) macizo o hueco, donde dicho transportador de tornillo sinfín (20) desplaza la materia prima alimentada al reactor de termólisis (1) a lo largo del mismo, a la vez que la materia prima se desvolatiliza y/o reacciona químicamente, dando lugar a una fracción sólida carbonosa correspondiente a la materia prima convertida y a una fracción gaseosa; (b) la adición al reactor de termólisis (1) de una corriente de gas que reduce la presión parcial de O₂ en el interior del reactor de termólisis (1), evitando la oxidación y/o combustión parcial de los componentes de la fracción gaseosa; (c) la extracción de la fracción gaseosa a medida que se va generando, a través de una cámara de expansión situada en el reactor de termólisis (1); (d) la condensación o el reformado o la combustión de dicha fracción gaseosa; (e) el enfriamiento y recogida de la materia prima convertida a través de un tornillo sinfín enfriador de sólidos (27) Es asimismo objeto de la invención una instalación para llevar a cabo dicho procedimiento.

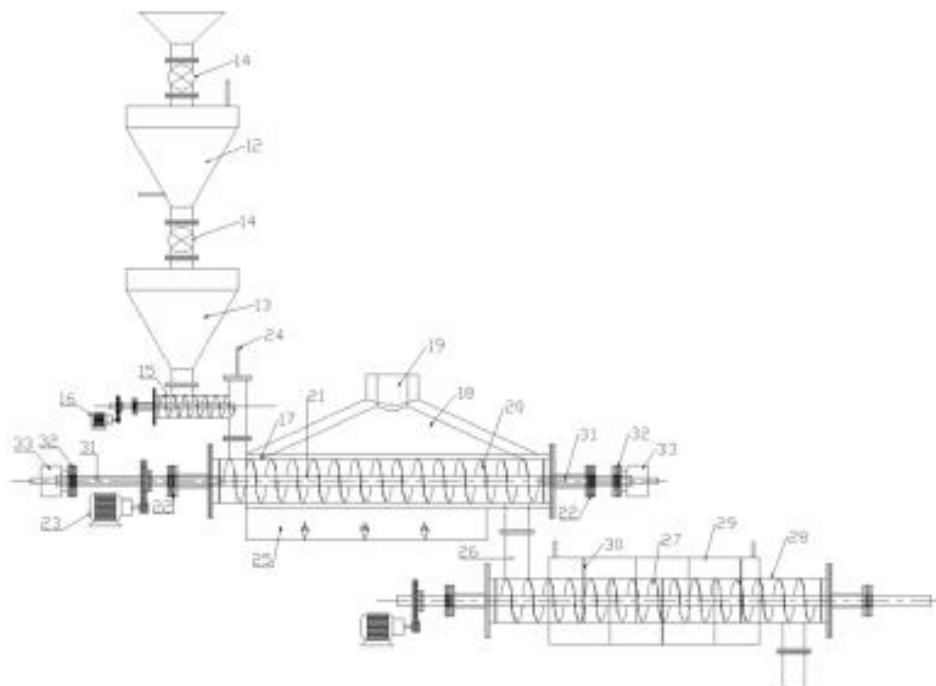


FIG. 5

11 ES 2388960 A1

21 P 201130429 (6)

22 24-03-2011

51 C07D 407/06 (2006.01)

C07D 211/00 (2006.01)

C07D 213/04 (2006.01)

C07D 309/00 (2006.01)

A61K 31/366 (2006.01)

A61K 31/44 (2006.01)

A61K 31/351 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

54 DERIVADOS DE POLICÉTIDOS PRENILADOS Y SU APLICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388959 A1

21 P 201130428 (8)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Javier Ungría López

11 ES 2388960 A1

21 P 201130429 (6)

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388961 A1

21 P 201130430 (X)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Javier Ungría López

11 ES 2388963 A1

21 P 201130433 (4)

71 UNIVERSIDAD DE NAVARRA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388972 A1

21 P 201200431 (8)

71 Manuel TORRES MARTÍNEZ

74 Luis Buceta Facorro

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión de patentes sin examen previo.

11 ES 2384625 A1

21 P 200900699 (2)

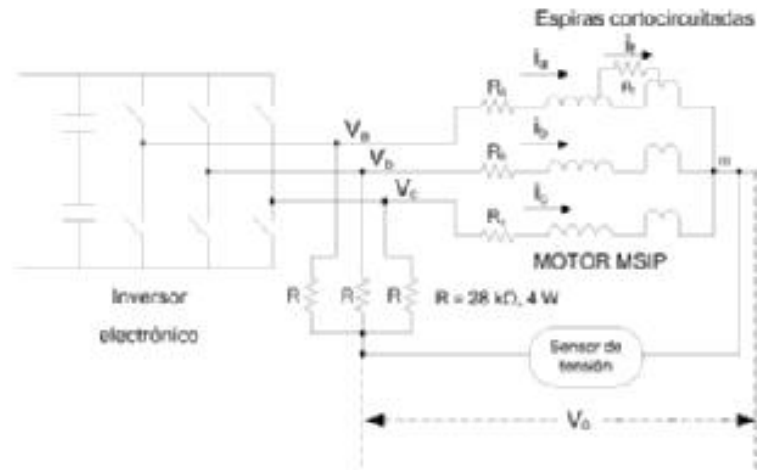
71 CARLOS ROMERO BATALLAN

74 Manuel Arpe Fernández

11 ES 2387978 A1

21 P 200901952 (0)

Figura 1



11 ES 2388964 A1

21 P 201130413 (X)

22 22-03-2011

51 G06T 7/20 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO Y MÉTODO DE CAPTURA Y ANÁLISIS DE MOVIMIENTO**

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD y otros

74 Manuel Illescas Taboada

57 Dispositivo y método de captura y análisis de movimiento.

La presente invención hace referencia a un dispositivo y a un método destinados a la captura y al análisis de movimiento mediante vídeo, y más concretamente, a su aplicación al análisis del movimiento de pacientes afectados por enfermedades reumáticas, que comprende, al menos, un medio de grabación de imagen, una pluralidad de marcadores reflectantes destinados a situarse en la superficie del cuerpo móvil estudiado y un medio de captura y análisis de datos del movimiento del cuerpo estudiado, equipado con una combinación de unidades configuradas para el tratamiento y el análisis de las imágenes obtenidas.

11 ES 2388959 A1

21 P 201130428 (8)

22 24-03-2011

51 C10G 1/10 (2006.01)

C10B 53/07 (2006.01)

C10B 47/44 (2006.01)

C09C 1/48 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO Y APARATO DE TERMÓLISIS DE POLÍMEROS DE DESECHO.**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Javier Ungría López

57 Procedimiento y aparato de termólisis de polímeros de desecho.

La presente invención se refiere a un procedimiento para revalorizar energética y materialmente una materia prima que comprende carbono en su composición elemental caracterizado porque comprende: (a) una etapa de reacción de termólisis en el interior de un reactor de termólisis (1) que comprende un transportador de tornillo sinfín (20) macizo o hueco, donde dicho transportador de tornillo sinfín (20) desplaza la materia prima alimentada al reactor de termólisis (1) a lo largo del mismo, a la vez que la materia prima se desvolatiliza y/o reacciona químicamente, dando lugar a una fracción sólida carbonosa correspondiente a la materia prima convertida y a una fracción gaseosa; (b) la adición al reactor de termólisis (1) de una corriente de gas que reduce la presión parcial de O₂ en el interior del reactor de termólisis (1), evitando la oxidación y/o combustión parcial de los componentes de la fracción gaseosa; (c) la extracción de la fracción gaseosa a medida que se va generando, a través de una cámara de expansión situada en el reactor de termólisis (1); (d) la condensación o el reformado o la combustión de dicha fracción gaseosa; (e) el enfriamiento y recogida de la materia prima convertida a través de un tornillo sinfín enfriador de sólidos (27) Es asimismo objeto de la invención una instalación para llevar a cabo dicho procedimiento.

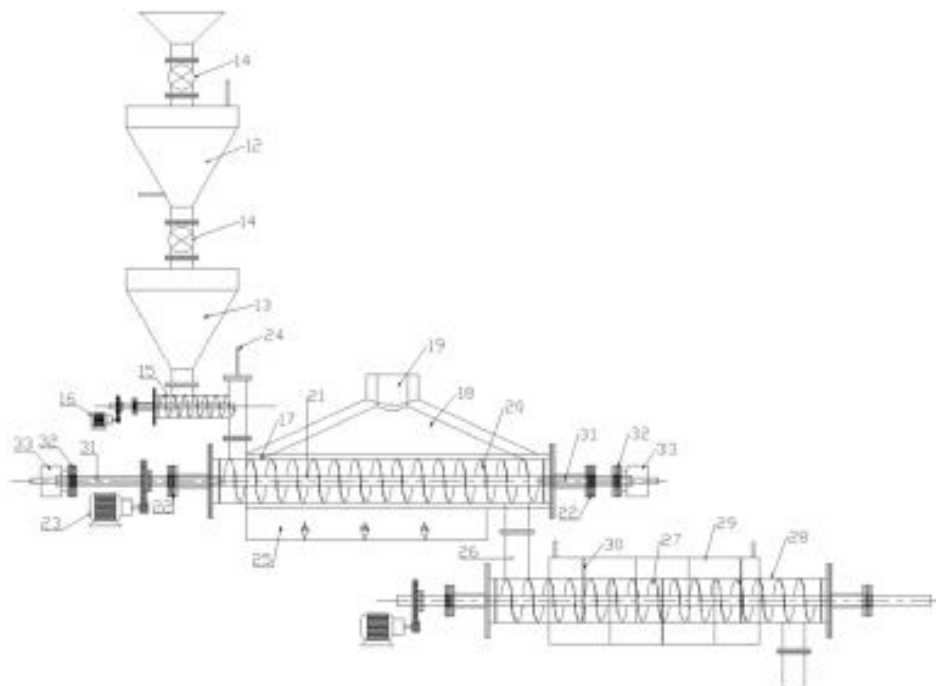


FIG. 5

11 ES 2388960 A1

21 P 201130429 (6)

22 24-03-2011

51 C07D 407/06 (2006.01)

C07D 211/00 (2006.01)

C07D 213/04 (2006.01)

C07D 309/00 (2006.01)

A61K 31/366 (2006.01)

A61K 31/44 (2006.01)

A61K 31/351 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

54 DERIVADOS DE POLICÉTIDOS PRENILADOS Y SU APLICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388959 A1

21 P 201130428 (8)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Javier Ungría López

11 ES 2388960 A1

21 P 201130429 (6)

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388961 A1

21 P 201130430 (X)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Javier Ungría López

11 ES 2388963 A1

21 P 201130433 (4)

71 UNIVERSIDAD DE NAVARRA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388972 A1

21 P 201200431 (8)

71 Manuel TORRES MARTÍNEZ

74 Luis Buceta Facorro

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión de patentes sin examen previo.

11 ES 2384625 A1

21 P 200900699 (2)

71 CARLOS ROMERO BATALLAN

74 Manuel Arpe Fernández

11 ES 2387978 A1

21 P 200901952 (0)

- 57 Derivados de policétidos prenilados y su aplicación para el tratamiento de enfermedades infecciosas. La presente invención describe una familia de compuestos que son policétidos prenilados de origen natural que poseen una actividad antimicrobiana, particularmente contra bacterias gram positivas, por lo que son útiles para la fabricación de medicamentos para el tratamiento de enfermedades infecciosas de origen bacteriano.
-

11 **ES 2388961 A1**

21 **P 201130430 (X)**

22 24-03-2011

51 **C10B 47/44** (2006.01)

C10B 53/02 (2006.01)

54 **APARATO BASADO EN UN TRANSPORTADOR DE SÓLIDOS Y SU USO.**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Javier Ungría López

57 Aparato basado en un transportador de sólidos y su uso.

Aparato basado en un transportador de sólidos para llevar a cabo procesos físicos o químicos en los que interviene al menos un sólido, caracterizado porque comprende los siguientes elementos:

- a) un lecho móvil,
- b) una entrada de gas,
- c) un tornillo sinfín que comprende (i) un eje central, (ii) unos álabes o espiral y (iii) una placa en forma de corona circular soldada en ambos extremos del tornillo para evitar el posible paso de material sólido hacia las zonas de cierre del mismo,
- d) un sistema que evita el escape de gas o fluido térmico hacia el exterior,
- e) un motor eléctrico dotado de un reductor y un variador de frecuencia que mueve el tornillo,
- f) una carcasa interior que envuelve dicho tornillo, y
- g) una carcasa exterior que envuelve dicho tornillo y la carcasa interior, y que sirve de techo para el canal helicoidal y aísla térmicamente el conjunto formado por el tornillo sinfín, la carcasa interior y el canal helicoidal, del exterior.

11 ES 2388959 A1

21 P 201130428 (8)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Javier Ungría López

11 ES 2388960 A1

21 P 201130429 (6)

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388961 A1

21 P 201130430 (X)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Javier Ungría López

11 ES 2388963 A1

21 P 201130433 (4)

71 UNIVERSIDAD DE NAVARRA y otros

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2388972 A1

21 P 201200431 (8)

71 Manuel TORRES MARTÍNEZ

74 Luis Buceta Facorro

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patentes de invención a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión de patentes sin examen previo.

11 ES 2384625 A1

21 P 200900699 (2)

71 CARLOS ROMERO BATALLAN

74 Manuel Arpe Fernández

11 ES 2387978 A1

21 P 200901952 (0)

- 57 Derivados de policétidos prenilados y su aplicación para el tratamiento de enfermedades infecciosas. La presente invención describe una familia de compuestos que son policétidos prenilados de origen natural que poseen una actividad antimicrobiana, particularmente contra bacterias gram positivas, por lo que son útiles para la fabricación de medicamentos para el tratamiento de enfermedades infecciosas de origen bacteriano.
-

11 **ES 2388961 A1**

21 **P 201130430 (X)**

22 24-03-2011

51 **C10B 47/44** (2006.01)

C10B 53/02 (2006.01)

54 **APARATO BASADO EN UN TRANSPORTADOR DE SÓLIDOS Y SU USO.**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Javier Ungría López

57 Aparato basado en un transportador de sólidos y su uso.

Aparato basado en un transportador de sólidos para llevar a cabo procesos físicos o químicos en los que interviene al menos un sólido, caracterizado porque comprende los siguientes elementos:

- a) un lecho móvil,
- b) una entrada de gas,
- c) un tornillo sinfín que comprende (i) un eje central, (ii) unos álabes o espiral y (iii) una placa en forma de corona circular soldada en ambos extremos del tornillo para evitar el posible paso de material sólido hacia las zonas de cierre del mismo,
- d) un sistema que evita el escape de gas o fluido térmico hacia el exterior,
- e) un motor eléctrico dotado de un reductor y un variador de frecuencia que mueve el tornillo,
- f) una carcasa interior que envuelve dicho tornillo, y
- g) una carcasa exterior que envuelve dicho tornillo y la carcasa interior, y que sirve de techo para el canal helicoidal y aísla térmicamente el conjunto formado por el tornillo sinfín, la carcasa interior y el canal helicoidal, del exterior.

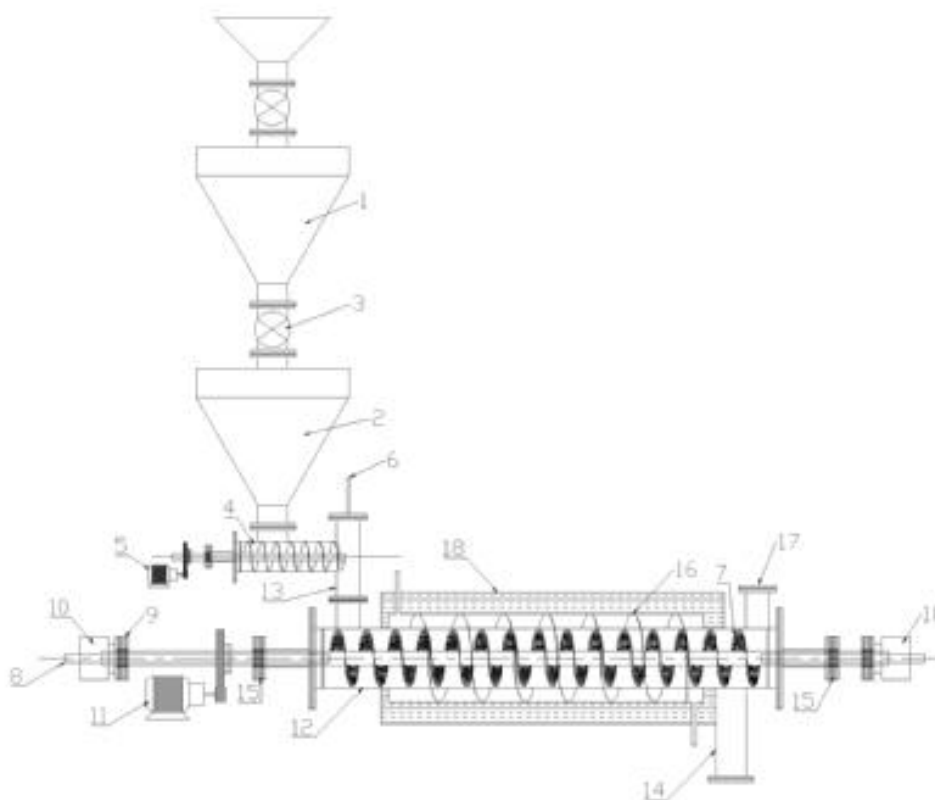


Figura 1

11 ES 2388963 A1

21 P 201130433 (4)

22 24-03-2011

51 A61K 31/685 (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61K 31/08 (2006.01)

54 **DESARROLLO Y USO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS CONTENIENDO EDELFOSINA Y OTROS ÉTERES DE FOSFOLÍPIDOS EN LA TERAPIA ANTITUMORAL Y ANTIPARASITARIA**

71 UNIVERSIDAD DE NAVARRA y otros

74 Ángel Pons Ariño

57 Desarrollo y uso de nanopartículas lipídicas conteniendo edelfosina y otros éteres de fosfolípidos en la terapia antitumoral y antiparasitaria.

La presente invención proporciona composiciones que comprenden nanopartículas de origen lipídico conteniendo un éter de fosfolípidos. La invención se refiere además al uso de estas composiciones para la preparación de medicamentos para el tratamiento oral de cáncer y de la leishmaniasis. Las composiciones farmacéuticas de la presente invención conllevan un notable incremento en la biodisponibilidad oral, y una mejora en el tratamiento frente al uso de un éter de fosfolípido libre, incluyendo inhibición de metástasis, lo que implica una menor dosis de tratamiento del agente antitumoral.

11 ES 2388972 A1

21 P 201200431 (8)

22 24-04-2012

11 **ES 2389154 T3**

21 **E 02447012 (2)**

51 **H02G 7/05** (2006.01)

54 **Abrazadera para la fijación de líneas aéreas**

73 SAAE MALICO CONNECTORS INTERNATIONAL, EN ABREGE "SM-CI" (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E02447012 28-01-2002

97 EP1227560 25-07-2012

11 **ES 2389178 T3**

21 **E 02715215 (6)**

51 **C10L 1/06** (2006.01)

F02D 19/08 (2006.01)

54 **Ajuste de la composición de combustible para condiciones de ciclo de conducción en motores de encendido por chispa de inyección**

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

74 LEHMANN NOVO, Isabel

86 PCT/US2002/09500 26/03/2002

87 WO02077126 03-10-2002

96 E02715215 26-03-2002

97 EP1381657 13-06-2012

11 **ES 2389076 T3**

21 **E 02722585 (3)**

51 **H04Q 3/00** (2006.01)

H04W 28/12 (2009.01)

54 **Optimización de RRM en IUR para el control de la congestión**

73 Core Wireless Licensing S.à.r.l. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/IB2002/01278 19/04/2002

87 WO02093946 21-11-2002

96 E02722585 19-04-2002

97 EP1410654 04-07-2012

11 **ES 2389179 T3**

21 **E 02722868 (3)**

- 51 **B01L 3/00** (2006.01)
- B81B 1/00** (2006.01)
- B01F 13/00** (2006.01)
- B82Y 30/00** (2011.01)
- B82Y 10/00** (2011.01)

54 **Dispositivo microfluídico y procedimientos para su construcción y aplicación**

- 73 Q Chip Limited (100,0%)
- 74 IZQUIERDO FACES, José
- 86 PCT/GB2003/004976 14/11/2003
- 87 WO04043598 27-05-2004
- 96 E03811030 14-11-2003
- 97 EP1562708 23-05-2012

11 **ES 2389477 T3**

21 **E 04001770 (9)**

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

54 **Sistema de distribución lixiviados**

- 73 GSE LINING TECHNOLOGY INC. (100,0%)
- 74 LEHMANN NOVO, Isabel
- 96 E04001770 27-01-2004
- 97 EP1442803 13-06-2012

11 **ES 2389440 T3**

21 **E 04700579 (8)**

- 51 **A01N 31/02** (2006.01)
- A61K 8/34** (2006.01)
- A61K 8/41** (2006.01)
- A61K 8/43** (2006.01)
- A61K 8/73** (2006.01)
- A61Q 17/00** (2006.01)
- A61Q 19/00** (2006.01)

54 **Una formulación emoliente de alcohol para desinfectar la piel**

- 73 BECTON DICKINSON AND COMPANY (100,0%)
- 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 86 PCT/US2004/000288 07/01/2004
- 87 WO04062589 29-07-2004
- 96 E04700579 07-01-2004
- 97 EP1581052 13-06-2012

11 **ES 2389479 T3**

21 **E 04765857 (0)**

- 51 **A47L 15/48** (2006.01)

11 **ES 2389168 T3**

21 **E 10162663 (8)**

51 **B30B 15/04** (2006.01)

54 **Prensa con un bastidor pretensado y procedimiento para montar dicha prensa**

73 SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E10162663 12-05-2010

97 EP2255960 04-07-2012

11 **ES 2389169 T3**

21 **E 10177034 (5)**

51 **C10L 1/32** (2006.01)

C10L 1/14 (2006.01)

54 **Composición, carburante y procedimiento de re-emulsión de un carburante a base de aceite vegetal y/o mineral**

73 Mexel Industries (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E10177034 16-09-2010

97 EP2305780 20-06-2012

11 **ES 2389091 T3**

21 **E 10187597 (9)**

51 **A47J 31/40** (2006.01)

A47J 31/60 (2006.01)

54 **Máquina para la fabricación de bebidas mezcladas**

73 Cafés Folliet (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E10187597 14-10-2010

97 EP2311353 13-06-2012

11 **ES 2389087 T3**

21 **E 10197073 (9)**

51 **H05B 33/08** (2006.01)

54 **Dispositivo de iluminación y dispositivo de cambio de luminancia para el mismo**

73 Macroblock, Inc. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E10197073 12-01-2007

97 EP2299778 27-06-2012

11 **ES 2389170 T3**

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín Español 29/10/2012 - 02/11/2012

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 |
|---------------------------|--|--------------------------|--|--|----|----|----|
| P 201100139 ES | PROCEDIMIENTO EN DOS ETAPAS PARA LA OBTENCION DE COMBUSTIBLES TIPO GASOLEO A PARTIR DE RESIDUOS PLASTICOS. | Urbaser, S. A. (100, 0%) | Informe sobre el estado de la técnica | B01J 023/00028, B01J 023/00042, B01J 023/00044, B01J 023/00075, B01J 023/00755, B01J 029/00089, B09B 003/00000, C08J 011/00012 | | | CL |
| P 201100139 ES | PROCEDIMIENTO EN DOS ETAPAS PARA LA OBTENCION DE COMBUSTIBLES TIPO GASOLEO A PARTIR DE RESIDUOS PLASTICOS. | Urbaser, S. A. (100, 0%) | Solicitud de registro | B01J 023/00028, B01J 023/00042, B01J 023/00044, B01J 023/00075, B01J 023/00755, B01J 029/00089, B09B 003/00000, C08J 011/00012 | | | CL |
| E 03813845 ES | PROCESO INTEGRADO PARA PRODUCCION DE AROMATICOS | Uop Llc (100, 0%) | Mención traducción protección definitiva | C10G 045/00064, C10G 069/00008 | | | CL |
| Total expedientes: | 3 | | | | | | |

21 P 201001490 (1)

71 SOLANO ALBAJES, Juan José (100,0%)

74 SAURA CUADRILLERO, Salvador

11 ES 2389794 A1

21 P 201030401 (2)

71 ROBERT BOSCH GMBH

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2389795 A1

21 P 201030508 (6)

71 FONT HERNÁNDEZ, Cristina

74 ISERN JARA, Jorge

11 ES 2389802 A1

21 P 201030861 (1)

71 SACYR, S.A.U.

74 ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

11 ES 2389800 A1

21 P 201031222 (8)

71 MING-TE, Chen

74 ZEA CHECA, Bernabé

11 ES 2389801 A1

21 P 201031550 (2)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 ES 2389799 A1

21 P 201100139 (0)

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

74 GARRIDO PASTOR, José Gabriel

11 ES 2389790 A1

21 P 201130530 (6)

71 UNIVERSIDAD DE HUELVA (100,0%)

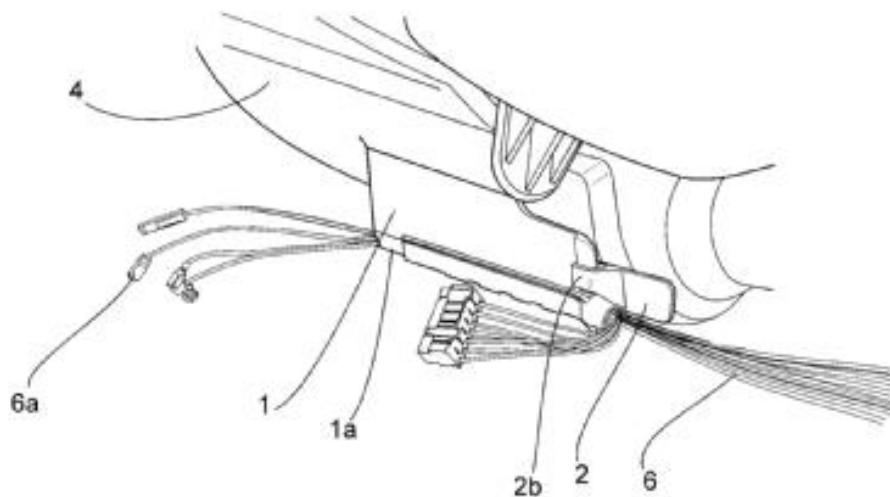


FIG. 6

11 ES 2389799 A1

21 P 201100139 (0)

22 10-02-2011

51 C08J 11/12 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

B01J 29/89 (2006.01)

B01J 23/28 (2006.01)

B01J 23/42 (2006.01)

B01J 23/44 (2006.01)

B01J 23/75 (2006.01)

B01J 23/755 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO EN DOS ETAPAS PARA LA OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES TIPO GASÓLEO A PARTIR DE RESIDUOS PLÁSTICOS.**

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

74 GARRIDO PASTOR, José Gabriel

57 La invención se refiere a un procedimiento para la conversión de residuos plásticos preferiblemente poliolefínicos para dar combustibles tipo gasóleo mediante un procedimiento continuo o discontinuo en dos etapas. La primera etapa del procedimiento consiste en un craqueo térmico seguido a continuación por una etapa de hidrorreformado catalítico a presión de hidrógeno y utilizando como catalizador Me/Al—SBA—15 y/o Me/Al—MCM-4l, siendo Me un metal seleccionado preferiblemente del grupo compuesto por Ni, Mo, Co, Pd y Pt. El procedimiento permite obtener rendimientos a gasóleos (hidrocarburos C₁₃—C₄₀) superiores al 50%, con contenidos en olefinas muy reducidos. Asimismo, el resto de productos también tienen interés como combustibles dado que se trata de hidrocarburos gaseosos (C₁—C₄) y gasolinas (C₅—C₁₂).

11 ES 2389790 A1

21 P 201130530 (6)

22 04-04-2011

21 P 201001490 (1)

71 SOLANO ALBAJES, Juan José (100,0%)

74 SAURA CUADRILLERO, Salvador

11 ES 2389794 A1

21 P 201030401 (2)

71 ROBERT BOSCH GMBH

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2389795 A1

21 P 201030508 (6)

71 FONT HERNÁNDEZ, Cristina

74 ISERN JARA, Jorge

11 ES 2389802 A1

21 P 201030861 (1)

71 SACYR, S.A.U.

74 ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

11 ES 2389800 A1

21 P 201031222 (8)

71 MING-TE, Chen

74 ZEA CHECA, Bernabé

11 ES 2389801 A1

21 P 201031550 (2)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 ES 2389799 A1

21 P 201100139 (0)

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

74 GARRIDO PASTOR, José Gabriel

11 ES 2389790 A1

21 P 201130530 (6)

71 UNIVERSIDAD DE HUELVA (100,0%)

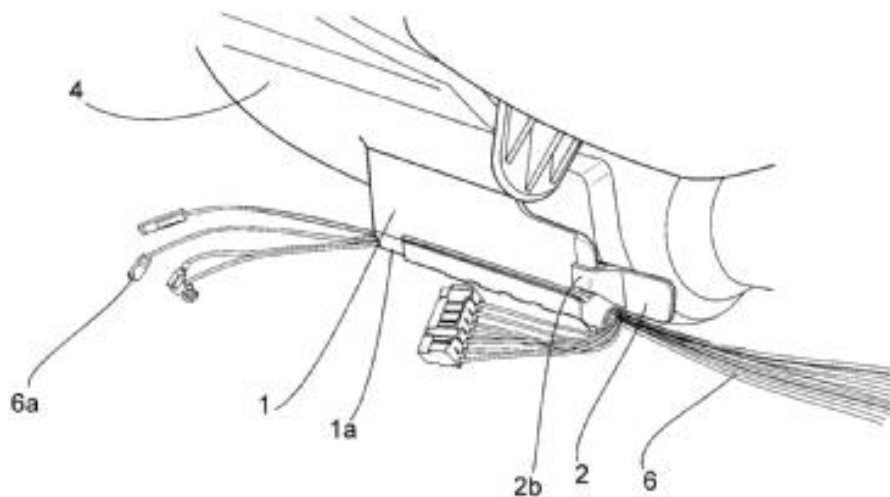


FIG. 6

11 ES 2389799 A1

21 P 201100139 (0)

22 10-02-2011

51 C08J 11/12 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

B01J 29/89 (2006.01)

B01J 23/28 (2006.01)

B01J 23/42 (2006.01)

B01J 23/44 (2006.01)

B01J 23/75 (2006.01)

B01J 23/755 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO EN DOS ETAPAS PARA LA OBTENCIÓN DE COMBUSTIBLES TIPO GASÓLEO A PARTIR DE RESIDUOS PLÁSTICOS.**

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

74 GARRIDO PASTOR, José Gabriel

57 La invención se refiere a un procedimiento para la conversión de residuos plásticos preferiblemente poliolefínicos para dar combustibles tipo gasóleo mediante un procedimiento continuo o discontinuo en dos etapas. La primera etapa del procedimiento consiste en un craqueo térmico seguido a continuación por una etapa de hidrorreformado catalítico a presión de hidrógeno y utilizando como catalizador Me/Al—SBA—15 y/o Me/Al—MCM-4l, siendo Me un metal seleccionado preferiblemente del grupo compuesto por Ni, Mo, Co, Pd y Pt. El procedimiento permite obtener rendimientos a gasóleos (hidrocarburos C₁₃—C₄₀) superiores al 50%, con contenidos en olefinas muy reducidos. Asimismo, el resto de productos también tienen interés como combustibles dado que se trata de hidrocarburos gaseosos (C₁—C₄) y gasolinas (C₅—C₁₂).

11 ES 2389790 A1

21 P 201130530 (6)

22 04-04-2011

- 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
86 PCT/US2002/033770 22/10/2002
87 WO04050679 17-06-2004
96 E02808082 22-10-2002
97 EP1487479 20-06-2012
-

11 **ES 2389836 T3**

21 **E 03736739 (8)**

- 51 **B01F 3/04** (2006.01)
B01D 3/00 (2006.01)
B01D 53/18 (2006.01)
B01J 8/02 (2006.01)
B01F 5/06 (2006.01)

54 **Procedimientos y aparato de mezcla y distribución de fluidos**

- 73 FLUOR CORPORATION (100,0%)
74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
86 PCT/US2003/16831 28/05/2003
87 WO03099426 04-12-2003
96 E03736739 28-05-2003
97 EP1542790 18-07-2012
-

11 **ES 2389837 T3**

21 **E 03766361 (4)**

- 51 **A61K 9/10** (2006.01)

54 **Forma farmacéutica de administración vía intravenosa**

- 73 GRÜNENTHAL GMBH (100,0%)
74 AZNÁREZ URBIETA, Pablo
86 PCT/EP2003/008421 30/07/2003
87 WO04012708 12-02-2004
96 E03766361 30-07-2003
97 EP1526838 22-08-2012
-

11 **ES 2389898 T3**

21 **E 03813845 (9)**

- 51 **C10G 45/64** (2006.01)
C10G 69/08 (2006.01)

54 **Proceso integrado para producción de aromáticos**

- 73 UOP LLC (100,0%)
74 LEHMANN NOVO, María Isabel
86 PCT/US2003/041206 19/12/2003
-

87 WO04056945 08-07-2004

96 E03813845 19-12-2003

97 EP1572838 04-07-2012

11 **ES 2389899 T3**

21 **E 04100993 (7)**

51 **H04N 7/26** (2006.01)

54 **Método y aparato para la codificación y decodificación de imágenes basadas en bordes**

73 ISTITUTO SUPERIORE MARIO BOELLA SULLE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE TELECOMUNICAZIONI
(100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E04100993 11-03-2004

97 EP1575297 20-06-2012

11 **ES 2389900 T3**

21 **E 04255634 (0)**

51 **E01C 11/22** (2006.01)

E03F 1/00 (2006.01)

E03F 3/04 (2006.01)

54 **Disposición de drenaje superficial**

73 ACO TECHNOLOGIES PLC (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E04255634 16-09-2004

97 EP1518964 27-06-2012

11 **ES 2389901 T3**

21 **E 04405747 (9)**

51 **H02H 7/26** (2006.01)

H02J 13/00 (2006.01)

54 **Transmisión de comandos de protección a un dispositivo de disparo a distancia**

73 ABB TECHNOLOGY AG (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E04405747 02-12-2004

97 EP1667304 27-06-2012

11 **ES 2389838 T3**

21 **E 04727339 (6)**

51 **G05D 23/27** (2006.01)

G01J 5/04 (2006.01)

G01J 5/08 (2006.01)
