

BOLETIN DE VIGILANCIA DE INVENCIONES BIOMASA Y RESIDUOS SOLIDOS URBANOS

Introducción



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.

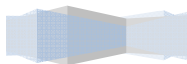
Objetivo

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

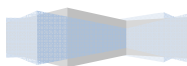
C10L 5/42 · · de sustancias animales o los productos obtenidos de ellas

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]



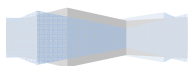
Tal y como se mencionaba en la introducción estos criterios de búsqueda son totalmente personalizables.

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.



PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



Filtros: Cliente (Igual a): "10004 | ENERGIA ERCAM, S.A.".

Boletín Español 06/02/2012 - 10/02/2012

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 08832709 ES	PROCEDIMIENTO DE HIDROCONVERSION EN LECHO BURBUJEANTE DE CARGAS DE ORIGEN BIORRENOVABLE PARA LA PRODUCCION DE BASES CARBURANTES.	Ifp Energies Nouvelles	Defectos protección definitiva	C10G 003/00000, C10G 049/00004, C10G 049/00012, C10L 001/00002			CL
E 08832709 ES	PROCEDIMIENTO DE HIDROCONVERSION EN LECHO BURBUJEANTE DE CARGAS DE ORIGEN BIORRENOVABLE PARA LA PRODUCCION DE BASES CARBURANTES.	Ifp Energies Nouvelles	Mención traducción protección definitiva	C10G 003/00000, C10G 049/00004, C10G 049/00012, C10L 001/00002			CL
E 02780661 ES	PROCESO PARA PRODUCIR UNA CORRIENTE DE ETILENO DILUIDO Y UNA CORRIENTE DE PROPILENO DILUIDO.	Chevron Phillips Chemical Company Lp	Mención traducción protección definitiva	C10G 001/00000			CL
E 07290583 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSFORMACION DEL ETANOL EN UNA BASE PARA CARBURANTE DIESEL.	Ifp Energies Nouvelles	Mención traducción protección definitiva	B01J 021/00004, B01J 021/00008, B01J 021/00012, B01J 023/00044, B01J 023/00755, B01J 035/00010, B01J 038/00002, C07C 001/00020, C07C 002/00004, C07C 005/00002, C10G 050/00000, C10L 001/00008			CL
E 08707246 ES	PROCEDIMIENTO PARA SECAR Y PURIFICAR UNA MEZCLA DE RESIDUOS DE CELULOSA/PLASTICO EN PARTICULAS.	Dsm Ip Assets B. V.	Mención traducción protección definitiva	C10L 005/00040, C10L 005/00044, C10L 005/00046, C10L 005/00048, D21C 009/00018, F26B 003/00002			CL
Total expedientes:	5						

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

21 E 02768408 (3)

74 José Antonio Urizar Anasagasti

96 E02768408 31-07-2002

97 EP1430729 14-09-2011

21 E 04724395 (1)

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E04724395 30-03-2004

97 EP1731470 28-09-2011

21 E 05743058 (9)

74 Mario Carpintero López

96 E05743058 15-04-2005

97 EP1737724 19-10-2011

21 E 08832709 (3)

74 Javier Ungría López

96 E08832709 18-07-2008

97 EP2176382 14-09-2011

21 E 08853527 (3)

74 Mireya Curell Aguilá

96 E08853527 27-11-2008

97 EP2242736 14-09-2011

21 E 09007574 (8)

74 Mireya Curell Aguilá

96 E09007574 09-06-2009

97 EP2143809 14-09-2011

11 **ES 2373767 T3**

21 **E 08832467 (8)**

51 **A61L 15/46** (2006.01)

A61L 15/32 (2006.01)

54 **MATERIAL NO TEJIDO DE GELATINA BIORRESORBIBLE.**

73 CARL FREUDENBERG KG

74 Isabel Lehmann Novo

86 PCT/EP2008/007757 17/09/2008

87 WO09036958 26-03-2009

96 E08832467 17-09-2008

97 EP2190490 09-11-2011

11 **ES 2373750 T3**

21 **E 08832709 (3)**

51 **C10G 49/04** (2006.01)

C10G 49/12 (2006.01)

C10G 3/00 (2006.01)

C10L 1/02 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO DE HIDROCONVERSIÓN EN LECHO BURBUJEANTE DE CARGAS DE ORIGEN BIORRENOVABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE BASES CARBURANTES.**

73 IFP ENERGIES NOUVELLES

74 Javier Ungría López

86 PCT/FR2008/001065 18/07/2008

87 WO09037400 26-03-2009

96 E08832709 18-07-2008

97 EP2176382 14-09-2011

11 **ES 2373768 T3**

21 **E 08863174 (2)**

51 **B60S 1/38** (2006.01)

54 **ESCOBILLA DE LIMPIAPARABRISAS PROVISTA DE UN CONECTOR Y PROCEDIMIENTO DE ENSAMBLAJE DE DICHA ESCOBILLA.**

73 VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/EP2008/067758 17/12/2008

87 WO09077565 25-06-2009

96 E08863174 17-12-2008

97 EP2231446 16-11-2011

PROTECCIÓN DEFINITIVA

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

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

21 E 02768408 (3)

74 José Antonio Urizar Anasagasti

96 E02768408 31-07-2002

97 EP1430729 14-09-2011

21 E 04724395 (1)

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E04724395 30-03-2004

97 EP1731470 28-09-2011

21 E 05743058 (9)

74 Mario Carpintero López

96 E05743058 15-04-2005

97 EP1737724 19-10-2011

21 E 08832709 (3)

74 Javier Ungría López

96 E08832709 18-07-2008

97 EP2176382 14-09-2011

21 E 08853527 (3)

74 Mireya Curell Aguilá

96 E08853527 27-11-2008

97 EP2242736 14-09-2011

21 E 09007574 (8)

74 Mireya Curell Aguilá

96 E09007574 09-06-2009

97 EP2143809 14-09-2011

11 **ES 2373767 T3**

21 **E 08832467 (8)**

51 **A61L 15/46** (2006.01)

A61L 15/32 (2006.01)

54 **MATERIAL NO TEJIDO DE GELATINA BIORRESORBIBLE.**

73 CARL FREUDENBERG KG

74 Isabel Lehmann Novo

86 PCT/EP2008/007757 17/09/2008

87 WO09036958 26-03-2009

96 E08832467 17-09-2008

97 EP2190490 09-11-2011

11 **ES 2373750 T3**

21 **E 08832709 (3)**

51 **C10G 49/04** (2006.01)

C10G 49/12 (2006.01)

C10G 3/00 (2006.01)

C10L 1/02 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO DE HIDROCONVERSIÓN EN LECHO BURBUJEANTE DE CARGAS DE ORIGEN BIORRENOVABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE BASES CARBURANTES.**

73 IFP ENERGIES NOUVELLES

74 Javier Ungría López

86 PCT/FR2008/001065 18/07/2008

87 WO09037400 26-03-2009

96 E08832709 18-07-2008

97 EP2176382 14-09-2011

11 **ES 2373768 T3**

21 **E 08863174 (2)**

51 **B60S 1/38** (2006.01)

54 **ESCOBILLA DE LIMPIAPARABRISAS PROVISTA DE UN CONECTOR Y PROCEDIMIENTO DE ENSAMBLAJE DE DICHA ESCOBILLA.**

73 VALEO SYSTÈMES D'ESSUYAGE

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/EP2008/067758 17/12/2008

87 WO09077565 25-06-2009

96 E08863174 17-12-2008

97 EP2231446 16-11-2011

51 **A61B 3/103** (2006.01)

54 **MEDICIÓN OBJETIVA DE REFRACCIÓN OCULAR.**

73 BAUSCH & LOMB INCORPORATED

74 Javier Ungría López

86 PCT/US2002/17655 18/03/2002

87 WO02098290 12-12-2002

96 E02759081 18-03-2002

97 EP1379159 09-11-2011

11 **ES 2373544 T3**

21 **E 02773580 (2)**

51 **G06K 7/10** (2006.01)

G06K 9/22 (2006.01)

54 **SISTEMA, MÉTODO Y APARATO PARA COMUNICAR INFORMACIÓN ENTRE UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVIL Y UN ESCÁNER DE CÓDIGOS DE BARRAS.**

73 MoBeam Inc.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/US2002/30453 24/09/2002

87 WO03028273 03-04-2003

96 E02773580 24-09-2002

97 EP1442416 14-09-2011

11 **ES 2373545 T3**

21 **E 02780661 (1)**

51 **C10G 1/00** (2006.01)

54 **PROCESO PARA PRODUCIR UNA CORRIENTE DE ETILENO DILUIDO Y UNA CORRIENTE DE PROPILENO DILUIDO.**

73 CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP

74 Isabel Carvajal y Urquijo

86 PCT/US2002/36535 15/11/2002

87 WO03044125 30-05-2003

96 E02780661 15-11-2002

97 EP1507838 14-09-2011

11 **ES 2373484 T3**

21 **E 02785529 (5)**

51 **H01M 4/48** (2010.01)

54 **ÓXIDO DE LITIO Y DE VANADIO, UN PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN Y SU USO COMO MATERIAL ACTIVO DE ELECTRODO.**

73 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) y otros

74 Eduardo María Espiell Volart

73 BOREALIS TECHNOLOGY OY

74 Mireia Mir Plaja

96 E07122048 30-11-2007

97 EP2065405 12-10-2011

11 **ES 2373923 T3**

21 **E 07290583 (9)**

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

C07C 1/20 (2006.01)

C07C 2/04 (2006.01)

C10L 1/08 (2006.01)

B01J 35/10 (2006.01)

B01J 21/04 (2006.01)

B01J 21/08 (2006.01)

B01J 21/12 (2006.01)

B01J 23/44 (2006.01)

B01J 23/755 (2006.01)

B01J 38/02 (2006.01)

C07C 5/02 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL ETANOL EN UNA BASE PARA CARBURANTE DIESEL.**

73 IFP ENERGIES NOUVELLES

74 Javier Ungría López

96 E07290583 07-05-2007

97 EP1862528 26-10-2011

11 **ES 2373985 T3**

21 **E 07425371 (7)**

51 **H02B 1/052** (2006.01)

H01R 9/26 (2006.01)

54 **APARATO ELÉCTRICO MODULAR CON UN DISPOSITIVO DE ENGANCHE EN CARRIL.**

73 BTICINO S.P.A.

74 Eliana Pérez Barquín

96 E07425371 14-06-2007

97 EP2003754 09-11-2011

11 **ES 2373924 T3**

21 **E 07425839 (3)**

51 **F16K 31/56** (2006.01)

F16K 17/36 (2006.01)

54 **UNIDAD DE CORTE PARA UN FLUIDO, TAL COMO EL GAS, CON DISPARADOR DOBLE.**

73 PIETRO FIORENTINI S.P.A.

74 Rafael Linage González

51 **E06B 9/84** (2006.01)

54 **PERSIANA ENROLLABLE CON DISPOSITIVO DE SEGURIDAD.**

73 Deprat Jean SA

74 Pablo Aznárez Urbieto

96 E08370014 10-07-2008

97 EP2039874 14-09-2011

11 **ES 2373806 T3**

21 **E 08425763 (3)**

51 **B61L 5/04** (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE DESPLAZAMIENTO DE LAS PUNTAS DE LAS AGUJAS DE CAMBIO DE VÍA FÉRREA, ESPECIALMENTE DE LAS DE ALTA VELOCIDAD Y PROCEDIMIENTO DE DESPLAZAMIENTO DE LAS AGUJAS DE CAMBIO DE VÍA FÉRREA.**

73 ALSTOM TRANSPORT SA

74 Mario Carpintero López

96 E08425763 27-11-2008

97 EP2192020 09-11-2011

11 **ES 2373759 T3**

21 **E 08707246 (8)**

51 **C10L 5/40** (2006.01)

C10L 5/44 (2006.01)

C10L 5/46 (2006.01)

C10L 5/48 (2006.01)

D21C 9/18 (2006.01)

F26B 3/02 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA SECAR Y PURIFICAR UNA MEZCLA DE RESIDUOS DE CELULOSA/PLÁSTICO EN PARTÍCULAS.**

73 DSM IP ASSETS B.V.

74 Isabel Lehmann Novo

86 PCT/EP2008/000535 24/01/2008

87 WO08107044 12-09-2008

96 E08707246 24-01-2008

97 EP2134820 21-09-2011

11 **ES 2373760 T3**

21 **E 08724270 (7)**

51 **H03D 7/12** (2006.01)

54 **UN DISEÑO DE MEZCLADOR Y SIMETRIZADOR COMBINADOS.**

73 Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)

74 Alberto de Elzaburu Márquez



Filtros: Cliente (Igual a): "10004 | ENERGIA ERCAM, S.A.".

Boletín Español 13/02/2012 - 17/02/2012

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 03725176 ES	PROCEDIMIENTO Y TUBO CON ALETAS PARA LA DISOCIACION TERMICA DE HIDROCARBUROS.	Schmidt + Clemens GmbH & Co. Kg	Mención traducción protección definitiva	C10G 009/00020, C22C 030/00000, C22C 038/00040			CL
E 04739859 ES	PROCEDIMIENTO DE CONVERSION DE HIDROCARBUROS Y CATALIZADOR.	Haldor Topsoe A/s	Mención traducción protección definitiva	C10G 047/00016, C10G 047/00020			CL
E 05766648 ES	PROCEDIMIENTO QUE PERMITE REALIZAR LA COMBUSTION Y LA OXIDACION COMPLETA DE LA FRACCION MINERAL DE UN RESIDUO TRATADO EN UN APARATO DE COMBUSTION-VITRIFICACION DIRECTA.	Commissariat a L'energie Atomique et Aux Energies Alternatives y otros	Mención traducción protección definitiva	B09B 003/00000, C03B 003/00002, C03B 005/00000			CL
E 06786236 ES	SISTEMA Y METODO PARA ACELERAR LA CONVERSION DE ASBESTO EN EL PROCEDIMIENTO DE CONVERSION MINERALOGICA.	Ari Technologies, Inc.	Mención traducción protección definitiva	B09B 003/00000			CL
E 07735841 ES	PROCESO PARA LA PRODUCCION DE BIODIESEL.	A. & A. F. Lli Parodi S. R. L.	Mención traducción protección definitiva	C07C 067/00003, C07C 067/00008, C07C 069/00024, C07C 069/00052, C10L 001/00002, C11C 003/00006, C11C 003/00010			CL
Total expedientes:	5						

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E03290575 07-03-2003

97 EP1455519 19-10-2011

11 **ES 2374566 T3**

21 **E 03293025 (7)**

51 **A61K 8/73** (2006.01)

A61K 8/41 (2006.01)

A61Q 5/10 (2006.01)

54 **COMPOSICIÓN DE TEÑIDO POR OXIDACIÓN PARA FIBRAS QUERATÍNICAS QUE COMPRENDEN UN COLORANTE DE OXIDACIÓN, UN POLÍMERO ASOCIATIVO, UN COMPUESTO CELULÓSICO NO IÓNICO QUE NO CONTIENE LA CADENA GRASA DE C8-C30 Y UN POLÍMERO CATIONICO DE DENSIDAD DE CARGA SUPERIOR A 1 MEG/G Y QUE NO CONTIENE LA CADENA GRASA DE C8-C30.**

73 L'OREAL

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E03293025 04-12-2003

97 EP1426040 28-09-2011

11 **ES 2374568 T3**

21 **E 03725176 (6)**

51 **C10G 9/20** (2006.01)

C22C 38/40 (2006.01)

C22C 30/00 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO Y TUBO CON ALETAS PARA LA DISOCIACIÓN TÉRMICA DE HIDROCARBUROS.**

73 SCHMIDT + CLEMENS GMBH & CO. KG

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/EP2003/004827 08/05/2003

87 WO04015029 19-02-2004

96 E03725176 08-05-2003

97 EP1525289 28-09-2011

11 **ES 2374533 T3**

21 **E 03727516 (1)**

51 **G01S 11/12** (2006.01)

B60R 21/00 (2006.01)

H04N 7/18 (2006.01)

54 **MÓDULO DE ADQUISICIÓN DE IMAGEN PARA APLICACIONES DE MONITORIZACIÓN DEL ENTORNO EXTERIOR DE UN VEHÍCULO.**

73 FICO MIRRORS, S.A.

74 Elisabet Torner Lasalle

86 PCT/ES2003/00240 22/05/2003

87 WO04104626 02-12-2004

- 74 Alberto de Elzaburu Márquez
 - 86 PCT/CA2004/000915 21/06/2004
 - 87 WO05124498 29-12-2005
 - 96 E04737854 21-06-2004
 - 97 EP1766491 12-10-2011
-

- 11 **ES 2374291 T3**
 - 21 **E 04739859 (9)**
 - 51 **C10G 47/16** (2006.01)
C10G 47/20 (2006.01)
 - 54 **PROCEDIMIENTO DE CONVERSIÓN DE HIDROCARBUROS Y CATALIZADOR.**
 - 73 HALDOR TOPSOE A/S
 - 74 Isabel Lehmann Novo
 - 86 PCT/EP2004/006376 14/06/2004
 - 87 WO05001000 06-01-2005
 - 96 E04739859 14-06-2004
 - 97 EP1651738 12-10-2011
-

- 11 **ES 2374269 T3**
 - 21 **E 04740243 (3)**
 - 51 **G01K 15/00** (2006.01)
G01J 5/04 (2006.01)
 - 54 **TARADO Y MEDICIÓN DE TEMPERATURA EN MASAS FUNDIDAS EMPLEANDO FIBRAS ÓPTICAS.**
 - 73 HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V.
 - 74 Mario Carpintero López
 - 86 PCT/EP2004/006828 24/06/2004
 - 87 WO05005946 20-01-2005
 - 96 E04740243 24-06-2004
 - 97 EP1642102 12-10-2011
-

- 11 **ES 2374271 T3**
 - 21 **E 04745064 (8)**
 - 51 **A61B 5/00** (2006.01)
G01L 9/00 (2006.01)
A61B 5/0215 (2006.01)
 - 54 **UN MÉTODO PARA PROTEGER sensores resonantes y sensores resonantes protegidos.**
 - 73 Microtech Medical Technologies Ltd.
 - 74 Alberto de Elzaburu Márquez
 - 86 PCT/IL2004/000724 04/08/2004
-

- 11 ES 2374294 T3**
- 21 E 05749739 (8)**
- 51 G01N 29/22 (2006.01)**
- 54 PROCEDIMIENTO Y DISPOSITIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE DEFECTOS EN UNA PALA DE TURBINA POR MEDIO DE UNA RED ULTRASÓNICA EN FASE.**
- 73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
- 74** Isabel Carvajal y Urquijo
- 86** PCT/EP2005/052155 12/05/2005
- 87** WO05119242 15-12-2005
- 96** E05749739 12-05-2005
- 97** EP1751535 19-10-2011
-

- 11 ES 2374280 T3**
- 21 E 05761486 (9)**
- 51 C02F 1/44 (2006.01)**
C02F 3/34 (2006.01)
- 54 PROCEDIMIENTO PARA RECUPERAR LOS COMPONENTES DE AGUA RESIDUAL PROCEDENTE DE ALMAZARA CON TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS.**
- 73** ENEA-ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE y otros
- 74** Alberto de Elzaburu Márquez
- 86** PCT/IT2005/000327 10/06/2005
- 87** WO05123603 29-12-2005
- 96** E05761486 10-06-2005
- 97** EP1773721 05-10-2011
-

- 11 ES 2374281 T3**
- 21 E 05766296 (7)**
- 51 H04N 5/217 (2011.01)**
H04N 5/335 (2011.01)
- 54 MÉTODO Y APARATO PARA GENERAR INFORMACIÓN DE CORRECCIÓN PARA CCD MULTI-DIVIDIDO.**
- 73** SHARP KABUSHIKI KAISHA
- 74** Isabel Carvajal y Urquijo
- 86** PCT/JP2005/013132 15/07/2005
- 87** WO06061923 15-06-2006
- 96** E05766296 15-07-2005
- 97** EP1833263 12-10-2011
-

- 11 ES 2374295 T3**
- 21 E 05766648 (9)**

- 51 **C03B 5/00** (2006.01)
C03B 3/02 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
- 54 **PROCEDIMIENTO QUE PERMITE REALIZAR LA COMBUSTIÓN Y LA OXIDACIÓN COMPLETA DE LA FRACCIÓN MINERAL DE UN RESIDUO TRATADO EN UN APARATO DE COMBUSTIÓN-VITRIFICACIÓN DIRECTA.**
- 73 Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives y otros
- 74 Mario de Justo Bailey
- 86 PCT/FR2005/050365 25/05/2005
- 87 WO05118492 15-12-2005
- 96 E05766648 25-05-2005
- 97 EP1751069 12-10-2011
-

- 11 **ES 2374282 T3**
- 21 **E 05769984 (5)**
- 51 **G08G 1/09** (2006.01)
- 54 **SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD DEL TRÁFICO, PARTICULARMENTE EN CONDICIONES DE BAJA VISIBILIDAD Y MÉTODO DE USO DEL MISMO.**
- 73 ASTRON FIAMM SAFETY S.P.A.
- 74 Alberto de Elzaburu Márquez
- 86 PCT/IB2005/001805 01/08/2005
- 87 WO06013406 09-02-2006
- 96 E05769984 01-08-2005
- 97 EP1779353 05-10-2011
-

- 11 **ES 2374296 T3**
- 21 **E 05784472 (2)**
- 51 **B23K 37/047** (2006.01)
- 54 **SISTEMA PARA LA COLOCACIÓN O INSTALACIÓN DE TUERCAS EN PIEZAS POR SOLDADURA.**
- 73 SCHMIDT, HEIKO
- 74 Isidro José García Egea
- 86 PCT/DE2005/001470 22/08/2005
- 87 WO06024266 09-03-2006
- 96 E05784472 22-08-2005
- 97 EP1784279 02-11-2011
-

- 11 **ES 2374297 T3**
- 21 **E 05821135 (0)**
- 51 **A22C 21/02** (2006.01)
- 54 **APARATO DESPLUMADOR DE AVES DE CORRAL.**
- 73 LINCO FOOD SYSTEMS A/S
-

96 E06765954 29-06-2006

97 EP1899014 28-09-2011

11 **ES 2374101 T3**

21 **E 06786236 (7)**

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

54 **SISTEMA Y MÉTODO PARA ACELERAR LA CONVERSIÓN DE ASBESTO EN EL PROCEDIMIENTO DE CONVERSIÓN MINERALÓGICA.**

73 ARI TECHNOLOGIES, INC.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/US2006/026018 30/06/2006

87 WO07005855 11-01-2007

96 E06786236 30-06-2006

97 EP1919637 21-09-2011

11 **ES 2374102 T3**

21 **E 06790622 (2)**

51 **C07K 16/40** (2006.01)

G01N 33/53 (2006.01)

C12P 21/08 (2006.01)

A61K 39/395 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

C12N 5/18 (2006.01)

C12N 9/04 (2006.01)

C12N 15/53 (2006.01)

54 **ANTICUERPOS Y SU USO EN EL TRATAMIENTO, PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE UNA ENFERMEDAD ASOCIADA CON ANOMALÍAS EN LA SOD1.**

73 UNIVERSITE LAVAL

74 Adelaida Ponti Sales

86 PCT/CA2006/001444 31/08/2006

87 WO07025385 08-03-2007

96 E06790622 31-08-2006

97 EP1937827 28-09-2011

11 **ES 2374057 T3**

21 **E 06808916 (8)**

51 **H01H 61/04** (2006.01)

B81B 7/02 (2006.01)

B81B 3/00 (2006.01)

H01H 37/32 (2006.01)

H01H 9/20 (2006.01)

H01H 37/46 (2006.01)

54 **ACTUADORES E INTERRUPTORES MEMS.**

97 EP2013283 23-11-2011

11 ES 2374072 T3

21 E 07723624 (8)

51 C08G 18/08 (2006.01)

C08G 18/10 (2006.01)

C08G 18/12 (2006.01)

C09D 175/00 (2006.01)

C09D 175/02 (2006.01)

C09D 175/04 (2006.01)

C08G 18/44 (2006.01)

C08G 18/28 (2006.01)

C08G 18/42 (2006.01)

C08J 9/30 (2006.01)

C08G 18/82 (2006.01)

54 RECUBRIMIENTO MICROPOROSO BASADO EN POLIURETANO-POLIUREA.

73 Bayer MaterialScience AG

74 Mario Carpintero López

86 PCT/EP2007/002678 27/03/2007

87 WO07115679 18-10-2007

96 E07723624 27-03-2007

97 EP2181133 26-10-2011

11 ES 2374058 T3

21 E 07725389 (6)

51 H04L 29/06 (2006.01)

H04L 29/08 (2006.01)

54 SUBSISTEMA MULTIMEDIA IP (IMS) Y MÉTODO PARA ENVIAR UN MENSAJE HTTP A TRAVÉS DE UN IMS.

73 T-MOBILE INTERNATIONAL AG

74 Fernando Álvarez López

86 PCT/EP2007/004481 19/05/2007

87 WO08141660 27-11-2008

96 E07725389 19-05-2007

97 EP2149243 28-09-2011

11 ES 2374074 T3

21 E 07735841 (4)

51 C07C 67/08 (2006.01)

C07C 67/03 (2006.01)

C07C 69/24 (2006.01)

C07C 69/52 (2006.01)

C11C 3/10 (2006.01)

C11C 3/06 (2006.01)

C10L 1/02 (2006.01)

54 PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIÉSEL.

73 A. & A. F.lli Parodi S.r.l.

74 Victoria Sofia Martín Santos

86 PCT/IB2007/051763 10/05/2007

87 WO08007231 17-01-2008

96 E07735841 10-05-2007

97 EP2049461 21-09-2011

11 ES 2374076 T3

21 E 07793572 (4)

51 H04B 7/005 (2006.01)

H04B 7/06 (2006.01)

54 MÉTODO PARA TRANSMITIR Y RECIBIR UNA SEÑAL PARA PROTEGER CONTRA INFORMACIÓN DE RETROALIMENTACIÓN ERRÓNEA.

73 LG ELECTRONICS INC.

74 Carlos Durán Moya

86 PCT/KR2007/003968 20/08/2007

87 WO08020737 21-02-2008

96 E07793572 20-08-2007

97 EP2060016 21-09-2011

11 ES 2374078 T3

21 E 07799787 (2)

51 H04L 5/00 (2006.01)

54 CANAL DE CONTROL VARIABLE PARA UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA.

73 QUALCOMM INCORPORATED

74 Mario Carpintero López

86 PCT/US2007/074246 24/07/2007

87 WO08014275 31-01-2008

96 E07799787 24-07-2007

97 EP2044795 09-11-2011

11 ES 2374080 T3

21 E 07803846 (0)

51 F24J 3/00 (2006.01)

F28D 7/16 (2006.01)

54 SISTEMA TERMODINÁMICO QUE PONE EN PRÁCTICA UN DISPOSITIVO DE PRODUCCIÓN DE CALOR MEDIANTE CIRCULACIÓN DE UN FLUIDO A PRESIÓN A TRAVÉS DE UNA PLURALIDAD DE TUBOS.

73 IB.NTEC

74 Jesús Lazcano Gainza

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



Filtros: Cliente (Igual a): "9994 | BLOG ENERGIA EOLICA".

Boletín Español 20/02/2012 - 24/02/2012

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 201000780 ES	PROCEDIMIENTO PARA EL REFINADO DE BIODIESEL, INDEPENDIENTEMENTE DEL ORIGEN DE LA MATERIA PRIMA UTILIZADA EN SU FABRICACION.	Bioenergetica Extremeña 2020, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 015/00000, C10L 001/00002			CL
P 201000780 ES	PROCEDIMIENTO PARA EL REFINADO DE BIODIESEL, INDEPENDIENTEMENTE DEL ORIGEN DE LA MATERIA PRIMA UTILIZADA EN SU FABRICACION.	Bioenergetica Extremeña 2020, S. L.	Solicitud de registro	B01D 015/00000, C10L 001/00002			CL
P 201031236 ES	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA OBTENCION DE ACEITE DE OLIVA.	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) y otros	Informe sobre el estado de la técnica	B09B 003/00000, C11B 013/00000			CL
P 201031236 ES	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA OBTENCION DE ACEITE DE OLIVA.	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic) y otros	Solicitud de registro	B09B 003/00000, C11B 013/00000			CL
E 06794839 ES	PROCEDIMIENTO DE FISCHER-TROPSCH.	Bp Exploration Operating Company Limited y otros	Mención traducción protección definitiva	B01J 023/00080, B01J 037/00003, C10G 002/00000			CL
Total expedientes:	5						

- 22 13-07-2009
- 30 05-08-2008 12/185,885
- 51 **A61K 8/31** (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
- 54 **COMPOSICIÓN ACLARANTE DE LA PIEL QUE CONTIENE EXTRACTOS DE CO₂.**
- 71 Unilever N.V.
- 74 Mario Carpintero López
- 57 Se describen aditivos aclarantes de la piel y composiciones aclarantes de la piel con extractos vegetales obtenidos con dióxido de carbono. Las composiciones son adecuadas para la aplicación tópica y pueden comprender extracto de camomila obtenido con CO₂.
-

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 2374884 A1**
- 21 **P 200801650** (1)
- 71 MASCHINENFABRIK RIETER AG
- 74 Marcelino Curell Suñol
-

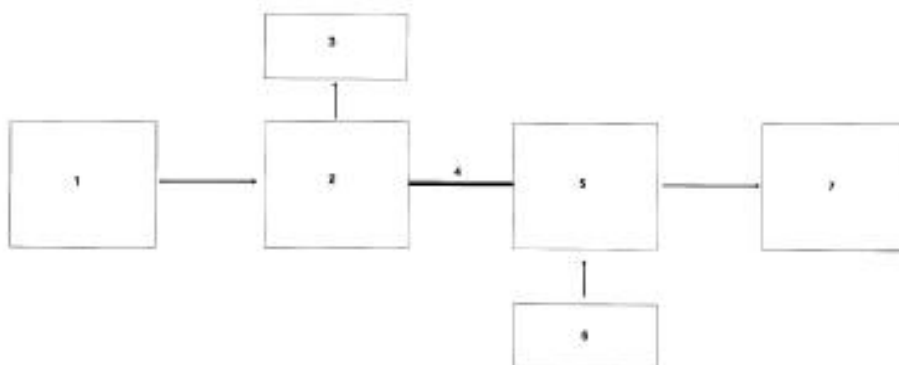
- 11 **ES 2374938 A1**
- 21 **P 201000297** (0)
- 71 FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL
-

- 11 **ES 2374936 A1**
- 21 **P 201000636** (4)
- 71 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
-

- 11 **ES 2374937 A1**
- 21 **P 201000780** (8)
- 71 BIOENERGÉTICA EXTREMEÑA 2020, S.L.
-

- 11 **ES 2374934 A1**
- 21 **P 201000806** (5)
- 71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
-

RECUPERACIÓN DEL AMORFADO DE REDES METÁLICAS A PARTIR DEL VALENTINO AMORFADO



11 ES 2374936 A1

21 P 201000636 (4)

22 14-05-2010

51 H03B 5/08 (2006.01)

54 OSCILADOR DE FORMA DE ONDA PULSADA.

71 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

57 Un oscilador eléctrico no lineal para generar pulsos que comprende: al menos un dispositivo activo (101, 151, Q₁); una red de polarización (120, 170, 470) para polarizar y alimentar a dicho dispositivo activo (101, 151, Q₁); una red de realimentación (110, 160, 460) conectada a al menos un puerto (451b, 451e) de dicho dispositivo activo (101, 151, Q₁); una línea de transmisión no lineal (102, 152, 452). La línea de transmisión no lineal (102, 152, 452) tiene un primer extremo conectado a un puerto (451c) de dicho dispositivo activo (101, 151, Q₁) diferente del al menos un puerto (451b, 451e) al que se conecta la red de realimentación (110, 160, 460), siendo el extremo opuesto de dicha línea de transmisión no lineal (102, 152, 452) la salida del oscilador, estando el oscilador configurado para propagar a lo largo de dicha línea de transmisión no lineal (102, 152, 452) una forma de onda pulsada.

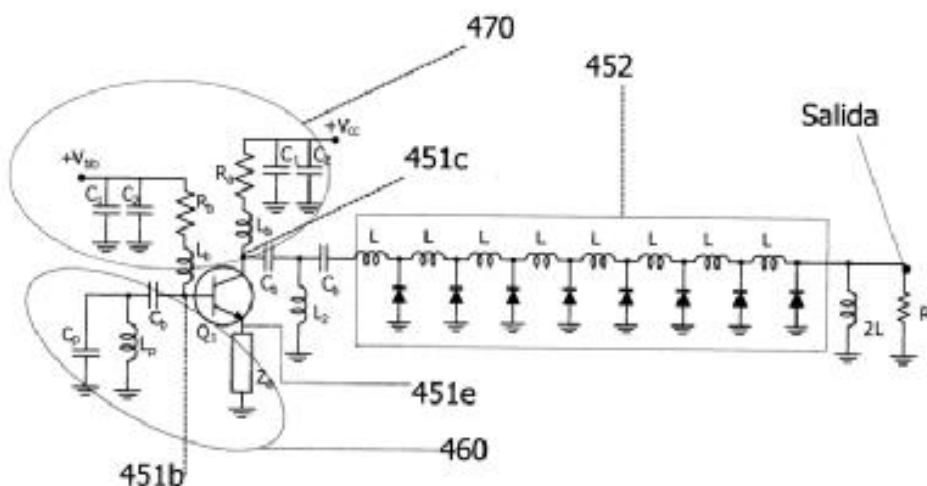


FIGURA 4

11 ES 2374937 A1

21 P 201000780 (8)

22 01-06-2010

51 B01D 15/00 (2006.01)

C10L 1/02 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA EL REFINADO DE BIODIÉSEL, INDEPENDIEMENTE DEL ORIGEN DE LA MATERIA PRIMA UTILIZADA EN SU FABRICACIÓN.

71 BIOENERGÉTICA EXTREMEÑA 2020, S.L.

57 Procedimiento para el refinado de biodiesel, independientemente del origen de la materia prima utilizada en su fabricación; que consiste en el tratamiento del mismo con un material adsorbente (preferiblemente carbón activado) a alta temperatura.

Gracias al método, se consigue: reducir el contenido en glicéridos; eliminar materia insaponificable y decolorar el biodiesel. Esta mejora de calidad origina: aumento en ésteres metílicos, descenso de viscosidad y POFF, mejor filtrabilidad, mayor cetanos y ligero aumento del poder calorífico, entre otros.

Mediante la inclusión del método como una etapa adicional en las tecnologías de fabricación actuales, o bien como etapa independiente a las mismas, se alcanzan porcentajes en ésteres metílicos superiores al 99,5 %, permitiendo obtener un biocombustible líquido de alta calidad para su empleo en motores diésel: i) de manera total (B 100), ii) en mezcla con el gasóleo (contenido en biodiesel > 5%), ó iii) como aditivo de éste (mezclas < 5%).

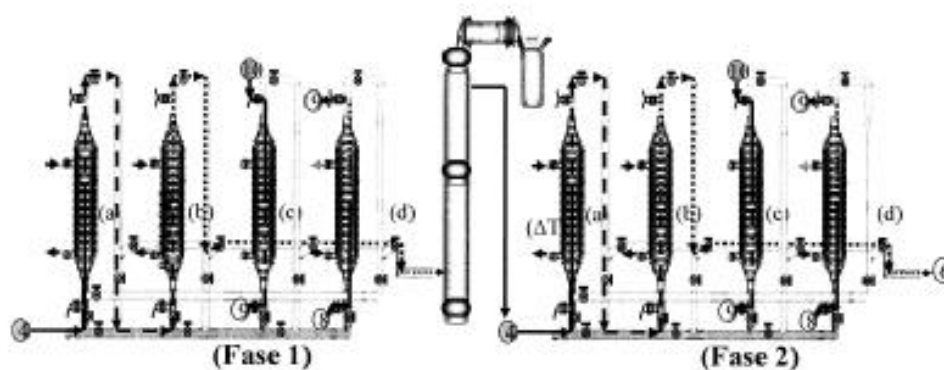


FIGURA 6.

11 ES 2374934 A1

21 P 201000806 (5)

22 11-06-2010

51 B65F 1/12 (2006.01)

B65F 1/16 (2006.01)

54 CONTENEDOR PARA DESECHOS.

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

57 Comprende:- una o más puertas (P1, P2) que cierran una abertura de descarga (O1);

- unos medios de acoplamiento configurados para unirse a un órgano de acoplamiento de un dispositivo para manipular y vaciar contenedores; y

- unos medios de accionamiento que comprenden un sistema hidráulico o neumático que incluye:- uno o más actuadores lineales (2), cada uno formado por un cilindro (3) fijado a una cara interior (1i) de una pared del contenedor, próximo a su base, y un pistón (4) desplazable linealmente por su interior, estando el vástago (5) del propio pistón (4) unido por un extremo (5a) a una de las puertas (P1, P2) para desplazarla con el fin de abrir/cerrar la abertura (O1); y

- un circuito hidráulico o neumático con una o más conducciones (C1, C2) comunicadas con una o más cámaras (3a, 3a) de los cilindros (3).

- 22 13-07-2009
- 30 05-08-2008 12/185,885
- 51 **A61K 8/31** (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
- 54 **COMPOSICIÓN ACLARANTE DE LA PIEL QUE CONTIENE EXTRACTOS DE CO₂.**
- 71 Unilever N.V.
- 74 Mario Carpintero López
- 57 Se describen aditivos aclarantes de la piel y composiciones aclarantes de la piel con extractos vegetales obtenidos con dióxido de carbono. Las composiciones son adecuadas para la aplicación tópica y pueden comprender extracto de camomila obtenido con CO₂.
-

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 2374884 A1**
- 21 **P 200801650** (1)
- 71 MASCHINENFABRIK RIETER AG
- 74 Marcelino Curell Suñol
-

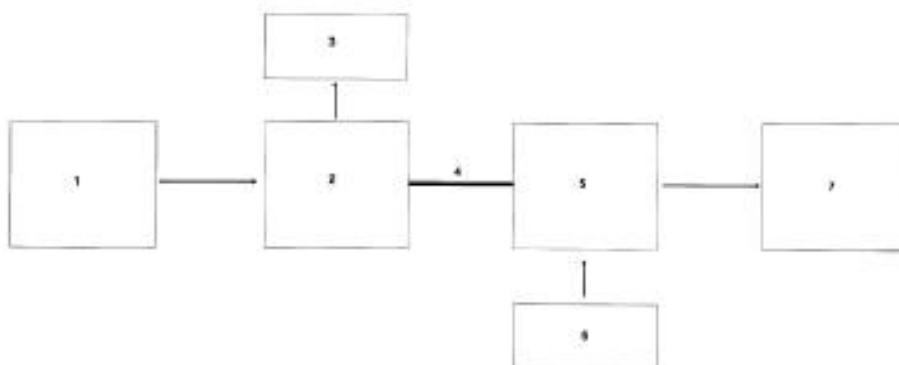
- 11 **ES 2374938 A1**
- 21 **P 201000297** (0)
- 71 FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL
-

- 11 **ES 2374936 A1**
- 21 **P 201000636** (4)
- 71 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
-

- 11 **ES 2374937 A1**
- 21 **P 201000780** (8)
- 71 BIOENERGÉTICA EXTREMEÑA 2020, S.L.
-

- 11 **ES 2374934 A1**
- 21 **P 201000806** (5)
- 71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
-

RECUPERACIÓN DEL AMORFADO DE REDES METÁLICAS A PARTIR DEL VALENTINO AMORFADO



11 ES 2374936 A1

21 P 201000636 (4)

22 14-05-2010

51 H03B 5/08 (2006.01)

54 OSCILADOR DE FORMA DE ONDA PULSADA.

71 UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

57 Un oscilador eléctrico no lineal para generar pulsos que comprende: al menos un dispositivo activo (101, 151, Q₁); una red de polarización (120, 170, 470) para polarizar y alimentar a dicho dispositivo activo (101, 151, Q₁); una red de realimentación (110, 160, 460) conectada a al menos un puerto (451b, 451e) de dicho dispositivo activo (101, 151, Q₁); una línea de transmisión no lineal (102, 152, 452). La línea de transmisión no lineal (102, 152, 452) tiene un primer extremo conectado a un puerto (451c) de dicho dispositivo activo (101, 151, Q₁) diferente del al menos un puerto (451b, 451e) al que se conecta la red de realimentación (110, 160, 460), siendo el extremo opuesto de dicha línea de transmisión no lineal (102, 152, 452) la salida del oscilador, estando el oscilador configurado para propagar a lo largo de dicha línea de transmisión no lineal (102, 152, 452) una forma de onda pulsada.

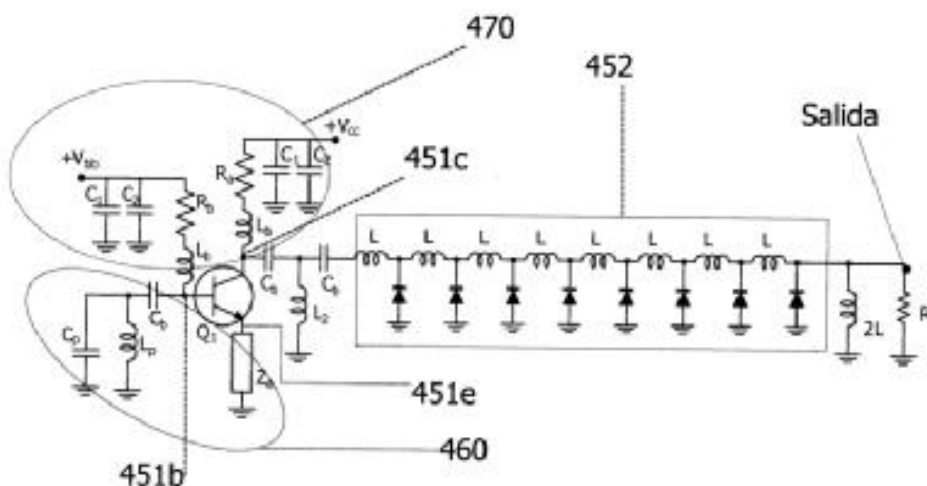


FIGURA 4

11 ES 2374937 A1

21 P 201000780 (8)

22 01-06-2010

51 B01D 15/00 (2006.01)

C10L 1/02 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA EL REFINADO DE BIODIÉSEL, INDEPENDIEMENTE DEL ORIGEN DE LA MATERIA PRIMA UTILIZADA EN SU FABRICACIÓN.

71 BIOENERGÉTICA EXTREMEÑA 2020, S.L.

57 Procedimiento para el refinado de biodiesel, independientemente del origen de la materia prima utilizada en su fabricación; que consiste en el tratamiento del mismo con un material adsorbente (preferiblemente carbón activado) a alta temperatura.

Gracias al método, se consigue: reducir el contenido en glicéridos; eliminar materia insaponificable y decolorar el biodiesel. Esta mejora de calidad origina: aumento en ésteres metílicos, descenso de viscosidad y POFF, mejor filtrabilidad, mayor cetanos y ligero aumento del poder calorífico, entre otros.

Mediante la inclusión del método como una etapa adicional en las tecnologías de fabricación actuales, o bien como etapa independiente a las mismas, se alcanzan porcentajes en ésteres metílicos superiores al 99,5 %, permitiendo obtener un biocombustible líquido de alta calidad para su empleo en motores diésel: i) de manera total (B 100), ii) en mezcla con el gasóleo (contenido en biodiesel > 5%), ó iii) como aditivo de éste (mezclas < 5%).

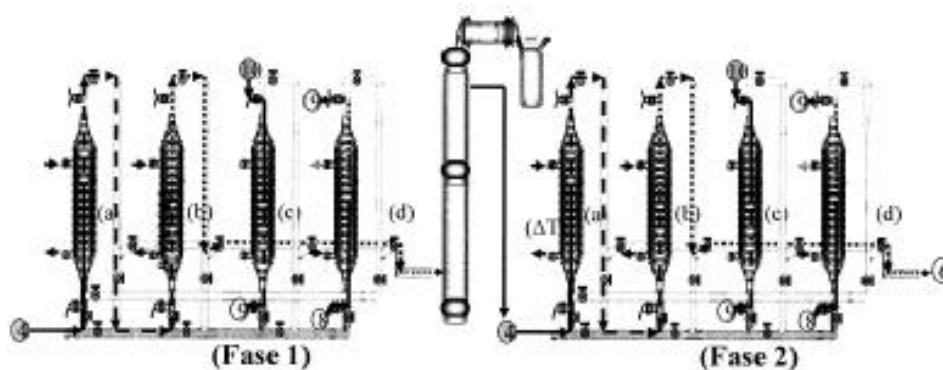


FIGURA 6.

11 ES 2374934 A1

21 P 201000806 (5)

22 11-06-2010

51 B65F 1/12 (2006.01)

B65F 1/16 (2006.01)

54 CONTENEDOR PARA DESECHOS.

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

57 Comprende:- una o más puertas (P1, P2) que cierran una abertura de descarga (O1);

- unos medios de acoplamiento configurados para unirse a un órgano de acoplamiento de un dispositivo para manipular y vaciar contenedores; y

- unos medios de accionamiento que comprenden un sistema hidráulico o neumático que incluye:- uno o más actuadores lineales (2), cada uno formado por un cilindro (3) fijado a una cara interior (1i) de una pared del contenedor, próximo a su base, y un pistón (4) desplazable linealmente por su interior, estando el vástago (5) del propio pistón (4) unido por un extremo (5a) a una de las puertas (P1, P2) para desplazarla con el fin de abrir/cerrar la abertura (O1); y

- un circuito hidráulico o neumático con una o más conducciones (C1, C2) comunicadas con una o más cámaras (3a, 3a) de los cilindros (3).

21 P 201001065 (5)

71 BEMARSA-BENICANTIL MÁRMOLES, S.A.

74 Ángel Fernández Prieto

11 ES 2374674 A1

21 P 201001066 (3)

71 ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN-AIDICO, INSTITUTO TECNOL. DE LA CONSTRUCCIÓN

74 Félix Molinero Zofio

11 ES 2374675 A1

21 P 201031236 (8)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Ángel Pons Ariño

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

MODIFICACIÓN EN REIVINDICACIONES NO ADMISIBLE (ART. 36.2 LP)

11 ES 2363963 A1

21 P 200901636 (X)

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA

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 2365668 A1

21 P 200803390 (2)

71 ANTONIA SEMPERE NAVARRO y otros

11 ES 2365663 A1

21 P 200900379 (9)

71 ANTONIA SEMPERE NAVARRO y otros

11 ES 2365671 A1

21 P 200900452 (3)

71 ANALCO AUXILIAR CALZADO, S.A.

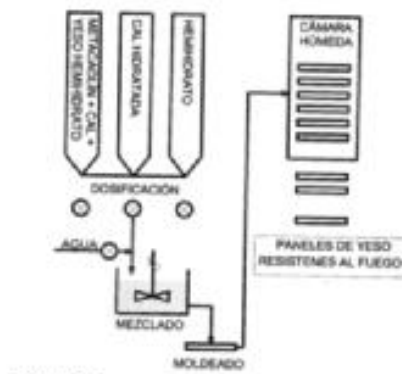


FIGURA 1

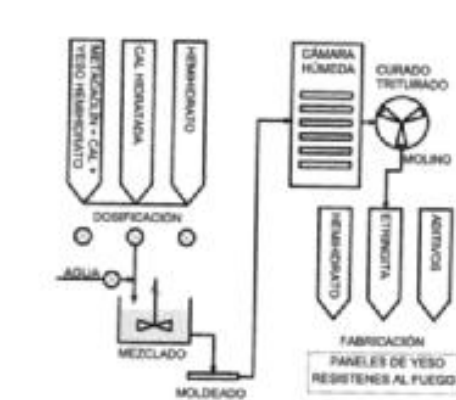


FIGURA 2

- 11 ES 2374675 A1
- 21 P 201031236 (8)
- 22 09-08-2010
- 51 C11B 13/00 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
- 54 **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA OBTENCIÓN DE ACEITE DE OLIVA.**
- 71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros
- 74 Ángel Pons Ariño
- 57 Dispositivo y procedimiento para el tratamiento de los subproductos de la obtención de aceite de oliva.
Para mejor aprovechamiento de los subproductos del proceso de obtención de aceite de oliva: alperujo (orujo, y alpechín) u orujo. Comprende precalentar los subproductos en unos medios de precalentamiento (7) y de introducirlos posteriormente en un reactor (1) para un calentamiento directo con vapor de agua y/o un calentamiento indirecto a través de una pared (6) calefactora del reactor (1), acompañado de una agitación mediante unos medios de agitación (8). Posteriormente se efectúa, a través de unos medios de condensación la extracción de la fase volátil. Seguidamente se lleva a cabo mediante los medios de separación (5), una separación en tres fases: acuosa, con mayor concentración de compuestos fenólicos y libre de fangos; sólida, con menor humedad y mayor concentración de proteína, celulosa y aceite; y oleosa, con mayor concentración de compuestos minoritarios funcionales.

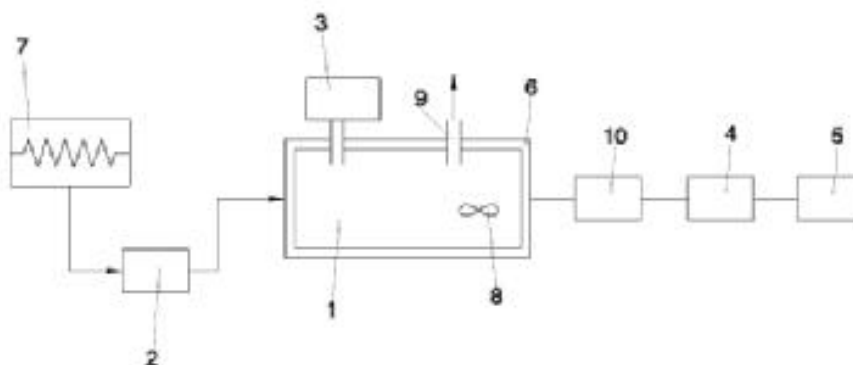


FIG. 2

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 2374671 A1

21 P 200803475 (5)

71 FERNANDO JIMÉNEZ GARCÍA

11 ES 2374672 A1

21 P 200850090 (X)

71 CHAMBORELLE

74 Mario Carpintero López

11 ES 2374669 A1

21 P 200930112 (9)

71 FUNDACIÓN ANDALUZ BETURIA PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD (FABIS)

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2374670 A1

21 P 201001053 (1)

71 JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ LLAMAS y otros

11 ES 2374673 A1

21 P 201001065 (5)

71 BEMARSA-BENICANTIL MÁRMOLES, S.A.

74 Ángel Fernández Prieto

11 ES 2374674 A1

21 P 201001066 (3)

71 ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCIÓN-AIDICO, INSTITUTO TECNOL. DE LA CONSTRUCCIÓN

74 Félix Molinero Zofio

11 ES 2374675 A1

21 P 201031236 (8)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Ángel Pons Ariño

PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

MODIFICACIÓN EN REIVINDICACIONES NO ADMISIBLE (ART. 36.2 LP)

11 ES 2363963 A1

21 P 200901636 (X)

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA

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 2365668 A1

21 P 200803390 (2)

71 ANTONIA SEMPERE NAVARRO y otros

11 ES 2365663 A1

21 P 200900379 (9)

71 ANTONIA SEMPERE NAVARRO y otros

11 ES 2365671 A1

21 P 200900452 (3)

71 ANALCO AUXILIAR CALZADO, S.A.

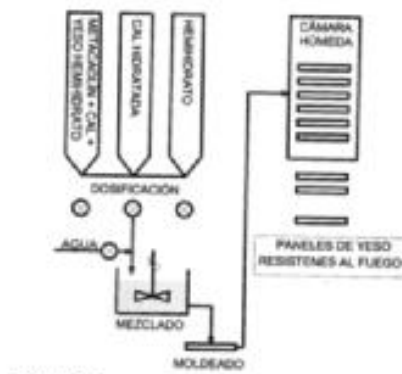


FIGURA 1

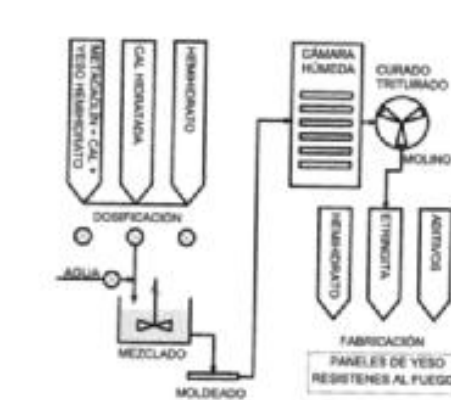


FIGURA 2

11 ES 2374675 A1

21 P 201031236 (8)

22 09-08-2010

51 C11B 13/00 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA OBTENCIÓN DE ACEITE DE OLIVA.**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) y otros

74 Ángel Pons Ariño

57 Dispositivo y procedimiento para el tratamiento de los subproductos de la obtención de aceite de oliva.

Para mejor aprovechamiento de los subproductos del proceso de obtención de aceite de oliva: alperujo (orujo, y alpechín) u orujo. Comprende precalentar los subproductos en unos medios de precalentamiento (7) y de introducirlos posteriormente en un reactor (1) para un calentamiento directo con vapor de agua y/o un calentamiento indirecto a través de una pared (6) calefactora del reactor (1), acompañado de una agitación mediante unos medios de agitación (8). Posteriormente se efectúa, a través de unos medios de condensación la extracción de la fase volátil. Seguidamente se lleva a cabo mediante los medios de separación (5), una separación en tres fases: acuosa, con mayor concentración de compuestos fenólicos y libre de fangos; sólida, con menor humedad y mayor concentración de proteína, celulosa y aceite; y oleosa, con mayor concentración de compuestos minoritarios funcionales.

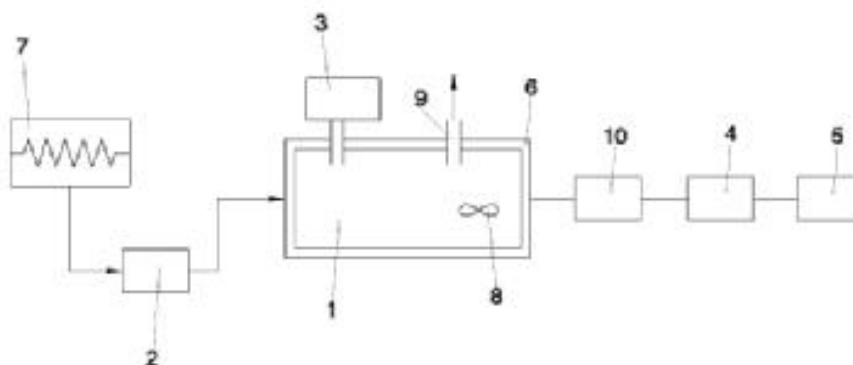


FIG. 2

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 2374671 A1

21 P 200803475 (5)

71 FERNANDO JIMÉNEZ GARCÍA

11 ES 2374672 A1

21 P 200850090 (X)

71 CHAMBORELLE

74 Mario Carpintero López

11 ES 2374669 A1

21 P 200930112 (9)

71 FUNDACIÓN ANDALUZ BETURIA PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD (FABIS)

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2374670 A1

21 P 201001053 (1)

71 JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ LLAMAS y otros

11 ES 2374673 A1

-
- 11 **ES 2374644 T3**
- 21 **E 06772108 (4)**
- 51 **A62C 37/08** (2006.01)
A62C 37/09 (2006.01)
- 54 **ROCIADOR OCULTO DE PLACA PLANA PARA ZONAS RESIDENCIALES.**
- 73 TYCO FIRE PRODUCTS LP
- 74 Isabel Lehmann Novo
- 86 PCT/US2006/021682 05/06/2006
- 87 WO06133057 14-12-2006
- 96 E06772108 05-06-2006
- 97 EP1888183 28-09-2011
-

- 11 **ES 2374573 T3**
- 21 **E 06794839 (8)**
- 51 **C10G 2/00** (2006.01)
B01J 23/80 (2006.01)
B01J 37/03 (2006.01)
- 54 **PROCEDIMIENTO DE FISCHER-TROPSCH.**
- 73 BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED y otros
- 74 Isabel Carvajal y Urquijo
- 86 PCT/GB2006/003900 20/10/2006
- 87 WO07049007 03-05-2007
- 96 E06794839 20-10-2006
- 97 EP1941004 24-08-2011
-

- 11 **ES 2374646 T3**
- 21 **E 06805170 (5)**
- 51 **F28D 9/00** (2006.01)
- 54 **INTERCAMBIADOR DE CALOR DEL TIPO DE PLACAS CON NERVIOS.**
- 73 Wuxi Hongsheng Heat Exchanger Co., Ltd.
- 74 Jorge Isern Jara
- 86 PCT/CN2006/002969 06/11/2006
- 87 WO07101376 13-09-2007
- 96 E06805170 06-11-2006
- 97 EP1998132 19-10-2011
-

- 11 **ES 2374645 T3**
- 21 **E 06806075 (5)**
-



Filtros: Cliente (Igual a): "10004 | ENERGIA ERCAM, S.A.".

Boletín Español 27/02/2012 - 02/03/2012

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 04708013 ES	USO DE ADITIVOS EN ACEITE LUBRICANTE.	Idemitsu Kosan Co., LTD.	Mención traducción protección definitiva	C10L 001/00024, C10M 135/00026, C10M 177/00000, C10N 030/00006, C10N 030/00012, C10N 070/00000			CL

Total expedientes: 1

97 EP1582090 12-10-2011

11 ES 2375127 T3

21 E 04708013 (0)

51 C10M 135/26 (2006.01)

C10M 177/00 (2006.01)

C10L 1/24 (2006.01)

C10N 30/06 (2006.01)

C10N 30/12 (2006.01)

C10N 70/00 (2006.01)

54 USO DE ADITIVOS EN ACEITE LUBRICANTE.

73 IDEMITSU KOSAN CO., LTD.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/JP2004/001093 04/02/2004

87 WO04069966 19-08-2004

96 E04708013 04-02-2004

97 EP1602709 28-12-2011

11 ES 2375185 T3

21 E 04722882 (0)

51 B01D 53/047 (2006.01)

54 SISTEMA EMBARCADO DE PRODUCCIÓN DE UN FLUJO GASEOSO ENRIQUECIDO EN OXÍGENO Y PROCEDIMIENTO PARA ALIMENTAR LAS VÍAS AÉREAS DE OCUPANTES DENTRO DE UNA AERONAVE.

73 L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/FR2004/050123 24/03/2004

87 WO04089510 21-10-2004

96 E04722882 24-03-2004

97 EP1613413 14-12-2011

11 ES 2375188 T3

21 E 04723044 (6)

51 G01N 33/53 (2006.01)

G01N 33/543 (2006.01)

54 REACTIVO DE LATEX PARA ANÁLISIS DE ADIPONECTINA Y PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS DE ADIPONECTINA.

73 Mitsubishi Chemical Medience Corporation y otros

74 Mario Carpintero López

86 PCT/JP2004/004083 24/03/2004

87 WO04086040 07-10-2004

96 E04723044 24-03-2004

97 EP1607742 23-11-2011
