

## **BOLETIN DE VIGILANCIA DE INVENCIONES BIOMASA Y RESIDUOS SOLIDOS URBANOS**



Este boletín de vigilancia de invenciones esta generado por Protectia Patentes y Marcas para los usuarios de su Web con la finalidad de mantenerles informados de los últimos avances tecnológicos.

El presente documento está dedicado al área de las energías renovables y dentro de estas a las de origen de Biomasa sólida y residuos sólidos urbanos.

En el contexto energético, se utiliza el término Biomasa para denominar a una fuente de energía renovable que comprende la utilización de toda una gama de productos derivados,

biocombustibles, de diversa naturaleza (sólida, líquida o gaseosa) que pueden tener aplicación en todos los campos de utilización de los combustibles tradicionales como la producción de electricidad, el transporte, usos térmicos y como materias primas para la industria química. De forma análoga como materia de partida se denominan residuos Sólidos Urbanos (RSU) a los que se originan en la actividad doméstica y comercial de ciudades y pueblos

La información contemplada esta extraída de forma general buscando el interés de todos los potenciales usuarios de nuestra Web, pero su contenido es totalmente personalizable en base a las necesidades de cada usuario, pudiendo profundizarse y matizar su contenido tanto como sea preciso.

De forma adicional podemos ampliar la información expuesta y facilitar copias completas de las memorias de las invenciones publicadas que aparecen en cada boletín a los usuarios que lo precisen.

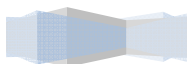
### **Objetivo**

Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

### **Alcance**

El alcance de este boletín es nacional, englobando todas las publicaciones del Boletín Oficial de la Propiedad Industrial Español.

Por tanto contempla publicaciones de:



- Solicitudes y concesiones de patentes Españolas.
- Solicitudes y Concesiones de modelos de utilidad Españoles.
- Validaciones de patentes europeas en España.
- Resultados del Informe sobre el Estado de la Técnica (IET).

### **Criterios de Búsqueda.**

La información expuesta se ha extraído basándose en la clasificación internacional de patentes que a continuación se muestra asociada al epígrafe de interés. Estas son las mejores clasificaciones posibles "a priori", no obstante pudiera haber aspectos que pudieran quedar recogidos en otras posibles clasificaciones.

Cuando se ha indicado un grupo principal, es decir acabado en "/00" se quiere decir que habría que tener en cuenta todos los posibles subgrupos o grupos dependientes, ya que hay varios subgrupos dependientes que recogen diferentes aspectos relacionados con el grupo principal del que dependen.

#### BIOMASA SÓLIDA (C10B53/02) Y (C10L5/44).

C10B DESTILACION DESTRUCTIVA DE MATERIAS CARBONOSAS PARA LA PRODUCCION DE GAS, COQUE, ALQUITRAN O MATERIAS SIMILARES (cracking de aceites [C10G](#); gasificación subterránea de materias minerales [E21B 43/295](#)) [5]

C10B 53/00 Destilación destructiva, especialmente adaptada para materias primas sólidas particulares o en forma especial (carbonización de turba por vía húmeda [C10F](#))

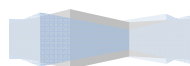
C10B 53/02 · de materias que contienen celulosa (producción del ácido piroleñoso [C10C 5/00](#))

C10L COMBUSTIBLES NO PREVISTOS EN OTROS LUGARES (combustibles para producir gas bajo presión, p. ej. para cohetes, [C06D 5/00](#); velas [C11C](#); combustible nuclear [G21C 3/00](#)); GAS NATURAL; GAS NATURAL DE SINTESIS OBTENIDO POR PROCEDIMIENTOS NO PREVISTOS EN LAS SUBCLASES [C10G](#), [C10K](#); GAS DE PETROLEO LICUADO; ADICION DE SUSTANCIAS A LOS COMBUSTIBLES O AL FUEGO PARA REDUCIR EL HUMO O DEPOSITOS INDESEABLES, O PARA FACILITAR LA ELIMINACION DEL HOLLIN; GENERADORES DE FUEGO [5]

C10L 5/40 · basadas esencialmente en materiales de origen no mineral

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

C10L 5/44 · · de sustancias vegetales



## RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (B09B3/00)

### B09B ELIMINACION DE DESECHOS SOLIDOS

B09B 3/00 Destrucción de desechos sólidos o su transformación en algo útil o no nocivo [3]

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

### Presentación de la información

La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

- el número de expediente al que se hace mención,
- la denominación o título de la invención,
- quien es el titular o titulares y
- el acto publicado en concreto.

Tras esta primera hoja aparecen copias de cada una de las páginas del Boletín Oficial de la Propiedad Industrial (BOPI) referenciado.

¿Le interesaría recibir boletines de vigilancia de su sector?

[Coméntenoslo sin compromiso](#)



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

## Boletín Español 05/11/2012 - 08/11/2012

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 201100432 ES	PLASTICOS PROCEDENTES DE RESIDUOS	Mauri Jurado , José (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B09B 003/00000, B27N 003/00000, B29B 017/00000, C08K 003/00008, C08L 023/00006, C08L 097/00002			CL
P 201100432 ES	PLASTICOS PROCEDENTES DE RESIDUOS	Mauri Jurado , José (100, 0%)	Solicitud de registro	B09B 003/00000, B27N 003/00000, B29B 017/00000, C08K 003/00008, C08L 023/00006, C08L 097/00002			CL
P 201130201 ES	SISTEMA PARA GASIFICAR BIOMASA COMBUSTIBLE Y PROCEDIMIENTO DE GASIFICACION DE BIOMASA COMBUSTIBLE	Riba Picola, José (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	B01J 019/00018, C10B 053/00002, C10J 003/00000			CL
P 201130201 ES	SISTEMA PARA GASIFICAR BIOMASA COMBUSTIBLE Y PROCEDIMIENTO DE GASIFICACION DE BIOMASA COMBUSTIBLE	Riba Picola, José (100, 0%)	Solicitud de registro	B01J 019/00018, C10B 053/00002, C10J 003/00000			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>4</b>						

21 P 201000764 (6)

71 ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC

74 GARRIDO PASTOR, José Gabriel

---

11 ES 2390322 A1

21 P 201001426 (X)

71 MUSIAL, Krzysztof (100,0%)

---

11 ES 2390320 A1

21 P 201001571 (1)

71 UNIVERSIDAD DE JAÉN (100,0%)

---

11 ES 2390298 A1

21 P 201030552 (3)

71 TELEFÓNICA, S.A.

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11 ES 2390312 A1

21 P 201030584 (1)

71 COSTA PUJADAS, Juan

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

---

11 ES 2390309 A1

21 P 201030938 (3)

71 SEMAI LIGHTING S.L.

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

---

11 ES 2390299 A1

21 P 201031738 (6)

71 FUNDACIÓN CENTRO DE TECNOLOGÍAS AERONÁUTICAS (100,0%)

74 URÍZAR BARANDIARAN, Miguel Ángel

---

11 ES 2390308 A1

21 P 201100422 (5)

71 DR CANICIO CONSULTING CHEMIST, S.L. (100,0%)

---

11 ES 2390307 A1

---

21 P 201100432 (2)

71 MAURI JURADO , Jose (100,0%)

74 MAURI CHACON, Jose

---

11 ES 2390297 A1

21 P 201100444 (6)

71 CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TÉCNICAS (CEIT) (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

---

11 ES 2390300 A1

21 P 201130306 (0)

71 AIGÜES TER LLOBREGAT (ATLL) (100,0%)

74 DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

---

11 ES 2390301 A1

21 P 201130377 (X)

71 COMERCIAL INDUSTRIAL MAQUINARIA CARTÓN ONDULADO, S.L. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

---

11 ES 2390305 A1

21 P 201130565 (9)

71 UNIVERSITAT DE BARCELONA

74 SEGURA CAMARA, Pascual

---

11 ES 2390306 A1

21 P 201130569 (1)

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (50,0%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

---

11 ES 2390303 A1

21 P 201130570 (5)

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (50,0%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

---

11 ES 2390302 A1

21 P 201231042 (7)

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (50,0%) y otros

---

*C02F 1/70* (2006.01)

*B01D 53/58* (2006.01)

*C01B 3/06* (2006.01)

**54 SUSPENSIÓN DE PARTÍCULAS DE HERRUMBRE VERDE NO ESTEQUIOMÉTRICA.**

**71** DR CANICIO CONSULTING CHEMIST, S.L. (100,0%)

**57** Suspensión de nanopartículas no estequiométricas de herrumbre verde.

Las herrumbres verdes (Green Rusts), son sales de hidróxidos dobles laminares de hierro II y III. En su forma estequiométrica aislable, la relación entre hierro II y hierro III es de 2 en carbonato y sulfato y de 3 en cloruro. Se reivindican las aplicaciones de una suspensión de sales de partículas de herrumbre verde "no estequiométrica", donde la proporción estructural entre Fe(II)/Fe(III) es mayor que la estequiométrica. Tal suspensión, utilizada en exceso de ión ferroso, posee propiedades extraordinarias diversas a las de sus congéneres estequiométricas. Reduce nitratos a nitrógeno suavemente y nitritos a nitrógeno a velocidad cien veces mayor que los compuestos estequiométricos que las reducen a amoníaco. Reduce el agua a hidrógeno y el nitrógeno gas hasta amoníaco en medio acuoso y temperatura y presión ambientes con rendimiento del orden del 50%. Se reivindica su aplicación en síntesis química general y en remediación medioambiental, en la producción de hidrógeno y la producción de amoníaco.

**11 ES 2390307 A1**

**21 P 201100432 (2)**

**22** 11-04-2011

**51 C08L 23/06** (2006.01)

**C08L 97/02** (2006.01)

**B29B 17/00** (2006.01)

**B09B 3/00** (2006.01)

**C08K 3/08** (2006.01)

*B27N 3/00* (2006.01)

**54 PLÁSTICOS PROCEDENTES DE RESIDUOS**

**71** MAURI JURADO , Jose (100,0%)

**74** MAURI CHACON, Jose

**57** Se trata de un producto obtenido a partir de mezclar la principal materia prima como es el plástico, ya sea de alta como de baja densidad, y otros materiales inertes residuales que se dosifican en diferentes proporciones en función del producto final deseado. Es posible el uso final del producto obtenido para la fabricación de baldosas útiles para la construcción, de placas para el encofrado, placas para la fabricación de muebles, suelos técnicos, productos laminados que permiten diferentes formas anguladas y un producto también muy útil, por su comportamiento en exteriores resistente tanto a la humedad y a la corrosión, como respetuoso con el medio ambiente por la reutilización de plásticos.

**11 ES 2390297 A1**

**21 P 201100444 (6)**

**22** 20-04-2011

**51 A61B 17/16** (2006.01)

**B23Q 15/013** (2006.01)

**54 MÉTODO DE PERFORACIÓN DE HUESO Y DISPOSITIVO PARA LLEVAR A CABO DICHA PERFORACIÓN.**

**71** CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TÉCNICAS (CEIT) (100,0%)

**74** BUCETA FACORRO, Luis

21 P 201000764 (6)

71 ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC

74 GARRIDO PASTOR, José Gabriel

---

11 ES 2390322 A1

21 P 201001426 (X)

71 MUSIAL, Krzysztof (100,0%)

---

11 ES 2390320 A1

21 P 201001571 (1)

71 UNIVERSIDAD DE JAÉN (100,0%)

---

11 ES 2390298 A1

21 P 201030552 (3)

71 TELEFÓNICA, S.A.

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11 ES 2390312 A1

21 P 201030584 (1)

71 COSTA PUJADAS, Juan

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

---

11 ES 2390309 A1

21 P 201030938 (3)

71 SEMAI LIGHTING S.L.

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

---

11 ES 2390299 A1

21 P 201031738 (6)

71 FUNDACIÓN CENTRO DE TECNOLOGÍAS AERONÁUTICAS (100,0%)

74 URÍZAR BARANDIARAN, Miguel Ángel

---

11 ES 2390308 A1

21 P 201100422 (5)

71 DR CANICIO CONSULTING CHEMIST, S.L. (100,0%)

---

11 ES 2390307 A1

---



21 P 201100432 (2)

71 MAURI JURADO , Jose (100,0%)

74 MAURI CHACON, Jose

---

11 ES 2390297 A1

21 P 201100444 (6)

71 CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TÉCNICAS (CEIT) (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

---

11 ES 2390300 A1

21 P 201130306 (0)

71 AIGÜES TER LLOBREGAT (ATLL) (100,0%)

74 DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

---

11 ES 2390301 A1

21 P 201130377 (X)

71 COMERCIAL INDUSTRIAL MAQUINARIA CARTÓN ONDULADO, S.L. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

---

11 ES 2390305 A1

21 P 201130565 (9)

71 UNIVERSITAT DE BARCELONA

74 SEGURA CAMARA, Pascual

---

11 ES 2390306 A1

21 P 201130569 (1)

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (50,0%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

---

11 ES 2390303 A1

21 P 201130570 (5)

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (50,0%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

---

11 ES 2390302 A1

21 P 201231042 (7)

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (50,0%) y otros

---

*C02F 1/70* (2006.01)

*B01D 53/58* (2006.01)

*C01B 3/06* (2006.01)

**54 SUSPENSIÓN DE PARTÍCULAS DE HERRUMBRE VERDE NO ESTEQUIOMÉTRICA.**

**71** DR CANICIO CONSULTING CHEMIST, S.L. (100,0%)

**57** Suspensión de nanopartículas no estequiométricas de herrumbre verde.

Las herrumbres verdes (Green Rusts), son sales de hidróxidos dobles laminares de hierro II y III. En su forma estequiométrica aislable, la relación entre hierro II y hierro III es de 2 en carbonato y sulfato y de 3 en cloruro. Se reivindican las aplicaciones de una suspensión de sales de partículas de herrumbre verde "no estequiométrica", donde la proporción estructural entre Fe(II)/Fe(III) es mayor que la estequiométrica. Tal suspensión, utilizada en exceso de ión ferroso, posee propiedades extraordinarias diversas a las de sus congéneres estequiométricas. Reduce nitratos a nitrógeno suavemente y nitritos a nitrógeno a velocidad cien veces mayor que los compuestos estequiométricos que las reducen a amonio. Reduce el agua a hidrogeno y el nitrógeno gas hasta amoniaco en medio acuoso y temperatura y presión ambientes con rendimiento del orden del 50%. Se reivindica su aplicación en síntesis química general y en remediación medioambiental, en la producción de hidrógeno y la producción de amoniaco.

**11 ES 2390307 A1**

**21 P 201100432 (2)**

**22** 11-04-2011

**51 C08L 23/06** (2006.01)

**C08L 97/02** (2006.01)

**B29B 17/00** (2006.01)

**B09B 3/00** (2006.01)

**C08K 3/08** (2006.01)

**B27N 3/00** (2006.01)

**54 PLÁSTICOS PROCEDENTES DE RESIDUOS**

**71** MAURI JURADO , Jose (100,0%)

**74** MAURI CHACON, Jose

**57** Se trata de un producto obtenido a partir de mezclar la principal materia prima como es el plástico, ya sea de alta como de baja densidad, y otros materiales inertes residuales que se dosifican en diferentes proporciones en función del producto final deseado. Es posible el uso final del producto obtenido para la fabricación de baldosas útiles para la construcción, de placas para el encofrado, placas para la fabricación de muebles, suelos técnicos, productos laminados que permiten diferentes formas anguladas y un producto también muy útil, por su comportamiento en exteriores resistente tanto a la humedad y a la corrosión, como respetuoso con el medio ambiente por la reutilización de plásticos.

**11 ES 2390297 A1**

**21 P 201100444 (6)**

**22** 20-04-2011

**51 A61B 17/16** (2006.01)

**B23Q 15/013** (2006.01)

**54 MÉTODO DE PERFORACIÓN DE HUESO Y DISPOSTIVO PARA LLEVAR A CABO DICHA PERFORACIÓN.**

**71** CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES TÉCNICAS (CEIT) (100,0%)

**74** BUCETA FACORRO, Luis

21 P 201100316 (4)

71 BARBERÁN LATORRE, Jesús Francisco (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

---

11 ES 2390140 A1

21 P 201100419 (5)

71 DEL VAL LABARGA, Juan Luis (100,0%)

---

11 ES 2390147 A1

21 P 201130185 (8)

71 FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD (33,3%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

---

11 ES 2390146 A1

21 P 201130201 (3)

71 RIBA PICOLA, José (100,0%)

74 PONTI SALES, Adelaida

---

11 ES 2390166 A1

21 P 201130238 (2)

71 ABENGOA WATER, S.L.U. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

11 ES 2390150 A1

21 P 201130316 (8)

71 RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTALES INDUSTRIALES, S.L. (100,0%)

74 EZCURRA ZUFIA, Maria Antonia

---

11 ES 2390144 A1

21 P 201130527 (6)

71 SAVE-DUMMY, S.L. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

11 ES 2390145 A1

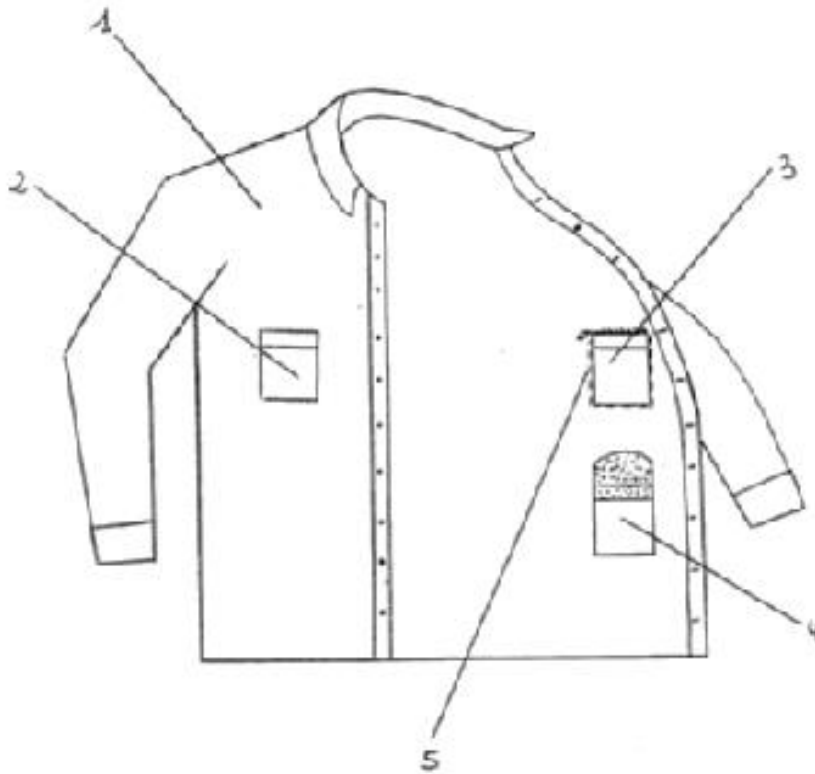
21 P 201130543 (8)

71 FERNÁNDEZ ZARCO, Marcos Antonio (50,0%) y otros

74 URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

---

FIGURA 1



11 ES 2390147 A1

21 P 201130185 (8)

22 11-02-2011

51 A61K 9/127 (2006.01)

A61K 47/48 (2006.01)

A61K 35/00 (2006.01)

54 NANOLIPOSOMAS FUNCIONALIZADOS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS COMO SISTEMAS PARA MEJORAR LA CITOTOXICIDAD DE FÁRMACOS ANTITUMORALES.

71 FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD (33,3%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

57 La presente invención se relaciona con nanoliposomas funcionalizados con péptidos bioactivos en su superficie que permiten la identificación de tejidos y/o células diana y la liberación de fármacos de forma selectiva, y en particular, con nanoliposomas funcionalizados con el péptido VIP que incorporan un principio activo, de forma preferente doxorubicina. Asimismo, se refiere a composiciones farmacéuticas que comprenden dichos nanoliposomas, a un procedimiento de preparación de los mismos así como a sus usos médicos.

11 ES 2390146 A1

21 P 201130201 (3)

22 15-02-2011

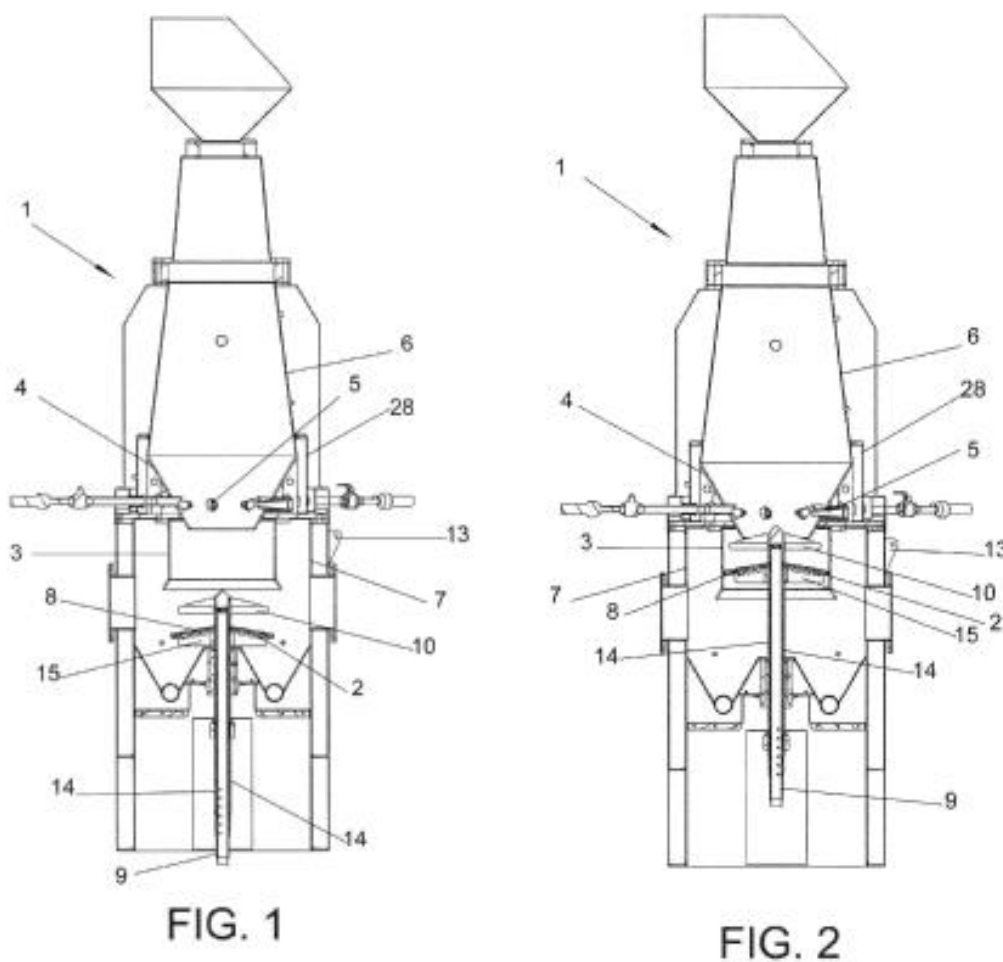
- 51 **C10J 3/00** (2006.01)  
**C10B 53/02** (2006.01)  
**B01J 19/18** (2006.01)

54 **SISTEMA PARA GASIFICAR BIOMASA COMBUSTIBLE Y PROCEDIMIENTO DE GASIFICACIÓN DE BIOMASA COMBUSTIBLE**

- 71 RIBA PICOLA, José (100,0%)  
 74 PONTI SALES, Adelaida

57 Sistema para gasificar biomasa combustible y procedimiento de gasificación de biomasa combustible.

Comprende un reactor (1) de lecho móvil en corrientes paralelas o "down draft", estando provisto dicho reactor (1) de una parrilla (2) de sostén de la biomasa a través de la que caen las cenizas procedentes del proceso de gasificación, y se caracteriza por el hecho de que dicha parrilla (2) está montada desplazable verticalmente en el interior de una cámara (3) del reactor (1) destinada a la reducción de los productos procedentes de la zona de oxidación del mismo reactor (1), comprendiendo dicho sistema medios de control para accionar dicha parrilla (2) en función de la velocidad y temperatura de salida del gas, permitiendo dicha parrilla (2) desplazable y dichos medios de control la ampliación o reducción de la capacidad de dicha cámara (3) para mantener sustancialmente constante la temperatura y velocidad de salida del gas.



- 11 **ES 2390166 A1**  
 21 **P 201130238 (2)**  
 22 23-02-2011

21 P 201100316 (4)

71 BARBERÁN LATORRE, Jesús Francisco (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

---

11 ES 2390140 A1

21 P 201100419 (5)

71 DEL VAL LABARGA, Juan Luis (100,0%)

---

11 ES 2390147 A1

21 P 201130185 (8)

71 FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD (33,3%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

---

11 ES 2390146 A1

21 P 201130201 (3)

71 RIBA PICOLA, José (100,0%)

74 PONTI SALES, Adelaida

---

11 ES 2390166 A1

21 P 201130238 (2)

71 ABENGOA WATER, S.L.U. (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

11 ES 2390150 A1

21 P 201130316 (8)

71 RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTALES INDUSTRIALES, S.L. (100,0%)

74 EZCURRA ZUFIA, Maria Antonia

---

11 ES 2390144 A1

21 P 201130527 (6)

71 SAVE-DUMMY, S.L. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

11 ES 2390145 A1

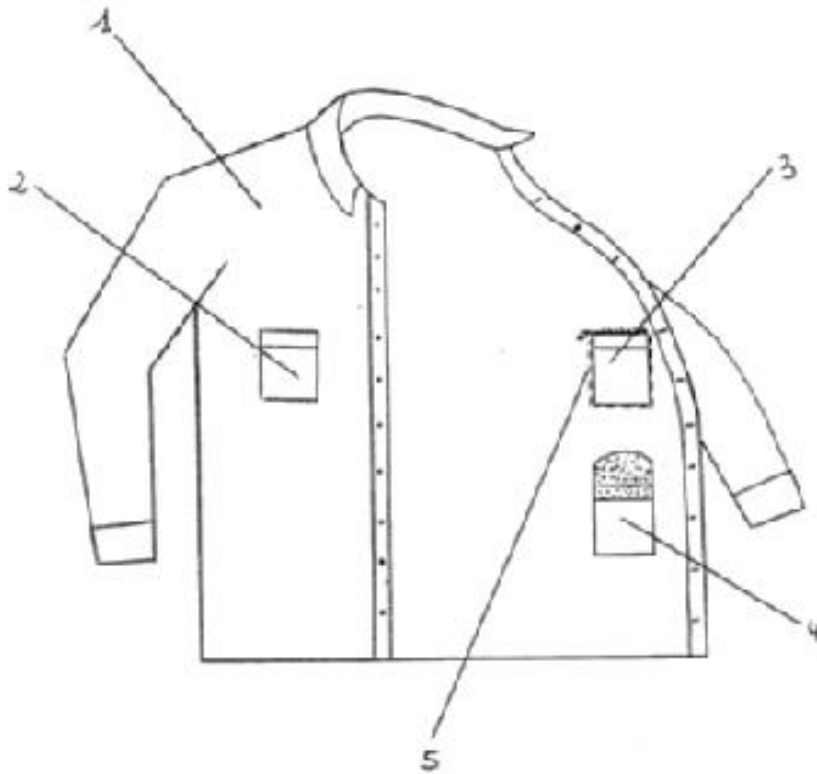
21 P 201130543 (8)

71 FERNÁNDEZ ZARCO, Marcos Antonio (50,0%) y otros

74 URÍZAR ANASAGASTI, Jesús María

---

FIGURA 1



11 ES 2390147 A1

21 P 201130185 (8)

22 11-02-2011

51 A61K 9/127 (2006.01)

A61K 47/48 (2006.01)

A61K 35/00 (2006.01)

54 NANOLIPOSOMAS FUNCIONALIZADOS CON PÉPTIDOS BIOACTIVOS COMO SISTEMAS PARA MEJORAR LA CITOTOXICIDAD DE FÁRMACOS ANTITUMORALES.

71 FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD (33,3%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

57 La presente invención se relaciona con nanoliposomas funcionalizados con péptidos bioactivos en su superficie que permiten la identificación de tejidos y/o células diana y la liberación de fármacos de forma selectiva, y en particular, con nanoliposomas funcionalizados con el péptido VIP que incorporan un principio activo, de forma preferente doxorubicina. Asimismo, se refiere a composiciones farmacéuticas que comprenden dichos nanoliposomas, a un procedimiento de preparación de los mismos así como a sus usos médicos.

11 ES 2390146 A1

21 P 201130201 (3)

22 15-02-2011

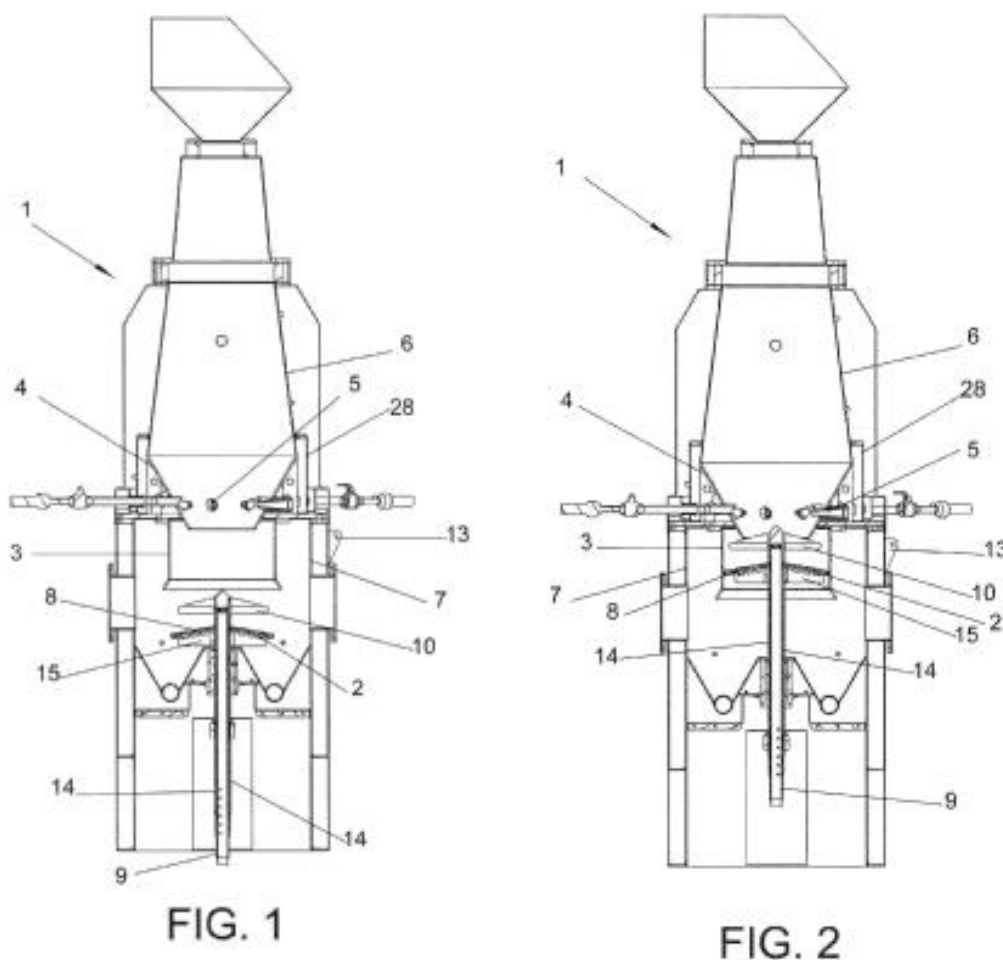
- 51 C10J 3/00 (2006.01)  
 C10B 53/02 (2006.01)  
 B01J 19/18 (2006.01)

54 SISTEMA PARA GASIFICAR BIOMASA COMBUSTIBLE Y PROCEDIMIENTO DE GASIFICACIÓN DE BIOMASA COMBUSTIBLE

- 71 RIBA PICOLA, José (100,0%)  
 74 PONTI SALES, Adelaida

57 Sistema para gasificar biomasa combustible y procedimiento de gasificación de biomasa combustible.

Comprende un reactor (1) de lecho móvil en corrientes paralelas o "down draft", estando provisto dicho reactor (1) de una parrilla (2) de sostén de la biomasa a través de la que caen las cenizas procedentes del proceso de gasificación, y se caracteriza por el hecho de que dicha parrilla (2) está montada desplazable verticalmente en el interior de una cámara (3) del reactor (1) destinada a la reducción de los productos procedentes de la zona de oxidación del mismo reactor (1), comprendiendo dicho sistema medios de control para accionar dicha parrilla (2) en función de la velocidad y temperatura de salida del gas, permitiendo dicha parrilla (2) desplazable y dichos medios de control la ampliación o reducción de la capacidad de dicha cámara (3) para mantener sustancialmente constante la temperatura y velocidad de salida del gas.



- 11 ES 2390166 A1  
 21 P 201130238 (2)  
 22 23-02-2011





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

### Boletín Español 12/11/2012 - 16/11/2012

**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
E 09710667 ES	USO DE ALCOHOLES EN COMBUSTIBLES PARA MOTORES DE ENCENDIDO POR CHISPA	Butamax Advanced Biofuels Llc (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10L 001/00000, C10L 001/00002, C10L 001/00006			CL

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

51 **B61B 11/00** (2006.01)

54 **Instalación mecánica para el transporte de una persona sobre una bicicleta o similar**

73 POMAGALSKI (100,0%)

74 POLO FLORES, Carlos

96 E09354034 11-08-2009

97 EP2159123 27-06-2012

---

11 **ES 2390814 T3**

21 **E 09710667 (8)**

51 **C10L 1/00** (2006.01)

**C10L 1/02** (2006.01)

**C10L 1/06** (2006.01)

54 **Uso de alcoholes en combustibles para motores de encendido por chispa**

73 BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/EP2009/000787 05/02/2009

87 WO09100848 20-08-2009

96 E09710667 05-02-2009

97 EP2254975 25-07-2012

---

11 **ES 2390746 T3**

21 **E 09711540 (6)**

51 **A23C 3/037** (2006.01)

**A23L 3/22** (2006.01)

**B01F 3/04** (2006.01)

**B01F 5/04** (2006.01)

**F28C 3/06** (2006.01)

54 **Inyector de vapor ajustable**

73 Tetra Laval Holdings & Finance SA (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/SE2009/000006 13/01/2009

87 WO09105004 27-08-2009

96 E09711540 13-01-2009

97 EP2257182 15-08-2012

---

11 **ES 2390815 T3**

21 **E 09713416 (7)**

51 **A61K 31/404** (2006.01)

**A61P 27/16** (2006.01)

54 **Nuevo uso de 3,3'-diindolilmetano**

73 DSM IP Assets B.V. (100,0%)

---



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

### Boletín Español 19/11/2012 - 23/11/2012

**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
E 04290455 ES	PROCEDIMIENTO DE ALCOHOLISIS DE ACEITES ACIDOS DE ORIGEN VEGETAL O ANIMAL	Institut Français Du Petrole (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C07C 067/00003, C07C 069/00052, C10L 001/00002, C11C 003/00010			CL

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

96 E10075582 21-01-2008

97 EP2269664 22-08-2012

## PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes de la mención de la concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse, ante la Oficina Europea de Patentes, a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; solo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas). Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

11 ES 2391391 T3

21 E 02709544 (7)

51 C12N 15/00 (2006.01)

C12N 15/09 (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

C12N 15/74 (2006.01)

54 Procedimiento de modificar células eucariotas

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

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/US2002/04500 15/02/2002

87 WO02066630 29-08-2002

96 E02709544 15-02-2002

97 EP1360287 12-09-2012

11 ES 2391392 T3

21 E 04290455 (7)

51 C11C 3/10 (2006.01)

C07C 67/03 (2006.01)

C07C 69/52 (2006.01)

C10L 1/02 (2006.01)

54 Procedimiento de alcoholisis de aceites ácidos de origen vegetal o animal

73 INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E04290455 20-02-2004

97 EP1460124 11-07-2012

11 ES 2391393 T3

21 E 04709028 (7)

# PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín Español 26/11/2012 - 30/11/2012

**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 201130675 ES	SISTEMA PARA DEPURACION DE RESIDUOS ORGANICOS PROCEDENTES DE LA LIMPIEZA Y EVISCERACION DEL PESCADO.	González Alvarez, Julio César (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	A22C 025/00014, B09B 003/00000			CL
P 201130675 ES	SISTEMA PARA DEPURACION DE RESIDUOS ORGANICOS PROCEDENTES DE LA LIMPIEZA Y EVISCERACION DEL PESCADO.	González Alvarez, Julio César (100, 0%)	Solicitud de registro	A22C 025/00014, B09B 003/00000			CL
E 06021297 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA HIDROGENACION PARCIAL DE ESTERES DE ACIDOS GRASOS	Cognis Ip Management GmbH (50, 0%) y otros	Mención traducción protección definitiva	C10L 001/00002, C11C 003/00000, C11C 003/00012			CL
E 09157736 ES	PAQUETE DE CUERPOS MOLDEADOS DE COMBUSTIBLE ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA LA FORMACION DE UN PAQUETE DE CUERPOS MOLDEADOS DE COMBUSTIBLE	Rwe Power Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10L 005/00000, C10L 005/00036, C10L 005/00040, C10L 011/00004, C10L 011/00006			CL
E 09380130 ES	PROCEDIMIENTO DE OLIGOMERIZACION DE ALQUENOS	Bp Corporation North América Inc. (50, 0%) y otros	Mención traducción protección definitiva	B01J 029/00006, B01J 029/00070, B01J 035/00010, C10G 050/00000			CL
E 11738428 ES	DISPOSITIVO Y PROCEDIMIENTO PARA EL SECADO Y LA TORREFACCION DE AL MENOS UNA CORRIENTE DE MATERIAL QUE CONTIENE CARBONO EN UN HORNO DE PISOS	Thyssenkrupp Polysius AG (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	C10B 007/00002, C10B 049/00002, C10B 053/00002, C10L 005/00040, C10L 009/00008, F26B 017/00000, F26B 023/00002, F27B 009/00018			CL

**Total expedientes:** 6

11 ES 2391513 A1

21 P 201100477 (2)

71 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

11 ES 2391517 A1

21 P 201100500 (0)

71 AMETLLER CAMPS , Ramon (100,0%)

74 BOLIBAR MANICH, Ana María

---

11 ES 2391515 A1

21 P 201130182 (3)

71 MECÁNICA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA, S.L. (100,0%)

74 CARBONELL CALLICO, Josep

---

11 ES 2391514 A1

21 P 201130675 (2)

71 GONZÁLEZ ÁLVAREZ, Julio César (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

---

11 ES 2391512 A1

21 P 201130676 (0)

71 VIDAL SUNYER ASSOCIATS CONSULTING NETWORK, S.L. (100,0%)

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

---

11 ES 2391511 A1

21 P 201130684 (1)

71 UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLON (100.0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

11 ES 2391510 A1

21 P 201130685 (X)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100.0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

### REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

---

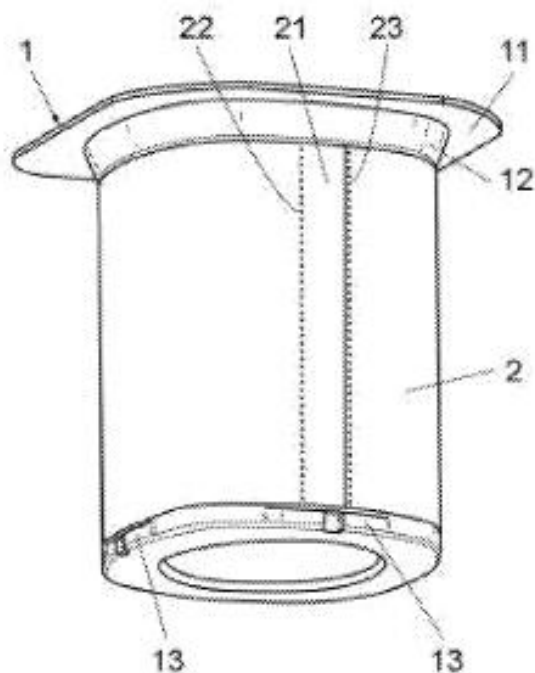


Fig. 1

11 ES 2391514 A1

21 P 201130675 (2)

22 29-04-2011

51 A22C 25/14 (2006.01)  
B09B 3/00 (2006.01)

54 SISTEMA PARA DEPURACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS PROCEDENTES DE LA LIMPIEZA Y EVISCERACIÓN DEL PESCADO.

71 GONZÁLEZ ÁLVAREZ, Julio César (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

57 Sistema para depuración de residuos orgánicos procedentes de la limpieza y evisceración del pescado.

El sistema está diseñado para ser colocado en un barco de pesca y comprende una trituradora (9) a la que se conectan cuatro conductos donde uno de ellos proviene de un depósito (2) en el que se mezclan agua y ozono que proviene de un generador de ozono (1) y los otros tres conductos provienen de tres depósitos que contienen cada uno de ellos un reactivo distinto. Las vísceras del pescado se introducen en el tanque de trituración (6) y posteriormente se añade el agua ozonizada, el primer reactivo a base de Bicromato de potasio al 20% en volumen y el segundo reactivo a base de ácido clorhídrico al 20% en volumen y por último el tercer reactivo a base de Peróxido de hidrógeno al 20% en volumen. El efecto de la trituración combinado con el efecto germicida del ozono y el efecto de la formulación permiten la completa eliminación del Anisakis de las vísceras.

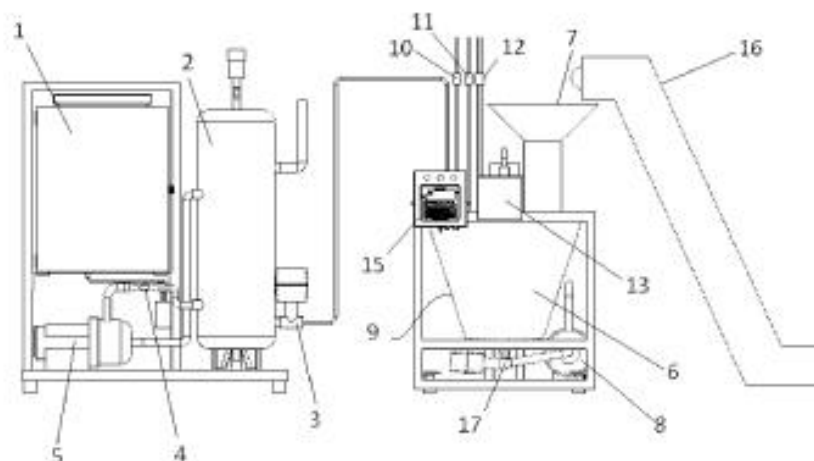


FIG. 1

11 ES 2391512 A1

21 P 201130676 (0)

22 29-04-2011

51 A01N 25/34 (2006.01)

A01P 7/04 (2006.01)

A47C 29/00 (2006.01)

54 MOSQUITERA CON INSECTICIDA DE LARGA DURACIÓN Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN MEJORADA.

71 VIDAL SUNYER ASSOCIATS CONSULTING NETWORK, S.L. (100,0%)

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

57 La utilización en el tejido para mosquiteras de insecticidas tales como alfa-cipermetrina ha revelado cosas de resistencia a dichos insectos. Así mismo han aparecido nuevas sub-especies de mosquitos inmunes a dicho insecticida. Para mejorar los resultados conseguidos con el objeto de la patente principal se utiliza adicionalmente además de la alfa-cipermetrina como insecticida los llamados piretrinas de fórmula general  $(C_n H_{28} O_3)$  con resultados satisfactorios.

11 ES 2391511 A1

21 P 201130684 (1)

22 29-04-2011

51 C23C 30/00 (2006.01)

54 COMPOSICION DE RECUBRIMIENTO DE MATERIALES METALICOS

71 UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLON (100.0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Composición de recubrimiento de materiales metálicos.

La presente invención se refiere a una composición para recubrimiento de materiales metálicos, como son por ejemplo elementos de maquinaria que tienen que trabajar en medios severos tanto tribológicos como corrosivos, caracterizada porque comprende una matriz de al menos una superaleación de base metálica, preferentemente de fórmula  $M-CrAlY$  y más preferentemente de base níquel, y al menos un refuerzo cerámico, preferentemente alúmina. En una realización preferida, ambos componentes se presentan en forma de polvo. Otro objeto de la invención sería el uso de dicha composición para recubrir materiales metálicos, así como una capa de recubrimiento constituida por la composición de interés, y cualquier material metálico recubierto por la composición, preferiblemente en forma de capa.



11 ES 2391513 A1

21 P 201100477 (2)

71 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

11 ES 2391517 A1

21 P 201100500 (0)

71 AMETLLER CAMPS , Ramon (100,0%)

74 BOLIBAR MANICH, Ana María

---

11 ES 2391515 A1

21 P 201130182 (3)

71 MECÁNICA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA, S.L. (100,0%)

74 CARBONELL CALLICO, Josep

---

11 ES 2391514 A1

21 P 201130675 (2)

71 GONZÁLEZ ÁLVAREZ, Julio César (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

---

11 ES 2391512 A1

21 P 201130676 (0)

71 VIDAL SUNYER ASSOCIATS CONSULTING NETWORK, S.L. (100,0%)

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

---

11 ES 2391511 A1

21 P 201130684 (1)

71 UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLON (100.0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

11 ES 2391510 A1

21 P 201130685 (X)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100.0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

### REANUDACIÓN PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN (ART. 36.3 LP)

---

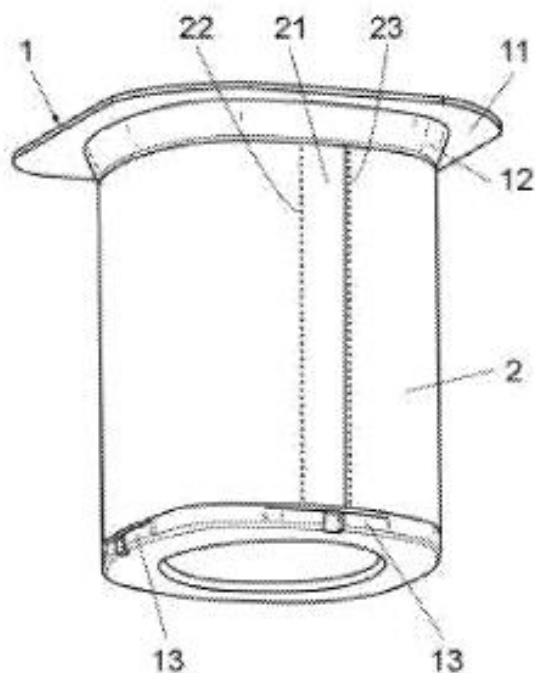


Fig. 1

11 ES 2391514 A1

21 P 201130675 (2)

22 29-04-2011

51 A22C 25/14 (2006.01)  
B09B 3/00 (2006.01)

54 SISTEMA PARA DEPURACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS PROCEDENTES DE LA LIMPIEZA Y EVISCERACIÓN DEL PESCADO.

71 GONZÁLEZ ÁLVAREZ, Julio César (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

57 Sistema para depuración de residuos orgánicos procedentes de la limpieza y evisceración del pescado.

El sistema está diseñado para ser colocado en un barco de pesca y comprende una trituradora (9) a la que se conectan cuatro conductos donde uno de ellos proviene de un depósito (2) en el que se mezclan agua y ozono que proviene de un generador de ozono (1) y los otros tres conductos provienen de tres depósitos que contienen cada uno de ellos un reactivo distinto. Las vísceras del pescado se introducen en el tanque de trituración (6) y posteriormente se añade el agua ozonizada, el primer reactivo a base de Bicromato de potasio al 20% en volumen y el segundo reactivo a base de ácido clorhídrico al 20% en volumen y por último el tercer reactivo a base de Peróxido de hidrógeno al 20% en volumen. El efecto de la trituración combinado con el efecto germicida del ozono y el efecto de la formulación permiten la completa eliminación del Anisakis de las vísceras.

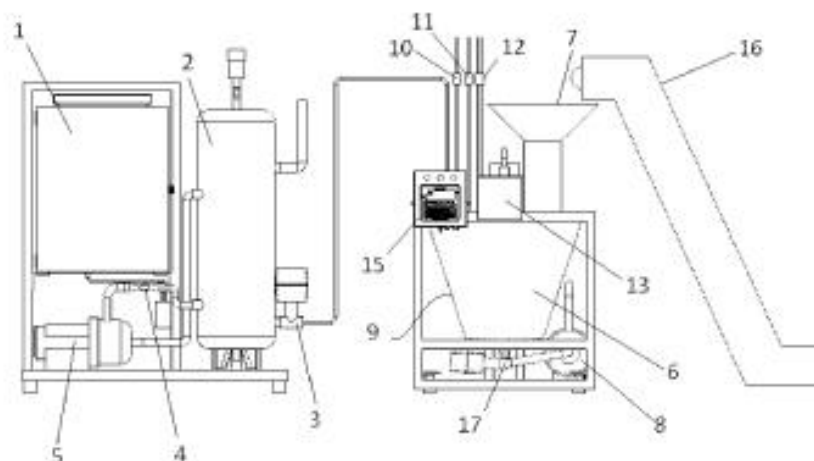


FIG. 1

11 ES 2391512 A1

21 P 201130676 (0)

22 29-04-2011

51 A01N 25/34 (2006.01)

A01P 7/04 (2006.01)

A47C 29/00 (2006.01)

54 MOSQUITERA CON INSECTICIDA DE LARGA DURACIÓN Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN MEJORADA.

71 VIDAL SUNYER ASSOCIATS CONSULTING NETWORK, S.L. (100,0%)

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

57 La utilización en el tejido para mosquiteras de insecticidas tales como alfa-cipermetrina ha revelado cosas de resistencia a dichos insectos. Así mismo han aparecido nuevas sub-especies de mosquitos inmunes a dicho insecticida. Para mejorar los resultados conseguidos con el objeto de la patente principal se utiliza adicionalmente además de la alfa-cipermetrina como insecticida los llamados piretrinas de fórmula general  $(C_n H_{28} O_3)$  con resultados satisfactorios.

11 ES 2391511 A1

21 P 201130684 (1)

22 29-04-2011

51 C23C 30/00 (2006.01)

54 COMPOSICION DE RECUBRIMIENTO DE MATERIALES METALICOS

71 UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLON (100.0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 Composición de recubrimiento de materiales metálicos.

La presente invención se refiere a una composición para recubrimiento de materiales metálicos, como son por ejemplo elementos de maquinaria que tienen que trabajar en medios severos tanto tribológicos como corrosivos, caracterizada porque comprende una matriz de al menos una superaleación de base metálica, preferentemente de fórmula  $M-CrAlY$  y más preferentemente de base níquel, y al menos un refuerzo cerámico, preferentemente alúmina. En una realización preferida, ambos componentes se presentan en forma de polvo. Otro objeto de la invención sería el uso de dicha composición para recubrir materiales metálicos, así como una capa de recubrimiento constituida por la composición de interés, y cualquier material metálico recubierto por la composición, preferiblemente en forma de capa.

- 51 **G01S 5/02** (2010.01)  
**G01S 19/46** (2010.01)  
**H04W 64/00** (2009.01)
- 54 **Base de datos y servidor de balizas de localización, método para construir una base de datos de balizas de localización, y servicio basado en la localización que la utiliza**
- 73 SKYHOOK WIRELESS, INC. (100,0%)
- 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 86 PCT/US2005/039208 28/10/2005
- 87 WO06110181 19-10-2006
- 96 E05825042 28-10-2005
- 97 EP1820120 25-07-2012
- 

- 11 **ES 2391464 T3**
- 21 **E 06003516 (9)**
- 51 **B23K 35/30** (2006.01)  
**C22C 38/02** (2006.01)  
**C22C 38/04** (2006.01)  
**C22C 38/08** (2006.01)  
**C22C 38/12** (2006.01)  
**C22C 38/14** (2006.01)  
**B23K 35/02** (2006.01)
- 54 **Metal de aportación de acero de baja aleación y alambre con núcleo de fundente**
- 73 KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (100.0%)
- 74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- 96 E06003516 21-02-2006
- 97 EP1707303 12-09-2012
- 

- 11 **ES 2391465 T3**
- 21 **E 06020262 (9)**
- 51 **A01N 43/54** (2006.01)  
**A01N 37/06** (2006.01)  
**A01P 3/00** (2006.01)
- 54 **Método de reprimir enfermedades en plantas de cebada**
- 73 SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (50.0%) y otros
- 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
- 96 E06020262 27-09-2006
- 97 EP1782690 12-09-2012
- 

- 11 **ES 2391466 T3**
- 21 **E 06021297 (4)**
- 51 **C11C 3/00** (2006.01)  
**C11C 3/12** (2006.01)  
**C10L 1/02** (2006.01)
-

**54 Procedimiento para la hidrogenación parcial de ésteres de ácidos grasos**

73 COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (50.0%) y otros

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E06021297 11-10-2006

97 EP1918358 01-08-2012

**11 ES 2391567 T3**

21 E 06023608 (0)

51 A22C 21/00 (2006.01)

**54 Aparato para hacer caer aves de corral de ganchos**

73 LINCO FOOD SYSTEMS A/S (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E06023608 14-11-2006

97 EP1922935 25-07-2012

**11 ES 2391568 T3**

21 E 06113914 (3)

51 B60R 21/21 (2011.01)

B60R 21/2165 (2011.01)

**54 Dispositivo de seguridad**

73 Boshoku Automotive Europe GmbH (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E06113914 15-05-2006

97 EP1724159 18-07-2012

**11 ES 2391569 T3**

21 E 06115480 (3)

51 C01B 33/193 (2006.01)

**54 Ácido silícico de precipitación con una distribución especial de tamaños de poros**

73 Evonik Degussa GmbH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E06115480 14-06-2006

97 EP1764344 08-08-2012

**11 ES 2391570 T3**

21 E 06255256 (7)

51 B64C 11/06 (2006.01)

B64C 11/40 (2006.01)

F16C 23/00 (2006.01)

---

11 **ES 2391696 T3**

21 **E 09007965 (8)**

51 **E21B 31/18** (2006.01)

54 **Dispositivo de pescasondas**

73 Atlas Copco Canada Inc. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E09007965 18-06-2009

97 EP2264277 01-08-2012

---

11 **ES 2391697 T3**

21 **E 09011164 (2)**

51 **H04W 72/04** (2009.01)

*H04W 24/10* (2009.01)

54 **Sistema de comunicación móvil, aparato de estación base y aparato de estación móvil**

73 SHARP KABUSHIKI KAISHA (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E09011164 06-06-2008

97 EP2129181 18-07-2012

---

11 **ES 2391740 T3**

21 **E 09157736 (1)**

51 **C10L 5/00** (2006.01)

*C10L 5/40* (2006.01)

*C10L 11/04* (2006.01)

*C10L 11/06* (2006.01)

*C10L 5/36* (2006.01)

54 **Paquete de cuerpos moldeados de combustible así como procedimiento para la formación de un paquete de cuerpos moldeados de combustible**

73 RWE POWER AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E09157736 09-04-2009

97 EP2113471 06-06-2012

---

11 **ES 2391746 T3**

21 **E 09158467 (2)**

51 **C08L 81/02** (2006.01)

*C08G 75/04* (2006.01)

*B27K 3/00* (2006.01)

*C09D 181/02* (2006.01)

---

**54 Nueva composición****73** CALIGNUM TECHNOLOGIES AB (100,0%)**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario**96** E09158467 22-04-2009**97** EP2128199 13-06-2012**11 ES 2391762 T3****21 E 09170240 (7)****51 B60N 2/28** (2006.01)**54 Base de fijación para un asiento infantil para automóvil****73** BÉBÉCAR - Utilidades para Criança, S.A. (100,0%)**74** SÁEZ HERRERO, Enrique**96** E09170240 14-09-2009**97** EP2295287 01-08-2012**11 ES 2391698 T3****21 E 09173763 (5)****51 B65G 61/00** (2006.01)**B25J 9/16** (2006.01)**F16P 3/14** (2006.01)**54 Instalación de paletización combinada con acceso asegurado****73** SIDEL PARTICIPATIONS (100,0%)**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto**96** E09173763 22-10-2009**97** EP2186761 25-07-2012**11 ES 2391699 T3****21 E 09252920 (5)****51 A47L 9/19** (2006.01)**A47L 9/28** (2006.01)**54 Conjunto de amortiguador para un aspirador****73** SAMSUNG GWANGJU ELECTRONICS CO., LTD. (100,0%)**74** JORDA PETERSEN, Santiago**96** E09252920 29-12-2009**97** EP2208454 18-07-2012**11 ES 2391700 T3****21 E 09380130 (6)**

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

**B01J 29/06** (2006.01)

**B01J 29/70** (2006.01)

**B01J 35/10** (2006.01)

54 **Procedimiento de oligomerización de alquenos**

73 BP Corporation North America Inc. (50,0%) y otros

74 PONTI SALES, Adelaida

96 E09380130 03-07-2009

97 EP2272939 12-09-2012

11 **ES 2391701 T3**

21 **E 09710343 (6)**

51 **F16K 27/02** (2006.01)

**F16K 31/122** (2006.01)

54 **Dispositivo para la unión de una carcasa de válvula con un accionamiento regulador en una válvula de proceso que actúa como válvula de carrera**

73 GEA Tuchenhagen GmbH (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

86 PCT/EP2009/001020 13/02/2009

87 WO09100921 20-08-2009

96 E09710343 13-02-2009

97 EP2252819 26-09-2012

11 **ES 2391702 T3**

21 **E 09717380 (1)**

51 **A61P 35/00** (2006.01)

**A61K 31/506** (2006.01)

54 **Uso de (3-trifluorometilsulfoni)-N-[4-metil-3-(4-piridin-3-il-pirimidin-2-il-amino)-fenil]benzamida contra el cáncer de mama, el glioma y la angiogénesis**

73 Natco Pharma Limited (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/IB2009/005408 02/03/2009

87 WO09109866 11-09-2009

96 E09717380 02-03-2009

97 EP2254882 18-07-2012

11 **ES 2391703 T3**

21 **E 09731330 (8)**



97 EP2333785 20-06-2012

---

11 **ES 2391824 T3**

21 **E 10380065 (2)**

51 **B65B 3/32** (2006.01)

**G01F 11/22** (2006.01)

54 **Dispositivo de válvula para dosificador volumétrico de materia alimenticia pastosa, y dosificador volumétrico**

73 Metalquimia, SA (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

96 E10380065 05-05-2010

97 EP2384976 22-08-2012

---

11 **ES 2391885 T3**

21 **E 10425027 (9)**

51 **A61J 1/03** (2006.01)

**B65D 75/32** (2006.01)

**B65D 75/36** (2006.01)

**B29C 51/00** (2006.01)

54 **Nuevo envase blíster reforzado**

73 E-Pharma Trento S.p.A. (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E10425027 10-02-2010

97 EP2353573 22-08-2012

---

11 **ES 2391886 T3**

21 **E 11738428 (9)**

51 **C10B 7/02** (2006.01)

**C10B 49/02** (2006.01)

**C10B 53/02** (2006.01)

**C10L 5/40** (2006.01)

**C10L 9/08** (2006.01)

**F26B 17/00** (2006.01)

**F26B 23/02** (2006.01)

**F27B 9/18** (2006.01)

54 **Dispositivo y procedimiento para el secado y la torrefacción de al menos una corriente de material que contiene carbono en un horno de pisos**

73 ThyssenKrupp Polysius AG (100,0%)

74 TORO GORDILLO, Francisco Javier

86 PCT/EP2011/062131 15/07/2011

87 WO12007574 19-01-2012

96 E11738428 15-07-2011

97 EP2424955 05-09-2012

---

---

## **PATENTES MODIFICADAS TRAS OPOSICIÓN (ART. 7 RD 2424/1986)**

**Las resoluciones que se insertan en este epígrafe no son definitivas en la vía administrativa, pudiendo interponerse contra las mismas, recurso de alzada en el plazo de un mes, ante el/la Director/a de la Oficina Española de Patentes y Marcas**

- 11 ES 2249611 T5**
  - 21 E 02755079 (7)**
  - 51 A23G 9/30 (2006.01)**  
**A23G 3/26 (2006.01)**  
**A23G 3/00 (2006.01)**
  - 54 Procedimiento mejorado para el recubrimiento duro de grageas**
  - 73 Roquette Frères (100,0%)**
  - 74 DURÁN MOYA, Luis Alfonso**
  - 86 PCT/FR2002/02164 21/06/2002**
  - 87 WO03000068 03-01-2003**
  - 96 E02755079 21-06-2002**
  - 97 EP1399032 22-08-2012**
-