

## **BOLETIN DE VIGILANCIA DE INVENCIONES** **ENERGÍA EÓLICA**



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 obtenidas del viento.

En el contexto de las energías renovables se denomina energía eólica a aquella obtenida del viento, es decir, la energía cinética generada por efecto de las corrientes de aire.

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**

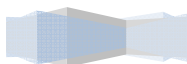
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

### **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, como en el caso de la energía fotovoltaica (H01L31/00) y (F24J2/00), ya que hay varios subgrupos dependientes que recogen diferentes aspectos relacionados con el grupo principal del que dependen.

### ENERGÍA EÓLICA (F03D )

F03 MAQUINAS O MOTORES DE LIQUIDOS (de líquidos y fluidos compresibles [F01](#); máquinas de desplazamiento positivo de líquidos [F04](#)); MOTORES DE VIENTO, DE RESORTES, O DE PESOS; PRODUCCION DE ENERGIA MECANICA O DE EMPUJE PROPULSIVO O POR REACCION, NO PREVISTA EN OTRO LUGAR

#### F03D MOTORES DE VIENTO

**Nota(s):** En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:

- F03D

  - "motor de viento" designa a un mecanismo para transformar la energía del viento natural en potencia mecánica útil y la transmisión de esta potencia a su punto de utilización;
  - "rotor" designa a aquellas piezas de un motor de viento en contacto con el viento, y el órgano rotativo que las soporta;
  - "eje de rotación" designa el eje de rotación del rotor.
  
- F03D 1/00

Motores de viento con el eje de rotación dispuesto sustancialmente en la dirección del viento (control [F03D 7/00](#))
- F03D 1/02

· implicando varios rotores implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej.
- F03D 1/04

· mediante conjuntos de álabes o canales directores ([F03D 1/02](#) tiene prioridad )
- F03D 1/06

· Rotores
- F03D 3/00

Motores de viento con un eje de rotación colocado sensiblemente en ángulo recto con la dirección del viento (control [F03D 7/00](#))
- F03D 3/02

· implicando varios rotores
- F03D 3/04

· implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej.

	mediante conjuntos de álabes o canales directores ( <a href="#">F03D 3/02</a> tiene prioridad )
F03D 3/06	· Rotores
F03D 5/00	Otros motores de viento (control <a href="#">F03D 7/00</a> )
F03D 5/02	· estando fijadas las piezas en contacto con el viento a cadenas sin fin o a un dispositivo similar
F03D 5/04	· estando fijadas las piezas en contacto con el viento a carrillos que se desplazan sobre vías o dispositivos similares
F03D 5/06	· quedando oscilantes las piezas en contacto con el viento y sin girar
F03D 7/00	Control de los motores de viento
F03D 7/02	· teniendo los motores de viento el eje de rotación sensiblemente colocado en la dirección del viento
F03D 7/04	· · Regulación, es decir, control automático
F03D 7/06	· teniendo los motores de viento el eje de rotación sensiblemente colocado en ángulo recto respecto de la dirección del viento
F03D 9/00	Adaptaciones de los motores de viento para usos especiales; Combinación de los motores de viento con los aparatos que ellos accionan (si predominan los aspectos de los aparatos, <u>véase</u> las clases apropiadas para los aparatos considerados )
F03D 9/02	· almacenando el aparato energía
F03D 11/00	Detalles, partes constitutivas o accesorios no cubiertos por, o con un interés distinto que, los otros grupos de esta subclase
F03D 11/02	· Transmisión de la potencia, p. ej. utilizando álabes de aspiración huecos
F03D 11/04	· Estructuras de montaje

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

### **Presentación de la información**

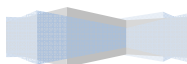
La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

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

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

**¿Le interesaría recibir boletines de vigilancia de su sector?**

[Coméntenoslo sin compromiso](#)



# PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín Español 03/12/2012 - 07/12/2012

**Cliente** 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA  
**Clasificaciones:** F03D

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 200803279 ES	MECANISMO Y METODO DE UNION ENTRE INSERTOS.	Gamesa Innovation & Technology, SL (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00006			CL
P 200803279 ES	MECANISMO Y METODO DE UNION ENTRE INSERTOS.	Gamesa Innovation & Technology, SL (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 001/00006			CL
P 200902345 ES	METODOS DE CONTROL DE AEROGENERADORES PARA MEJORAR LA PRODUCCION DE ENERGIA RECUPERANDO PERDIDAS DE ENERGIA.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 007/00004, G05D 017/00002			CL
P 200902345 ES	METODOS DE CONTROL DE AEROGENERADORES PARA MEJORAR LA PRODUCCION DE ENERGIA RECUPERANDO PERDIDAS DE ENERGIA.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Solicitud de registro	F03D 007/00004, G05D 017/00002			CL
P 201000144 ES	AEROTURBINA DE EJE VERTICAL.	Calero Gómez, Víctor Julián	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 003/00006			CL
P 201000144 ES	AEROTURBINA DE EJE VERTICAL.	Calero Gómez, Víctor Julián	Solicitud de registro	F03D 003/00006			CL
P 201000493 ES	AEROTURBINA DE EJE VERTICAL MEJORADA.	Calero Gómez, Víctor Julián	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 003/00006			CL
P 201000493 ES	AEROTURBINA DE EJE VERTICAL MEJORADA.	Calero Gómez, Víctor Julián	Solicitud de registro	F03D 003/00006			CL
E 09014634 ES	DISPOSICION DE UNA GONDOLA DE TURBINA EOLICA CON UN INSTRUMENTO	Siemens Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000			CL
E 09014635 ES	DISPOSICION DE UNA GONDOLA CON UN RADIADOR EXTENSIBLE	Siemens Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000			CL
E 09014850 ES	DISPOSICION PARA EL TRANSPORTE DE COMPONENTES DE TURBINA EOLICA	Siemens Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B60P 003/00040, B62D 053/00006, B66F 009/00065, F03D 001/00000			CL
E 09180845 ES	PROCEDIMIENTO PARA CONSTRUIR UN CIMIENTO PARA UN SISTEMA DE GENERACION DE ENERGIA EOLICA	Kyowa Co., LTD. (50, 0%) y otros	Mención traducción protección definitiva	B63B 021/00026, F03D 001/00000			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>12</b>						

- 57 Sistema de elevación, por lo menos parcial, de un vehículo automóvil y kit y procedimiento correspondientes. Sistema de elevación, por lo menos parcial, de un vehículo que comprende una bolsa hinchable y una botella con un gas a presión, unida a la bolsa a través de una válvula de paso y con unos medios de apertura de la válvula, donde los medios de apertura son aptos para ser activados por un conductor del vehículo. El sistema se puede suministrar como un kit de seguridad que comprende el sistema de acuerdo con la invención y por lo menos una botella adicional de gas. El sistema se posiciona entre el vehículo y el suelo, se actúan los medios de apertura de la válvula, permitiendo el paso del gas de la botella al interior de la bolsa, y, de esta manera, se eleva una parte del vehículo respecto del suelo.

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

**Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).**

11 ES 2392301 A1

21 P 200803279 (5)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, SL (100,0%)

11 ES 2392296 A1

21 P 200930983 (9)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 ES 2392302 A1

21 P 200931083 (7)

71 VALEO TÉRMICO, S.A.

74 PONTI SALES, Adelaida

11 ES 2392291 A1

21 P 200931089 (6)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 PALACIO SUREDA, Fernando

11 ES 2392307 A1

21 P 200931154 (X)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A. (50,0%) y otros

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 ES 2392306 A1

21 P 201000122 (2)

---

21 P 201200339 (7)

22 29-03-2012

---

21 P 201200769 (4)

22 26-07-2012

---

21 P 201200877 (1)

22 04-09-2012

---

21 P 201200952 (2)

22 28-09-2012

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

---

21 P 201201002 (4)

22 21-09-2012

---

## PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

11 ES 2392301 A1

21 P 200803279 (5)

22 18-11-2008

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 MECANISMO Y MÉTODO DE UNIÓN ENTRE INSERTOS.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, SL (100,0%)

57 Mecanismo y método de unión entre dos insertos de pala que están acoplados en el laminado (1) de una pala de un aerogenerador, que comprende un cuerpo (3) y una cabeza (2) para el atornillado del inserto a otra estructura (1',2',3'), incorporando dicha unión un herraje auxiliar (10) y un perno (9).

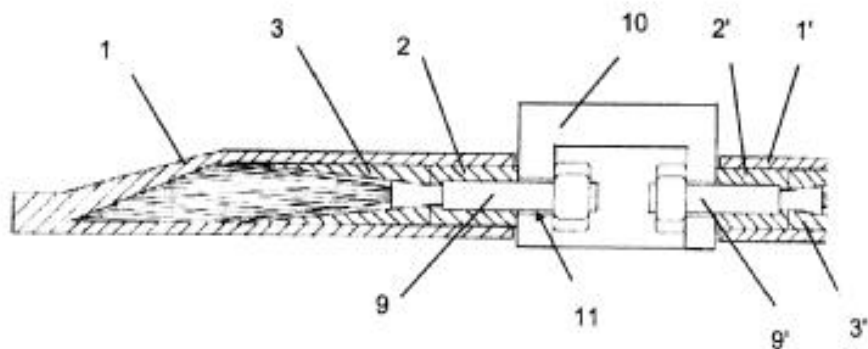


Fig. 3

11 ES 2392296 A1

21 P 200930983 (9)

22 12-11-2009

51 F25D 27/00 (2006.01)

54 APARATO DE REFRIGERACIÓN Y CARCASA DE LÁMPARA PARA UN APARATO DE REFRIGERACIÓN.

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

57 Aparato de refrigeración y carcasa de lámpara para un aparato de refrigeración.

La invención se refiere a un aparato de refrigeración, en especial, aparato de refrigeración doméstico, con una pared delimitadora (3) que delimita un espacio de refrigeración (1), la cual presenta una abertura de montaje (10) en la que es montable una carcasa de lámpara (9), la cual presenta al menos una pieza enchufable (19) configurada junto a la carcasa de lámpara (9), que es conducible en una dirección de inserción (A) en la abertura de montaje (10) y, con un movimiento de giro (B) de la carcasa de lámpara (9), engancha por detrás de un área de borde de abertura (30) de la abertura de montaje (10). Según la invención, la carcasa de lámpara (9) presenta un tope de giro (26), el cual limita el movimiento de giro (B) de la carcasa de lámpara (9) al alcanzarse una posición de instalación (II).

- 57 Sistema de elevación, por lo menos parcial, de un vehículo automóvil y kit y procedimiento correspondientes. Sistema de elevación, por lo menos parcial, de un vehículo que comprende una bolsa hinchable y una botella con un gas a presión, unida a la bolsa a través de una válvula de paso y con unos medios de apertura de la válvula, donde los medios de apertura son aptos para ser activados por un conductor del vehículo. El sistema se puede suministrar como un kit de seguridad que comprende el sistema de acuerdo con la invención y por lo menos una botella adicional de gas. El sistema se posiciona entre el vehículo y el suelo, se actúan los medios de apertura de la válvula, permitiendo el paso del gas de la botella al interior de la bolsa, y, de esta manera, se eleva una parte del vehículo respecto del suelo.

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

**Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).**

11 **ES 2392301 A1**

21 **P 200803279 (5)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, SL (100,0%)

11 **ES 2392296 A1**

21 **P 200930983 (9)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 **ES 2392302 A1**

21 **P 200931083 (7)**

71 VALEO TÉRMICO, S.A.

74 PONTI SALES, Adelaida

11 **ES 2392291 A1**

21 **P 200931089 (6)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 PALACIO SUREDA, Fernando

11 **ES 2392307 A1**

21 **P 200931154 (X)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A. (50,0%) y otros

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

11 **ES 2392306 A1**

21 **P 201000122 (2)**



---

21 P 201200339 (7)

22 29-03-2012

---

21 P 201200769 (4)

22 26-07-2012

---

21 P 201200877 (1)

22 04-09-2012

---

21 P 201200952 (2)

22 28-09-2012

74 HERRERA DÁVILA, Álvaro

---

21 P 201201002 (4)

22 21-09-2012

---

## PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

11 ES 2392301 A1

21 P 200803279 (5)

22 18-11-2008

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 MECANISMO Y MÉTODO DE UNIÓN ENTRE INSERTOS.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, SL (100,0%)

57 Mecanismo y método de unión entre dos insertos de pala que están acoplados en el laminado (1) de una pala de un aerogenerador, que comprende un cuerpo (3) y una cabeza (2) para el atornillado del inserto a otra estructura (1',2',3'), incorporando dicha unión un herraje auxiliar (10) y un perno (9).

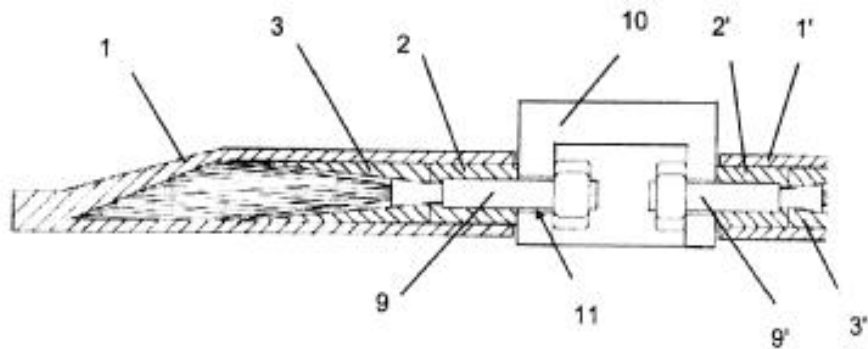


Fig. 3

11 ES 2392296 A1

21 P 200930983 (9)

22 12-11-2009

51 F25D 27/00 (2006.01)

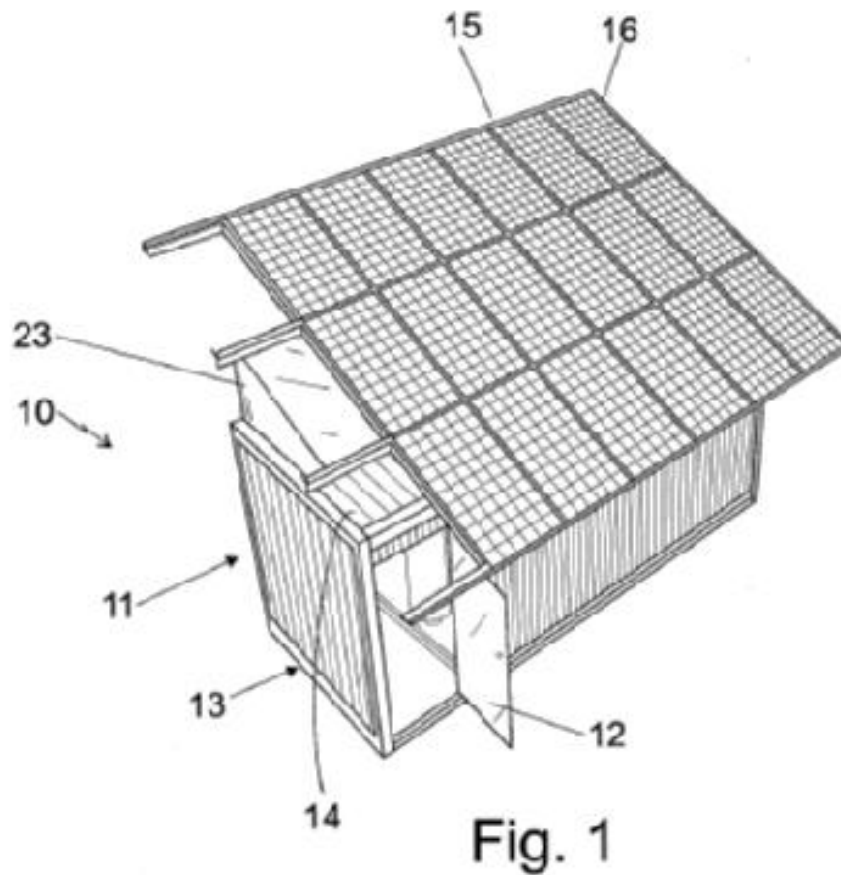
54 APARATO DE REFRIGERACIÓN Y CARCASA DE LÁMPARA PARA UN APARATO DE REFRIGERACIÓN.

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

57 Aparato de refrigeración y carcasa de lámpara para un aparato de refrigeración.

La invención se refiere a un aparato de refrigeración, en especial, aparato de refrigeración doméstico, con una pared delimitadora (3) que delimita un espacio de refrigeración (1), la cual presenta una abertura de montaje (10) en la que es montable una carcasa de lámpara (9), la cual presenta al menos una pieza enchufable (19) configurada junto a la carcasa de lámpara (9), que es conducible en una dirección de inserción (A) en la abertura de montaje (10) y, con un movimiento de giro (B) de la carcasa de lámpara (9), engancha por detrás de un área de borde de abertura (30) de la abertura de montaje (10). Según la invención, la carcasa de lámpara (9) presenta un tope de giro (26), el cual limita el movimiento de giro (B) de la carcasa de lámpara (9) al alcanzarse una posición de instalación (II).



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

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

11 ES 2392226 A1

21 P 200902345 (5)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2392237 A1

21 P 201000493 (0)

71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

11 ES 2392224 A1

21 P 201001404 (9)

71 TECGLASS SL (100,0%)

74 ÁLVAREZ FLORES, Alberto

22 02-01-2012

---

21 P 201200175 (0)

22 16-02-2012

---

21 P 201200849 (6)

22 10-08-2012

---

21 P 201200940 (9)

22 24-09-2012

---

## PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

11 ES 2392226 A1

21 P 200902345 (5)

22 16-12-2009

51 F03D 7/04 (2006.01)

G05D 17/02 (2006.01)

54 **MÉTODOS DE CONTROL DE AEROGENERADORES PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RECUPERANDO PÉRDIDAS DE ENERGÍA.**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Métodos de operación de aerogeneradores para mejorar la producción de energía recuperando pérdidas de energía. Usan medios de control para llevar a cabo una regulación estándar siguiendo una curva potencia vs. velocidad del generador (21) y también usan una regulación alternativa a una potencia  $P_b$  más alta que la determinada por la regulación estándar para optimizar la producción de energía durante determinados períodos de tiempo  $T_b$  para compensar pérdidas previas de energía, estando basada dicha regulación alternativa en el cálculo continuo de la energía perdida acumulada ALE como la energía perdida respecto a la máxima producción de energía permitida por la regulación estándar y en la fijación de dicha potencia más alta  $P_b$  y dichos períodos de tiempo  $T_b$  de manera compatible con las limitaciones mecánicas y/o eléctricas del aerogenerador. La invención también se refiere a aerogeneradores controlado por dichos métodos.

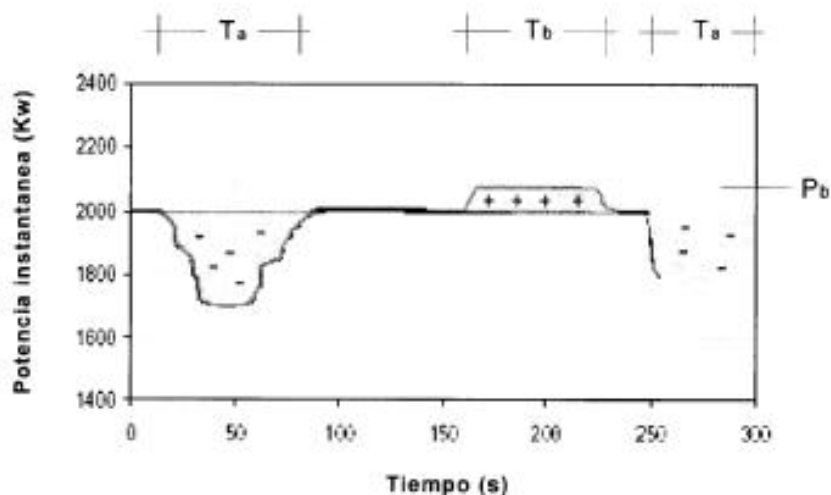


FIG. 4

11 ES 2392237 A1

21 P 201000493 (0)

22 16-04-2010

51 F03D 3/06 (2006.01)

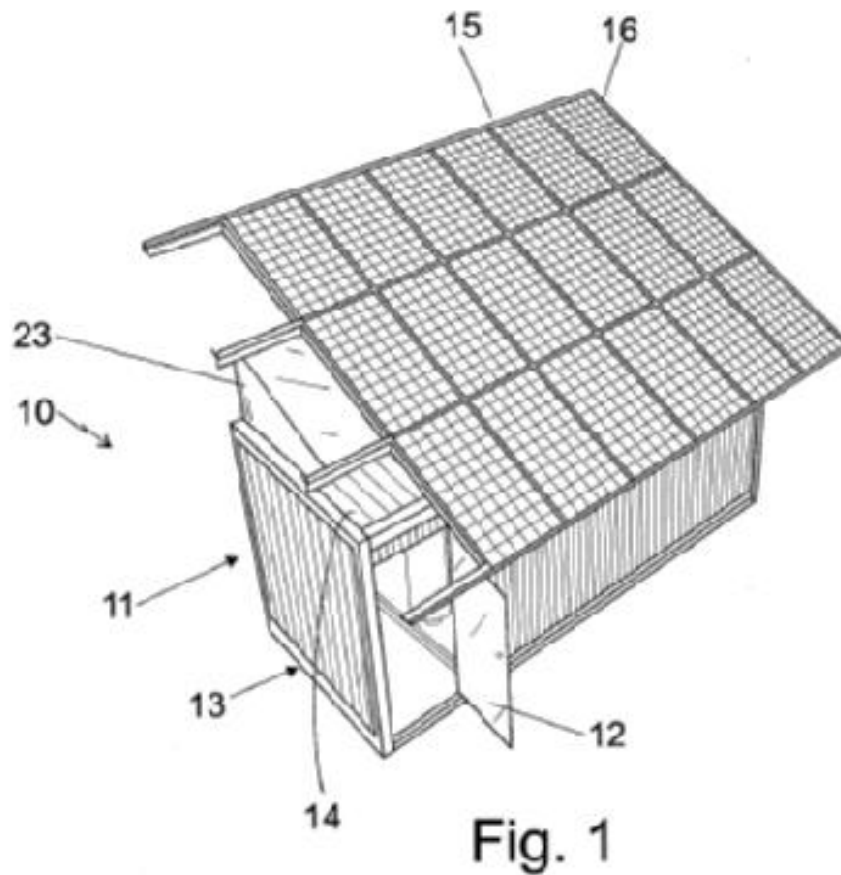
54 AEROTURBINA DE EJE VERTICAL MEJORADA.

71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

57 Es un aerogenerador de eje vertical con aspas, el aerogenerador tiene una parte móvil (1) que gira según un eje vertical (2), caracterizado porque las aspas están colocadas con su dimensión longitudinal horizontal, están sujetas mediante al menos un buje a un eje secundario solidario con la parte móvil, están unidas rígidamente al eje secundario y el eje secundario unido mediante un buje a la parte móvil del aerogenerador o las aspas se unen a la parte móvil del aerogenerador mediante un buje siendo el eje secundario el eje imaginario de giro y el eje secundario no pasa por su centro de gravedad de modo que en reposo las lamas, quedan colgando, en esta posición se define en el aspa un borde inferior, el que queda abajo, y un borde superior, el que queda arriba

Hay al menos dos aspas, colocadas de modo que desde un punto de vista geométrico y mecánico una se reproduce sobre la otra al girar el aspa alrededor del eje vertical del aerogenerador, tal que visto el aerogenerador en alzado a un lado del eje vertical las aspas muestran su cara positiva y al otro lado muestran su cara negativa.

Las aspas presentan conformadas en ellas mismas, en su totalidad o parcialmente, o bien añadidas, unas superficies con tal que con el aspa en vertical FIG 1 el borde externo (6) o más alejado del eje vertical del aerogenerador estará más adelantado que el resto del aspa (4) en la dirección del giro positivo del eje vertical del generador y si el aspa esta horizontal FIG 2 el borde externo (7) estará más cerca del suelo que el resto del aspa (4).



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

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

11 ES 2392226 A1

21 P 200902345 (5)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2392237 A1

21 P 201000493 (0)

71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

11 ES 2392224 A1

21 P 201001404 (9)

71 TECGLASS SL (100,0%)

74 ÁLVAREZ FLORES, Alberto

22 02-01-2012

---

21 P 201200175 (0)

22 16-02-2012

---

21 P 201200849 (6)

22 10-08-2012

---

21 P 201200940 (9)

22 24-09-2012

---

## PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes que a continuación se mencionan.

11 ES 2392226 A1

21 P 200902345 (5)

22 16-12-2009

51 F03D 7/04 (2006.01)

G05D 17/02 (2006.01)

54 **MÉTODOS DE CONTROL DE AEROGENERADORES PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RECUPERANDO PÉRDIDAS DE ENERGÍA.**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Métodos de operación de aerogeneradores para mejorar la producción de energía recuperando pérdidas de energía. Usan medios de control para llevar a cabo una regulación estándar siguiendo una curva potencia vs. velocidad del generador (21) y también usan una regulación alternativa a una potencia  $P_b$  más alta que la determinada por la regulación estándar para optimizar la producción de energía durante determinados períodos de tiempo  $T_b$  para compensar pérdidas previas de energía, estando basada dicha regulación alternativa en el cálculo continuo de la energía perdida acumulada ALE como la energía perdida respecto a la máxima producción de energía permitida por la regulación estándar y en la fijación de dicha potencia más alta  $P_b$  y dichos períodos de tiempo  $T_b$  de manera compatible con las limitaciones mecánicas y/o eléctricas del aerogenerador. La invención también se refiere a aerogeneradores controlado por dichos métodos.

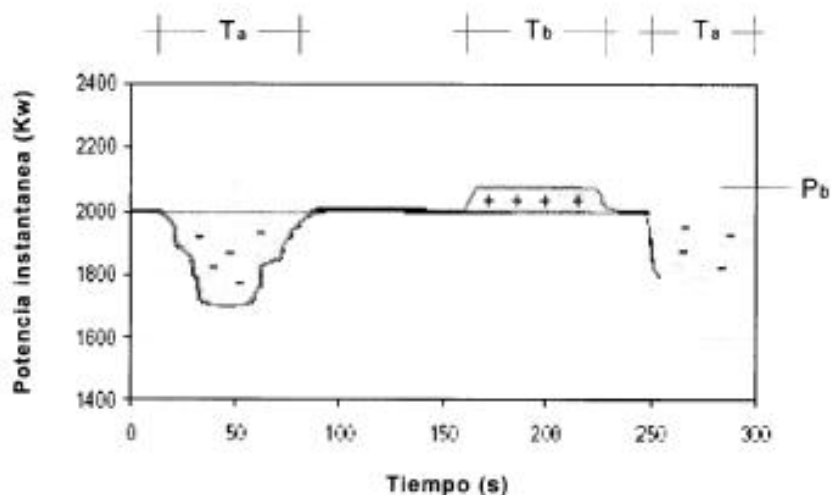


FIG. 4

11 ES 2392237 A1

21 P 201000493 (0)

22 16-04-2010

51 F03D 3/06 (2006.01)

54 AEROTURBINA DE EJE VERTICAL MEJORADA.

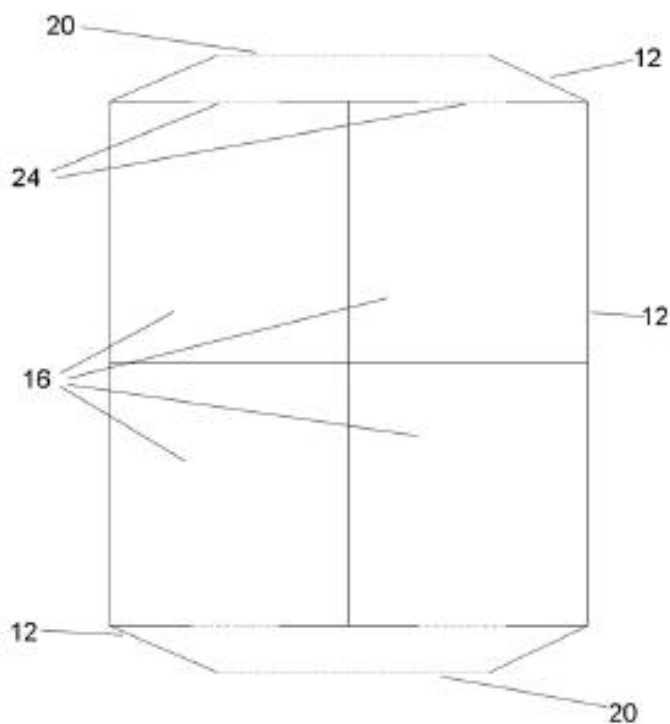
71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

57 Es un aerogenerador de eje vertical con aspas, el aerogenerador tiene una parte móvil (1) que gira según un eje vertical (2), caracterizado porque las aspas están colocadas con su dimensión longitudinal horizontal, están sujetas mediante al menos un buje a un eje secundario solidario con la parte móvil, están unidas rígidamente al eje secundario y el eje secundario unido mediante un buje a la parte móvil del aerogenerador o las aspas se unen a la parte móvil del aerogenerador mediante un buje siendo el eje secundario el eje imaginario de giro y el eje secundario no pasa por su centro de gravedad de modo que en reposo las lamas, quedan colgando, en esta posición se define en el aspa un borde inferior, el que queda abajo, y un borde superior, el que queda arriba

Hay al menos dos aspas, colocadas de modo que desde un punto de vista geométrico y mecánico una se reproduce sobre la otra al girar el aspa alrededor del eje vertical del aerogenerador, tal que visto el aerogenerador en alzado a un lado del eje vertical las aspas muestran su cara positiva y al otro lado muestran su cara negativa.

Las aspas presentan conformadas en ellas mismas, en su totalidad o parcialmente, o bien añadidas, unas superficies con tal que con el aspa en vertical FIG 1 el borde externo (6) o más alejado del eje vertical del aerogenerador estará más adelantado que el resto del aspa (4) en la dirección del giro positivo del eje vertical del generador y si el aspa esta horizontal FIG 2 el borde externo (7) estará más cerca del suelo que el resto del aspa (4).





**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 2391962 A1

21 P 200901951 (2)

71 ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2391970 A1

21 P 201000095 (1)

71 INESCOP INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CALZADO Y CONEXAS

74 FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

11 ES 2391969 A1

21 P 201000144 (3)

71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

---

11 **ES 2391968 A1**

21 **P 201000984 (3)**

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

---

11 **ES 2391967 A1**

21 **P 201030027 (0)**

71 AIRBUS OPERATIONS, S.L.

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

11 **ES 2391966 A1**

21 **P 201100151 (X)**

71 TEKNIA MANUFACTURING GROUP S.L. (100,0%)

74 CAPITAN GARCÍA, Nuria

---

11 **ES 2391965 A1**

21 **P 201130720 (1)**

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

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

11 **ES 2391959 A1**

21 **P 201130722 (8)**

71 ZABALA ZUAZO, Iñaki (50,0%) y otros

74 EZCURRA ZUFIA, Maria Antonia

---

11 **ES 2391958 A1**

21 **P 201130723 (6)**

71 BSH Electrodomésticos España S.A. (100,0%)

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

---

11 **ES 2391961 A1**

21 **P 201130724 (4)**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%) y otros

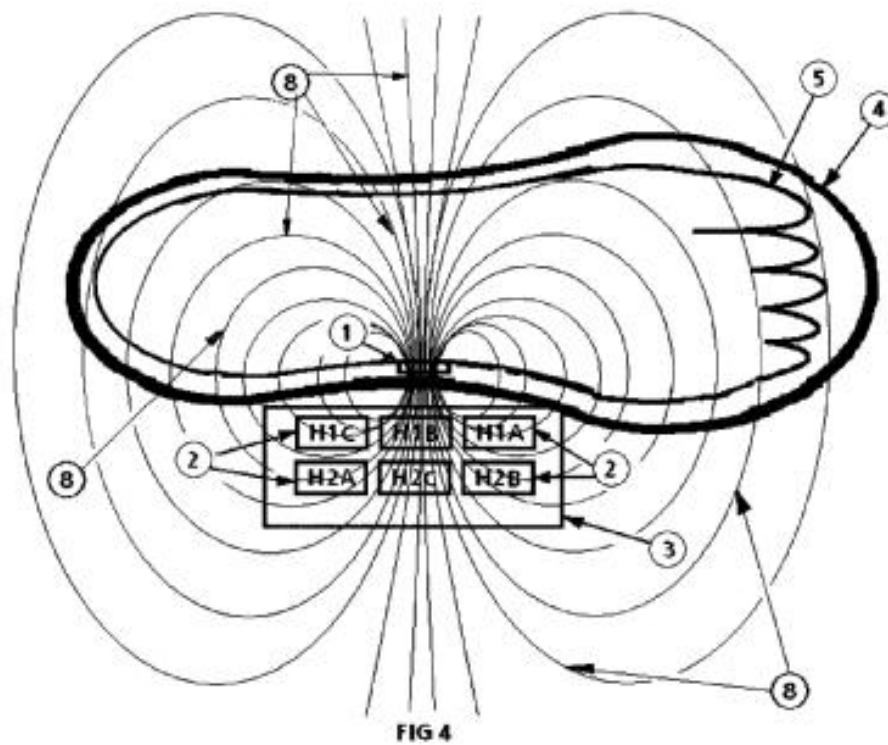
74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

11 **ES 2391957 A1**

21 **P 201130726 (0)**

objeto o parte del cuerpo (5 ó 10) con respecto a otro objeto (4 ó 9).



11 ES 2391969 A1

21 P 201000144 (3)

22 08-02-2010

51 F03D 3/06 (2006.01)

54 AEROTURBINA DE EJE VERTICAL.

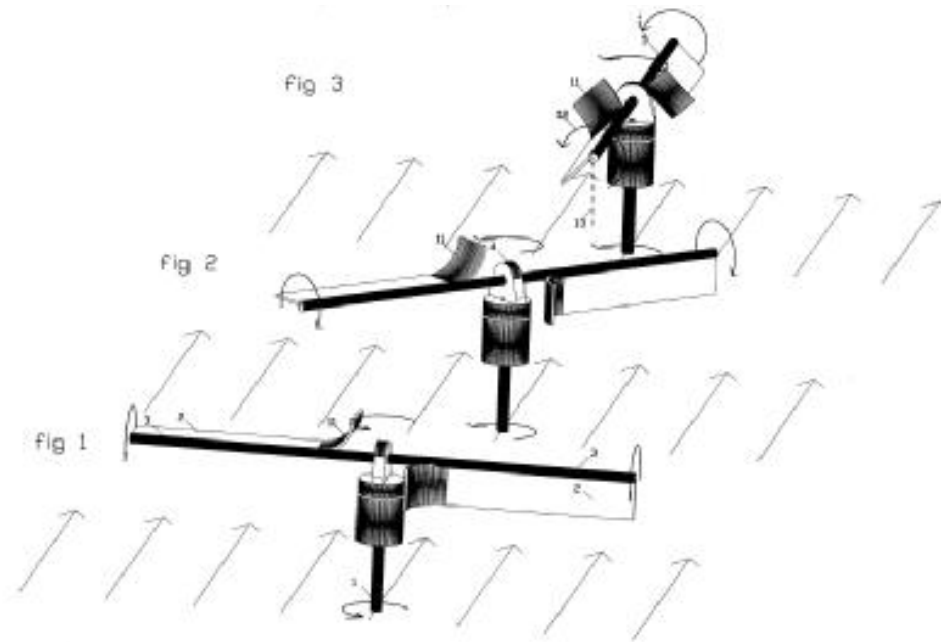
71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

57 El viento al impactar sobre las aspas hacen girar las aspas sobre su eje secundario y todo el conjunto sobre el eje de revoluciones.

Con la aspas en posición de máxima oposición al viento, normalmente con la superficie de la aspas perpendicular a la horizontal, pues el viento es horizontal, el giro de la aspas según su eje secundario queda impedido en una dirección y queda libre en la dirección contraria, por ello en la dirección que queda impedido el giro, al impactar el viento sobre la aspas hace girar el eje de revoluciones vertical, mientras que si el viento impacta en la otra dirección hace girar la aspas sobre el eje secundario y no hace girar el eje de revoluciones vertical, cuanto menos pesen las aspas, quedaran en menor oposición al viento, al modo de las banderas.

En particular el aspas presentara su máxima oposición al viento al quedar colgando en vertical, al estar el eje secundario en, o cerca, de su borde superior.

En el giro de las aspas alrededor del eje de revoluciones hay un momento crítico y es cuando el eje secundario está alineado con el viento, en esa posición es útil que las aspas presenten una superficie, que llamaremos superficie A, enfrentada al viento que imprima a las aspas un giro alrededor del eje secundario, girando el aspa en la dirección donde se y era limitada en su giro y donde quedara en posición de máxima oposición al viento.



11 ES 2391968 A1

21 P 201000984 (3)

22 22-07-2010

51 B63G 8/22 (2006.01)

B63C 11/00 (2006.01)

A01D 44/00 (2006.01)

B62D 55/00 (2006.01)

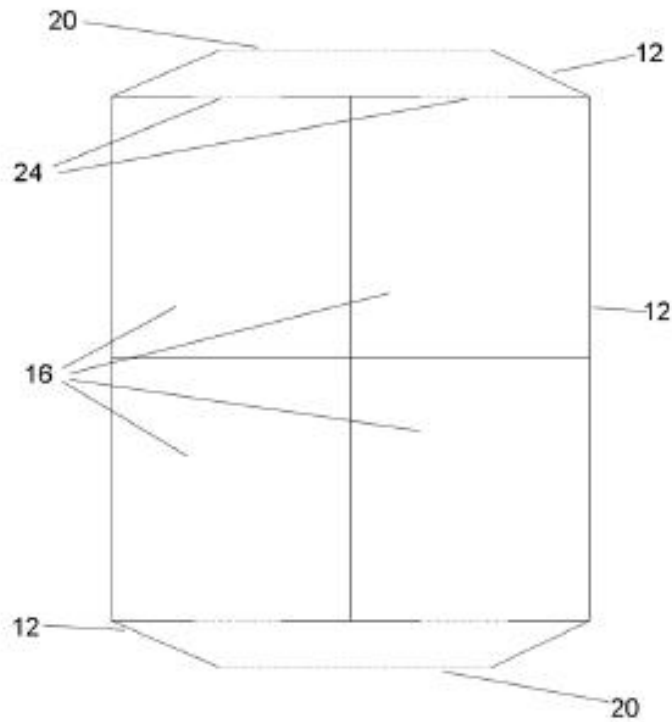
54 VEHÍCULO SUMERGIBLE CON CONTROL DE FLOTABILIDAD Y SISTEMA DE CONTROL DE FLOTABILIDAD DE UN VEHÍCULO SUMERGIBLE MOTORIZADO.

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

57 Vehículo sumergible motorizado con control de flotabilidad y sistema de control de flotabilidad de un vehículo sumergible motorizado.

El vehículo comprende un sistema de control de flotabilidad que incluye unos tanques (5s1, 5s2, 5i1, 5i2) en conexión con unos dispositivos valvulares (Ve1, Ve2, Vs1, Vs2, Vw1, Vw2) para rellenarlos/vaciarlos de aire/agua de manera regulable, y que es un sistema automático con unos medios de detección de la fuerza, debida al peso, que unos medios de rodadura del vehículo sumergible (V) realizan contra un lecho fluvial (S), y con un sistema electrónico (16) con acceso a los valores de fuerza detectados, conectado con los dispositivos valvulares (Ve1, Ve2, Vs1, Vs2, Vw1, Vw2) y previsto para controlarlos en función de los valores de fuerza detectados.

El sistema de control de flotabilidad es aplicable al vehículo sumergible propuesto, y puede disponerse en parte en el vehículo sumergible y en parte en una localización externa al mismo.



**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 2391962 A1

21 P 200901951 (2)

71 ROBERT BOSCH GMBH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

11 ES 2391970 A1

21 P 201000095 (1)

71 INESCOP INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CALZADO Y CONEXAS

74 FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ-PACHECO, Aurelio

11 ES 2391969 A1

21 P 201000144 (3)

71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

---

11 **ES 2391968 A1**

21 **P 201000984 (3)**

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

---

11 **ES 2391967 A1**

21 **P 201030027 (0)**

71 AIRBUS OPERATIONS, S.L.

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

11 **ES 2391966 A1**

21 **P 201100151 (X)**

71 TEKNIA MANUFACTURING GROUP S.L. (100,0%)

74 CAPITAN GARCÍA, Nuria

---

11 **ES 2391965 A1**

21 **P 201130720 (1)**

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

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

11 **ES 2391959 A1**

21 **P 201130722 (8)**

71 ZABALA ZUAZO, Iñaki (50,0%) y otros

74 EZCURRA ZUFIA, Maria Antonia

---

11 **ES 2391958 A1**

21 **P 201130723 (6)**

71 BSH Electrodomésticos España S.A. (100,0%)

74 PALACIOS SUREDA, Fernando

---

11 **ES 2391961 A1**

21 **P 201130724 (4)**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (50,0%) y otros

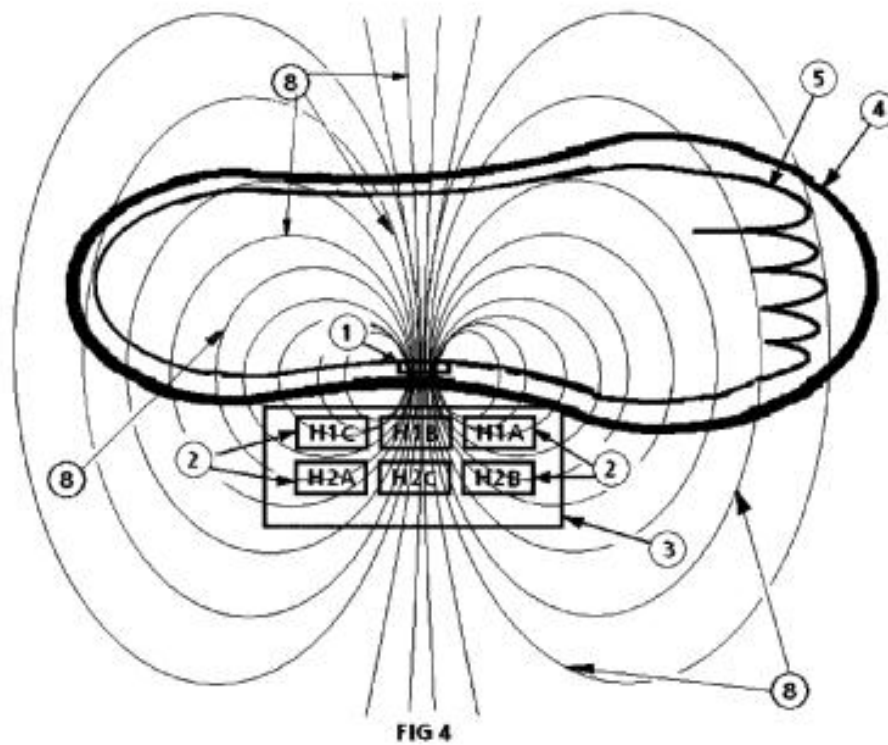
74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

11 **ES 2391957 A1**

21 **P 201130726 (0)**

objeto o parte del cuerpo (5 ó 10) con respecto a otro objeto (4 ó 9).



11 ES 2391969 A1

21 P 201000144 (3)

22 08-02-2010

51 F03D 3/06 (2006.01)

54 AEROTURBINA DE EJE VERTICAL.

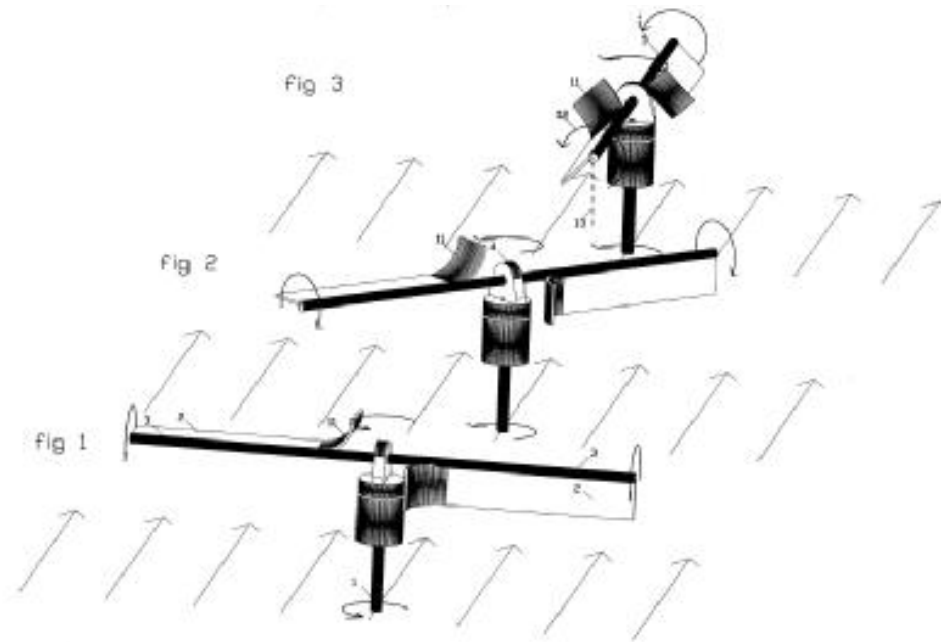
71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

57 El viento al impactar sobre las aspas hacen girar las aspas sobre su eje secundario y todo el conjunto sobre el eje de revoluciones.

Con la aspas en posición de máxima oposición al viento, normalmente con la superficie de la aspas perpendicular a la horizontal, pues el viento es horizontal, el giro de la aspas según su eje secundario queda impedido en una dirección y queda libre en la dirección contraria, por ello en la dirección que queda impedido el giro, al impactar el viento sobre la aspas hace girar el eje de revoluciones vertical, mientras que si el viento impacta en la otra dirección hace girar la aspas sobre el eje secundario y no hace girar el eje de revoluciones vertical, cuanto menos pesen las aspas, quedaran en menor oposición al viento, al modo de las banderas.

En particular el aspas presentara su máxima oposición al viento al quedar colgando en vertical, al estar el eje secundario en, o cerca, de su borde superior.

En el giro de las aspas alrededor del eje de revoluciones hay un momento crítico y es cuando el eje secundario está alineado con el viento, en esa posición es útil que las aspas presenten una superficie, que llamaremos superficie A, enfrentada al viento que imprima a las aspas un giro alrededor del eje secundario, girando el aspa en la dirección donde se y era limitada en su giro y donde quedara en posición de máxima oposición al viento.



11 ES 2391968 A1

21 P 201000984 (3)

22 22-07-2010

51 B63G 8/22 (2006.01)

B63C 11/00 (2006.01)

A01D 44/00 (2006.01)

B62D 55/00 (2006.01)

54 VEHÍCULO SUMERGIBLE CON CONTROL DE FLOTABILIDAD Y SISTEMA DE CONTROL DE FLOTABILIDAD DE UN VEHÍCULO SUMERGIBLE MOTORIZADO.

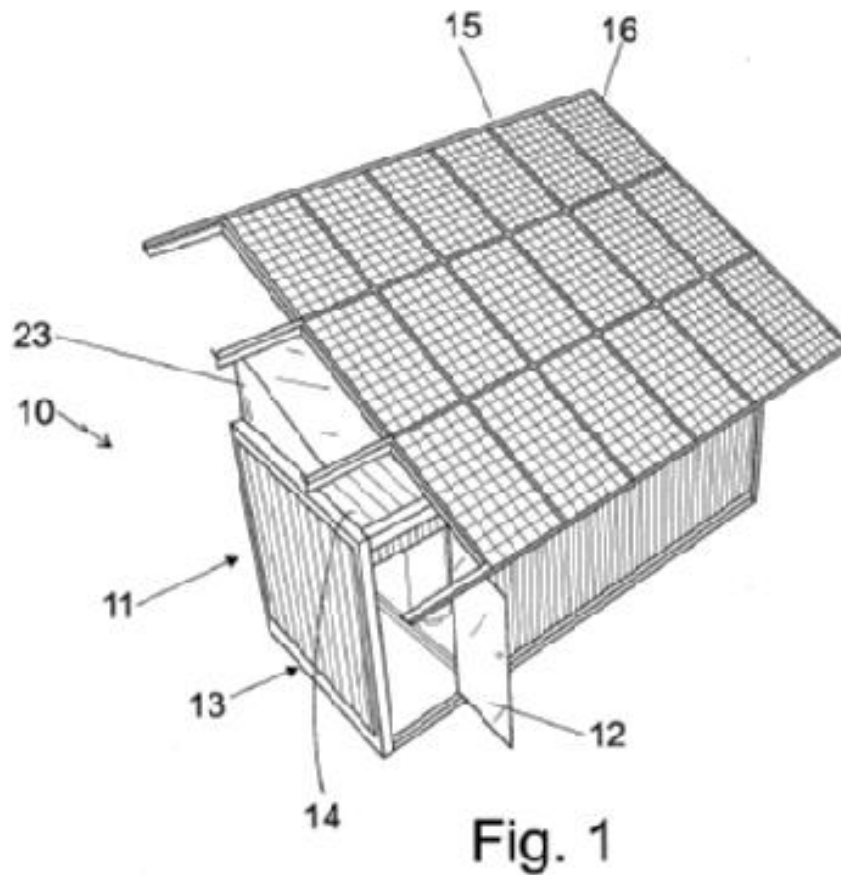
71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

57 Vehículo sumergible motorizado con control de flotabilidad y sistema de control de flotabilidad de un vehículo sumergible motorizado.

El vehículo comprende un sistema de control de flotabilidad que incluye unos tanques (5s1, 5s2, 5i1, 5i2) en conexión con unos dispositivos valvulares (Ve1, Ve2, Vs1, Vs2, Vw1, Vw2) para rellenarlos/vaciarlos de aire/agua de manera regulable, y que es un sistema automático con unos medios de detección de la fuerza, debida al peso, que unos medios de rodadura del vehículo sumergible (V) realizan contra un lecho fluvial (S), y con un sistema electrónico (16) con acceso a los valores de fuerza detectados, conectado con los dispositivos valvulares (Ve1, Ve2, Vs1, Vs2, Vw1, Vw2) y previsto para controlarlos en función de los valores de fuerza detectados.

El sistema de control de flotabilidad es aplicable al vehículo sumergible propuesto, y puede disponerse en parte en el vehículo sumergible y en parte en una localización externa al mismo.





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

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

11 ES 2392226 A1

21 P 200902345 (5)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2392237 A1

21 P 201000493 (0)

71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

11 ES 2392224 A1

21 P 201001404 (9)

71 TECGLASS SL (100,0%)

74 ÁLVAREZ FLORES, Alberto

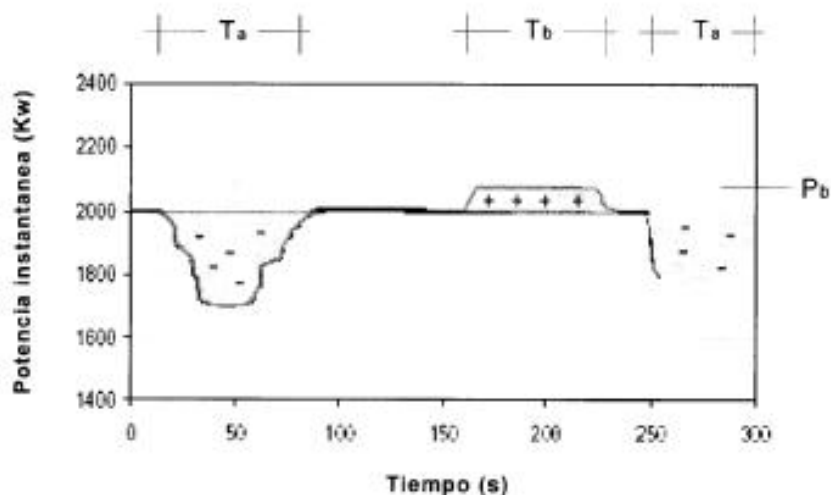


FIG. 4

11 ES 2392237 A1

21 P 201000493 (0)

22 16-04-2010

51 F03D 3/06 (2006.01)

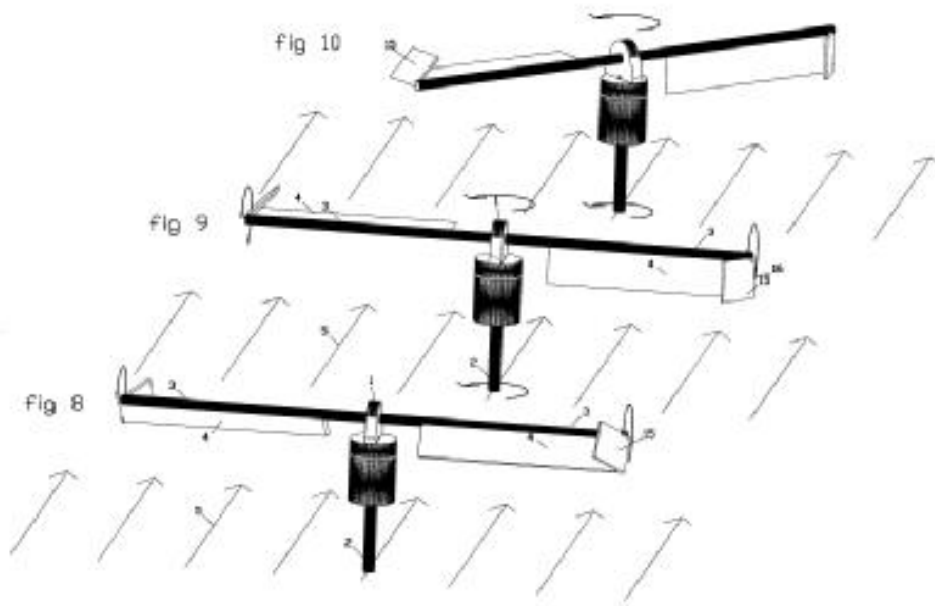
54 AEROTURBINA DE EJE VERTICAL MEJORADA.

71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

57 Es un aerogenerador de eje vertical con aspas, el aerogenerador tiene una parte móvil (1) que gira según un eje vertical (2), caracterizado porque las aspas están colocadas con su dimensión longitudinal horizontal, están sujetas mediante al menos un buje a un eje secundario solidario con la parte móvil, están unidas rígidamente al eje secundario y el eje secundario unido mediante un buje a la parte móvil del aerogenerador o las aspas se unen a la parte móvil del aerogenerador mediante un buje siendo el eje secundario el eje imaginario de giro y el eje secundario no pasa por su centro de gravedad de modo que en reposo las lamas, quedan colgando, en esta posición se define en el aspa un borde inferior, el que queda abajo, y un borde superior, el que queda arriba

Hay al menos dos aspas, colocadas de modo que desde un punto de vista geométrico y mecánico una se reproduce sobre la otra al girar el aspa alrededor del eje vertical del aerogenerador, tal que visto el aerogenerador en alzado a un lado del eje vertical las aspas muestran su cara positiva y al otro lado muestran su cara negativa.

Las aspas presentan conformadas en ellas mismas, en su totalidad o parcialmente, o bien añadidas, unas superficies con tal que con el aspa en vertical FIG 1 el borde externo (6) o más alejado del eje vertical del aerogenerador estará más adelantado que el resto del aspa (4) en la dirección del giro positivo del eje vertical del generador y si el aspa esta horizontal FIG 2 el borde externo (7) estará más cerca del suelo que el resto del aspa (4).



11 ES 2392224 A1

21 P 201001404 (9)

22 29-10-2010

51 B41F 15/20 (2006.01)

G03F 9/00 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE VIDRIO POR VENTOSAS MOTORIZADAS MEDIANTE UN ACTUADOR LINEAL DE ALTA PRECISIÓN.**

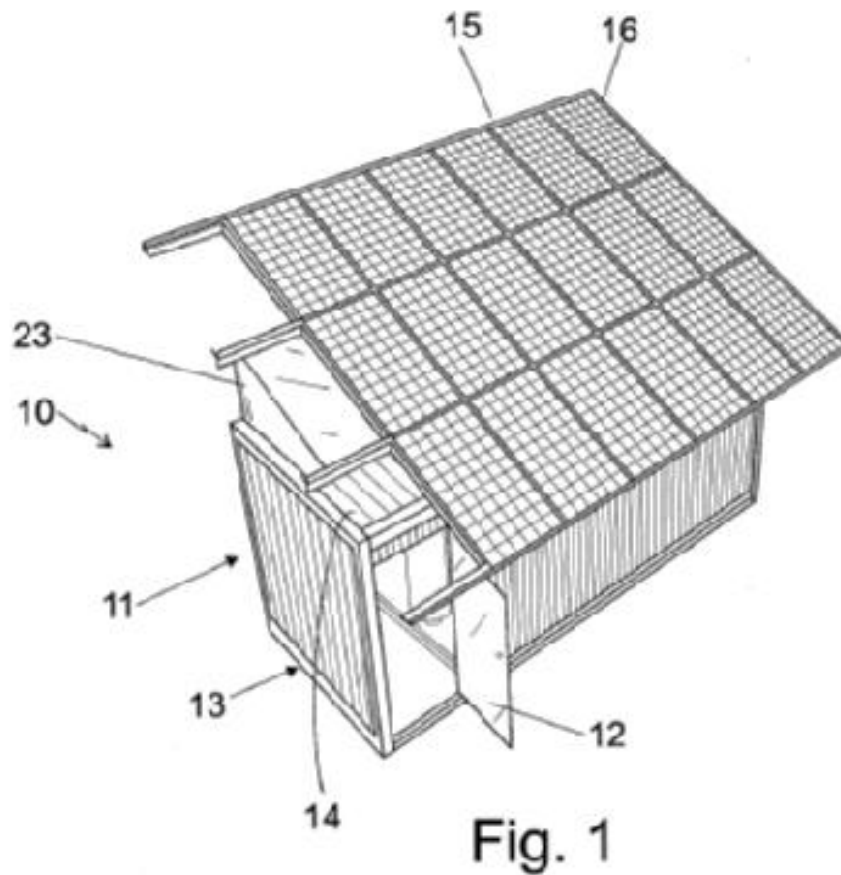
71 TECGLASS SL (100,0%)

74 ÁLVAREZ FLORES, Alberto

57 Dispositivo de transporte de láminas de vidrio (3) por ventosas (2) motorizadas a través de un usillo regulación de precisión. Dicho dispositivo es susceptible de formar un colchón de aire y está formado por: una superficie fija (1) de resina epoxy agujereada y soportada por unos colectores (9) conectados a una turbina (111), y unas superficies móviles (8) formadas por la parte superior de unas ventosas (2) que se desplazan por unas aberturas (1') longitudinales practicadas en dicha superficie fija (1).

Dicho dispositivo se integra en la mesa (104) de una máquina de tratamiento (impresión y/o secado y/o vitrificado de tinta) a aplicar en dicha lámina de vidrio (3).

Este dispositivo permite una optimización de la sujeción de precisión de la lámina de vidrio (3) durante su transporte (X) y operaciones sobre la misma, así como el ahorro de espacio.



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

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

11 ES 2392226 A1

21 P 200902345 (5)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2392237 A1

21 P 201000493 (0)

71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

11 ES 2392224 A1

21 P 201001404 (9)

71 TECGLASS SL (100,0%)

74 ÁLVAREZ FLORES, Alberto

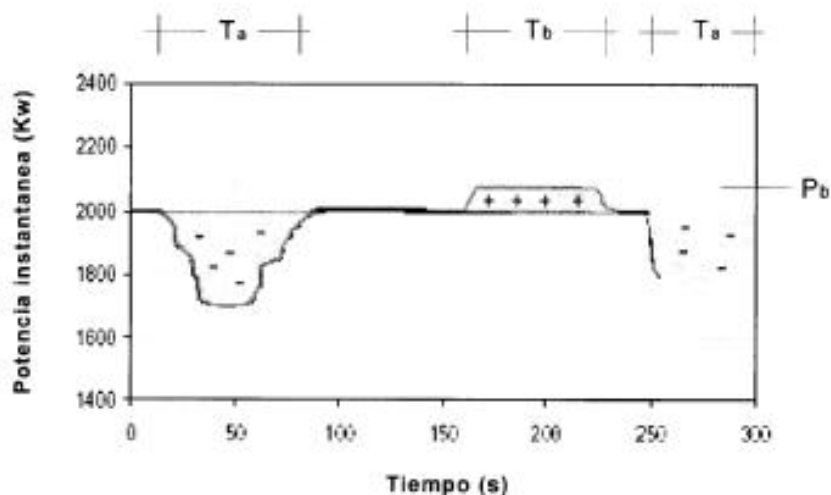


FIG. 4

11 ES 2392237 A1

21 P 201000493 (0)

22 16-04-2010

51 F03D 3/06 (2006.01)

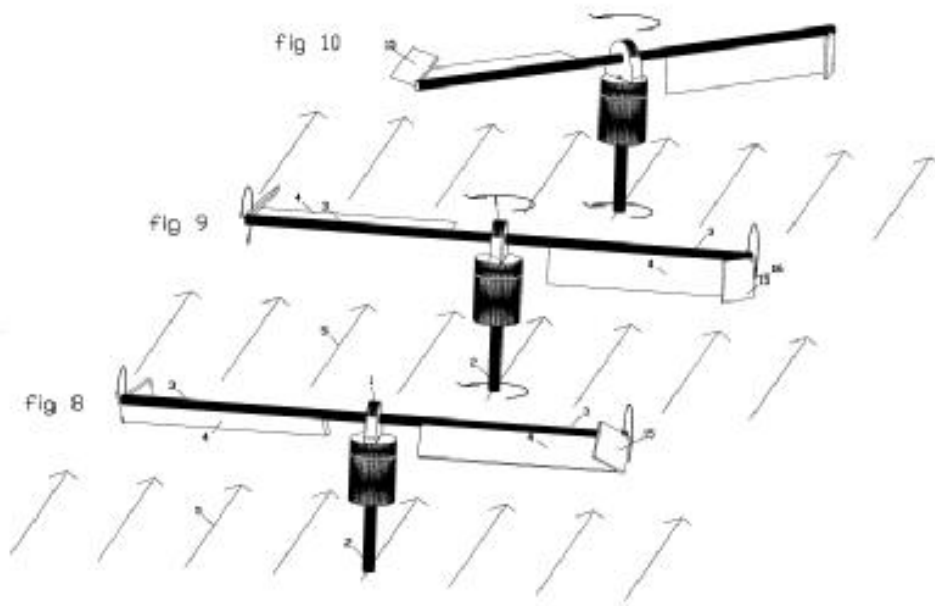
54 AEROTURBINA DE EJE VERTICAL MEJORADA.

71 CALERO GÓMEZ, Víctor Julián

57 Es un aerogenerador de eje vertical con aspas, el aerogenerador tiene una parte móvil (1) que gira según un eje vertical (2), caracterizado porque las aspas están colocadas con su dimensión longitudinal horizontal, están sujetas mediante al menos un buje a un eje secundario solidario con la parte móvil, están unidas rígidamente al eje secundario y el eje secundario unido mediante un buje a la parte móvil del aerogenerador o las aspas se unen a la parte móvil del aerogenerador mediante un buje siendo el eje secundario el eje imaginario de giro y el eje secundario no pasa por su centro de gravedad de modo que en reposo las lamas, quedan colgando, en esta posición se define en el aspa un borde inferior, el que queda abajo, y un borde superior, el que queda arriba

Hay al menos dos aspas, colocadas de modo que desde un punto de vista geométrico y mecánico una se reproduce sobre la otra al girar el aspa alrededor del eje vertical del aerogenerador, tal que visto el aerogenerador en alzado a un lado del eje vertical las aspas muestran su cara positiva y al otro lado muestran su cara negativa.

Las aspas presentan conformadas en ellas mismas, en su totalidad o parcialmente, o bien añadidas, unas superficies con tal que con el aspa en vertical FIG 1 el borde externo (6) o más alejado del eje vertical del aerogenerador estará más adelantado que el resto del aspa (4) en la dirección del giro positivo del eje vertical del generador y si el aspa esta horizontal FIG 2 el borde externo (7) estará más cerca del suelo que el resto del aspa (4).



11 ES 2392224 A1

21 P 201001404 (9)

22 29-10-2010

51 B41F 15/20 (2006.01)

G03F 9/00 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE VIDRIO POR VENTOSAS MOTORIZADAS MEDIANTE UN ACTUADOR LINEAL DE ALTA PRECISIÓN.**

71 TECGLASS SL (100,0%)

74 ÁLVAREZ FLORES, Alberto

57 Dispositivo de transporte de láminas de vidrio (3) por ventosas (2) motorizadas a través de un usillo regulación de precisión. Dicho dispositivo es susceptible de formar un colchón de aire y está formado por: una superficie fija (1) de resina epoxy agujereada y soportada por unos colectores (9) conectados a una turbina (111), y unas superficies móviles (8) formadas por la parte superior de unas ventosas (2) que se desplazan por unas aberturas (1') longitudinales practicadas en dicha superficie fija (1).

Dicho dispositivo se integra en la mesa (104) de una máquina de tratamiento (impresión y/o secado y/o vitrificado de tinta) a aplicar en dicha lámina de vidrio (3).

Este dispositivo permite una optimización de la sujeción de precisión de la lámina de vidrio (3) durante su transporte (X) y operaciones sobre la misma, así como el ahorro de espacio.

- 
- 11 ES 2392212 T3**
- 21 E 08876075 (6)**
- 51 B21D 5/02** (2006.01)  
**B30B 1/18** (2006.01)  
**F16H 25/20** (2006.01)
- 54 Actuador electromecánico para máquinas plegadoras**
- 73** Umbra Cuscinetti S.p.A. (100,0%)
- 74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 86** PCT/IT2008/000651 17/10/2008
- 87** WO10044114 22-04-2010
- 96** E08876075 17-10-2008
- 97** EP2334450 22-08-2012
- 

- 11 ES 2392213 T3**
- 21 E 09000038 (1)**
- 51 G21K 1/04** (2006.01)  
**A61B 6/08** (2006.01)
- 54 Dispositivo de rayos X compacto y ligero**
- 73** Poskom Co., Ltd. (100,0%)
- 74** ESPIELL VOLART, Eduardo María
- 96** E09000038 05-01-2009
- 97** EP2079083 01-08-2012
- 

- 11 ES 2392214 T3**
- 21 E 09014634 (1)**
- 51 F03D 11/00** (2006.01)
- 54 Disposición de una góndola de turbina eólica con un instrumento**
- 73** Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)
- 74** ZUAZO ARALUZE, Alexander
- 96** E09014634 24-11-2009
- 97** EP2325484 29-08-2012
- 

- 11 ES 2392215 T3**
- 21 E 09014635 (8)**
- 51 F03D 11/00** (2006.01)
- 54 Disposición de una góndola con un radiador extensible**
- 73** Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)
- 74** ZUAZO ARALUZE, Alexander
-

- 
- 11 ES 2392212 T3**
- 21 E 08876075 (6)**
- 51 B21D 5/02** (2006.01)  
**B30B 1/18** (2006.01)  
**F16H 25/20** (2006.01)
- 54 Actuador electromecánico para máquinas plegadoras**
- 73** Umbra Cuscinetti S.p.A. (100,0%)
- 74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 86** PCT/IT2008/000651 17/10/2008
- 87** WO10044114 22-04-2010
- 96** E08876075 17-10-2008
- 97** EP2334450 22-08-2012
- 

- 11 ES 2392213 T3**
- 21 E 09000038 (1)**
- 51 G21K 1/04** (2006.01)  
**A61B 6/08** (2006.01)
- 54 Dispositivo de rayos X compacto y ligero**
- 73** Poskom Co., Ltd. (100,0%)
- 74** ESPIELL VOLART, Eduardo María
- 96** E09000038 05-01-2009
- 97** EP2079083 01-08-2012
- 

- 11 ES 2392214 T3**
- 21 E 09014634 (1)**
- 51 F03D 11/00** (2006.01)
- 54 Disposición de una góndola de turbina eólica con un instrumento**
- 73** Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)
- 74** ZUAZO ARALUZE, Alexander
- 96** E09014634 24-11-2009
- 97** EP2325484 29-08-2012
- 

- 11 ES 2392215 T3**
- 21 E 09014635 (8)**
- 51 F03D 11/00** (2006.01)
- 54 Disposición de una góndola con un radiador extensible**
- 73** Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)
- 74** ZUAZO ARALUZE, Alexander
-



96 E09014635 24-11-2009

97 EP2325485 29-08-2012

---

11 **ES 2392216 T3**

21 **E 09014850 (3)**

51 **B66F 9/065** (2006.01)

**B60P 3/40** (2006.01)

**F03D 1/00** (2006.01)

**B62D 53/06** (2006.01)

54 **Disposición para el transporte de componentes de turbina eólica**

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

96 E09014850 30-11-2009

97 EP2327655 29-08-2012

---

11 **ES 2392217 T3**

21 **E 09153994 (0)**

51 **F24J 2/48** (2006.01)

54 **Colector solar y sistema de calentamiento solar que lo utiliza**

73 TSING HUA UNIVERSITY (50,0%) y otros

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E09153994 27-02-2009

97 EP2098805 08-08-2012

---

11 **ES 2392230 T3**

21 **E 09700986 (4)**

51 **B65D 51/28** (2006.01)

**B65D 25/08** (2006.01)

**B65D 81/32** (2006.01)

54 **Caperuza de envase con cámara sellable para el almacenamiento y mezcla de dos o más sustancias**

73 GLOBAL HARVEST GROUP, INC. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2009/000182 12/01/2009

87 WO09089068 16-07-2009

96 E09700986 12-01-2009

97 EP2234899 18-04-2012

---

11 **ES 2392137 T3**

21 **E 09737891 (3)**

96 E09014635 24-11-2009

97 EP2325485 29-08-2012

---

11 **ES 2392216 T3**

21 **E 09014850 (3)**

51 **B66F 9/065** (2006.01)

**B60P 3/40** (2006.01)

**F03D 1/00** (2006.01)

**B62D 53/06** (2006.01)

54 **Disposición para el transporte de componentes de turbina eólica**

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

96 E09014850 30-11-2009

97 EP2327655 29-08-2012

---

11 **ES 2392217 T3**

21 **E 09153994 (0)**

51 **F24J 2/48** (2006.01)

54 **Colector solar y sistema de calentamiento solar que lo utiliza**

73 TSING HUA UNIVERSITY (50,0%) y otros

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E09153994 27-02-2009

97 EP2098805 08-08-2012

---

11 **ES 2392230 T3**

21 **E 09700986 (4)**

51 **B65D 51/28** (2006.01)

**B65D 25/08** (2006.01)

**B65D 81/32** (2006.01)

54 **Caperuza de envase con cámara sellable para el almacenamiento y mezcla de dos o más sustancias**

73 GLOBAL HARVEST GROUP, INC. (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/US2009/000182 12/01/2009

87 WO09089068 16-07-2009

96 E09700986 12-01-2009

97 EP2234899 18-04-2012

---

11 **ES 2392137 T3**

21 **E 09737891 (3)**

51 **C22C 21/06** (2006.01)

**B22D 7/02** (2006.01)

**B22D 11/00** (2006.01)

**B23K 20/233** (2006.01)

**B32B 15/01** (2006.01)

54 **Pieza de mecanismo de traslación de material compuesto de AL**

73 Hydro Aluminium Rolled Products GmbH (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

96 E09170295 15-09-2009

97 EP2302087 25-07-2012

11 **ES 2392068 T3**

21 **E 09178530 (3)**

51 **B05D 7/16** (2006.01)

**B05D 7/00** (2006.01)

54 **Sistema anticorrosión para revestir superficies metálicas y su procedimiento de producción**

73 DRESDNER LACKFABRIK NOVATIC GMBH CO. KG (100,0%)

74 ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

96 E09178530 09-12-2009

97 EP2198982 18-07-2012

11 **ES 2392132 T3**

21 **E 09180845 (1)**

51 **F03D 1/00** (2006.01)

**B63B 21/26** (2006.01)

54 **Procedimiento para construir un cimientto para un sistema de generación de energía eólica**

73 Kyowa Co., Ltd. (50,0%) y otros

74 AZNÁREZ URBIETA, Pablo

96 E09180845 29-12-2009

97 EP2354535 25-07-2012

11 **ES 2392133 T3**

21 **E 09380177 (7)**

51 **A47D 1/02** (2006.01)

**A47D 15/00** (2006.01)

54 **Silla plegable**

73 JANE, S.A. (100,0%)

74 MORGADES MANONELLES, Juan Antonio

96 E09380177 19-11-2009

97 EP2206454 17-10-2012

# PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín Español 10/12/2012 - 14/12/2012

Cliente 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA

Clasificaciones: F03D

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 201100527 ES	SISTEMA DE UNION DE TRAMOS COMPONENTES DE PALAS DE AEROGENERADOR.	Investigaciones y Desarrollos Eólicos, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00006			CL
P 201100527 ES	SISTEMA DE UNION DE TRAMOS COMPONENTES DE PALAS DE AEROGENERADOR.	Investigaciones y Desarrollos Eólicos, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 001/00006			CL
E 02772091 ES	DISPOSICION DE CIRCUITO PARA SU USO EN UN SISTEMA DE TURBINA EOLICA DE VELOCIDAD VARIABLE QUE COMPRENDE UN GENERADOR DE INDUCCION DE DOBLE ALIMENTACION Y UN CONVERTIDOR REVERSIBLE	Vestas Wind Systems A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 009/00000, H02P 009/00000, H02P 009/00042			CL
E 05796218 ES	INSTALACION DE ENERGIA EOLICA CON UNA REFRIGERACION DEL GENERADOR	Wobben, Aloys (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 009/00000, F03D 011/00000, H02K 007/00018, H02K 009/00026			CL
E 07765077 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA OPERACION DE UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA	Repower Systems Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00000, F03D 007/00004, F03D 011/00000			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>5</b>						

71 VOLPAK, S.A.U. (100,0%)

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

---

11 **ES 2392531 A1**

21 **P 201031787 (4)**

71 AYLLÓN ALCÁZAR, José Vicente (100,0%)

74 BOTELLA REYNA, Antonio

---

11 **ES 2392528 A1**

21 **P 201031971 (0)**

71 ENDOR NANOTECHNOLOGIES, S.L.

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11 **ES 2392524 A1**

21 **P 201050021 (0)**

71 THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (100,0%)

74 DE JUSTO BAILEY, Mario

---

11 **ES 2392523 A1**

21 **P 201100527 (2)**

71 INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EÓLICOS, S.L. (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

---

11 **ES 2392522 A1**

21 **P 201100637 (6)**

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (50,0%) y otros

---

11 **ES 2392521 A1**

21 **P 201130772 (4)**

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (33,3%) y otros

74 ILLESCAS TABOADA, Manuel

---

11 **ES 2392527 A1**

21 **P 201130773 (2)**

71 UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (100,0%)

74 ILLESCAS TABOADA, Manuel

---

54 **Proceso de lixiviación para concentrados de cobre que contienen compuestos de arsénico y antimonio**

71 THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (100,0%)

74 DE JUSTO BAILEY, Mario

57 Un método para la recuperación de cobre de un concentrado de sulfuro de cobre que comprende una sulfosal de arsénico de cobre o una sulfosal de antimonio de cobre, utilizando pirita como un catalizador. El concentrado y la pirita se agregan a una solución de lixiviación de sulfato ácido. El cobre se lixivia a partir del concentrado, en la presencia de un gas que contiene oxígeno, bajo condiciones mediante las cuales la pirita sustancialmente no se oxida. La relación de pirita: sulfuro de cobre de la pirita que se agrega al sulfuro de cobre presente en el concentrado que se agrega es de al menos 1:3. La pirita puede mantenerse a una concentración en la solución de lixiviación de al menos 9 gramos por litro. El cobre lixiviado se recupera de la solución por medio de métodos convencionales.



FIG. 1

11 **ES 2392523 A1**21 **P 201100527 (2)**

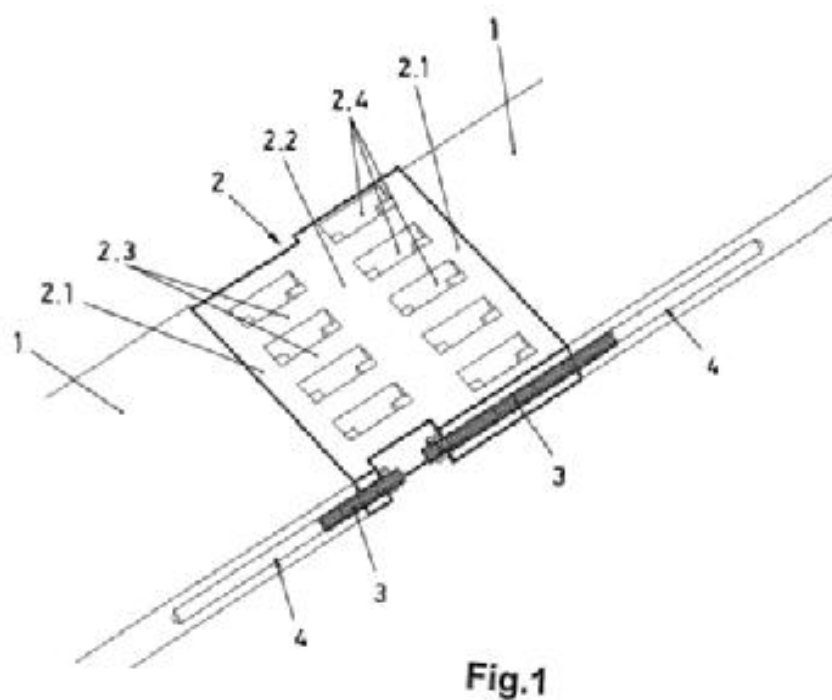
22 13-05-2011

51 **F03D 1/06** (2006.01)54 **SISTEMA DE UNIÓN DE TRAMOS COMPONENTES DE PALAS DE AEROGENERADOR.**

71 INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EÓLICOS, S.L. (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

57 Sistema de unión de tramos componentes de palas de aerogenerador, que se determina disponiendo entre los tramos (1) de pala a unir una o más piezas intermedias (2) formadas por una estructura compleja que determina unos tabiques transversales extremos (2.1) y un tabique transversal medio (2.2), entre los cuales se extienden columnas (2.3) que quedan separadas por aberturas (2.4), incluyéndose en las aberturas (2.4) unos pernos o tornillos (3) cortos que pasan directamente a través de los tabiques transversales extremos (2.1) y unos pernos o tornillos (3) largos que pasan por el interior de las columnas (2.3), acoplándose dichos pernos o tornillos (3) a rosca respecto de piezas de anclaje (4) a modo de tuercas alojadas en el material de los tramos (1) de pala.



11 ES 2392522 A1

21 P 201100637 (6)

22 28-05-2011

51 A61L 12/12 (2006.01)

A61K 31/19 (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

54 **COMPOSICIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LENTES DE CONTACTO QUE RESULTA EFECTIVA FRENTE A ACANTHAMOEBA SSP.**

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (50,0%) y otros

57 Composición para el mantenimiento de lentes de contacto que resulta efectiva frente a Acanthamoeba spp, empleando ácido maslínico como principio activo y a bajas concentraciones. Se consigue eliminar a estas amebas en forma quística y trofozoito, se evita que las mismas se desenquisten o que degraden tejido corneal, sin causar toxicidad alguna a la córnea.

11 ES 2392521 A1

21 P 201130772 (4)

22 13-05-2011

51 A61K 35/16 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

54 **MÉTODOS DE REGENERACIÓN CELULAR POST-INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO.**

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (33,3%) y otros

74 ILLESCAS TABOADA, Manuel

71 VOLPAK, S.A.U. (100,0%)

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

---

11 **ES 2392531 A1**

21 **P 201031787 (4)**

71 AYLLÓN ALCÁZAR, José Vicente (100,0%)

74 BOTELLA REYNA, Antonio

---

11 **ES 2392528 A1**

21 **P 201031971 (0)**

71 ENDOR NANOTECHNOLOGIES, S.L.

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11 **ES 2392524 A1**

21 **P 201050021 (0)**

71 THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (100,0%)

74 DE JUSTO BAILEY, Mario

---

11 **ES 2392523 A1**

21 **P 201100527 (2)**

71 INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EÓLICOS, S.L. (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

---

11 **ES 2392522 A1**

21 **P 201100637 (6)**

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (50,0%) y otros

---

11 **ES 2392521 A1**

21 **P 201130772 (4)**

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (33,3%) y otros

74 ILLESCAS TABOADA, Manuel

---

11 **ES 2392527 A1**

21 **P 201130773 (2)**

71 UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA (100,0%)

74 ILLESCAS TABOADA, Manuel

---



54 **Proceso de lixiviación para concentrados de cobre que contienen compuestos de arsénico y antimonio**

71 THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (100,0%)

74 DE JUSTO BAILEY, Mario

57 Un método para la recuperación de cobre de un concentrado de sulfuro de cobre que comprende una sulfosal de arsénico de cobre o una sulfosal de antimonio de cobre, utilizando pirita como un catalizador. El concentrado y la pirita se agregan a una solución de lixiviación de sulfato ácido. El cobre se lixivia a partir del concentrado, en la presencia de un gas que contiene oxígeno, bajo condiciones mediante las cuales la pirita sustancialmente no se oxida. La relación de pirita: sulfuro de cobre de la pirita que se agrega al sulfuro de cobre presente en el concentrado que se agrega es de al menos 1:3. La pirita puede mantenerse a una concentración en la solución de lixiviación de al menos 9 gramos por litro. El cobre lixiviado se recupera de la solución por medio de métodos convencionales.



FIG. 1

11 **ES 2392523 A1**21 **P 201100527 (2)**

22 13-05-2011

51 **F03D 1/06** (2006.01)54 **SISTEMA DE UNIÓN DE TRAMOS COMPONENTES DE PALAS DE AEROGENERADOR.**

71 INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EÓLICOS, S.L. (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

57 Sistema de unión de tramos componentes de palas de aerogenerador, que se determina disponiendo entre los tramos (1) de pala a unir una o más piezas intermedias (2) formadas por una estructura compleja que determina unos tabiques transversales extremos (2.1) y un tabique transversal medio (2.2), entre los cuales se extienden columnas (2.3) que quedan separadas por aberturas (2.4), incluyéndose en las aberturas (2.4) unos pernos o tornillos (3) cortos que pasan directamente a través de los tabiques transversales extremos (2.1) y unos pernos o tornillos (3) largos que pasan por el interior de las columnas (2.3), acoplándose dichos pernos o tornillos (3) a rosca respecto de piezas de anclaje (4) a modo de tuercas alojadas en el material de los tramos (1) de pala.

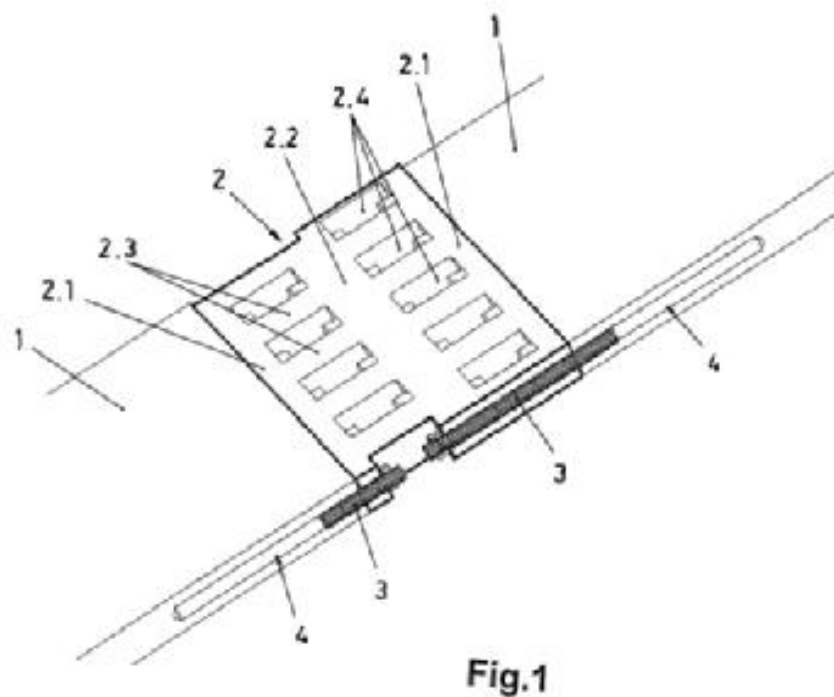


Fig.1

11 ES 2392522 A1

21 P 201100637 (6)

22 28-05-2011

51 A61L 12/12 (2006.01)

A61K 31/19 (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

54 **COMPOSICIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LENTES DE CONTACTO QUE RESULTA EFECTIVA FRENTE A ACANTHAMOEBA SSP.**

71 UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (50,0%) y otros

57 Composición para el mantenimiento de lentes de contacto que resulta efectiva frente a Acanthamoeba spp, empleando ácido maslínico como principio activo y a bajas concentraciones. Se consigue eliminar a estas amebas en forma quística y trofozoito, se evita que las mismas se desenquisten o que degraden tejido corneal, sin causar toxicidad alguna a la córnea.

11 ES 2392521 A1

21 P 201130772 (4)

22 13-05-2011

51 A61K 35/16 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

54 **MÉTODOS DE REGENERACIÓN CELULAR POST-INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO.**

71 SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (33,3%) y otros

74 ILLESCAS TABOADA, Manuel

---

11 **ES 2392681 T3**

21 **E 02732164 (5)**

51 **B29C 43/18** (2006.01)

**B29C 43/14** (2006.01)

**B65D 41/04** (2006.01)

**B65D 53/04** (2006.01)

**B29L 31/56** (2006.01)

54 **Procedimiento para crear una junta de estanqueidad en la tapa de cierre de un contenedor**

73 SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

86 PCT/IB2002/00093 14/01/2002

87 WO02057063 25-07-2002

96 E02732164 14-01-2002

97 EP1365904 22-08-2012

---

11 **ES 2392579 T3**

21 **E 02767609 (7)**

51 **A61K 9/107** (2006.01)

**A61K 47/10** (2006.01)

**A61K 31/05** (2006.01)

**A61K 31/54** (2006.01)

54 **Sistemas sinérgicos de mezclas de poloxámeros para la solubilización de fármacos**

73 IS PHARMACEUTICALS LIMITED (100,0%)

74 BALLESTER CAÑIZARES, Rosalía

86 PCT/GB2002/03910 23/08/2002

87 WO03017976 06-03-2003

96 E02767609 23-08-2002

97 EP1418892 08-08-2012

---

11 **ES 2392683 T3**

21 **E 02772091 (1)**

51 **H02P 9/00** (2006.01)

**H02P 9/42** (2006.01)

**F03D 9/00** (2006.01)

54 **Disposición de circuito para su uso en un sistema de turbina eólica de velocidad variable que comprende un generador de inducción de doble alimentación y un convertidor reversible**

73 Vestas Wind Systems A/S (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/DK2002/000729 01/11/2002

87 WO04040748 13-05-2004

---

96 E02772091 01-11-2002

97 EP1563598 03-10-2012

---

11 **ES 2392664 T3**

21 **E 03290522 (6)**

51 **B23K 11/04** (2006.01)

54 **Procedimiento y dispositivo de control del proceso de soldadura por chispas de dos piezas metálicas**

73 SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES SAS (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E03290522 04-03-2003

97 EP1342529 01-08-2012

---

11 **ES 2392580 T3**

21 **E 03749630 (4)**

51 **A61K 31/165** (2006.01)

**A61P 25/00** (2006.01)

**A61K 9/20** (2006.01)

54 **Comprimidos que contienen entre 250 y 450 mg de modafinilo**

73 CEPHALON, INC. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/US2003/028651 12/09/2003

87 WO04024134 25-03-2004

96 E03749630 12-09-2003

97 EP1539126 29-08-2012

---

11 **ES 2392684 T3**

21 **E 04106422 (1)**

51 **A61K 9/50** (2006.01)

**A61K 9/20** (2006.01)

**A61K 31/4439** (2006.01)

**A61K 31/44** (2006.01)

54 **Forma de administración que comprende un compuesto activo lábil a ácidos**

73 NYCOMED GMBH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E04106422 08-12-1998

97 EP1525882 08-08-2012

---

11 **ES 2392666 T3**

21 **E 04724473 (6)**

51 **H04W 36/04** (2009.01)

---

- 87 WO06038528 13-04-2006
  - 96 E05788190 29-09-2005
  - 97 EP1803460 22-08-2012
- 

11 **ES 2392444 T3**

21 **E 05796218 (5)**

- 51 **F03D 9/00** (2006.01)  
**F03D 11/00** (2006.01)  
**H02K 9/26** (2006.01)  
**H02K 7/18** (2006.01)

54 **Instalación de energía eólica con una refrigeración del generador**

- 73 WOBLEN, ALOYS (100,0%)
  - 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
  - 86 PCT/EP2005/010304 23/09/2005
  - 87 WO06032515 30-03-2006
  - 96 E05796218 23-09-2005
  - 97 EP1794450 29-08-2012
- 

11 **ES 2392445 T3**

21 **E 05800781 (6)**

- 51 **C12Q 1/70** (2006.01)  
**C12Q 1/68** (2006.01)

54 **Composiciones y métodos para la detección de ácido nucleico del virus de la hepatitis A**

- 73 GEN-PROBE INCORPORATED (100,0%)
  - 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
  - 86 PCT/US2005/024952 13/07/2005
  - 87 WO06007603 19-01-2006
  - 96 E05800781 13-07-2005
  - 97 EP1771585 26-09-2012
- 

11 **ES 2392446 T3**

21 **E 05807847 (8)**

- 51 **F16L 41/08** (2006.01)

54 **Accesorio de empalme para conformar una conexión para la conducción de fluido**

- 73 HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (100,0%)
  - 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
  - 86 PCT/EP2005/011960 09/11/2005
  - 87 WO06074726 20-07-2006
  - 96 E05807847 09-11-2005
  - 97 EP1836432 26-09-2012
-

- 21 E 07756838 (4)**
- 51 H04W 12/02** (2009.01)
- 54 Ocultación de identidades temporales de equipos de usuario**
- 73** Qualcomm Incorporated (100,0%)
- 74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 86** PCT/US2007/061939 09/02/2007
- 87** WO07095471 23-08-2007
- 96** E07756838 09-02-2007
- 97** EP1992188 19-09-2012
- 

- 11 ES 2392878 T3**
- 21 E 07757806 (0)**
- 51 H04L 12/12** (2006.01)  
**H04L 12/56** (2006.01)
- 54 Mejoras en el tiempo de reposo para estaciones en una red inalámbrica**
- 73** QUALCOMM INCORPORATED (100,0%)
- 74** FÀBREGA SABATÉ, Xavier
- 86** PCT/US2007/063190 02/03/2007
- 87** WO07103794 13-09-2007
- 96** E07757806 02-03-2007
- 97** EP1999888 08-08-2012
- 

- 11 ES 2392880 T3**
- 21 E 07764119 (9)**
- 51 H04L 12/02** (2006.01)  
**H04L 12/56** (2006.01)
- 54 Sistema y método de intercambio para incrementar la anchura de banda de intercambio**
- 73** Huawei Technologies Co., Ltd. (100,0%)
- 74** LEHMANN NOVO, María Isabel
- 86** PCT/CN2007/070169 25/06/2007
- 87** WO08000193 03-01-2008
- 96** E07764119 25-06-2007
- 97** EP1981206 15-08-2012
- 

- 11 ES 2392881 T3**
- 21 E 07765077 (8)**
- 51 F03D 7/00** (2006.01)  
**F03D 7/04** (2006.01)  
**F03D 11/00** (2006.01)
- 54 Procedimiento para la operación de una instalación de energía eólica**
-

- 73 REpower Systems SE (100,0%)
  - 74 BOTELLA REYNA, Antonio
  - 86 PCT/EP2007/005956 05/07/2007
  - 87 WO08009354 24-01-2008
  - 96 E07765077 05-07-2007
  - 97 EP2044325 03-10-2012
- 

- 11 **ES 2392882 T3**
  - 21 **E 07765933 (2)**
  - 51 **A61K 38/17** (2006.01)  
**C07K 14/47** (2006.01)  
**C07K 14/75** (2006.01)
  - 54 **Péptidos moduladores de la activación de macrófagos, utilizables para el tratamiento de la artritis reumatoide**
  - 73 UNIVERSITE PAUL SABATIER (100,0%)
  - 74 PONS ARIÑO, Ángel
  - 86 PCT/FR2007/000758 03/05/2007
  - 87 WO07125226 08-11-2007
  - 96 E07765933 03-05-2007
  - 97 EP2026830 27-06-2012
- 

- 11 **ES 2392883 T3**
  - 21 **E 07802876 (8)**
  - 51 **A61K 38/18** (2006.01)  
**A61P 19/02** (2006.01)
  - 54 **Tratamiento de trastornos de cartílagos con FGF-18**
  - 73 ARES TRADING S.A. (100,0%)
  - 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
  - 86 PCT/EP2007/058830 24/08/2007
  - 87 WO08023063 28-02-2008
  - 96 E07802876 24-08-2007
  - 97 EP2054050 08-08-2012
- 

- 11 **ES 2392830 T3**
  - 21 **E 07804007 (8)**
  - 51 **C08F 2/46** (2006.01)  
**C08F 126/02** (2006.01)
  - 54 **Método de producción de un material polimérico, polímero, compuesto de monomérico y método de preparación de un compuesto monomérico**
  - 73 Novel Polymer Solutions Ltd. (100,0%)
  - 74 SERRAT VIÑAS, Sara
-



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

## Boletín Español 17/12/2012 - 21/12/2012

Cliente 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA

Clasificaciones: F03D

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 201201072 ES	PERFIL AERODINAMICO CON SUSTENTACION HIBRIDA PARA UNA PALA DE AEROGENERADOR	Universidad de la Rioja (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00006			CL
P 201201072 ES	PERFIL AERODINAMICO CON SUSTENTACION HIBRIDA PARA UNA PALA DE AEROGENERADOR	Universidad de la Rioja (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 001/00006			CL
P 201201073 ES	DISPOSITIVO HIPER-HIPO SUSTENTADOR PARA LA REGION DE LA RAIZ DE UNA PALA DE AEROGENERADOR	Universidad de la Rioja (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00006			CL
P 201201073 ES	DISPOSITIVO HIPER-HIPO SUSTENTADOR PARA LA REGION DE LA RAIZ DE UNA PALA DE AEROGENERADOR	Universidad de la Rioja (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 001/00006			CL
E 06756283 ES	UN DISPOSITIVO PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA Y UN PROCESO PARA EL CONTROL AUTOMATICO DE DICHO DISPOSITIVO	Kite Gen Research S. R. L. (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 003/00000, F03D 005/00000, F03D 007/00000, F03D 007/00006			CL
E 07021864 ES	PROCEDIMIENTO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UNA PLANTA DE ENERGIA EOLICA EN CASO DE CAMBIOS BRUSCOS DE TENSION EN LA RED	Nordex Energy GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00000, F03D 007/00002, F03D 007/00004, F03D 009/00000, H02P 009/00010			CL
E 07711656 ES	ALIMENTACION DE ENERGIA PARA EL DISPOSITIVO DE REGULACION DE LAS ASPAS DE UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA	Repower Systems Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00004, H02H 003/00018, H02M 001/00032			CL
E 09008270 ES	DISPOSICION Y METODO PARA CONTROLAR LA GUIÑADA DE UNA TURBINA EOLICA	Siemens Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00004, F03D 011/00000			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>8</b>						



11 **ES 2393359 A1**

21 **P 201130942 (5)**

71 CONSTRUPLAS, S.L.

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

---

11 **ES 2393352 A1**

21 **P 201130945 (X)**

71 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

11 **ES 2393355 A1**

21 **P 201130951 (4)**

71 MAFA PRODUCTOS, S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11 **ES 2393346 A1**

21 **P 201130952 (2)**

71 RIVAS ARISTIZABAL, Luis Felipe (100,0%)

74 URÍZAR BARANDIARAN, Miguel Ángel

---

11 **ES 2393343 A1**

21 **P 201130953 (0)**

71 LASHERAS ECHEGARAY, Miren losune (100,0%)

---

11 **ES 2393338 A1**

21 **P 201130965 (4)**

71 ISDIN, S. A. (33,3%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

---

11 **ES 2393336 A1**

21 **P 201200803 (8)**

71 UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (100,0%)

74 JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

---

11 **ES 2393332 A1**

21 **P 201201072 (5)**

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

---

---

**11** ES 2393329 A1  
**21** P 201201073 (3)  
**71** UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

---

**11** ES 2393323 A1  
**21** P 201290002 (X)  
**71** AstraZeneca AB (100,0%)  
**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patente a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión, abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de observaciones al informe sobre el estado de la técnica.

**11** ES 2386076 A1  
**21** P 200930678 (3)  
**71** SCHWING STETTER IBERICA S.L.U.  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

**11** ES 2386074 A1  
**21** P 201030456 (X)  
**71** ATEIN NAVAL ATENASA SISTEMAS ECOLOGICOS S.L.  
**74** DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

---

**11** ES 2392418 A1  
**21** P 201100250 (8)  
**71** CAÑUELO GONZÁLEZ, Carlos Bartolomé (50,0%) y otros  
**74** HERRERA DÁVILA, Álvaro

---

**11** ES 2391737 A1  
**21** P 201290079 (8)  
**71** ORTS PAYA, David (16,7%) y otros  
**74** ISERN JARA, Jorge

---

- 57 La presente invención se refiere al uso de enzimas del tipo fotoliasa para reducir o mejorar el campo de cancerización cutáneo subclínico que se asocia a la queratosis actínica o al cáncer de piel no melanoma (NMSC) y a métodos para el tratamiento terapéutico del campo de cancerización subclínico que se asocia a la queratosis actínica y/o al cáncer de piel no melanoma (NMSC).

11 **ES 2393336 A1**

21 **P 201200803 (8)**

22 30-07-2012

51 **E04C 2/26** (2006.01)

E04C 2/04 (2006.01)

E04C 5/07 (2006.01)

54 **Procedimiento de fabricación de paramentos horizontales y verticales a base de yeso y caña común ranurada**

71 UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (100,0%)

74 JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

- 57 Consiste en un procedimiento de fabricación de paramentos de material compuesto formado por una matriz de yeso reforzado con caña común que posibilita el que dicho paramento pueda ser empleado tanto para las finalidades habituales en el campo de la construcción (revestimientos, particiones, falsos techos, etc.) como en determinados elementos resistentes (forjados de piso y cubierta), dada la elevada resistencia mecánica obtenida en comparación con los métodos de ejecución tradicionales. El paramento que se realiza está conformado por una serie de cañas (3) disponiendo éstas de una serie de cortes (5) espaciados entre sí con regularidad, de modo que ofrece una superficie irregular sobre la que la matriz de yeso (4) puede adherirse, provocando que ambos materiales colaboren mecánicamente.

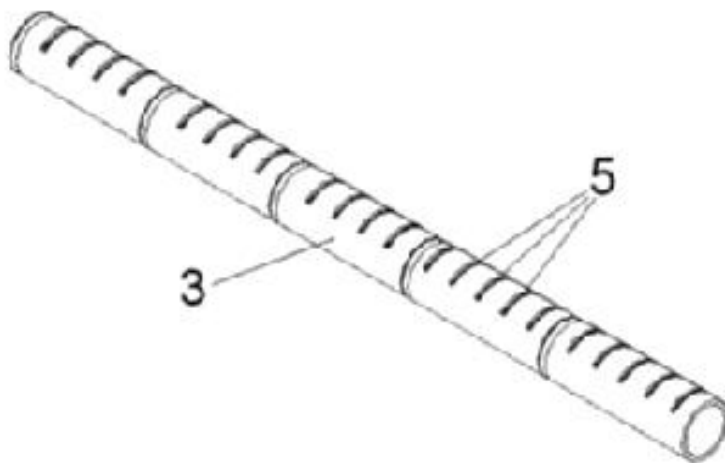


Figura 1.

11 **ES 2393332 A1**

21 **P 201201072 (5)**

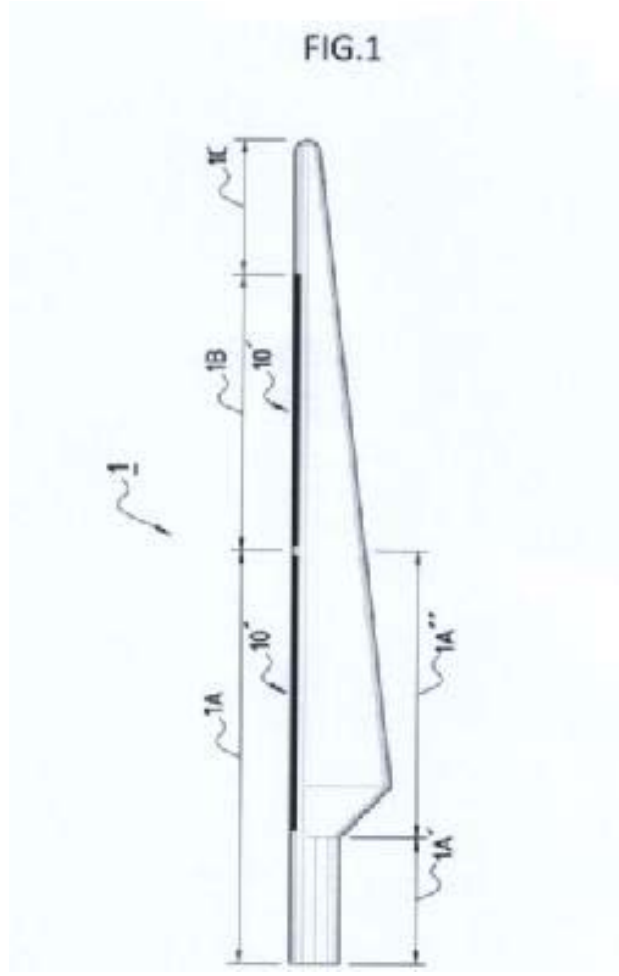
22 22-10-2012

51 **F03D 1/06** (2006.01)

54 **Perfil aerodinámico con sustentación híbrida para una pala de aerogenerador**

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

- 57 Perfil aerodinámico con sustentación híbrida (2) para una pala de aerogenerador (1), con un borde de ataque (10), un borde de salida (11), y lados de intradós o de sobrepresión (12) y de extradós o de depresión (13), comprendidos ambos entre el borde de ataque (10) y de salida (11), caracterizada porque, el borde de ataque (10) se compone de un borde de ataque exterior (10'), formado por un cilindro hueco rotatorio (100) y un borde de ataque interior (10'') con forma cóncava.



11 ES 2393329 A1

21 P 201201073 (3)

22 22-10-2012

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 Dispositivo hiper-hipo sustentador para la región de la raíz de una pala de aerogenerador

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

- 57 Dispositivo hiper-hipo sustentador para la región de la raíz (1) de una pala de aerogenerador (0) caracterizado porque está formado por un elemento hiper-hipo sustentador integrado en la superficie exterior cilíndrica de la raíz de la pala (1A') y porque comprende al menos un rotor bicapa exterior (100), con forma de cilindro hueco, que se coloca sobre un estator interior (102), con forma de cilindro hueco, mediante dos cojinetes anulares (1011, 101D), y que se puede colocar en palas existentes sin tener que desmontarlas del aerogenerador.

11 **ES 2393359 A1**

21 **P 201130942 (5)**

71 CONSTRUPLAS, S.L.

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

---

11 **ES 2393352 A1**

21 **P 201130945 (X)**

71 UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

11 **ES 2393355 A1**

21 **P 201130951 (4)**

71 MAFA PRODUCTOS, S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

11 **ES 2393346 A1**

21 **P 201130952 (2)**

71 RIVAS ARISTIZABAL, Luis Felipe (100,0%)

74 URÍZAR BARANDIARAN, Miguel Ángel

---

11 **ES 2393343 A1**

21 **P 201130953 (0)**

71 LASHERAS ECHEGARAY, Miren losune (100,0%)

---

11 **ES 2393338 A1**

21 **P 201130965 (4)**

71 ISDIN, S. A. (33,3%) y otros

74 ARIAS SANZ, Juan

---

11 **ES 2393336 A1**

21 **P 201200803 (8)**

71 UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (100,0%)

74 JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

---

11 **ES 2393332 A1**

21 **P 201201072 (5)**

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

---

---

**11** ES 2393329 A1  
**21** P 201201073 (3)  
**71** UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

---

**11** ES 2393323 A1  
**21** P 201290002 (X)  
**71** AstraZeneca AB (100,0%)  
**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patente a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión, abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de observaciones al informe sobre el estado de la técnica.

**11** ES 2386076 A1  
**21** P 200930678 (3)  
**71** SCHWING STETTER IBERICA S.L.U.  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

**11** ES 2386074 A1  
**21** P 201030456 (X)  
**71** ATEIN NAVAL ATENASA SISTEMAS ECOLOGICOS S.L.  
**74** DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

---

**11** ES 2392418 A1  
**21** P 201100250 (8)  
**71** CAÑUELO GONZÁLEZ, Carlos Bartolomé (50,0%) y otros  
**74** HERRERA DÁVILA, Álvaro

---

**11** ES 2391737 A1  
**21** P 201290079 (8)  
**71** ORTS PAYA, David (16,7%) y otros  
**74** ISERN JARA, Jorge

---

- 57 La presente invención se refiere al uso de enzimas del tipo fotoliasa para reducir o mejorar el campo de cancerización cutáneo subclínico que se asocia a la queratosis actínica o al cáncer de piel no melanoma (NMSC) y a métodos para el tratamiento terapéutico del campo de cancerización subclínico que se asocia a la queratosis actínica y/o al cáncer de piel no melanoma (NMSC).

11 **ES 2393336 A1**

21 **P 201200803 (8)**

22 30-07-2012

51 **E04C 2/26** (2006.01)

E04C 2/04 (2006.01)

E04C 5/07 (2006.01)

54 **Procedimiento de fabricación de paramentos horizontales y verticales a base de yeso y caña común ranurada**

71 UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (100,0%)

74 JIMÉNEZ BRINQUIS, Rubén

- 57 Consiste en un procedimiento de fabricación de paramentos de material compuesto formado por una matriz de yeso reforzado con caña común que posibilita el que dicho paramento pueda ser empleado tanto para las finalidades habituales en el campo de la construcción (revestimientos, particiones, falsos techos, etc.) como en determinados elementos resistentes (forjados de piso y cubierta), dada la elevada resistencia mecánica obtenida en comparación con los métodos de ejecución tradicionales. El paramento que se realiza está conformado por una serie de cañas (3) disponiendo éstas de una serie de cortes (5) espaciados entre sí con regularidad, de modo que ofrece una superficie irregular sobre la que la matriz de yeso (4) puede adherirse, provocando que ambos materiales colaboren mecánicamente.

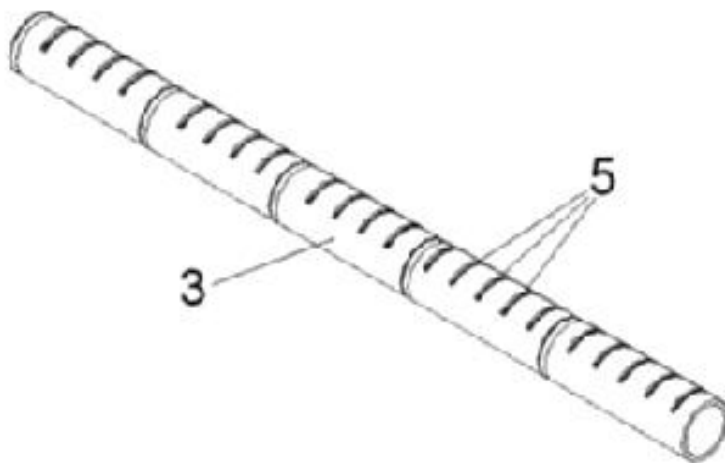


Figura 1.

11 **ES 2393332 A1**

21 **P 201201072 (5)**

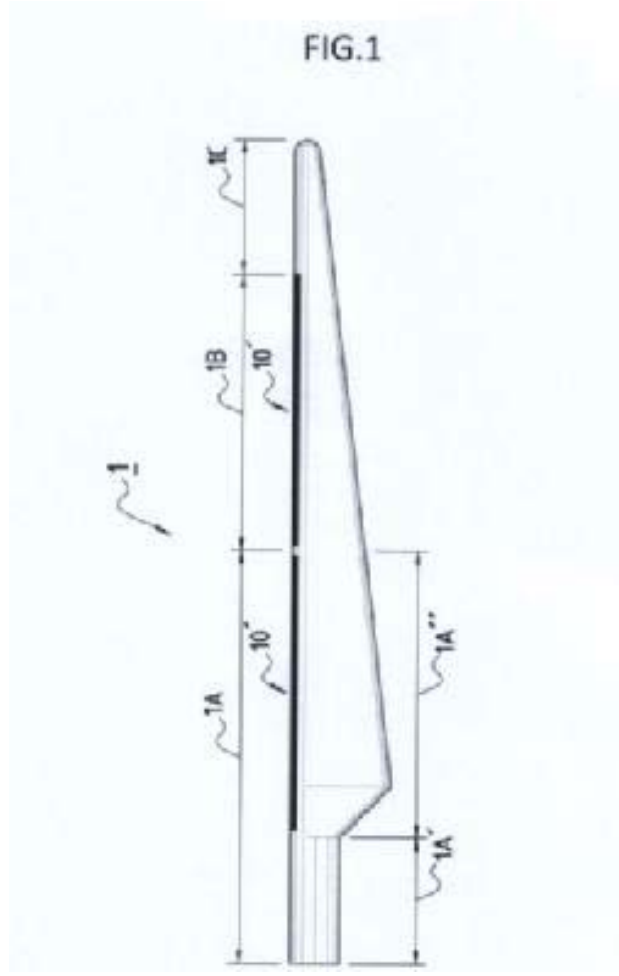
22 22-10-2012

51 **F03D 1/06** (2006.01)

54 **Perfil aerodinámico con sustentación híbrida para una pala de aerogenerador**

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

- 57 Perfil aerodinámico con sustentación híbrida (2) para una pala de aerogenerador (1), con un borde de ataque (10), un borde de salida (11), y lados de intradós o de sobrepresión (12) y de extradós o de depresión (13), comprendidos ambos entre el borde de ataque (10) y de salida (11), caracterizada porque, el borde de ataque (10) se compone de un borde de ataque exterior (10'), formado por un cilindro hueco rotatorio (100) y un borde de ataque interior (10'') con forma cóncava.



11 ES 2393329 A1

21 P 201201073 (3)

22 22-10-2012

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 Dispositivo hiper-hipo sustentador para la región de la raíz de una pala de aerogenerador

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

- 57 Dispositivo hiper-hipo sustentador para la región de la raíz (1) de una pala de aerogenerador (0) caracterizado porque está formado por un elemento hiper-hipo sustentador integrado en la superficie exterior cilíndrica de la raíz de la pala (1A') y porque comprende al menos un rotor bicapa exterior (100), con forma de cilindro hueco, que se coloca sobre un estator interior (102), con forma de cilindro hueco, mediante dos cojinetes anulares (1011, 101D), y que se puede colocar en palas existentes sin tener que desmontarlas del aerogenerador.



---

**11** ES 2393329 A1  
**21** P 201201073 (3)  
**71** UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

---

**11** ES 2393323 A1  
**21** P 201290002 (X)  
**71** AstraZeneca AB (100,0%)  
**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patente a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión, abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de observaciones al informe sobre el estado de la técnica.

---

**11** ES 2386076 A1  
**21** P 200930678 (3)  
**71** SCHWING STETTER IBERICA S.L.U.  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

**11** ES 2386074 A1  
**21** P 201030456 (X)  
**71** ATEIN NAVAL ATENASA SISTEMAS ECOLOGICOS S.L.  
**74** DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

---

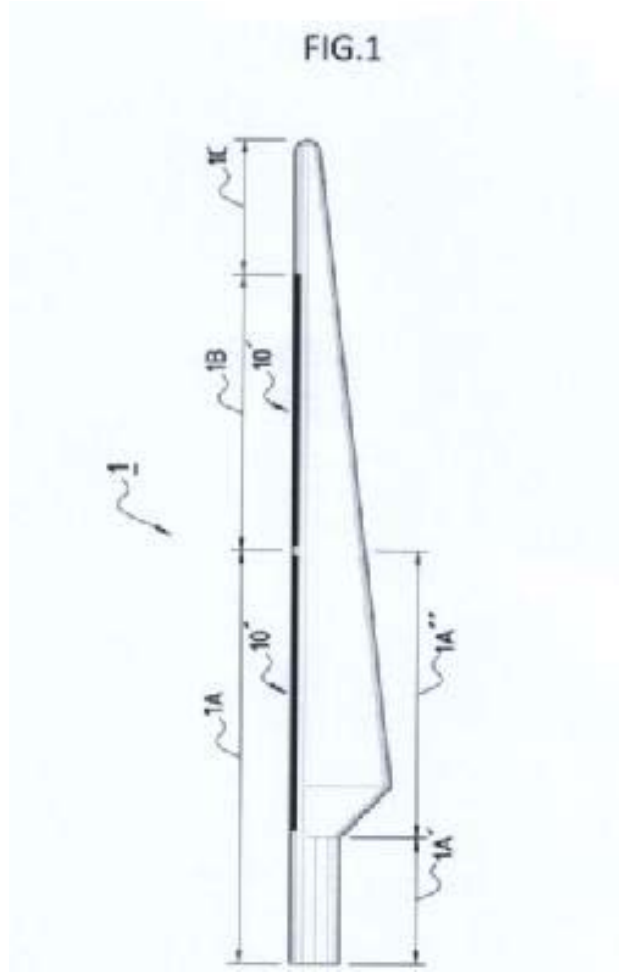
**11** ES 2392418 A1  
**21** P 201100250 (8)  
**71** CAÑUELO GONZÁLEZ, Carlos Bartolomé (50,0%) y otros  
**74** HERRERA DÁVILA, Álvaro

---

**11** ES 2391737 A1  
**21** P 201290079 (8)  
**71** ORTS PAYA, David (16,7%) y otros  
**74** ISERN JARA, Jorge

---

- 57 Perfil aerodinámico con sustentación híbrida (2) para una pala de aerogenerador (1), con un borde de ataque (10), un borde de salida (11), y lados de intradós o de sobrepresión (12) y de extradós o de depresión (13), comprendidos ambos entre el borde de ataque (10) y de salida (11), caracterizada porque, el borde de ataque (10) se compone de un borde de ataque exterior (10'), formado por un cilindro hueco rotatorio (100) y un borde de ataque interior (10'') con forma cóncava.



11 ES 2393329 A1

21 P 201201073 (3)

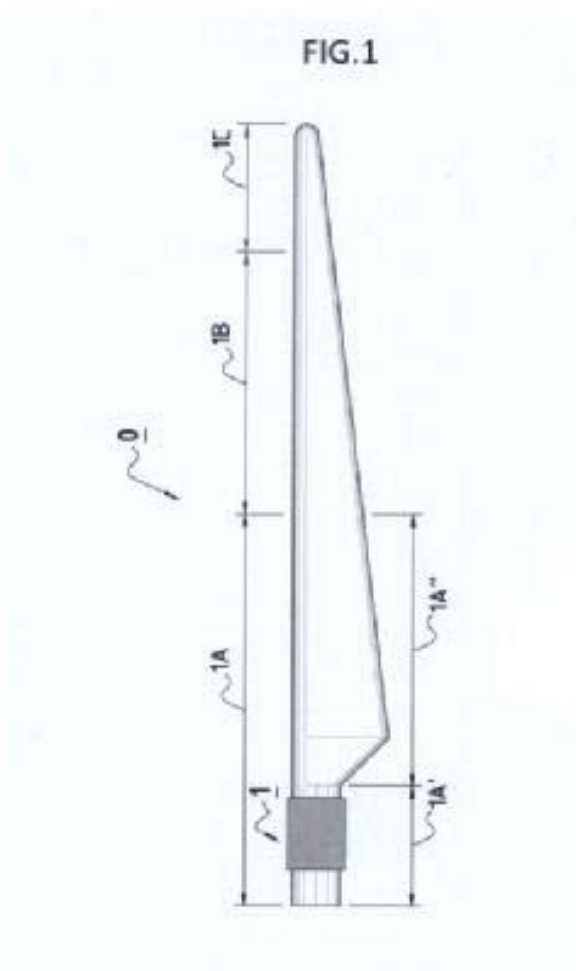
22 22-10-2012

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 Dispositivo hiper-hipo sustentador para la región de la raíz de una pala de aerogenerador

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

- 57 Dispositivo hiper-hipo sustentador para la región de la raíz (1) de una pala de aerogenerador (0) caracterizado porque está formado por un elemento hiper-hipo sustentador integrado en la superficie exterior cilíndrica de la raíz de la pala (1A') y porque comprende al menos un rotor bicapa exterior (100), con forma de cilindro hueco, que se coloca sobre un estator interior (102), con forma de cilindro hueco, mediante dos cojinetes anulares (1011, 101D), y que se puede colocar en palas existentes sin tener que desmontarlas del aerogenerador.



11 ES 2393323 A1

21 P 201290002 (X)

22 26-07-2010

30 27-07-2009 0912999

51 A61K 31/565 (2006.01)

C07J 31/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

54 Fluestrant en una dosificación de 500 mg para el tratamiento del cáncer de mama avanzado

71 AstraZeneca AB (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

57 La presente invención se refiere a fulvestrant a una dosificación de 500 mg para uso en el tratamiento de una mujer postmenopáusica con cáncer de mama avanzado que ha progresado o recurrido en terapia endocrina.

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

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

---

**11** ES 2393329 A1  
**21** P 201201073 (3)  
**71** UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

---

**11** ES 2393323 A1  
**21** P 201290002 (X)  
**71** AstraZeneca AB (100,0%)  
**74** DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

Conforme a lo previsto en los artículos 2.2 y 2.3 del Real Decreto 812/2000, de 19 de mayo, y en el artículo 36.3 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se pone en conocimiento general que, para las solicitudes de patente a continuación mencionadas, se reanuda el procedimiento general de concesión, abriéndose el plazo de dos meses para la presentación de observaciones al informe sobre el estado de la técnica.

**11** ES 2386076 A1  
**21** P 200930678 (3)  
**71** SCHWING STETTER IBERICA S.L.U.  
**74** CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

**11** ES 2386074 A1  
**21** P 201030456 (X)  
**71** ATEIN NAVAL ATENASA SISTEMAS ECOLOGICOS S.L.  
**74** DOMÍNGUEZ COBETA, Josefa

---

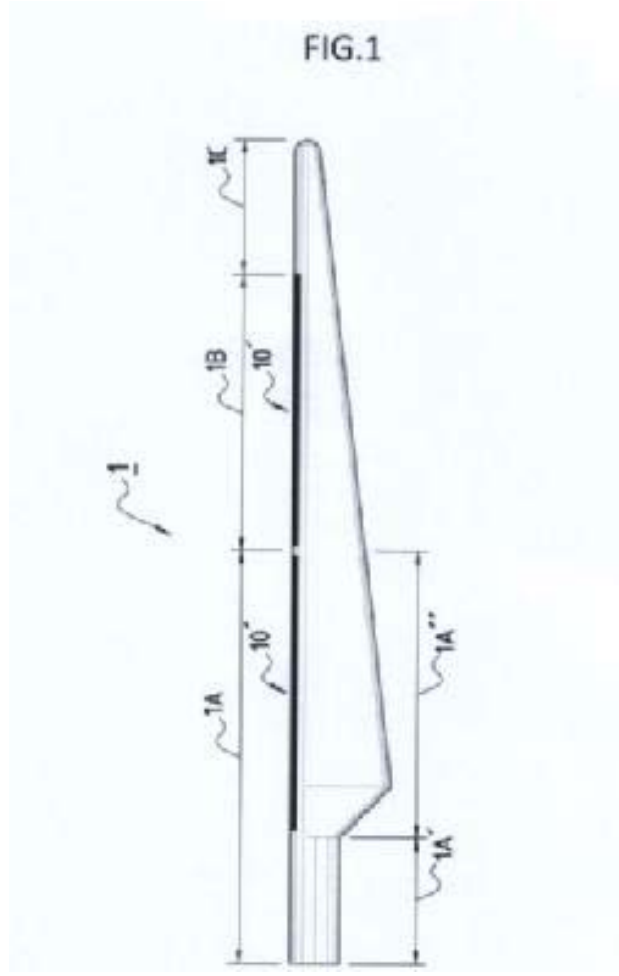
**11** ES 2392418 A1  
**21** P 201100250 (8)  
**71** CAÑUELO GONZÁLEZ, Carlos Bartolomé (50,0%) y otros  
**74** HERRERA DÁVILA, Álvaro

---

**11** ES 2391737 A1  
**21** P 201290079 (8)  
**71** ORTS PAYA, David (16,7%) y otros  
**74** ISERN JARA, Jorge

---

- 57 Perfil aerodinámico con sustentación híbrida (2) para una pala de aerogenerador (1), con un borde de ataque (10), un borde de salida (11), y lados de intradós o de sobrepresión (12) y de extradós o de depresión (13), comprendidos ambos entre el borde de ataque (10) y de salida (11), caracterizada porque, el borde de ataque (10) se compone de un borde de ataque exterior (10'), formado por un cilindro hueco rotatorio (100) y un borde de ataque interior (10'') con forma cóncava.



11 ES 2393329 A1

21 P 201201073 (3)

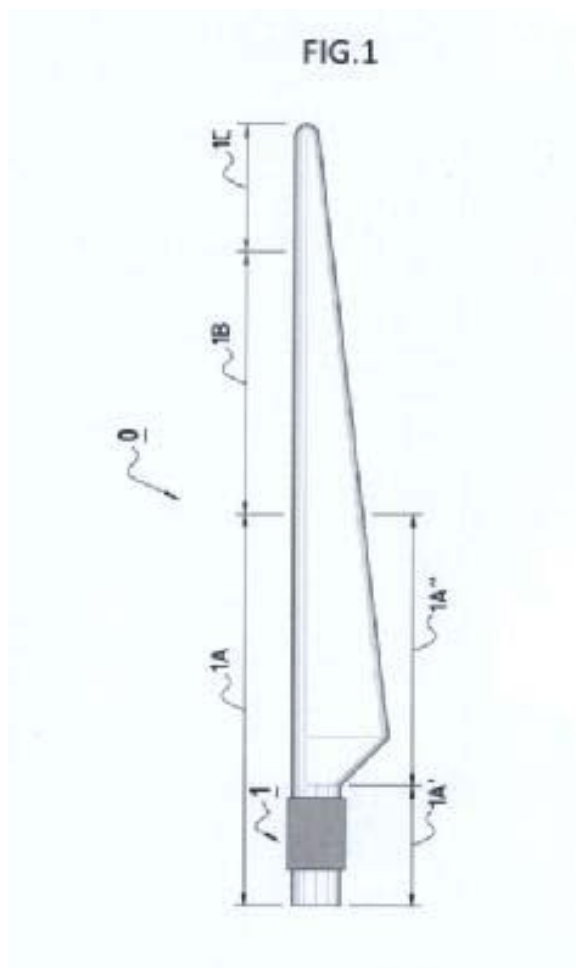
22 22-10-2012

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 Dispositivo hiper-hipo sustentador para la región de la raíz de una pala de aerogenerador

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (100,0%)

- 57 Dispositivo hiper-hipo sustentador para la región de la raíz (1) de una pala de aerogenerador (0) caracterizado porque está formado por un elemento hiper-hipo sustentador integrado en la superficie exterior cilíndrica de la raíz de la pala (1A') y porque comprende al menos un rotor bicapa exterior (100), con forma de cilindro hueco, que se coloca sobre un estator interior (102), con forma de cilindro hueco, mediante dos cojinetes anulares (1011, 101D), y que se puede colocar en palas existentes sin tener que desmontarlas del aerogenerador.



11 ES 2393323 A1

21 P 201290002 (X)

22 26-07-2010

30 27-07-2009 0912999

51 A61K 31/565 (2006.01)

C07J 31/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

54 Fluestrant en una dosificación de 500 mg para el tratamiento del cáncer de mama avanzado

71 AstraZeneca AB (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

57 La presente invención se refiere a fulvestrant a una dosificación de 500 mg para uso en el tratamiento de una mujer postmenopáusica con cáncer de mama avanzado que ha progresado o recurrido en terapia endocrina.

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

Conforme a lo previsto en los artículos 36.3 y 39.2 de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes, se ponen a disposición del público los informes sobre el estado de la técnica que a continuación se mencionan. En consecuencia, queda interrumpido el procedimiento de concesión de patentes hasta la publicación de la reanudación del mismo (art. 39.2 Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes y artículos 1 y 2 de los Reales Decretos 812/2000, de 19 de mayo y 996/2001, de 10 de septiembre).

**54 Aparato y sistema de control para la generación de energía a partir de energía de las olas**

73 AQUAMARINE POWER LIMITED (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/GB2006/000906 15/03/2006

87 WO06100436 28-09-2006

96 E06710079 15-03-2006

97 EP1861618 18-07-2012

**11 ES 2393273 T3**

21 E 06722987 (2)

51 C07C 45/52 (2006.01)

C07C 47/22 (2006.01)

**54 Proceso para deshidratar glicerol hasta acroleína**

73 ARKEMA FRANCE (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2006/000735 06/01/2006

87 WO06087083 24-08-2006

96 E06722987 06-01-2006

97 EP1853541 08-08-2012

**11 ES 2393201 T3**

21 E 06754805 (7)

51 H05B 6/06 (2006.01)

H05B 6/12 (2006.01)

H05B 3/74 (2006.01)

F24C 3/00 (2006.01)

**54 Dispositivo para calentamiento de un elemento calentador**

73 BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/EP2006/061778 24/04/2006

87 WO06131419 14-12-2006

96 E06754805 24-04-2006

97 EP1897414 10-10-2012

**11 ES 2393202 T3**

21 E 06756283 (5)

51 F03D 5/00 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 7/00 (2006.01)

F03D 7/06 (2006.01)

**54 Un dispositivo para la producción de energía eléctrica y un proceso para el control automático de dicho dispositivo**

73 KITE GEN RESEARCH S.R.L. (100,0%)

74 LAZCANO GAINZA, Jesús

86 PCT/IT2006/000343 10/05/2006

87 WO07129341 15-11-2007

96 E06756283 10-05-2006

97 EP2016284 15-08-2012

---

11 **ES 2393272 T3**

21 **E 06760328 (2)**

51 **B65B 61/06** (2006.01)

**B65B 61/14** (2006.01)

**B65B 61/26** (2006.01)

**B65B 9/15** (2006.01)

54 **Cuchilla cortadora de redes**

73 POLY-CLIP SYSTEM CORP. (100,0%)

74 RIZZO, Sergio

86 PCT/US2006/020023 24/05/2006

87 WO06127770 30-11-2006

96 E06760328 24-05-2006

97 EP1893494 01-08-2012

---

11 **ES 2393265 T3**

21 **E 06761023 (8)**

51 **F25D 17/06** (2006.01)

**F25D 23/06** (2006.01)

54 **Disposición de soplado de aire para un refrigerador combinado**

73 WHIRLPOOL S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/BR2006/000141 11/07/2006

87 WO07006113 18-01-2007

96 E06761023 11-07-2006

97 EP1904797 04-07-2012

---

11 **ES 2393203 T3**

21 **E 06763889 (0)**

51 **A61K 31/47** (2006.01)

**A61P 31/04** (2006.01)

**C07D 215/22** (2006.01)

54 **Derivados de quinolina como agentes antibacterianos**

73 JANSSEN PHARMACEUTICA NV (100,0%)

---



- 74 TORNER LASALLE, Elisabet
  - 86 PCT/NL2006/000649 20/12/2006
  - 87 WO07073166 28-06-2007
  - 96 E06835671 20-12-2006
  - 97 EP1963505 22-08-2012
- 

- 11 **ES 2393312 T3**
  - 21 **E 07009292 (9)**
  - 51 **A61L 2/18** (2006.01)  
**A61L 2/20** (2006.01)  
**A61L 2/24** (2006.01)
  - 54 **Método y aparato para descontaminar espacios cerrados**
  - 73 Bioquell UK Limited (100,0%)
  - 74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
  - 96 E07009292 28-03-2003
  - 97 EP1852132 03-10-2012
- 

- 11 **ES 2393367 T3**
  - 21 **E 07019938 (5)**
  - 51 **H01F 7/16** (2006.01)  
**H01H 33/66** (2006.01)
  - 54 **Actuador**
  - 73 LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD (100,0%)
  - 74 FÀBREGA SABATÉ, Xavier
  - 96 E07019938 11-10-2007
  - 97 EP1914761 15-08-2012
- 

- 11 **ES 2393369 T3**
  - 21 **E 07021864 (9)**
  - 51 **F03D 7/00** (2006.01)  
**F03D 7/02** (2006.01)  
**F03D 7/04** (2006.01)  
**F03D 9/00** (2006.01)  
**H02P 9/10** (2006.01)
  - 54 **Procedimiento para el funcionamiento de una planta de energía eólica en caso de cambios bruscos de tensión en la red**
  - 73 NORDEX ENERGY GMBH (100,0%)
  - 74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
  - 96 E07021864 10-11-2007
  - 97 EP1970562 19-09-2012
-

---

11 **ES 2393120 T3**

21 **E 07024429 (8)**

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

**A61B 17/80** (2006.01)

54 **Instrumento para placa ósea y procedimiento**

73 STRYKER LEIBINGER GMBH & CO. KG (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E07024429 17-12-2007

97 EP2072016 03-10-2012

---

11 **ES 2393121 T3**

21 **E 07122473 (7)**

51 **A47L 15/44** (2006.01)

**D06F 39/02** (2006.01)

54 **Electrodoméstico de circulación de agua con un dispositivo para la adición de detergente**

73 BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E07122473 06-12-2007

97 EP1935319 10-10-2012

---

11 **ES 2393122 T3**

21 **E 07305001 (5)**

51 **B29C 33/20** (2006.01)

**B29C 45/64** (2006.01)

**B22D 17/26** (2006.01)

54 **Molde equipado con un dispositivo de bloqueo**

73 Compose (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E07305001 14-12-2007

97 EP2070675 15-08-2012

---

11 **ES 2393123 T3**

21 **E 07711656 (4)**

51 **F03D 7/04** (2006.01)

**H02H 3/18** (2006.01)

**H02M 1/32** (2007.01)

54 **Alimentación de energía para el dispositivo de regulación de las aspas de una instalación de energía eólica**

73 REpower Systems SE (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

---

86 PCT/EP2007/001594 23/02/2007

87 WO07098894 07-09-2007

96 E07711656 23-02-2007

97 EP1989440 15-08-2012

---

11 **ES 2393124 T3**

21 **E 07734206 (1)**

51 **B65B 59/04** (2006.01)

54 **Aparato para transferir y mover elementos de una máquina de trabajo**

73 I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A. (100,0%)

74 GALLEGO JIMÉNEZ, José Fernando

86 PCT/IB2007/000885 04/04/2007

87 WO07113660 11-10-2007

96 E07734206 04-04-2007

97 EP2013088 22-08-2012

---

11 **ES 2393079 T3**

21 **E 07745906 (3)**

51 **B01D 29/11** (2006.01)

**B01D 35/10** (2006.01)

54 **Aparato de filtración fina que emplea un módulo de filtración de fibras flexibles**

73 Nanoentech Co., Ltd. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/KR2007/001743 11/04/2007

87 WO07119958 25-10-2007

96 E07745906 11-04-2007

97 EP2010303 05-09-2012

---

11 **ES 2393125 T3**

21 **E 07746641 (5)**

51 **C12N 15/12** (2006.01)

54 **Un método para estimular la angiogénesis usando DKK2 y composición que comprende la misma**

73 THERAGEN ETEX CO., LTD. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/KR2007/002493 23/05/2007

87 WO07136226 29-11-2007

96 E07746641 23-05-2007

97 EP2021473 15-08-2012

---

- 11 **ES 2393044 T3**
- 21 **E 08866755 (5)**
- 51 **A61M 1/00** (2006.01)  
**A61F 9/00** (2006.01)
- 54 **Sistema quirúrgico que tiene un medio para presurizar una válvula de ventilación**
- 73 BAUSCH & LOMB INCORPORATED (100,0%)
- 74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier
- 86 PCT/US2008/087392 18/12/2008
- 87 WO09085932 09-07-2009
- 96 E08866755 18-12-2008
- 97 EP2227264 10-10-2012
- 

- 11 **ES 2393045 T3**
- 21 **E 08876316 (4)**
- 51 **H04B 1/00** (2006.01)  
**H04W 52/34** (2009.01)  
**H04W 52/52** (2009.01)
- 54 **Aparato de transmisión**
- 73 Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (100,0%)
- 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 86 PCT/SE2008/051474 16/12/2008
- 87 WO10042000 15-04-2010
- 96 E08876316 16-12-2008
- 97 EP2351439 22-08-2012
- 

- 11 **ES 2393046 T3**
- 21 **E 09008270 (2)**
- 51 **F03D 7/04** (2006.01)  
**F03D 11/00** (2006.01)
- 54 **Disposición y método para controlar la guiñada de una turbina eólica**
- 73 Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)
- 74 ZUAZO ARALUZE, Alexander
- 96 E09008270 24-06-2009
- 97 EP2267301 03-10-2012
- 

- 11 **ES 2393047 T3**
- 21 **E 09015114 (3)**
- 51 **B65G 1/04** (2006.01)  
**B66F 9/14** (2006.01)



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

## Boletín Español 26/12/2012 - 28/12/2012

Cliente 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA

Clasificaciones: F03D

[PC] Palabras Clave [TI] Titulares Vigilados [CL] Clasificaciones

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 201100674 ES	METODO DE COLOCACION DE INSERTOS EN PIEZAS DE MATERIAL COMPUESTO.	Investigaciones y Desarrollos Eólicos, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00006			CL
P 201100674 ES	METODO DE COLOCACION DE INSERTOS EN PIEZAS DE MATERIAL COMPUESTO.	Investigaciones y Desarrollos Eólicos, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 001/00006			CL
E 10000317 ES	DISPOSITIVO DE SUJECION PARA SUJETAR UNA PALA PARA UNA TURBINA EOLICA Y METODO DE INSALACION DE PALAS DE TURBINA EOLICA	Siemens Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B66C 001/00042, B66C 001/00062, F03D 001/00000			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>3</b>						

21 P 201030619 (8)

71 MAIMBAR XXI S.L.

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

11 ES 2393871 A1

21 P 201031564 (2)

71 AIRBUS OPERATIONS, S.L. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

11 ES 2393886 A1

21 P 201031623 (1)

71 CUNTO LERÍN, José Javier (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

11 ES 2393883 A1

21 P 201031660 (6)

71 RUIZ BERNAL, Francisco (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

11 ES 2393881 A1

21 P 201031742 (4)

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

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

11 ES 2393872 A1

21 P 201031872 (2)

71 PENADÉS CAÑETE, Juan José (100,0%)

74 GIMENO MORCILLO, José Vicente

---

11 ES 2393865 A1

21 P 201100674 (0)

71 INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EÓLICOS, S.L. (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

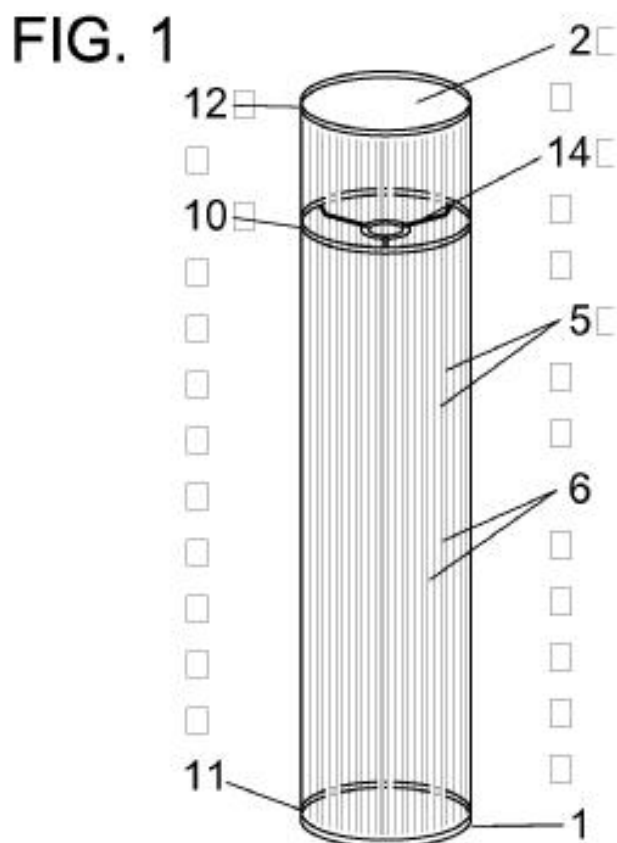
---

11 ES 2393904 A1

21 P 201100677 (5)

71 EMBEN DESARROLLOS INDUSTRIALES S.L. (100,0%)

---



11 ES 2393865 A1

21 P 201100674 (0)

22 13-06-2011

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 MÉTODO DE COLOCACIÓN DE INSERTOS EN PIEZAS DE MATERIAL COMPUESTO.

71 INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EÓLICOS, S.L. (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

57 Método de colocación de insertos en piezas de material compuesto, que consiste en realizar en la pieza (1) de aplicación un orificio (2) con holgura respecto de la forma del inserto (3) a colocar, disponiéndose sobre el inserto (3) una camisa (4) tejida con fibras naturales y/o sintéticas, para introducir el inserto (3) provisto con la camisa (4), en el orificio (2), aplicando una presión de empuje del inserto (3) hacia el interior, mientras que en el hueco que queda entre el inserto (3) y la pared del orificio (2) se infunde resina, la cual empapa a la camisa (4) para fijar el inserto (3) sobre la pared del orificio.(2).

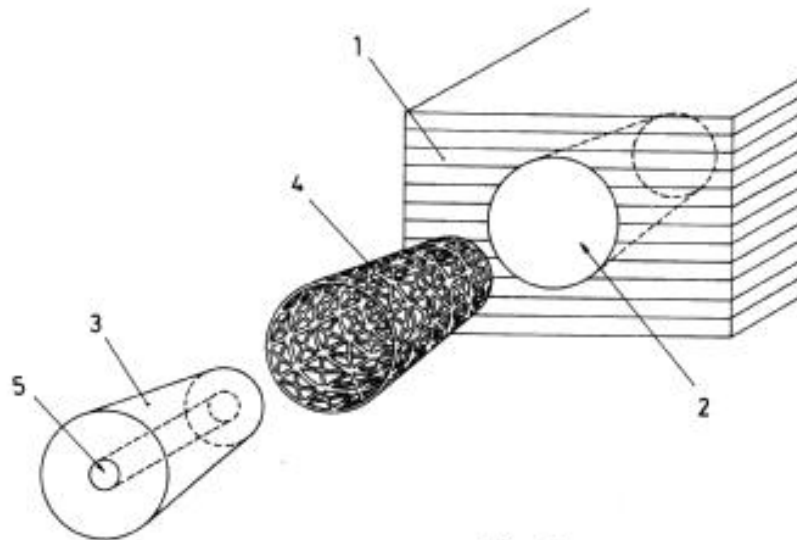


Fig.1

11 ES 2393904 A1

21 P 201100677 (5)

22 14-06-2011

51 B28B 7/22 (2006.01)

E04G 11/08 (2006.01)

E04G 17/00 (2006.01)

54 ENCOFRADO PARA VIVIENDAS PREFABRICADAS.

71 EMBEN DESARROLLOS INDUSTRIALES S.L. (100,0%)

74 VICARIO TRINIDAD, Marcos

57 Encofrado para viviendas prefabricadas.

Un sistema constructivo ideal para viviendas prefabricadas es aquel en el que todos los paramentos de la vivienda vienen determinados por un encofrado común a base de paneles metálicos fijables entre sí a testa o en ángulo con la colaboración de pasadores y cuñas de bloqueo. El problema radica en la dificultad de desmoldeo, el cual resulta prácticamente imposible a nivel de ángulos interiores. La invención consiste en utilizar en correspondencia con dichos ángulos interiores perfiles angulares (3) que constituyen los nexos de unión entre los paneles metálicos (1, 1') que los enmarcan, siendo dicho perfil angular (3) de amplitud progresivamente creciente en sentido ascendente, a la vez que los bordes correspondientes (4) de los paneles (1, 1') están también inclinados separándose progresivamente en sentido ascendente, con lo que en fase de desencofrado o desmoldeo los perfiles angulares (3), tras su desenclavamiento de los correspondientes pasadores, son fácilmente desplazables en sentido ascendente, a modo de cuñas, lo que permite un desmoldeo sumamente rápido y sencillo.



21 P 201030619 (8)

71 MAIMBAR XXI S.L.

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

---

11 ES 2393871 A1

21 P 201031564 (2)

71 AIRBUS OPERATIONS, S.L. (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

---

11 ES 2393886 A1

21 P 201031623 (1)

71 CUNTO LERÍN, José Javier (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

11 ES 2393883 A1

21 P 201031660 (6)

71 RUIZ BERNAL, Francisco (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

---

11 ES 2393881 A1

21 P 201031742 (4)

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

74 PONS ARIÑO, Ángel

---

11 ES 2393872 A1

21 P 201031872 (2)

71 PENADÉS CAÑETE, Juan José (100,0%)

74 GIMENO MORCILLO, José Vicente

---

11 ES 2393865 A1

21 P 201100674 (0)

71 INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EÓLICOS, S.L. (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

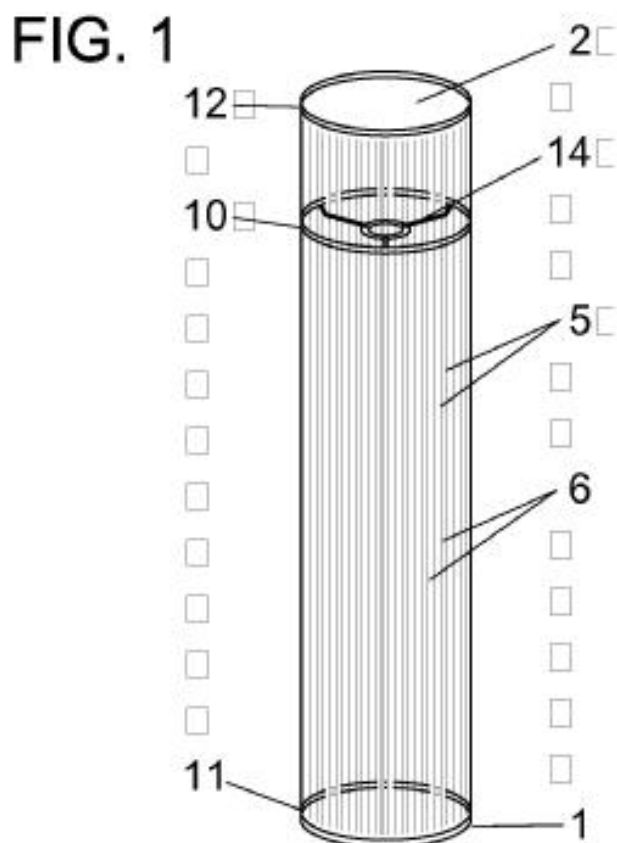
---

11 ES 2393904 A1

21 P 201100677 (5)

71 EMBEN DESARROLLOS INDUSTRIALES S.L. (100,0%)

---



11 ES 2393865 A1

21 P 201100674 (0)

22 13-06-2011

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 MÉTODO DE COLOCACIÓN DE INSERTOS EN PIEZAS DE MATERIAL COMPUESTO.

71 INVESTIGACIONES Y DESARROLLOS EÓLICOS, S.L. (100,0%)

74 BUCETA FACORRO, Luis

57 Método de colocación de insertos en piezas de material compuesto, que consiste en realizar en la pieza (1) de aplicación un orificio (2) con holgura respecto de la forma del inserto (3) a colocar, disponiéndose sobre el inserto (3) una camisa (4) tejida con fibras naturales y/o sintéticas, para introducir el inserto (3) provisto con la camisa (4), en el orificio (2), aplicando una presión de empuje del inserto (3) hacia el interior, mientras que en el hueco que queda entre el inserto (3) y la pared del orificio (2) se infunde resina, la cual empapa a la camisa (4) para fijar el inserto (3) sobre la pared del orificio (2).

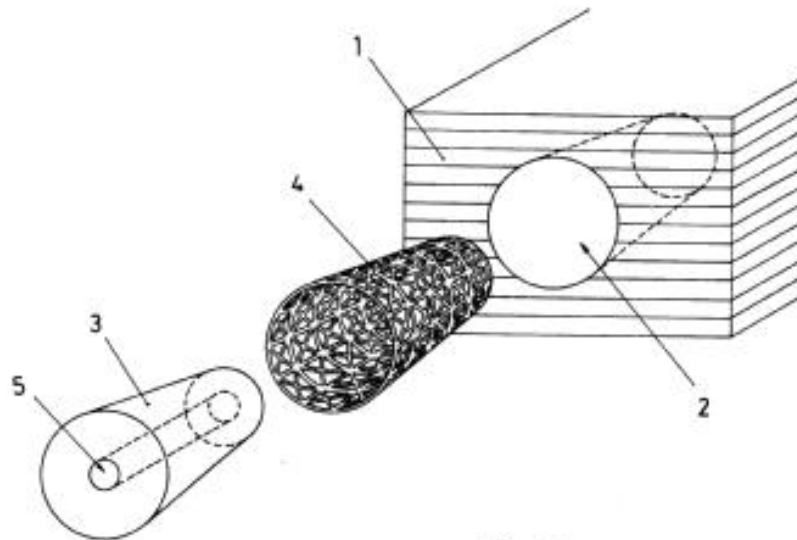


Fig.1

11 ES 2393904 A1

21 P 201100677 (5)

22 14-06-2011

51 B28B 7/22 (2006.01)

E04G 11/08 (2006.01)

E04G 17/00 (2006.01)

54 ENCOFRADO PARA VIVIENDAS PREFABRICADAS.

71 EMBEN DESARROLLOS INDUSTRIALES S.L. (100,0%)

74 VICARIO TRINIDAD, Marcos

57 Encofrado para viviendas prefabricadas.

Un sistema constructivo ideal para viviendas prefabricadas es aquel en el que todos los paramentos de la vivienda vienen determinados por un encofrado común a base de paneles metálicos fijables entre sí a testa o en ángulo con la colaboración de pasadores y cuñas de bloqueo. El problema radica en la dificultad de desmoldeo, el cual resulta prácticamente imposible a nivel de ángulos interiores. La invención consiste en utilizar en correspondencia con dichos ángulos interiores perfiles angulares (3) que constituyen los nexos de unión entre los paneles metálicos (1, 1') que los enmarcan, siendo dicho perfil angular (3) de amplitud progresivamente creciente en sentido ascendente, a la vez que los bordes correspondientes (4) de los paneles (1, 1') están también inclinados separándose progresivamente en sentido ascendente, con lo que en fase de desencofrado o desmoldeo los perfiles angulares (3), tras su desenclavamiento de los correspondientes pasadores, son fácilmente desplazables en sentido ascendente, a modo de cuñas, lo que permite un desmoldeo sumamente rápido y sencillo.

87 WO10070057 24-06-2010

96 E09793524 17-12-2009

97 EP2379061 14-11-2012

---

11 **ES 2393601 T3**

21 **E 09801274 (3)**

51 **A61L 9/04** (2006.01)

**A01M 1/20** (2006.01)

**B60H 3/00** (2006.01)

**A61L 9/12** (2006.01)

54 **Dispositivo para distribuir una sustancia volatil**

73 Firmenich S.A. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/IB2009/055743 14/12/2009

87 WO10070576

96 E09801274 14-12-2009

97 EP2376130 19-09-2012

---

11 **ES 2393604 T3**

21 **E 10000317 (7)**

51 **F03D 1/00** (2006.01)

**B66C 1/42** (2006.01)

**B66C 1/62** (2006.01)

54 **Dispositivo de sujeción para sujetar una pala para una turbina eólica y método de insalación de palas de turbina eólica**

73 Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

96 E10000317 14-01-2010

97 EP2345811 03-10-2012

---

11 **ES 2393615 T3**

21 **E 10002220 (1)**

51 **A61B 18/22** (2006.01)

**A61B 17/3211** (2006.01)

**A61B 18/24** (2006.01)

54 **Escalpeló láser**

73 A.R.C. LASER GMBH (100,0%)

74 BLANCO JIMÉNEZ, Araceli

96 E10002220 04-03-2010

97 EP2226031 07-09-2011

---