

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

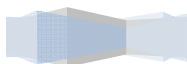
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

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 ([F03D 3/02](#) tiene prioridad)
- F03D 3/06 · Rotores
- F03D 5/00 · Otros motores de viento (control [F03D 7/00](#))
- 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, véase 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 **título de la invención**,
- quien es el titular o **titulares** y
- el **acto publicado** en concreto.

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

¿Le interesaría recibir boletines de vigilancia de su sector?

[Coméntenoslo sin compromiso](#)

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín Español 02/07/2012 - 06/07/2012

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 201000131 ES	FRENO MECANICO PARA AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 007/00002			CL
P 201000131 ES	FRENO MECANICO PARA AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Solicitud de registro	F03D 007/00002			CL
E 07076110 ES	PORTAPLANETAS PARA UNA ETAPA PLANETARIA CON UNA PLACA BOGIE	Gamesa Innovation & Technology, S. L. y otros	Defectos protección definitiva	F03D 001/00000, F03D 011/00002, F16H 001/00028, F16H 057/00008			CL
E 07076110 ES	PORTAPLANETAS PARA UNA ETAPA PLANETARIA CON UNA PLACA BOGIE	Gamesa Innovation & Technology, S. L. y otros	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00000, F03D 011/00002, F16H 001/00028, F16H 057/00008			CL
E 08758271 ES	TURBINA EOLICA Y METODO PARA COMPENSAR LAS DISCREPANCIAS EN UN SISTEMA DE PASO DE PALA DE ROTOR DE TURBINA EOLICA	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 007/00004			CL
E 09782071 ES	DISPOSICION PARA EL GUIADO DE CABLES Y UNA TURBINA EOLICA QUE USA DICHA DISPOSICION	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	B66D 001/00036, F03D 011/00000			CL
Total expedientes:	6						

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

11 ES 2384150 A1

21 P 200931279 (1)

71 FERROVIAL AGROMÁN S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 ES 2384140 A1

21 P 201000131 (1)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2384139 A1

21 P 201001093 (0)

71 UNIVERSIDAD DE JAÉN

11 ES 2384146 A1

21 P 201030139 (0)

71 GENERAL ELECTRIC COMPANY

74 Mario Carpintero López

11 ES 2384145 A1

21 P 201030148 (X)

71 MECANIZACIONES ALAVESAS, S.L.

74 Javier Ungría López

11 ES 2384144 A1

21 P 201030252 (4)

71 CAÑAS Y GÓMEZ, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 ES 2384143 A1

21 P 201030901 (4)

71 PLASTINHER, S.L.

74 Javier Ungría López

11 ES 2384137 A1

21 P 201090063 (4)

(9); y al menos una barra transversal antivuelco (20) con sendas abrazaderas (21) extremas susceptibles de acoplarse cada una de ellas a su respectivo carril (23) a descargar.

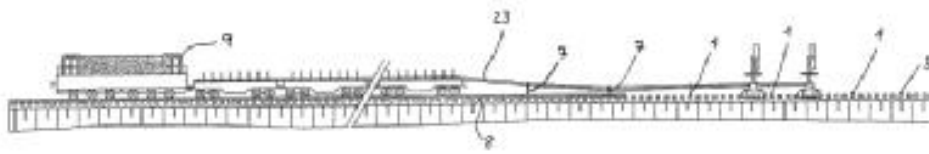


FIG. 1

11 ES 2384140 A1

21 P 201000131 (1)

22 04-02-2010

51 F03D 7/02 (2006.01)

54 FRENO MECÁNICO PARA AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Freno mecánico que consiste en un doble disco (D1 y D2) que gira solidario al eje de transmisión y unas pinzas de frenado (P1 y P2) que rozan con el disco cuando se activan ya sea por vía eléctrica, hidráulica o neumática. El freno se caracteriza porque se dispone en el eje de alta velocidad (Ea) del tren de potencia, adaptando su diámetro a unas dimensiones marcadas por el espacio existente y anclando las pinzas de freno directamente a la carcasa de la multiplicadora (M).

El freno mecánico así constituido es capaz de efectuar la frenada con el actuador del pitch en posición de potencia, en condiciones iniciales de potencia nominal y a la velocidad nominal de viento promedio para una instalación menor a 1 MW.

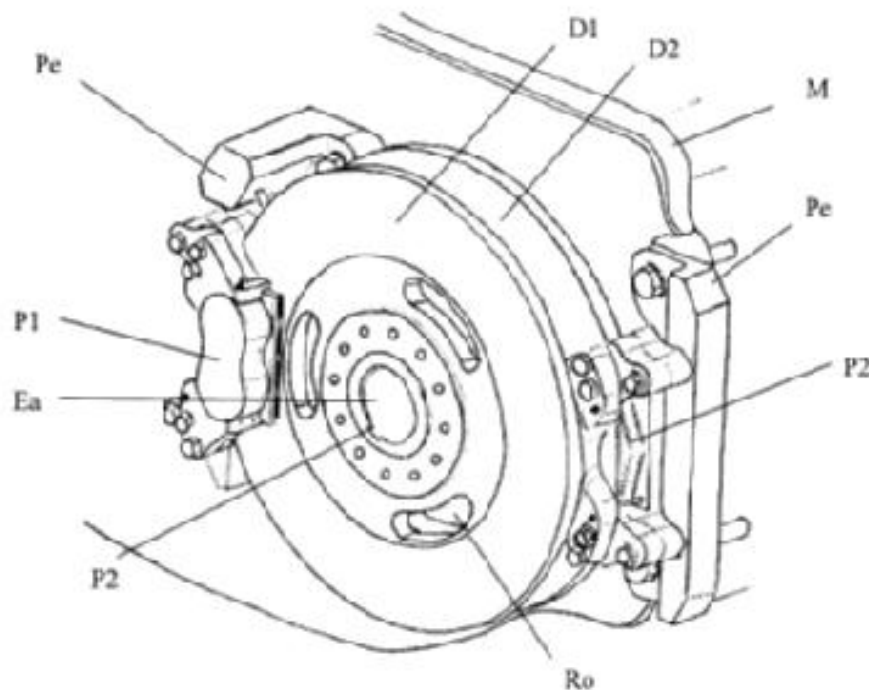


Fig. 3

11 ES 2384139 A1

21 P 201001093 (0)

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

11 ES 2384150 A1

21 P 200931279 (1)

71 FERROVIAL AGROMÁN S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 ES 2384140 A1

21 P 201000131 (1)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2384139 A1

21 P 201001093 (0)

71 UNIVERSIDAD DE JAÉN

11 ES 2384146 A1

21 P 201030139 (0)

71 GENERAL ELECTRIC COMPANY

74 Mario Carpintero López

11 ES 2384145 A1

21 P 201030148 (X)

71 MECANIZACIONES ALAVESAS, S.L.

74 Javier Ungría López

11 ES 2384144 A1

21 P 201030252 (4)

71 CAÑAS Y GÓMEZ, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 ES 2384143 A1

21 P 201030901 (4)

71 PLASTINHER, S.L.

74 Javier Ungría López

11 ES 2384137 A1

21 P 201090063 (4)

(9); y al menos una barra transversal antivuelco (20) con sendas abrazaderas (21) extremas susceptibles de acoplarse cada una de ellas a su respectivo carril (23) a descargar.

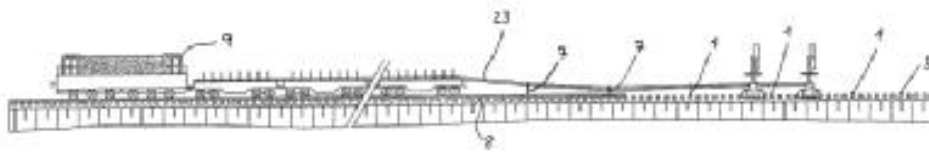


FIG. 1

11 ES 2384140 A1

21 P 201000131 (1)

22 04-02-2010

51 F03D 7/02 (2006.01)

54 FRENO MECÁNICO PARA AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Freno mecánico que consiste en un doble disco (D1 y D2) que gira solidario al eje de transmisión y unas pinzas de frenado (P1 y P2) que rozan con el disco cuando se activan ya sea por vía eléctrica, hidráulica o neumática. El freno se caracteriza porque se dispone en el eje de alta velocidad (Ea) del tren de potencia, adaptando su diámetro a unas dimensiones marcadas por el espacio existente y anclando las pinzas de freno directamente a la carcasa de la multiplicadora (M).

El freno mecánico así constituido es capaz de efectuar la frenada con el actuador del pitch en posición de potencia, en condiciones iniciales de potencia nominal y a la velocidad nominal de viento promedio para una instalación menor a 1 MW.

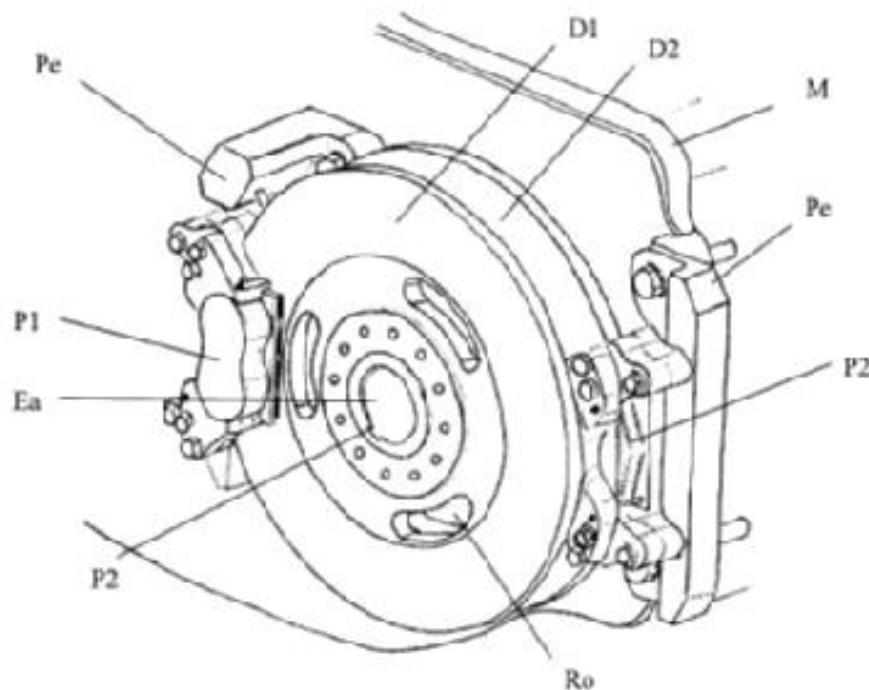


Fig. 3

11 ES 2384139 A1

21 P 201001093 (0)

21 E 05763405 (7)

74 Mario Carpintero López

96 E05763405 06-07-2005

97 EP1784169 21-03-2012

21 E 05764041 (9)

74 Ángel Pons Ariño

96 E05764041 07-07-2005

97 EP1807518 25-04-2012

21 E 05782153 (0)

74 Mario Carpintero López

96 E05782153 04-08-2005

97 EP1776618 21-03-2012

21 E 05797959 (3)

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E05797959 03-08-2005

97 EP1885191 28-03-2012

21 E 06717067 (0)

74 Mario Carpintero López

96 E06717067 29-03-2006

97 EP1901925 28-03-2012

21 E 06794741 (6)

74 Rosalía Ballester cañizares

96 E06794741 12-10-2006

97 EP1949707 21-03-2012

21 E 06829004 (8)

74 Luis Alfonso Durán Moya

96 E06829004 10-11-2006

97 EP1948627 14-03-2012

21 E 07076110 (1)

74 José Fernando Gallego Jiménez

96 E07076110 19-12-2007

97 EP2072863 25-04-2012

21 **E 07732925 (8)**

74 Mario Carpintero López

96 E07732925 23-05-2007

97 EP2038052 21-03-2012

21 **E 07816051 (2)**

74 Rafael Linage González

96 E07816051 25-10-2007

97 EP2089546 14-03-2012

21 **E 07823247 (7)**

74 José Antonio Urizar Anasagasti

96 E07823247 13-11-2007

97 EP2092081 15-02-2012

21 **E 08153652 (6)**

74 Javier Ungría López

96 E08153652 03-01-2002

97 EP1985630 18-04-2012

21 **E 08728244 (8)**

74 Javier Ungría López

96 E08728244 25-01-2008

97 EP2110002 25-04-2012

21 **E 08768842 (0)**

74 Mario Carpintero López

96 E08768842 27-06-2008

97 EP2173588 18-04-2012

21 **E 08864986 (8)**

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E08864986 11-12-2008

97 EP2222209 02-05-2012

96 E07017118 31-08-2007

97 EP1905464 16-05-2012

11 **ES 2384548 T3**

21 **E 07076110 (1)**

51 **F16H 57/08** (2006.01)

F16H 1/28 (2006.01)

F03D 11/02 (2006.01)

F03D 1/00 (2006.01)

54 **Portaplanetas para una etapa planetaria con una placa bogie**

73 Gamesa Innovation & Technology, S.L. y otros

74 José Fernando Gallego Jiménez

96 E07076110 19-12-2007

97 EP2072863 25-04-2012

11 **ES 2384528 T3**

21 **E 07105397 (9)**

51 **A61K 8/26** (2006.01)

A61K 8/04 (2006.01)

A61Q 15/00 (2006.01)

A61Q 9/02 (2006.01)

54 **Composición cosmética que comprende una sal de aluminio**

73 Colgate-Palmolive Europe SARL

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E07105397 30-03-2007

97 EP1974716 28-03-2012

11 **ES 2384529 T3**

21 **E 07722143 (0)**

51 **B60B 27/00** (2006.01)

F16C 41/04 (2006.01)

F16C 19/54 (2006.01)

F16C 35/067 (2006.01)

F16C 33/76 (2006.01)

F16C 33/66 (2006.01)

F16C 19/36 (2006.01)

54 **Unidad de cojinete de rueda recambiable, por ejemplo para vehículos automóviles industriales**

73 Schaeffler Technologies AG & Co. KG

74 Isabel Lehmann Novo

86 PCT/DE2007/000585 31/03/2007

87 WO07115539 18-10-2007

96 E07722143 31-03-2007

21 E 05763405 (7)

74 Mario Carpintero López

96 E05763405 06-07-2005

97 EP1784169 21-03-2012

21 E 05764041 (9)

74 Ángel Pons Ariño

96 E05764041 07-07-2005

97 EP1807518 25-04-2012

21 E 05782153 (0)

74 Mario Carpintero López

96 E05782153 04-08-2005

97 EP1776618 21-03-2012

21 E 05797959 (3)

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E05797959 03-08-2005

97 EP1885191 28-03-2012

21 E 06717067 (0)

74 Mario Carpintero López

96 E06717067 29-03-2006

97 EP1901925 28-03-2012

21 E 06794741 (6)

74 Rosalía Ballester cañizares

96 E06794741 12-10-2006

97 EP1949707 21-03-2012

21 E 06829004 (8)

74 Luis Alfonso Durán Moya

96 E06829004 10-11-2006

97 EP1948627 14-03-2012

21 E 07076110 (1)

74 José Fernando Gallego Jiménez

96 E07076110 19-12-2007

97 EP2072863 25-04-2012

21 **E 07732925 (8)**

74 Mario Carpintero López

96 E07732925 23-05-2007

97 EP2038052 21-03-2012

21 **E 07816051 (2)**

74 Rafael Linage González

96 E07816051 25-10-2007

97 EP2089546 14-03-2012

21 **E 07823247 (7)**

74 José Antonio Urizar Anasagasti

96 E07823247 13-11-2007

97 EP2092081 15-02-2012

21 **E 08153652 (6)**

74 Javier Ungría López

96 E08153652 03-01-2002

97 EP1985630 18-04-2012

21 **E 08728244 (8)**

74 Javier Ungría López

96 E08728244 25-01-2008

97 EP2110002 25-04-2012

21 **E 08768842 (0)**

74 Mario Carpintero López

96 E08768842 27-06-2008

97 EP2173588 18-04-2012

21 **E 08864986 (8)**

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E08864986 11-12-2008

97 EP2222209 02-05-2012

96 E07017118 31-08-2007

97 EP1905464 16-05-2012

11 **ES 2384548 T3**

21 **E 07076110 (1)**

51 **F16H 57/08** (2006.01)

F16H 1/28 (2006.01)

F03D 11/02 (2006.01)

F03D 1/00 (2006.01)

54 **Portaplanetas para una etapa planetaria con una placa bogie**

73 Gamesa Innovation & Technology, S.L. y otros

74 José Fernando Gallego Jiménez

96 E07076110 19-12-2007

97 EP2072863 25-04-2012

11 **ES 2384528 T3**

21 **E 07105397 (9)**

51 **A61K 8/26** (2006.01)

A61K 8/04 (2006.01)

A61Q 15/00 (2006.01)

A61Q 9/02 (2006.01)

54 **Composición cosmética que comprende una sal de aluminio**

73 Colgate-Palmolive Europe SARL

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E07105397 30-03-2007

97 EP1974716 28-03-2012

11 **ES 2384529 T3**

21 **E 07722143 (0)**

51 **B60B 27/00** (2006.01)

F16C 41/04 (2006.01)

F16C 19/54 (2006.01)

F16C 35/067 (2006.01)

F16C 33/76 (2006.01)

F16C 33/66 (2006.01)

F16C 19/36 (2006.01)

54 **Unidad de cojinete de rueda recambiable, por ejemplo para vehículos automóviles industriales**

73 Schaeffler Technologies AG & Co. KG

74 Isabel Lehmann Novo

86 PCT/DE2007/000585 31/03/2007

87 WO07115539 18-10-2007

96 E07722143 31-03-2007

74 María Roeb Díaz-Álvarez

86 PCT/EP2008/051054 29/01/2008

87 WO08092865 07-08-2008

96 E08708371 29-01-2008

97 EP2117969 11-04-2012

11 **ES 2384373 T3**

21 **E 08709991 (7)**

51 **B41F 7/02** (2006.01)

B41F 9/02 (2006.01)

B41F 11/02 (2006.01)

B41F 31/00 (2006.01)

B41F 7/08 (2006.01)

54 **Método y aparato para formar un patrón de tinta que muestre un gradiente de tinta bidimensional**

73 KBA-NOTASYS SA

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/IB2008/050488 11/02/2008

87 WO08099330 21-08-2008

96 E08709991 11-02-2008

97 EP2114677 11-04-2012

11 **ES 2384411 T3**

21 **E 08734147 (5)**

51 **H04W 36/02** (2009.01)

54 **Método de sincronización, red de radio y nodo**

73 Huawei Technologies Co., Ltd.

74 Isabel Lehmann Novo

86 PCT/CN2008/070789 24/04/2008

87 WO08134962 13-11-2008

96 E08734147 24-04-2008

97 EP2139257 04-04-2012

11 **ES 2384357 T3**

21 **E 08758271 (4)**

51 **F03D 7/02** (2006.01)

F03D 7/04 (2006.01)

54 **Turbina eólica y método para compensar las discrepancias en un sistema de paso de pala de rotor de turbina eólica**

73 Vestas Wind Systems A/S

74 Juan Arias Sanz

86 PCT/DK2008/000263 11/07/2008

- 87 WO09010061 22-01-2009
 - 96 E08758271 11-07-2008
 - 97 EP2176544 02-05-2012
-

11 **ES 2384412 T3**

21 **E 08772026 (4)**

- 51 **A46B 13/02** (2006.01)
- A46B 15/00** (2006.01)
- A61C 17/22** (2006.01)
- H01L 41/113** (2006.01)

54 **Implemento de cuidado oral con recolección de energía mecánica**

- 73 Colgate-Palmolive Company
 - 74 Alberto de Elzaburu Márquez
 - 86 PCT/US2008/068341 26/06/2008
 - 87 WO09157935 30-12-2009
 - 96 E08772026 26-06-2008
 - 97 EP2303062 28-03-2012
-

11 **ES 2384413 T3**

21 **E 08777138 (2)**

- 51 **C08L 15/00** (2006.01)
- B60C 1/00** (2006.01)
- C08K 3/00** (2006.01)
- C08L 7/00** (2006.01)

54 **Composición de caucho y neumático que usa esa composición**

- 73 BRIDGESTONE CORPORATION
 - 74 Alberto de Elzaburu Márquez
 - 86 PCT/JP2008/060621 10/06/2008
 - 87 WO08153030 18-12-2008
 - 96 E08777138 10-06-2008
 - 97 EP2169002 04-04-2012
-

11 **ES 2384358 T3**

21 **E 08782788 (7)**

- 51 **A22C 21/00** (2006.01)

54 **Dispositivo y método para poner en posición y disponer una canal o parte de canal de ave de corral sacrificada sobre o en un transportador de producto**

- 73 MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V.
 - 74 Pedro Sugañes Moliné
 - 86 PCT/NL2008/000159 23/06/2008
 - 87 WO09002153 31-12-2008
-

96 E09724345 11-03-2009

97 EP2258206 16-05-2012

11 **ES 2384542 T3**

21 **E 09782071 (6)**

51 **F03D 11/00** (2006.01)

B66D 1/36 (2006.01)

54 **Disposición para el guiado de cables y una turbina eólica que usa dicha disposición**

73 Vestas Wind Systems A/S

74 Juan Arias Sanz

86 PCT/EP2009/060819 21/08/2009

87 WO10023160 04-03-2010

96 E09782071 21-08-2009

97 EP2328827 09-05-2012

11 **ES 2384543 T3**

21 **E 09784172 (0)**

51 **H01H 71/08** (2006.01)

H01R 9/26 (2006.01)

H02B 1/20 (2006.01)

H01R 13/22 (2006.01)

H01R 13/24 (2006.01)

54 **Dispositivo y conjunto deslizante de conexión eléctrica, en particular para bloque de protección diferencial**

73 Schneider Electric Industries SAS

74 Carlos Polo Flores

86 PCT/FR2009/000067 22/01/2009

87 WO10040906

96 E09784172 22-01-2009

97 EP2335263 30-05-2012

11 **ES 2384544 T3**

21 **E 09790884 (2)**

51 **C02F 3/20** (2006.01)

C02F 3/10 (2006.01)

C02F 3/28 (2006.01)

54 **Reactor de biopelícula de membrana de flujo radial**

73 Aptwater, Inc.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/US2009/051957 28/07/2009

87 WO10014605 04-02-2010

96 E09790884 28-07-2009



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

Boletín Español 16/07/2012 - 20/07/2012

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 201230983 ES	CAPTADOR ENERGETICO COMBINADO	E3 Eficacia Energética Eólica, S. L.	Continuación del procedimiento e inicio del IET	F03D 003/00000			CL
P 201230983 ES	CAPTADOR ENERGETICO COMBINADO	E3 Eficacia Energética Eólica, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 003/00000			CL
P 201230983 ES	CAPTADOR ENERGETICO COMBINADO	E3 Eficacia Energética Eólica, S. L.	Solicitud de registro	F03D 003/00000			CL
E 08012067 ES	INSTALACION DE ENERGIA EOLICA QUE COMPRENDE UN SISTEMA DE MEDICION DE VELOCIDAD DEL VIENTO	Siemens Aktiengesellschaft	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00000, F03D 011/00000, G01P 005/00001			CL
E 09717963 ES	HERRAMIENTA DE MONTAJE Y METODO DE FABRICACION DE UNA PALA DE UNA TURBINA EOLICA	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	B29C 065/00078, F03D 001/00006			CL
Total expedientes:	5						

22 27-07-2011

74 Luis Buceta Facorro

21 P 201131812 (2)

22 11-11-2011

74 Susana Torrente Vilasánchez

21 P 201200555 (1)

22 25-05-2012

74 Dionisio de la Fuente Fernández

21 P 201200649 (3)

22 18-06-2012

21 P 201230510 (5)

22 03-04-2012

74 Javier Ungría López

21 P 201230697 (7)

22 09-05-2012

74 Ángel Pons Ariño

21 P 201230983 (6)

22 22-06-2012

74 JOSE LUIS DONOSO ROMERO

21 P 201290042 (9)

22 23-11-2010

74 Mario Carpintero López

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART. 18.1 RP)

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

21 P 201000452 (3)

22 06-04-2010

11 **ES 2385240 A1**

21 **P 201031146 (9)**

71 GP-PHARM, S.A.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2385238 A1**

21 **P 201031916 (8)**

71 ALBERTO ALEJANDRO GARCÍA TORES

74 Ángel Pons Ariño

11 **ES 2385237 A1**

21 **P 201031918 (4)**

71 UNIVERSIDAD DE MURCIA

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 **ES 2385236 A1**

21 **P 201150011 (7)**

71 MICROPURE INC.

74 Isabel Lehmann Novo

11 **ES 2385235 A1**

21 **P 201230395 (1)**

71 JAVIER LASTRA RUIZ

74 Ángel Pons Ariño

11 **ES 2385234 A1**

21 **P 201230471 (0)**

71 ZUNIBAL, S.L.

74 Onésimo Sanabria Fernández de Pinedo

11 **ES 2385233 A1**

21 **P 201230983 (6)**

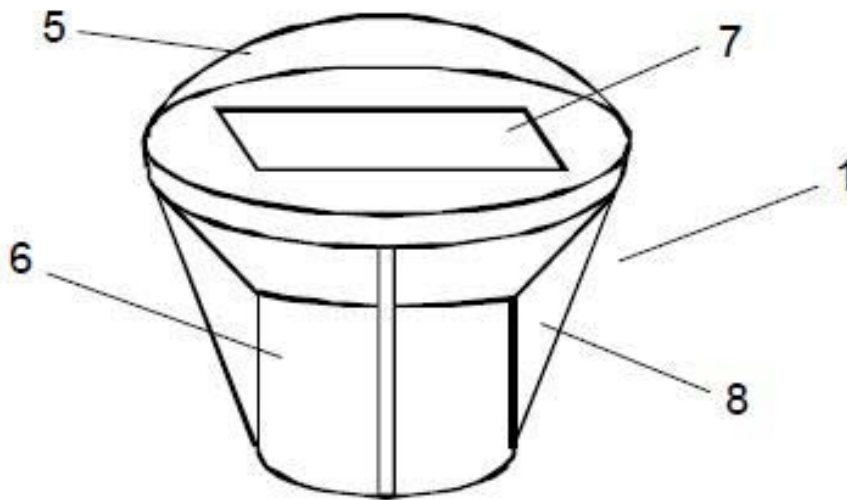
71 E3 EFICACIA ENERGÉTICA EÓLICA, S.L.

74 José Luis DONOSO ROMERO

11 **ES 2385232 A1**

21 **P 201231012 (5)**

FIGURA 2



11 ES 2385233 A1

21 P 201230983 (6)

22 22-06-2012

51 F03D 3/00 (2006.01)

54 Captador energético combinado

71 E3 EFICACIA ENERGÉTICA EÓLICA, S.L.

74 José Luis DONOSO ROMERO

57 Captador energético combinado, del tipo que comprenden un rotor (1) de álabes (3) acoplado a una salida de ventilación (9) por convección para ser accionado por las corrientes de convección generadas de forma natural entre el interior y el exterior, y un estator (8) dotado de medios de fijación a dicha salida de ventilación (9), estando asociado a medios de aprovechamiento de la energía debida al movimiento del rotor (1); y pudiendo comprender elementos de preguiado del flujo de convección en sentido favorable hacia los álabes (3); y pudiendo comprender igualmente, al menos, un carenado direccionable por el viento exterior, conductor de la totalidad de dicho viento hacia la parte del rotor desprovista de carenado; que incorpora medios adicionales para el accionamiento del rotor (1) por el viento exterior, tales como una turbina Darrieus.

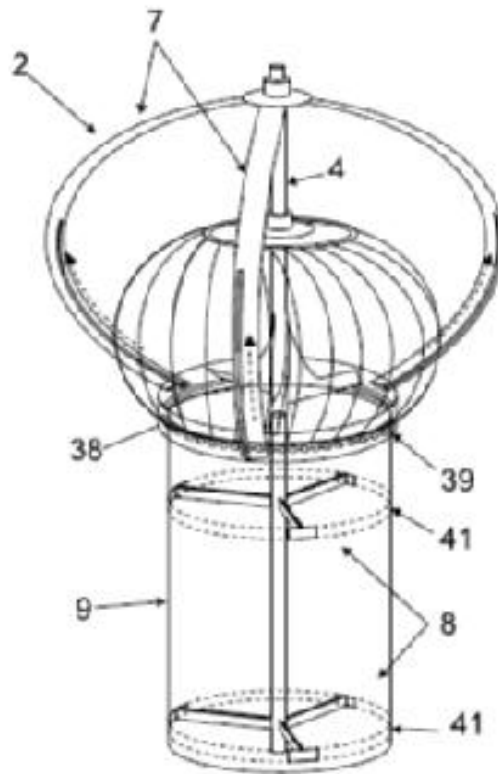


Fig 1

11 ES 2385232 A1

21 P 201231012 (5)

22 29-06-2012

51 C04B 18/08 (2006.01)

C04B 14/30 (2006.01)

C04B 14/34 (2006.01)

54 Mezcla de cemento

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

74 Isabel Carvajal y Urquijo

57 Material para aislamiento térmico de base cementicia que comprende cenizas volantes, cal, polvo de aluminio, y metacaolín o sepiolita. Este material permite su uso mediante equipos neumáticos de proyección además de rellenos de cámaras mediante colada o la elaboración de paneles prefabricados en moldes. Permite sustituir los sistemas de aislamiento de espumas poliméricas, que pueden producir gases tóxicos en caso de incendio y resultan especialmente peligrosos en caso de estar colocados en cámaras ventiladas exteriores de fachadas en vías de evacuación de los edificios.

22 27-07-2011

74 Luis Buceta Facorro

21 P 201131812 (2)

22 11-11-2011

74 Susana Torrente Vilasánchez

21 P 201200555 (1)

22 25-05-2012

74 Dionisio de la Fuente Fernández

21 P 201200649 (3)

22 18-06-2012

21 P 201230510 (5)

22 03-04-2012

74 Javier Ungría López

21 P 201230697 (7)

22 09-05-2012

74 Ángel Pons Ariño

21 P 201230983 (6)

22 22-06-2012

74 JOSE LUIS DONOSO ROMERO

21 P 201290042 (9)

22 23-11-2010

74 Mario Carpintero López

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART. 18.1 RP)

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

21 P 201000452 (3)

22 06-04-2010

11 **ES 2385240 A1**

21 **P 201031146 (9)**

71 GP-PHARM, S.A.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2385238 A1**

21 **P 201031916 (8)**

71 ALBERTO ALEJANDRO GARCÍA TORES

74 Ángel Pons Ariño

11 **ES 2385237 A1**

21 **P 201031918 (4)**

71 UNIVERSIDAD DE MURCIA

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 **ES 2385236 A1**

21 **P 201150011 (7)**

71 MICROPURE INC.

74 Isabel Lehmann Novo

11 **ES 2385235 A1**

21 **P 201230395 (1)**

71 JAVIER LASTRA RUIZ

74 Ángel Pons Ariño

11 **ES 2385234 A1**

21 **P 201230471 (0)**

71 ZUNIBAL, S.L.

74 Onésimo Sanabria Fernández de Pinedo

11 **ES 2385233 A1**

21 **P 201230983 (6)**

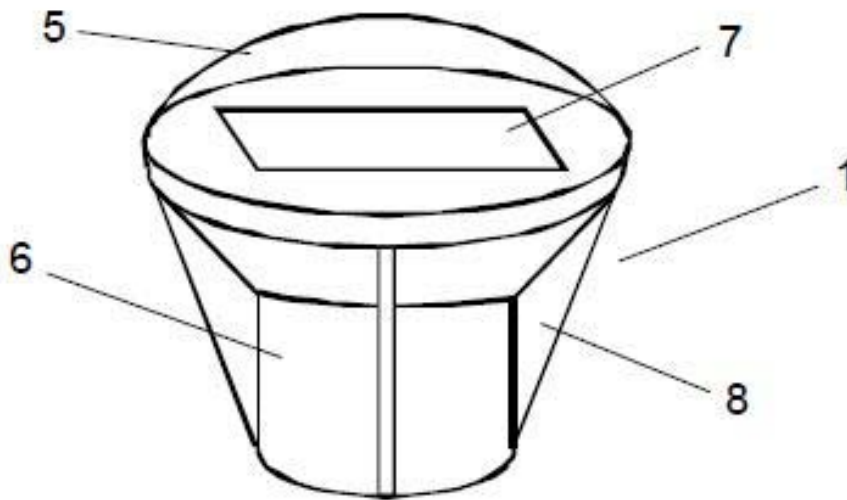
71 E3 EFICACIA ENERGÉTICA EÓLICA, S.L.

74 José Luis DONOSO ROMERO

11 **ES 2385232 A1**

21 **P 201231012 (5)**

FIGURA 2



11 ES 2385233 A1

21 P 201230983 (6)

22 22-06-2012

51 F03D 3/00 (2006.01)

54 Captador energético combinado

71 E3 EFICACIA ENERGÉTICA EÓLICA, S.L.

74 José Luis DONOSO ROMERO

57 Captador energético combinado, del tipo que comprenden un rotor (1) de álabes (3) acoplado a una salida de ventilación (9) por convección para ser accionado por las corrientes de convección generadas de forma natural entre el interior y el exterior, y un estator (8) dotado de medios de fijación a dicha salida de ventilación (9), estando asociado a medios de aprovechamiento de la energía debida al movimiento del rotor (1); y pudiendo comprender elementos de preguiado del flujo de convección en sentido favorable hacia los álabes (3); y pudiendo comprender igualmente, al menos, un carenado direccionable por el viento exterior, conductor de la totalidad de dicho viento hacia la parte del rotor desprovista de carenado; que incorpora medios adicionales para el accionamiento del rotor (1) por el viento exterior, tales como una turbina Darrieus.

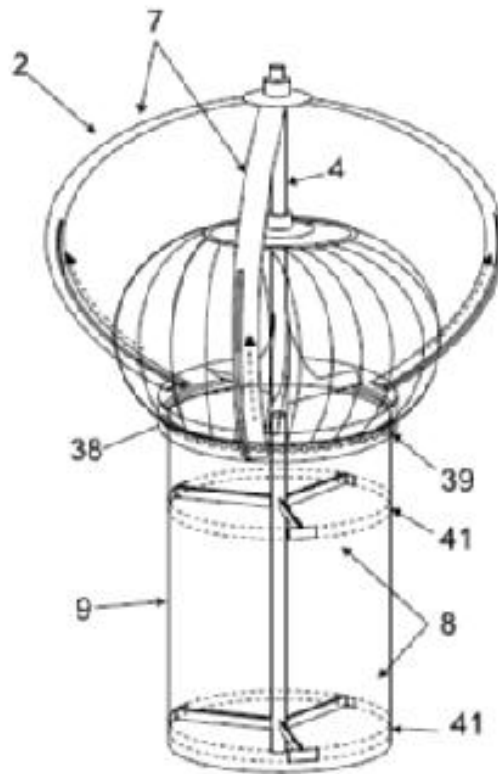


Fig 1

11 ES 2385232 A1

21 P 201231012 (5)

22 29-06-2012

51 C04B 18/08 (2006.01)

C04B 14/30 (2006.01)

C04B 14/34 (2006.01)

54 Mezcla de cemento

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

74 Isabel Carvajal y Urquijo

57 Material para aislamiento térmico de base cementicia que comprende cenizas volantes, cal, polvo de aluminio, y metacaolín o sepiolita. Este material permite su uso mediante equipos neumáticos de proyección además de rellenos de cámaras mediante colada o la elaboración de paneles prefabricados en moldes. Permite sustituir los sistemas de aislamiento de espumas poliméricas, que pueden producir gases tóxicos en caso de incendio y resultan especialmente peligrosos en caso de estar colocados en cámaras ventiladas exteriores de fachadas en vías de evacuación de los edificios.

22 27-07-2011

74 Luis Buceta Facorro

21 P 201131812 (2)

22 11-11-2011

74 Susana Torrente Vilasánchez

21 P 201200555 (1)

22 25-05-2012

74 Dionisio de la Fuente Fernández

21 P 201200649 (3)

22 18-06-2012

21 P 201230510 (5)

22 03-04-2012

74 Javier Ungría López

21 P 201230697 (7)

22 09-05-2012

74 Ángel Pons Ariño

21 P 201230983 (6)

22 22-06-2012

74 JOSE LUIS DONOSO ROMERO

21 P 201290042 (9)

22 23-11-2010

74 Mario Carpintero López

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL Y TÉCNICO (ART. 18.1 RP)

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

21 P 201000452 (3)

22 06-04-2010

11 ES 2385240 A1

21 P 201031146 (9)

71 GP-PHARM, S.A.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 ES 2385238 A1

21 P 201031916 (8)

71 ALBERTO ALEJANDRO GARCÍA TORES

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2385237 A1

21 P 201031918 (4)

71 UNIVERSIDAD DE MURCIA

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 ES 2385236 A1

21 P 201150011 (7)

71 MICROPURE INC.

74 Isabel Lehmann Novo

11 ES 2385235 A1

21 P 201230395 (1)

71 JAVIER LASTRA RUIZ

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2385234 A1

21 P 201230471 (0)

71 ZUNIBAL, S.L.

74 Onésimo Sanabria Fernández de Pinedo

11 ES 2385233 A1

21 P 201230983 (6)

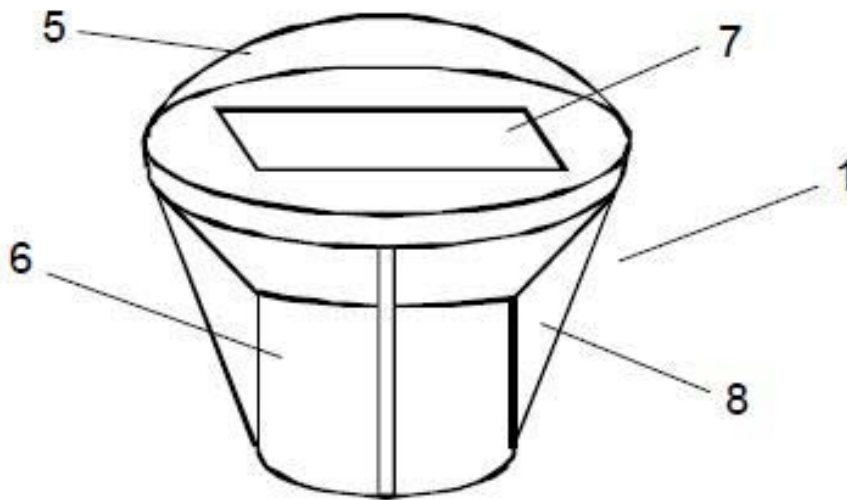
71 E3 EFICACIA ENERGÉTICA EÓLICA, S.L.

74 José Luis DONOSO ROMERO

11 ES 2385232 A1

21 P 201231012 (5)

FIGURA 2



11 ES 2385233 A1

21 P 201230983 (6)

22 22-06-2012

51 F03D 3/00 (2006.01)

54 Captador energético combinado

71 E3 EFICACIA ENERGÉTICA EÓLICA, S.L.

74 José Luis DONOSO ROMERO

57 Captador energético combinado, del tipo que comprenden un rotor (1) de álabes (3) acoplado a una salida de ventilación (9) por convección para ser accionado por las corrientes de convección generadas de forma natural entre el interior y el exterior, y un estator (8) dotado de medios de fijación a dicha salida de ventilación (9), estando asociado a medios de aprovechamiento de la energía debida al movimiento del rotor (1); y pudiendo comprender elementos de preguiado del flujo de convección en sentido favorable hacia los álabes (3); y pudiendo comprender igualmente, al menos, un carenado direccionable por el viento exterior, conductor de la totalidad de dicho viento hacia la parte del rotor desprovista de carenado; que incorpora medios adicionales para el accionamiento del rotor (1) por el viento exterior, tales como una turbina Darrieus.

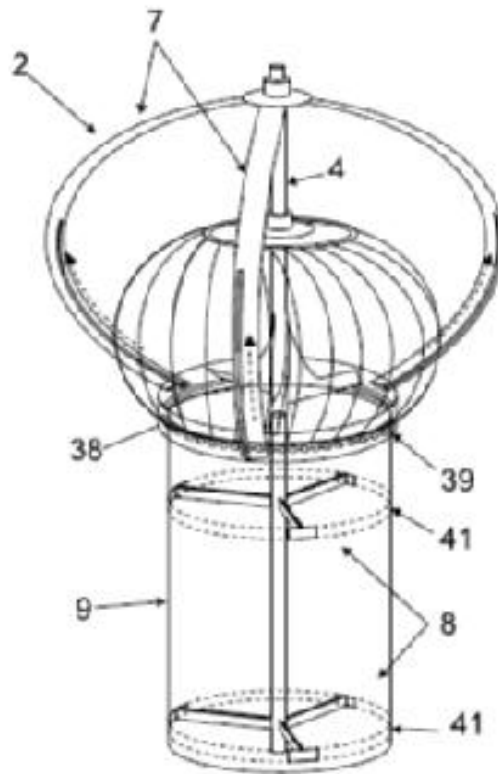


Fig 1

11 ES 2385232 A1

21 P 201231012 (5)

22 29-06-2012

51 C04B 18/08 (2006.01)

C04B 14/30 (2006.01)

C04B 14/34 (2006.01)

54 Mezcla de cemento

71 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

74 Isabel Carvajal y Urquijo

57 Material para aislamiento térmico de base cementicia que comprende cenizas volantes, cal, polvo de aluminio, y metacaolín o sepiolita. Este material permite su uso mediante equipos neumáticos de proyección además de rellenos de cámaras mediante colada o la elaboración de paneles prefabricados en moldes. Permite sustituir los sistemas de aislamiento de espumas poliméricas, que pueden producir gases tóxicos en caso de incendio y resultan especialmente peligrosos en caso de estar colocados en cámaras ventiladas exteriores de fachadas en vías de evacuación de los edificios.

11 **ES 2385310 T3**

21 **E 08012067 (8)**

51 **G01P 5/01** (2006.01)

F03D 7/00 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

54 **Instalación de energía eólica que comprende un sistema de medición de velocidad del viento**

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

74 Isabel Carvajal y Urquijo

96 E08012067 03-07-2008

97 EP2141502 20-06-2012

11 **ES 2385267 T3**

21 **E 08100474 (9)**

51 **A61K 31/558** (2006.01)

A61K 9/00 (2006.01)

A61P 27/06 (2006.01)

A61K 31/5575 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

C07C 405/00 (2006.01)

A61K 31/557 (2006.01)

54 **Utilización de fluprostenol isopropil éster para el tratamiento del glaucoma y de la hipertensión ocular**

73 Alcon Research, Ltd.

74 Pablo Aznárez Urbieto

96 E08100474 03-08-1994

97 EP1920764 16-05-2012

11 **ES 2385268 T3**

21 **E 08721474 (8)**

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

54 **Compuesto que tiene una estructura derivada de mononucleósido o mononucleótido, ácido nucleico, sustancia marcadora y método y kit para la detección de ácido nucleico**

73 RIKEN

74 Adelaida Ponti Sales

86 PCT/JP2008/054054 06/03/2008

87 WO08111485 18-09-2008

96 E08721474 06-03-2008

97 EP2130835 23-05-2012

11 **ES 2385269 T3**

21 **E 08721736 (0)**

97 EP2140763 28-03-2012

11 **ES 2385282 T3**

21 **E 09159813 (6)**

51 **B66B 9/08** (2006.01)

54 **Salvaescaleras**

73 OTTO OOMS B.V.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E09159813 08-05-2009

97 EP2119660 18-04-2012

11 **ES 2385283 T3**

21 **E 09161832 (2)**

51 **A45D 40/26** (2006.01)

A46B 9/02 (2006.01)

54 **Dispositivo de acondicionamiento y de aplicación que comprende un tope escamoteable**

73 L'ORÉAL

74 Mireia Curell Aguilá

96 E09161832 03-06-2009

97 EP2130453 02-05-2012

11 **ES 2385284 T3**

21 **E 09180743 (8)**

51 **H05B 6/02** (2006.01)

H05B 6/14 (2006.01)

H05B 6/36 (2006.01)

H05B 6/40 (2006.01)

54 **Sistema, método y aparato para la retirada de componentes por impulsos de calentamiento por inducción de conjuntos estructurales**

73 LOCKHEED MARTIN CORPORATION

74 Isabel Carvajal y Urquijo

96 E09180743 24-12-2009

97 EP2205042 13-06-2012

11 **ES 2385285 T3**

21 **E 09717963 (4)**

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

B29C 65/78 (2006.01)

54 **Herramienta de montaje y método de fabricación de una pala de una turbina eólica**

73 Vestas Wind Systems A/S

- 74 Juan Arias Sanz
86 PCT/EP2009/052596 05/03/2009
87 WO09109619 11-09-2009
96 E09717963 05-03-2009
97 EP2283230 16-05-2012
-

- 11 **ES 2385286 T3**
21 **E 09733208 (4)**
51 **H02K 16/02** (2006.01)
H02K 21/12 (2006.01)
H02K 41/03 (2006.01)
H02P 25/06 (2006.01)
54 **Motor eléctrico**
73 Honda Motor Co., Ltd.
74 Javier Ungría López
86 PCT/JP2009/052780 18/02/2009
87 WO09128287 22-10-2009
96 E09733208 18-02-2009
97 EP2273657 23-05-2012
-

- 11 **ES 2385287 T3**
21 **E 09757685 (4)**
51 **C23C 2/06** (2006.01)
C23C 2/26 (2006.01)
54 **Procedimiento de fabricación de una banda metálica revestida que presenta un aspecto mejorado**
73 Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL
74 Isabel Lehmann Novo
86 PCT/FR2009/000560 14/05/2009
87 WO09147309 10-12-2009
96 E09757685 14-05-2009
97 EP2297372 28-03-2012
-

- 11 **ES 2385288 T3**
21 **E 09761892 (0)**
51 **H01S 5/10** (2006.01)
H01S 1/02 (2006.01)
H01S 5/34 (2006.01)
54 **Dispositivo láser de emisión de ondas terahercios**
73 COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES y otros
74 Alberto de Elzaburu Márquez
-

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín Español 23/07/2012 - 27/07/2012

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 200801926 ES	INSERTO DE PALA Y METODO DE COLOCACION DEL MISMO.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	B29C 070/00086, F03D 001/00006			CL
P 200801926 ES	INSERTO DE PALA Y METODO DE COLOCACION DEL MISMO.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Solicitud de registro	B29C 070/00086, F03D 001/00006			CL
P 200902308 ES	PLATAFORMA OCEANICA, POLIVALENTE Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION E INSTALACION.	Grupo de Ingeniería Oceánica, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	E02B 017/00002, F03D 011/00004			CL
P 200902308 ES	PLATAFORMA OCEANICA, POLIVALENTE Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACION E INSTALACION.	Grupo de Ingeniería Oceánica, S. L.	Solicitud de registro	E02B 017/00002, F03D 011/00004			CL
P 201200509 ES	TURBINA CON EJE DE LEVITACION MAGNETICA	Alfonso Martos Carmona	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 003/00000, F16C 032/00004			CL
P 201200509 ES	TURBINA CON EJE DE LEVITACION MAGNETICA	Alfonso Martos Carmona	Solicitud de registro	F03D 003/00000, F16C 032/00004			CL
E 02776979 ES	INSTALACION DE ENERGIA CON MEDIOS DE TRANSMISION DE ENERGIA SIN CONTACTO AL ROTOR	Wobben, Aloys	Mención traducción protección definitiva	F03D 009/00000, H02K 019/00026, H02P 009/00030, H02P 009/00036			CL
E 08156209 ES	PROCEDIMIENTO PARA REDUCIR OSCILACIONES TORSIONALES EN EL TREN DE POTENCIA DE UN AEROGENERADOR	Alstom Wind, S. L. U.	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 011/00002			CL
E 10000294 ES	INSTALACION DE ENERGIA EOLICA CON UN SISTEMA AZIMUTAL, ASI COMO PROCEDIMIENTO PARA EL AJUSTE AZIMUTAL DE UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA	Nordex Energy GmbH	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 011/00000			CL
Total expedientes:	9						

11 **ES 2385516 A1**

21 **P 200801926 (8)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 **ES 2385509 A1**

21 **P 200902308 (0)**

71 GRUPO DE INGENIERÍA OCEÁNICA, S.L.

74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

11 **ES 2385510 A1**

21 **P 200931076 (4)**

71 EDARMA, S.L.

74 Adelaida Ponti Sales

11 **ES 2385514 A1**

21 **P 201000682 (8)**

71 GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES, SL

74 Elisabet Torner Lasalle

11 **ES 2385567 A1**

21 **P 201032010 (7)**

71 RODOLFO ENRIQUE MUÑOZ

74 JUAN JOSE MORENO MARTINEZ

11 **ES 2385571 A1**

21 **P 201032017 (4)**

71 MARÍA LIDÓN BOU CORTÉS y otros

74 Javier Ungría López

11 **ES 2385570 A1**

21 **P 201032019 (0)**

71 MARÍA LIDÓN BOU CORTES y otros

74 Javier Ungría López

11 **ES 2385559 A1**

21 **P 201100028 (9)**

21 P 201290019 (4)

22 19-11-2010

74 Alberto de Elzaburu Márquez

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 2385516 A1

21 P 200801926 (8)

22 27-06-2008

51 F03D 1/06 (2006.01)

B29C 70/86 (2006.01)

54 INSERTO DE PALA Y MÉTODO DE COLOCACIÓN DEL MISMO.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Inserto de pala y método de colocación del mismo, estando dispuesto en el interior de las paredes de la pala de forma que la unión entre el inserto y el material compuesto (1) es una unión a doble cortadura. El inserto está formado por dos partes definidas, cabeza (3, 3') y cuerpo, que están unidas entre sí por elementos de unión (5) que definen un cuerpo de doble pared (6, 6'). La unión entre inserto y material pultruido (2) se realiza mediante una unión química adhesiva (9). Una vez realizada la unión, el conjunto formado por los insertos y los perfiles de pultrusión (2) se integran en el laminado de las paredes de la pala durante su proceso de fabricación y curado del material.

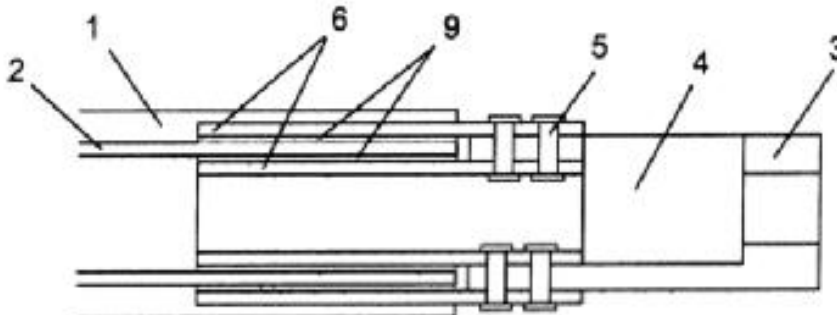


Fig. 1

11 ES 2385509 A1

21 P 200902308 (0)

22 11-12-2009

51 E02B 17/02 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

54 PLATAFORMA OCEÁNICA, POLIVALENTE Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN.

71 GRUPO DE INGENIERÍA OCEÁNICA, S.L.

74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

11 **ES 2385516 A1**

21 **P 200801926 (8)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 **ES 2385509 A1**

21 **P 200902308 (0)**

71 GRUPO DE INGENIERÍA OCEÁNICA, S.L.

74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

11 **ES 2385510 A1**

21 **P 200931076 (4)**

71 EDARMA, S.L.

74 Adelaida Ponti Sales

11 **ES 2385514 A1**

21 **P 201000682 (8)**

71 GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES, SL

74 Elisabet Torner Lasalle

11 **ES 2385567 A1**

21 **P 201032010 (7)**

71 RODOLFO ENRIQUE MUÑOZ

74 JUAN JOSE MORENO MARTINEZ

11 **ES 2385571 A1**

21 **P 201032017 (4)**

71 MARÍA LIDÓN BOU CORTÉS y otros

74 Javier Ungría López

11 **ES 2385570 A1**

21 **P 201032019 (0)**

71 MARÍA LIDÓN BOU CORTES y otros

74 Javier Ungría López

11 **ES 2385559 A1**

21 **P 201100028 (9)**

- 21 P 201290019 (4)
- 22 19-11-2010
- 74 Alberto de Elzaburu Márquez

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 2385516 A1
- 21 P 200801926 (8)
- 22 27-06-2008
- 51 F03D 1/06 (2006.01)
B29C 70/86 (2006.01)
- 54 INSERTO DE PALA Y MÉTODO DE COLOCACIÓN DEL MISMO.
- 71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

- 57 Inserto de pala y método de colocación del mismo, estando dispuesto en el interior de las paredes de la pala de forma que la unión entre el inserto y el material compuesto (1) es una unión a doble cortadura. El inserto está formado por dos partes definidas, cabeza (3, 3') y cuerpo, que están unidas entre sí por elementos de unión (5) que definen un cuerpo de doble pared (6, 6'). La unión entre inserto y material pultruido (2) se realiza mediante una unión química adhesiva (9). Una vez realizada la unión, el conjunto formado por los insertos y los perfiles de pultrusión (2) se integran en el laminado de las paredes de la pala durante su proceso de fabricación y curado del material.

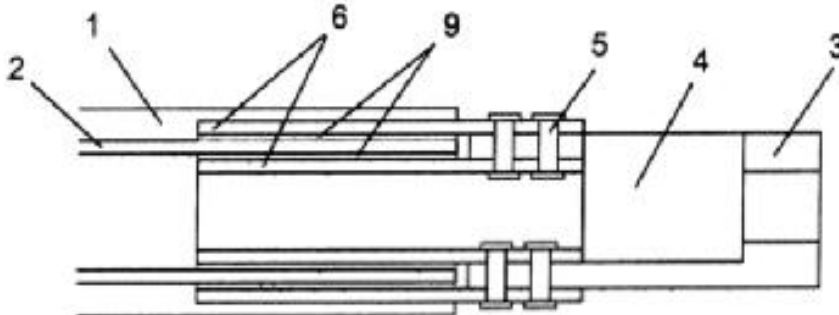


Fig. 1

- 11 ES 2385509 A1
- 21 P 200902308 (0)
- 22 11-12-2009
- 51 E02B 17/02 (2006.01)
F03D 11/04 (2006.01)
- 54 PLATAFORMA OCEÁNICA, POLIVALENTE Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN.
- 71 GRUPO DE INGENIERÍA OCEÁNICA, S.L.
- 74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

11 **ES 2385516 A1**

21 **P 200801926 (8)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 **ES 2385509 A1**

21 **P 200902308 (0)**

71 GRUPO DE INGENIERÍA OCEÁNICA, S.L.

74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

11 **ES 2385510 A1**

21 **P 200931076 (4)**

71 EDARMA, S.L.

74 Adelaida Ponti Sales

11 **ES 2385514 A1**

21 **P 201000682 (8)**

71 GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES, SL

74 Elisabet Torner Lasalle

11 **ES 2385567 A1**

21 **P 201032010 (7)**

71 RODOLFO ENRIQUE MUÑOZ

74 JUAN JOSE MORENO MARTINEZ

11 **ES 2385571 A1**

21 **P 201032017 (4)**

71 MARÍA LIDÓN BOU CORTÉS y otros

74 Javier Ungría López

11 **ES 2385570 A1**

21 **P 201032019 (0)**

71 MARÍA LIDÓN BOU CORTES y otros

74 Javier Ungría López

11 **ES 2385559 A1**

21 **P 201100028 (9)**

- 21 P 201290019 (4)
- 22 19-11-2010
- 74 Alberto de Elzaburu Márquez

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 2385516 A1
- 21 P 200801926 (8)
- 22 27-06-2008
- 51 F03D 1/06 (2006.01)
B29C 70/86 (2006.01)
- 54 INSERTO DE PALA Y MÉTODO DE COLOCACIÓN DEL MISMO.
- 71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

- 57 Inserto de pala y método de colocación del mismo, estando dispuesto en el interior de las paredes de la pala de forma que la unión entre el inserto y el material compuesto (1) es una unión a doble cortadura. El inserto está formado por dos partes definidas, cabeza (3, 3') y cuerpo, que están unidas entre sí por elementos de unión (5) que definen un cuerpo de doble pared (6, 6'). La unión entre inserto y material pultruido (2) se realiza mediante una unión química adhesiva (9). Una vez realizada la unión, el conjunto formado por los insertos y los perfiles de pultrusión (2) se integran en el laminado de las paredes de la pala durante su proceso de fabricación y curado del material.

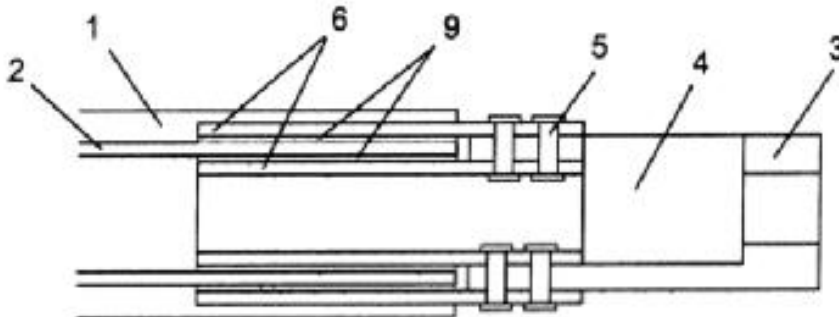


Fig. 1

- 11 ES 2385509 A1
- 21 P 200902308 (0)
- 22 11-12-2009
- 51 E02B 17/02 (2006.01)
F03D 11/04 (2006.01)
- 54 PLATAFORMA OCEÁNICA, POLIVALENTE Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN.
- 71 GRUPO DE INGENIERÍA OCEÁNICA, S.L.
- 74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

- 57 Plataforma oceánica polivalente y su procedimiento de fabricación e instalación en el agua para la instalación de equipos de generación de energía, de producción de agua desalada y de alimento a partir de recursos naturales del mar o para servir como cimentación de cualquier estructura a instalar en el agua. Comprende una cimentación formada por una o varias losas (1) de hormigón armado con pilares de celosía (3), pilotes para su hincamiento en el fondo del mar, colocados en el interior de los pilares (3), un sistema redundante de estanqueidad y flotabilidad (8), un sistema de control de la inmersión que permite la inmersión de la cimentación a velocidad controlada, una vez que la plataforma se encuentra en su emplazamiento definitivo, un sistema hidráulico para izado de la plataforma a una altura por encima de la ola mayor previsible, así como plantas (5) para la instalación de equipos.

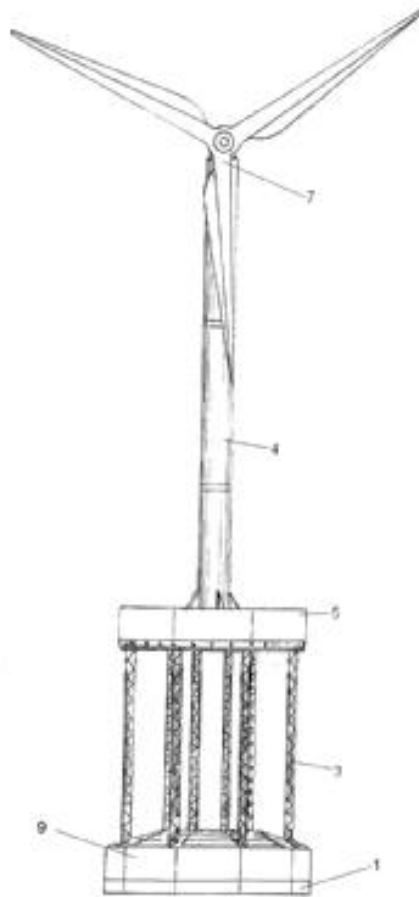


FIGURA 5

11 ES 2385510 A1

21 P 200931076 (4)

22 26-11-2009

51 B01F 3/04 (2006.01)

C02F 3/12 (2006.01)

54 REACTOR PARA EL TRATAMIENTO AERÓBICO DE FLUIDOS Y UN PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO AERÓBICO DE UN FLUIDO A TRATAR.

71 EDARMA, S.L.

74 Adelaida Ponti Sales

- 57 Reactor para el tratamiento aeróbico de fluidos y un procedimiento para el tratamiento aeróbico de un fluido a tratar. Comprende una cuba (2) y un conducto (5) central, incluyendo dicho conducto (5) medios (6, 7) para generar un flujo descendente de fluido en su interior, y se caracteriza por el hecho de que la entrada (5a) de fluido de dicho conducto (5) está dispuesta asociada a un colector (3) central de recogida de fluido, vertiendo a través del borde (3a) superior de dicho colector (3) central una primera fracción de fluido, siendo regulado el nivel de la cuba (2) de modo que dicha primera fracción vierte a dicho colector (3) central mediante una cascada (10), y por el hecho de que dicho reactor (1) incluye además una pluralidad de

11 **ES 2385516 A1**

21 **P 200801926 (8)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 **ES 2385509 A1**

21 **P 200902308 (0)**

71 GRUPO DE INGENIERÍA OCEÁNICA, S.L.

74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

11 **ES 2385510 A1**

21 **P 200931076 (4)**

71 EDARMA, S.L.

74 Adelaida Ponti Sales

11 **ES 2385514 A1**

21 **P 201000682 (8)**

71 GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES, SL

74 Elisabet Torner Lasalle

11 **ES 2385567 A1**

21 **P 201032010 (7)**

71 RODOLFO ENRIQUE MUÑOZ

74 JUAN JOSE MORENO MARTINEZ

11 **ES 2385571 A1**

21 **P 201032017 (4)**

71 MARÍA LIDÓN BOU CORTÉS y otros

74 Javier Ungría López

11 **ES 2385570 A1**

21 **P 201032019 (0)**

71 MARÍA LIDÓN BOU CORTES y otros

74 Javier Ungría López

11 **ES 2385559 A1**

21 **P 201100028 (9)**

21 P 201290019 (4)

22 19-11-2010

74 Alberto de Elzaburu Márquez

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 2385516 A1

21 P 200801926 (8)

22 27-06-2008

51 F03D 1/06 (2006.01)

B29C 70/86 (2006.01)

54 INSERTO DE PALA Y MÉTODO DE COLOCACIÓN DEL MISMO.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Inserto de pala y método de colocación del mismo, estando dispuesto en el interior de las paredes de la pala de forma que la unión entre el inserto y el material compuesto (1) es una unión a doble cortadura. El inserto está formado por dos partes definidas, cabeza (3, 3') y cuerpo, que están unidas entre sí por elementos de unión (5) que definen un cuerpo de doble pared (6, 6'). La unión entre inserto y material pultruido (2) se realiza mediante una unión química adhesiva (9). Una vez realizada la unión, el conjunto formado por los insertos y los perfiles de pultrusión (2) se integran en el laminado de las paredes de la pala durante su proceso de fabricación y curado del material.

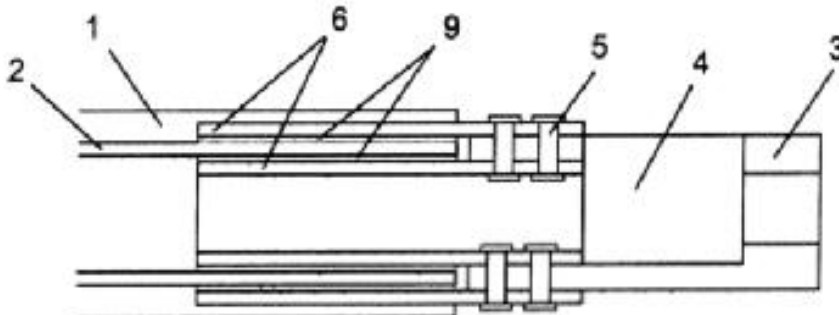


Fig. 1

11 ES 2385509 A1

21 P 200902308 (0)

22 11-12-2009

51 E02B 17/02 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

54 PLATAFORMA OCEÁNICA, POLIVALENTE Y SU PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN E INSTALACIÓN.

71 GRUPO DE INGENIERÍA OCEÁNICA, S.L.

74 Pedro García-Cabrerizo y del Santo

- 57 Plataforma oceánica polivalente y su procedimiento de fabricación e instalación en el agua para la instalación de equipos de generación de energía, de producción de agua desalada y de alimento a partir de recursos naturales del mar o para servir como cimentación de cualquier estructura a instalar en el agua. Comprende una cimentación formada por una o varias losas (1) de hormigón armado con pilares de celosía (3), pilotes para su hincamiento en el fondo del mar, colocados en el interior de los pilares (3), un sistema redundante de estanqueidad y flotabilidad (8), un sistema de control de la inmersión que permite la inmersión de la cimentación a velocidad controlada, una vez que la plataforma se encuentra en su emplazamiento definitivo, un sistema hidráulico para izado de la plataforma a una altura por encima de la ola mayor previsible, así como plantas (5) para la instalación de equipos.

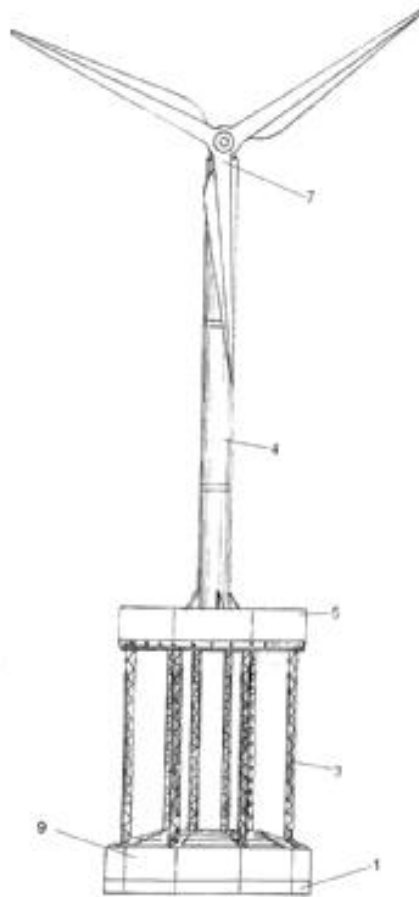


FIGURA 5

- 11 **ES 2385510 A1**
- 21 **P 200931076 (4)**
- 22 26-11-2009
- 51 **B01F 3/04** (2006.01)
C02F 3/12 (2006.01)
- 54 **REACTOR PARA EL TRATAMIENTO AERÓBICO DE FLUIDOS Y UN PROCEDIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO AERÓBICO DE UN FLUIDO A TRATAR.**
- 71 EDARMA, S.L.
- 74 Adelaida Ponti Sales

- 57 Reactor para el tratamiento aeróbico de fluidos y un procedimiento para el tratamiento aeróbico de un fluido a tratar. Comprende una cuba (2) y un conducto (5) central, incluyendo dicho conducto (5) medios (6, 7) para generar un flujo descendente de fluido en su interior, y se caracteriza por el hecho de que la entrada (5a) de fluido de dicho conducto (5) está dispuesta asociada a un colector (3) central de recogida de fluido, vertiendo a través del borde (3a) superior de dicho colector (3) central una primera fracción de fluido, siendo regulado el nivel de la cuba (2) de modo que dicha primera fracción vierte a dicho colector (3) central mediante una cascada (10), y por el hecho de que dicho reactor (1) incluye además una pluralidad de

71 UNIVERSIDAD DE GRANADA

11 ES 2385553 A1

21 P 201100045 (9)

71 TRIVARIS S.L.

74 RUBEN JIMENEZ BRINQUIS

11 ES 2385549 A1

21 P 201130041 (X)

71 CEYS, S. A.

74 Adelaida Ponti Sales

11 ES 2385544 A1

21 P 201131097 (0)

71 SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

74 Javier Ungría López

11 ES 2385538 A1

21 P 201200288 (9)

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

11 ES 2385536 A1

21 P 201200509 (8)

71 Alfonso MARTOS CARMONA

74 Luis Buceta Facorro

11 ES 2385530 A1

21 P 201230380 (3)

71 ESCALERAS AGUERRI, S.L.

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2385527 A1

21 P 201230397 (8)

71 LOXIN 2002, S.L.

74 María Pilar Azagra Saez

11 ES 2385521 A1

11 ES 2385536 A1

21 P 201200509 (8)

22 17-05-2012

51 F03D 3/00 (2006.01)

F16C 32/04 (2006.01)

54 Turbina con eje de levitación magnética

71 Alfonso MARTOS CARMONA

74 Luis Buceta Facorro

57 Turbina con eje de levitación magnética, formada por una estructura (1) a modo de cajón abierta por la parte anterior y por la parte posterior, incorporando en sus caras laterales (1.1 y 1.2) unos conjuntos de imanes (2.1, 2.2) con los respectivos imanes dispuestos de manera concéntrica y en orientación magnética opuesta, a través de los cuales conjuntos de imanes (2.1, 2.2) pasa un eje (4) que incorpora un rodete de palas (3), el cual queda sustentado por los mencionados conjuntos de imanes (2.1, 2.2) en levitación magnética.

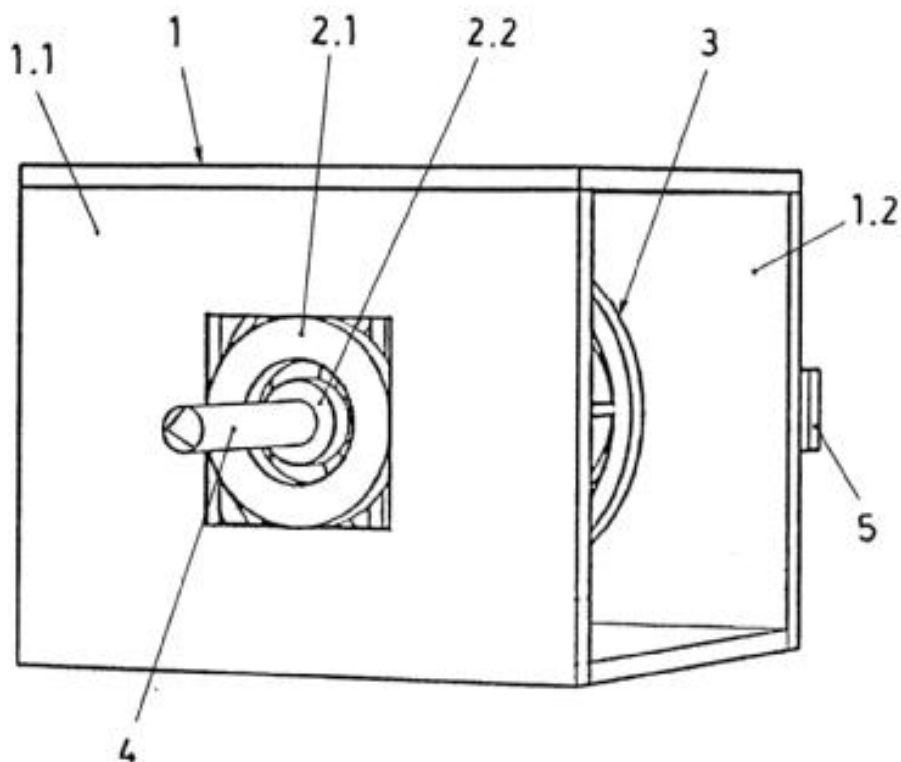


Fig.2

11 ES 2385530 A1

21 P 201230380 (3)

22 13-03-2012

51 E06C 7/18 (2006.01)

54 Línea de vida vertical para trabajos en altura

71 ESCALERAS AGUERRI, S.L.

74 Ángel Pons Ariño

71 UNIVERSIDAD DE GRANADA

11 ES 2385553 A1

21 P 201100045 (9)

71 TRIVARIS S.L.

74 RUBEN JIMENEZ BRINQUIS

11 ES 2385549 A1

21 P 201130041 (X)

71 CEYS, S. A.

74 Adelaida Ponti Sales

11 ES 2385544 A1

21 P 201131097 (0)

71 SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

74 Javier Ungría López

11 ES 2385538 A1

21 P 201200288 (9)

71 UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

11 ES 2385536 A1

21 P 201200509 (8)

71 Alfonso MARTOS CARMONA

74 Luis Buceta Facorro

11 ES 2385530 A1

21 P 201230380 (3)

71 ESCALERAS AGUERRI, S.L.

74 Ángel Pons Ariño

11 ES 2385527 A1

21 P 201230397 (8)

71 LOXIN 2002, S.L.

74 María Pilar Azagra Saez

11 ES 2385521 A1

11 ES 2385536 A1

21 P 201200509 (8)

22 17-05-2012

51 F03D 3/00 (2006.01)

F16C 32/04 (2006.01)

54 Turbina con eje de levitación magnética

71 Alfonso MARTOS CARMONA

74 Luis Buceta Facorro

57 Turbina con eje de levitación magnética, formada por una estructura (1) a modo de cajón abierta por la parte anterior y por la parte posterior, incorporando en sus caras laterales (1.1 y 1.2) unos conjuntos de imanes (2.1, 2.2) con los respectivos imanes dispuestos de manera concéntrica y en orientación magnética opuesta, a través de los cuales conjuntos de imanes (2.1, 2.2) pasa un eje (4) que incorpora un rodete de palas (3), el cual queda sustentado por los mencionados conjuntos de imanes (2.1, 2.2) en levitación magnética.

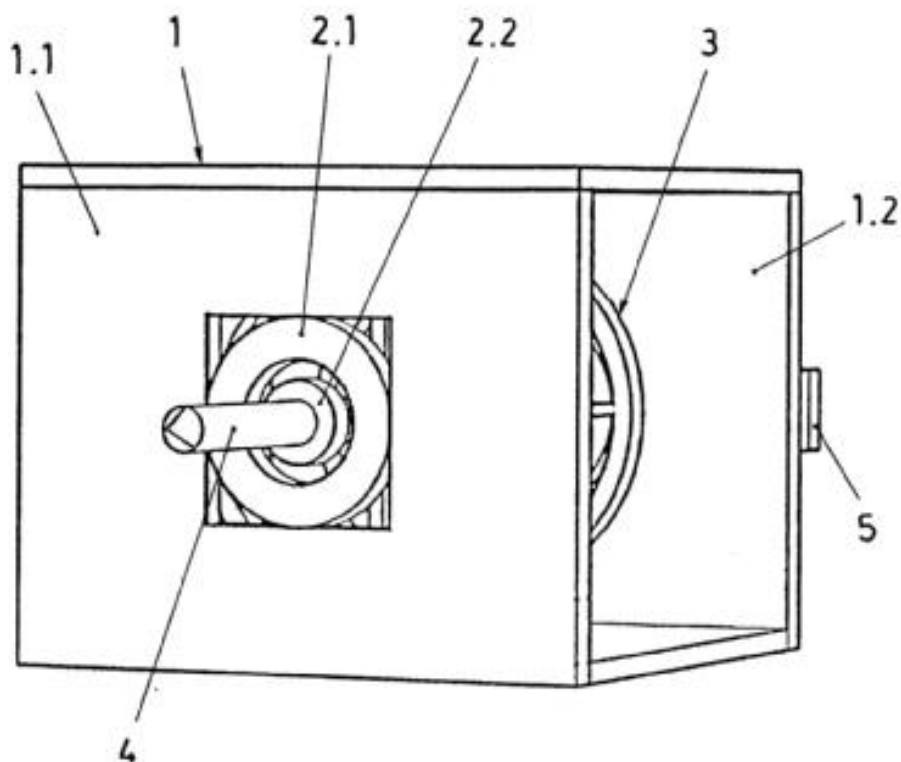


Fig.2

11 ES 2385530 A1

21 P 201230380 (3)

22 13-03-2012

51 E06C 7/18 (2006.01)

54 Línea de vida vertical para trabajos en altura

71 ESCALERAS AGUERRI, S.L.

74 Ángel Pons Ariño

96 E02759735 19-09-2002

97 EP1429861 18-04-2012

11 **ES 2385555 T3**

21 **E 02776979 (3)**

51 **H02P 9/30** (2006.01)

H02P 9/36 (2006.01)

H02K 19/26 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

54 **Instalación de energía con medios de transmisión de energía sin contacto al rotor**

73 WOBEN, ALOYS

74 Joaquín Ramón López Bravo

86 PCT/EP2002/09864 04/09/2002

87 WO03038990 08-05-2003

96 E02776979 04-09-2002

97 EP1442516 09-05-2012

11 **ES 2385556 T3**

21 **E 03728585 (5)**

51 **A61M 5/14** (2006.01)

A61B 17/34 (2006.01)

54 **Conjunto obturador flotante para un trocar**

73 TELEFLEX MEDICAL INCORPORATED

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/US2003/13182 28/04/2003

87 WO03091608 06-11-2003

96 E03728585 28-04-2003

97 EP1501570 18-04-2012

11 **ES 2385557 T3**

21 **E 03764662 (7)**

51 **A61B 17/06** (2006.01)

54 **Aguja de esfuerzo de unión**

73 Tyco Healthcare Group LP

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/US2003/022052 15/07/2003

87 WO04006988 22-01-2004

96 E03764662 15-07-2003

97 EP1545326 30-05-2012

54 **Limitador de corriente de falta con una pluralidad de elementos superconductores que tienen substratos electricamente conductores, aislados**

73 Alstom Technology Ltd. y otros

74 Nuria Isern Jara

96 E08020789 29-11-2008

97 EP2192629 15-02-2012

11 **ES 2385369 T3**

21 **E 08156209 (2)**

51 **F03D 11/02** (2006.01)

F03D 7/02 (2006.01)

54 **Procedimiento para reducir oscilaciones torsionales en el tren de potencia de un aerogenerador**

73 ALSTOM WIND, S.L.U.

74 Bernabé Zea Checa

96 E08156209 14-05-2008

97 EP2119910 04-04-2012

11 **ES 2385370 T3**

21 **E 08161041 (2)**

51 **A61F 13/14** (2006.01)

54 **Disco absorbente de leche en forma de copa para pecho con producto antibacteriano y procedimiento para su formación**

73 ARTSANA S.P.A.

74 Mireia Curell Aguilá

96 E08161041 24-07-2008

97 EP2027839 11-04-2012

11 **ES 2385371 T3**

21 **E 08162688 (9)**

51 **A61C 8/00** (2006.01)

54 **Implante de ortodoncia**

73 DE CLERCK, HUGO

74 Jorge Isern Jara

96 E08162688 17-05-2002

97 EP1992306 11-04-2012

11 **ES 2385320 T3**

21 **E 08162963 (6)**

51 **B01D 29/46** (2006.01)

- 74 Ignacio Temiño Ceniceros
 - 86 PCT/IB2009/006063 25/06/2009
 - 87 WO09156839 30-12-2009
 - 96 E09769651 25-06-2009
 - 97 EP2318798 25-04-2012
-

- 11 **ES 2385637 T3**
 - 21 **E 10000294 (8)**
 - 51 **F03D 7/02** (2006.01)
F03D 11/00 (2006.01)
 - 54 **Instalación de energía eólica con un sistema azimutal, así como procedimiento para el ajuste azimutal de una instalación de energía eólica**
 - 73 Nordex Energy GmbH
 - 74 María Roeb Díaz-Álvarez
 - 96 E10000294 14-01-2010
 - 97 EP2354539 23-05-2012
-

- 11 **ES 2385638 T3**
 - 21 **E 10002389 (4)**
 - 51 **A61B 17/80** (2006.01)
A61B 17/86 (2006.01)
 - 54 **Sistema de fijación ósea con roscas de perfil curvado**
 - 73 Stryker Trauma SA
 - 74 Mireia Curell Aguilá
 - 96 E10002389 08-03-2010
 - 97 EP2364657 09-05-2012
-

- 11 **ES 2385639 T3**
 - 21 **E 10184728 (3)**
 - 51 **C07K 14/715** (2006.01)
C12P 21/02 (2006.01)
 - 54 **Producción de una proteína de unión a IL-18 recombinante**
 - 73 ARES TRADING S.A.
 - 74 Alberto de Elzaburu Márquez
 - 96 E10184728 01-06-2006
 - 97 EP2267024 09-05-2012
-