

## **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**

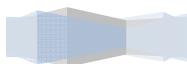
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

### **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**

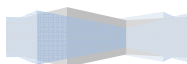
La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

- 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](#)





Filtros: Cliente (Igual a): "10299 | THYSSENKRUPP ELEVATOR MANUFACTURING SPAIN, S.L.".

## Boletín Español 30/04/2012 - 04/05/2012

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 200931178 ES	RODAMIENTO DE PALA DE AEROGENERADOR Y AEROGENERADOR QUE HACE USO DEL MISMO.	Acciona Windpower, S. A.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00006			CL
P 200931178 ES	RODAMIENTO DE PALA DE AEROGENERADOR Y AEROGENERADOR QUE HACE USO DEL MISMO.	Acciona Windpower, S. A.	Solicitud de registro	F03D 001/00006			CL
E 07764467 ES	SISTEMA DE PRUEBAS DE TURBINA EOLICA	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000			CL
E 09169085 ES	UN SISTEMA DE VIGILANCIA PARA DETECTAR OBJETIVOS CON ALTA RESOLUCION DE AMPLITUD TRANSVERSAL ENTRE OBJETIVOS	Thales Nederland B. V.	Mención traducción protección definitiva	F03D 009/00000, G01S 013/00090			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>4</b>						

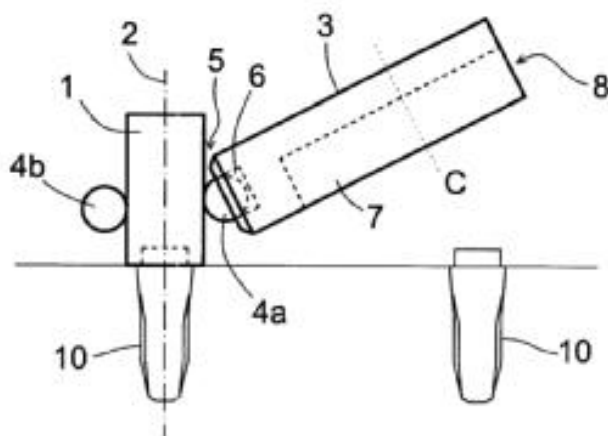


FIG.7

### 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 2379617 A1

21 P 200902096 (0)

71 UNIVERSIDAD DE MÁLAGA y otros

11 ES 2379616 A1

21 P 200902339 (0)

71 UCELAY INGENIEROS, S.L.

74 Pedro Sagrañes Moliné

11 ES 2379615 A1

21 P 200902341 (2)

71 PEDRO MORENO LINARES

11 ES 2379614 A1

21 P 200930946 (4)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

11 ES 2379618 A1

21 P 200931178 (7)

71 ACCIONA WINDPOWER, S.A.

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2379613 A1

21 P 201000480 (9)

71 RAFAEL GARCÍA RAMOS

---

11 ES 2379612 A1

21 P 201030797 (6)

71 JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ PASCUAL

74 Ignacio Temiño Cenicerros

---

11 ES 2379611 A1

21 P 201090073 (1)

71 ULMA MANUTENCIÓN, S. COOP.

74 Mario Carpintero López

---

11 ES 2379721 A1

21 P 201101373 (9)

71 BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L.

74 José Ramón Trigo Peces

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

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

11 ES 2370510 A1

21 P 200801620 (X)

71 REMIGIO SÁNCHEZ DÍAZ

---

11 ES 2370541 A1

21 P 200802251 (X)

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

---

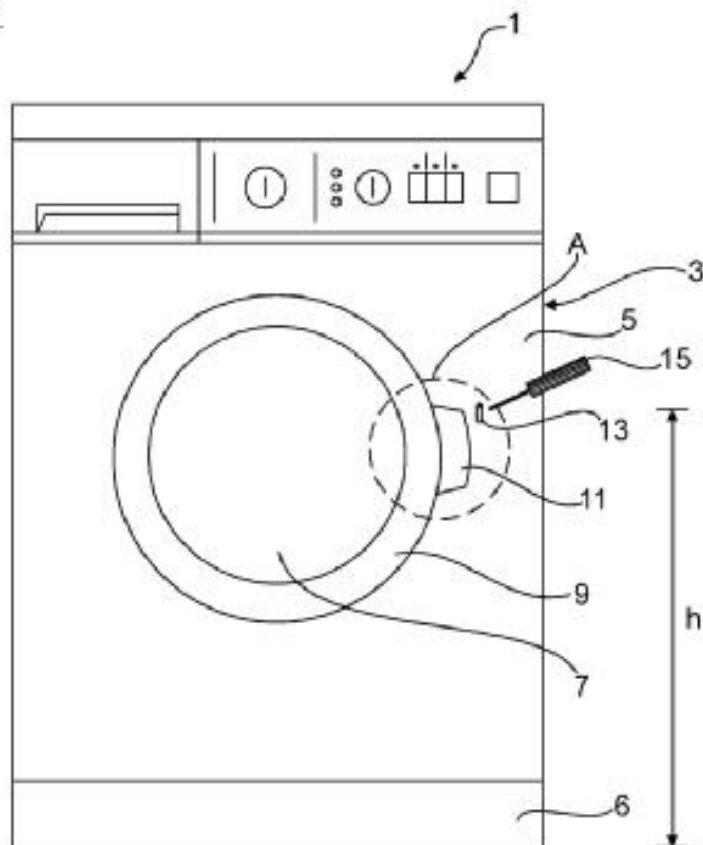
11 ES 2370525 A1

21 P 200802253 (6)

71 ENRIQUE CARUNCHO TORGA

---

Fig. 1



11 ES 2379618 A1

21 P 200931178 (7)

22 16-12-2009

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 RODAMIENTO DE PALA DE AEROGENERADOR Y AEROGENERADOR QUE HACE USO DEL MISMO.

71 ACCIONA WINDPOWER, S.A.

74 Ángel Pons Ariño

57 Rodamiento de pala de aerogenerador y aerogenerador que hace uso del mismo.

Se describe un rodamiento de pala de aerogenerador que permite evitar el choque de la pala con la torre del aerogenerador al proporcionar una separación de la misma mediante la disposición de las palas en un ángulo con respecto del buje del aerogenerador; donde dicho ángulo viene dado por el rodamiento del sistema de cambio de paso de pala.

11 ES 2379613 A1

21 P 201000480 (9)

22 29-03-2010

51 E04B 1/90 (2006.01)

E04B 1/86 (2006.01)

54 PANEL ACUSTICO Y TERMICO DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS Y SU SISTEMA DE MONTAJE REUTILIZABLE.

71 RAFAEL GARCÍA RAMOS

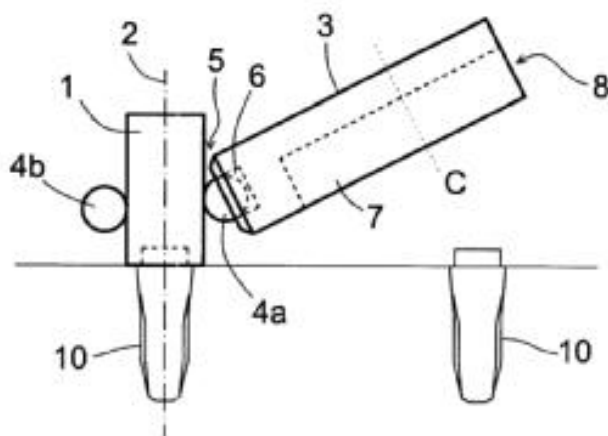


FIG.7

### 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 2379617 A1

21 P 200902096 (0)

71 UNIVERSIDAD DE MÁLAGA y otros

11 ES 2379616 A1

21 P 200902339 (0)

71 UCELAY INGENIEROS, S.L.

74 Pedro Sagrañes Moliné

11 ES 2379615 A1

21 P 200902341 (2)

71 PEDRO MORENO LINARES

11 ES 2379614 A1

21 P 200930946 (4)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

11 ES 2379618 A1

21 P 200931178 (7)

71 ACCIONA WINDPOWER, S.A.



74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2379613 A1

21 P 201000480 (9)

71 RAFAEL GARCÍA RAMOS

---

11 ES 2379612 A1

21 P 201030797 (6)

71 JUAN FRANCISCO SÁNCHEZ PASCUAL

74 Ignacio Temiño Cenicerros

---

11 ES 2379611 A1

21 P 201090073 (1)

71 ULMA MANUTENCIÓN, S. COOP.

74 Mario Carpintero López

---

11 ES 2379721 A1

21 P 201101373 (9)

71 BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, I MAS D, S.L.

74 José Ramón Trigo Peces

---

## PROCEDIMIENTO GENERAL DE CONCESIÓN

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

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

11 ES 2370510 A1

21 P 200801620 (X)

71 REMIGIO SÁNCHEZ DÍAZ

---

11 ES 2370541 A1

21 P 200802251 (X)

71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

---

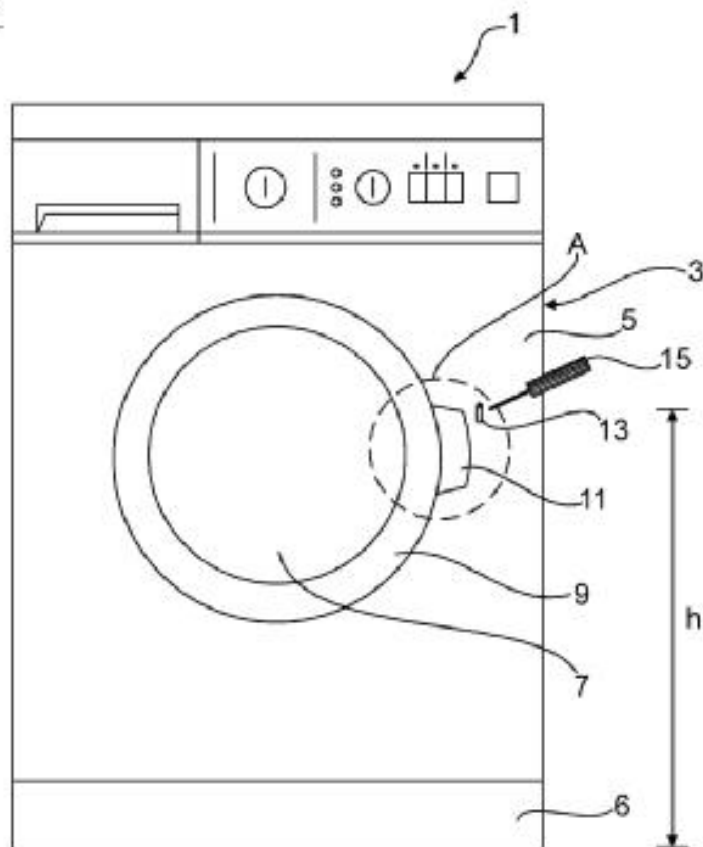
11 ES 2370525 A1

21 P 200802253 (6)

71 ENRIQUE CARUNCHO TORGA

---

Fig. 1



11 ES 2379618 A1

21 P 200931178 (7)

22 16-12-2009

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 RODAMIENTO DE PALA DE AEROGENERADOR Y AEROGENERADOR QUE HACE USO DEL MISMO.

71 ACCIONA WINDPOWER, S.A.

74 Ángel Pons Ariño

57 Rodamiento de pala de aerogenerador y aerogenerador que hace uso del mismo.

Se describe un rodamiento de pala de aerogenerador que permite evitar el choque de la pala con la torre del aerogenerador al proporcionar una separación de la misma mediante la disposición de las palas en un ángulo con respecto del buje del aerogenerador; donde dicho ángulo viene dado por el rodamiento del sistema de cambio de paso de pala.

11 ES 2379613 A1

21 P 201000480 (9)

22 29-03-2010

51 E04B 1/90 (2006.01)

E04B 1/86 (2006.01)

54 PANEL ACUSTICO Y TERMICO DE REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS Y SU SISTEMA DE MONTAJE REUTILIZABLE.

71 RAFAEL GARCÍA RAMOS

51 **C07D 231/40** (2006.01)

**C07D 231/56** (2006.01)

**A61K 31/416** (2006.01)

**A61P 29/00** (2006.01)

54 **Inhibidores de cinasas y procedimientos de utilización de los mismos**

73 ARRAY BIOPHARMA, INC.

74 Mireia Curell Aguilá

86 PCT/US2007/002272 26/01/2007

87 WO07089646 09-08-2007

96 E07762713 26-01-2007

97 EP1981851 25-01-2012

11 **ES 2379708 T3**

21 **E 07764467 (2)**

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

54 **Sistema de pruebas de turbina eólica**

73 Vestas Wind Systems A/S

74 Juan Arias Sanz

86 PCT/DK2007/000337 03/07/2007

87 WO07140789 13-12-2007

96 E07764467 03-07-2007

97 EP2052151 11-01-2012

11 **ES 2379658 T3**

21 **E 07765418 (4)**

51 **C07D 211/18** (2006.01)

**C07D 211/34** (2006.01)

**C07D 211/46** (2006.01)

**C07D 211/58** (2006.01)

**A61K 31/496** (2006.01)

**A61P 1/10** (2006.01)

54 **Derivados de bencilpiperazina como antagonistas del receptor de motilina**

73 GLAXO GROUP LIMITED

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/EP2007/055890 14/06/2007

87 WO07144400 21-12-2007

96 E07765418 14-06-2007

97 EP2029538 25-01-2012

11 **ES 2379660 T3**

21 **E 07765861 (5)**

73 ASYS AUTOMATISIERUNGSSYSTEME GMBH

74 Jorge Isern Jara

96 E09008877 07-07-2009

97 EP2143537 08-02-2012

---

11 **ES 2379782 T3**

21 **E 09162580 (6)**

51 **B23Q 11/00** (2006.01)

**B25B 1/10** (2006.01)

54 **Dispositivo de sujeción con medios de limpieza**

73 MOSIG, DIETER

74 María Isabel Castello Ferrer

96 E09162580 12-06-2009

97 EP2143526 21-12-2011

---

11 **ES 2379809 T3**

21 **E 09163361 (0)**

51 **G01N 33/18** (2006.01)

**E04H 4/12** (2006.01)

54 **DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN DE MAGNITUDES FÍSICAS Y/O QUÍMICAS DE UN AGUA CIRCULANTE POR UN CIRCUITO DE TRATAMIENTO DE UN ESTANQUE DE RECREO.**

73 Klereo

74 Eliana Pérez Barquín

96 E09163361 22-06-2009

97 EP2144059 17-08-2011

---

11 **ES 2379748 T3**

21 **E 09169085 (9)**

51 **G01S 13/90** (2006.01)

**F03D 9/00** (2006.01)

54 **Un sistema de vigilancia para detectar objetivos con alta resolución de amplitud transversal entre objetivos**

73 THALES NEDERLAND B.V.

74 Mario Carpintero López

96 E09169085 31-08-2009

97 EP2293100 25-01-2012

---

11 **ES 2379749 T3**

21 **E 09172171 (2)**

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

## Boletín Español 23/04/2012 - 27/04/2012

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
E 06742458 ES	UNA PALA DE TURBINA EOLICA Y UNA TURBINA EOLICA CONTROLADA POR PASO	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	B64C 023/00006, F03D 001/00006, F03D 011/00000			CL
E 08762294 ES	TRANSMISION DE RELACION VARIABLE	Orbital2 Limited	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00002, F16H 047/00004			CL
E 09166284 ES	CONJUNTO DE BLOQUEO PARA EL ROTOR DE UNA TURBINA EOLICA	Wilic S. Ar. L	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>3</b>						

51 **A61K 31/167** (2006.01)

**A61K 31/53** (2006.01)

**A61K 9/00** (2006.01)

**A61K 9/06** (2006.01)

**A61P 17/02** (2006.01)

**A61K 31/137** (2006.01)

**A61K 47/38** (2006.01)

54 **Composición analgésica tópica**

73 ANIMAL ETHICS PTY LTD

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/AU2006/000337 15/03/2006

87 WO06096914 21-09-2006

96 E06721260 15-03-2006

97 EP1863469 21-12-2011

11 **ES 2379191 T3**

21 **E 06728433 (1)**

51 **H02K 3/22** (2006.01)

**H02K 1/32** (2006.01)

54 **Rotor ventilado de un turbogenerador de alta potencia para la producción de electricidad**

73 ANSALDO ENERGIA S.P.A.

74 Ángel Pons Ariño

86 PCT/IT2006/000083 17/02/2006

87 WO07094018 23-08-2007

96 E06728433 17-02-2006

97 EP1997209 14-12-2011

11 **ES 2379159 T3**

21 **E 06742458 (0)**

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

**F03D 11/00** (2006.01)

**B64C 23/06** (2006.01)

54 **Una pala de turbina eólica y una turbina eólica controlada por paso**

73 Vestas Wind Systems A/S

74 Juan Arias Sanz

86 PCT/DK2006/000326 09/06/2006

87 WO07140771 13-12-2007

96 E06742458 09-06-2006

97 EP2027390 14-12-2011

11 **ES 2379192 T3**

74 Javier Ungría López

86 PCT/EP2008/056436 27/05/2008

87 WO08155192 24-12-2008

96 E08760035 27-05-2008

97 EP2158372 08-02-2012

---

11 **ES 2379131 T3**

21 **E 08761373 (3)**

51 **G01R 23/16** (2006.01)

54 **Procedimiento y dispositivo de procesamiento de señales para detectar y ubicar formas espectrales**

73 Fundació Centre Tecnologic de Telecomunicacions de Catalunya

74 Mario Carpintero López

86 PCT/EP2008/058098 25/06/2008

87 WO09143902

96 E08761373 25-06-2008

97 EP2297588 23-11-2011

---

11 **ES 2379132 T3**

21 **E 08762094 (4)**

51 **B60J 1/02** (2006.01)

**B62D 65/06** (2006.01)

54 **Procedimiento de ensamblaje mediante pegado de un cristal en su soporte y medios para la realización de dicho procedimiento**

73 Saint-Gobain Glass France

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/FR2008/050246 14/02/2008

87 WO08104715 04-09-2008

96 E08762094 14-02-2008

97 EP2121362 14-12-2011

---

11 **ES 2379161 T3**

21 **E 08762294 (0)**

51 **F16H 47/04** (2006.01)

**F03D 11/02** (2006.01)

54 **Transmisión de relación variable**

73 Orbital2 Limited

74 Sara Serrat Viñas

86 PCT/GB2008/001953 06/06/2008

87 WO08149109 11-12-2008

---

96 E08762294 06-06-2008

97 EP2162642 14-12-2011

---

11 **ES 2379133 T3**

21 **E 08764463 (9)**

51 **C12N 1/20** (2006.01)

**C12R 1/225** (2006.01)

**A23C 11/10** (2006.01)

54 **Nueva cepa de bacteria ácido láctica, bebidas/comestibles fermentados, y procedimiento para la producción de bebidas/comestibles fermentados**

73 KAGOME CO., LTD

74 Mireia Curell Aguilá

86 PCT/JP2008/059340 21/05/2008

87 WO08146676 04-12-2008

96 E08764463 21-05-2008

97 EP2154238 25-01-2012

---

11 **ES 2379134 T3**

21 **E 08772530 (5)**

51 **A62C 35/02** (2006.01)

54 **Procedimientos y aparatos de control de riesgos**

73 FIRETRACE USA LLC.

74 Mireia Curell Aguilá

86 PCT/US2008/069871 11/07/2008

87 WO09012179 22-01-2009

96 E08772530 11-07-2008

97 EP2167198 11-01-2012

---

11 **ES 2379135 T3**

21 **E 08779511 (8)**

51 **C01F 11/38** (2006.01)

**C01F 11/42** (2006.01)

**C05C 5/04** (2006.01)

**C05C 7/02** (2006.01)

**C05D 3/02** (2006.01)

**C05C 3/00** (2006.01)

**C05G 5/00** (2006.01)

54 **Procedimiento de preparación de un fertilizante de nitrógeno-calcio industrial granulado**

73 DUSLO, A.S.

74 Bernabé Zea Checa

86 PCT/SK2008/050011 09/07/2008

---



51 **B29C 73/22** (2006.01)  
**B29C 70/10** (2006.01)  
**B29K 101/10** (2006.01)  
**B29K 309/08** (2006.01)  
**B29L 31/30** (2006.01)

54 **Estructura de auto-reparación**

73 BAE Systems PLC

74 Fe González Palmero

96 E09160791 22-06-2006

97 EP2103418 04-01-2012

---

11 **ES 2379317 T3**

21 **E 09166284 (1)**

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

54 **Conjunto de bloqueo para el rotor de una turbina eólica**

73 WILIC S.AR.L

74 Isabel Carvajal y Urquijo

96 E09166284 23-07-2009

97 EP2148090 28-12-2011

---

11 **ES 2379318 T3**

21 **E 09290757 (5)**

51 **H01M 4/88** (2006.01)

**H01M 4/86** (2006.01)

**C08J 9/26** (2006.01)

**B01D 67/00** (2006.01)

54 **Procedimiento de formación de poros en una matriz polimérica**

73 Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives

74 Ángel Pons Ariño

96 E09290757 02-10-2009

97 EP2177559 30-11-2011

---

11 **ES 2379319 T3**

21 **E 09306081 (2)**

51 **B60R 5/04** (2006.01)

54 **Dispositivo de camuflaje trasero de vehículo automóvil y conjunto trasero asociado**

73 FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E09306081 10-11-2009

97 EP2186683 08-02-2012

---

# PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín Español 16/04/2012 - 20/04/2012

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 200900572 ES	METODO PARA OPERAR UN CONVERTIDOR DE UN GENERADOR EOLICO.	Ingeteam Energy, S. A.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 007/00000, F03D 009/00000, H02J 003/00036, H02M 005/00040, H02P 027/00004			CL
P 200900572 ES	METODO PARA OPERAR UN CONVERTIDOR DE UN GENERADOR EOLICO.	Ingeteam Energy, S. A.	Solicitud de registro	F03D 007/00000, F03D 009/00000, H02J 003/00036, H02M 005/00040, H02P 027/00004			CL
P 201001212 ES	PROCEDIMIENTO DE INSTALACION DE TORRE PARA USO AGUAS ADEENTRO.	Inneo Torres S. L. y otros	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00000			CL
P 201001212 ES	PROCEDIMIENTO DE INSTALACION DE TORRE PARA USO AGUAS ADEENTRO.	Inneo Torres S. L. y otros	Solicitud de registro	F03D 001/00000			CL
E 04788224 ES	TURBINA EOLICA DE GENERACION DE ENERGIA CON UN COJINETE DE RODILLOS TRONCOCONICOS DE DOBLE FILA	Mitsubishi Heavy Industries, LTD.	Mención traducción protección definitiva	F03D 009/00000, F03D 011/00002, F03D 011/00004, F16C 019/00038, F16H 001/00028			CL
E 06023395 ES	PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL DEL PAR Y DEL ANGULO DE PASO DE UN AEROGENERADOR EN FUNCION DE LA VELOCIDAD DE GIRO	Nordex Energy GmbH	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00004			CL
E 08716308 ES	UNION DE COMPONENTES DE UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA Y PROCEDIMIENTO	Repower Systems Se	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000			CL
E 08806503 ES	SISTEMA DE TRANSMISION PARA GENERACION DE ENERGIA	Orbital2 Limited	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00002, F16H 001/00028, F16H 001/00046, F16H 037/00004, F16H 057/00002, F16H 057/00008			CL
E 10152236 ES	EMBALAJE DE PALA DE TURBINA EOLICA Y METODO DE EMBALAJE	Wilic S. A. R. L.	Mención traducción protección definitiva	B65D 061/00000, B65D 081/00005, B66C 001/00062, F03D 011/00000			CL

Total expedientes: 9

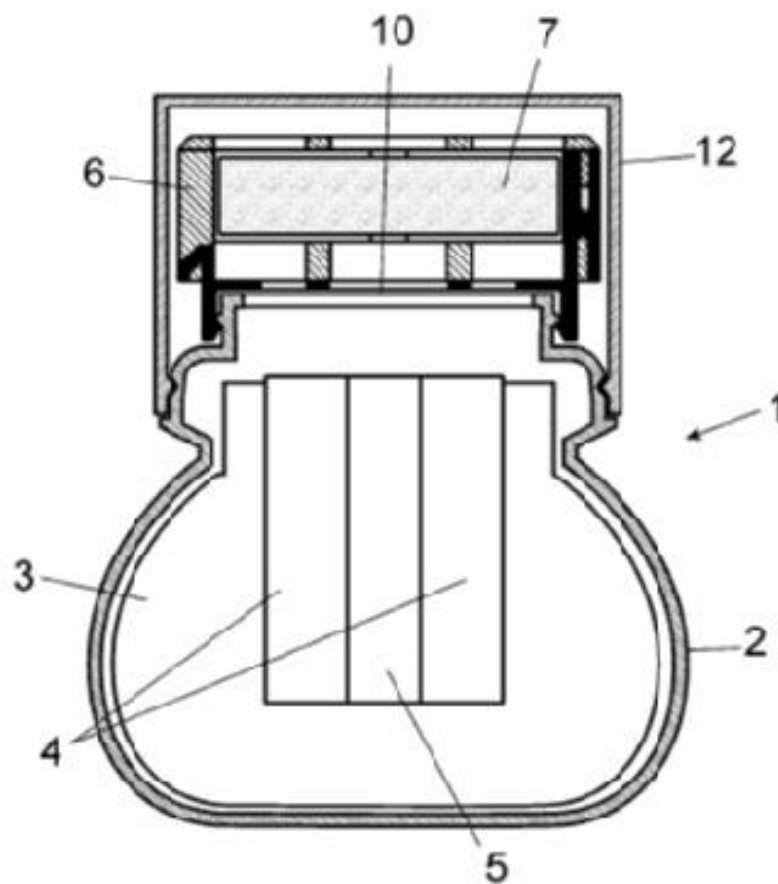


Fig. 1

### 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 2378951 A1

[21] P 200800773 (1)

[71] FRANCISCO LOYZAGA GAITANO y otros

[74] José Julian Fuentes Palancar

[11] ES 2378947 A1

[21] P 200802526 (8)

[71] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

[74] Fernando PALACIOS SUREDA

[11] ES 2378964 A1

[21] P 200900572 (4)

71 INGETEAM ENERGY, S.A.

74 Javier Ungría López

---

11 **ES 2378943 A1**

21 **P 200902360 (9)**

71 ANA MARÍA MONTIEL MOLINA

74 Álvaro Herrera Dávila

---

11 **ES 2378941 A1**

21 **P 200930602 (3)**

71 Ramón BARAUT ANELL

74 Juan Antonio Morgades Manonelles

---

11 **ES 2378959 A1**

21 **P 200930658 (9)**

71 VICENTE CARRASCO MARTÍNEZ

74 Manuel Arpe Fernández

---

11 **ES 2378921 A1**

21 **P 200930815 (8)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

---

11 **ES 2378937 A1**

21 **P 200930937 (5)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

---

11 **ES 2378938 A1**

21 **P 200930948 (0)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

---

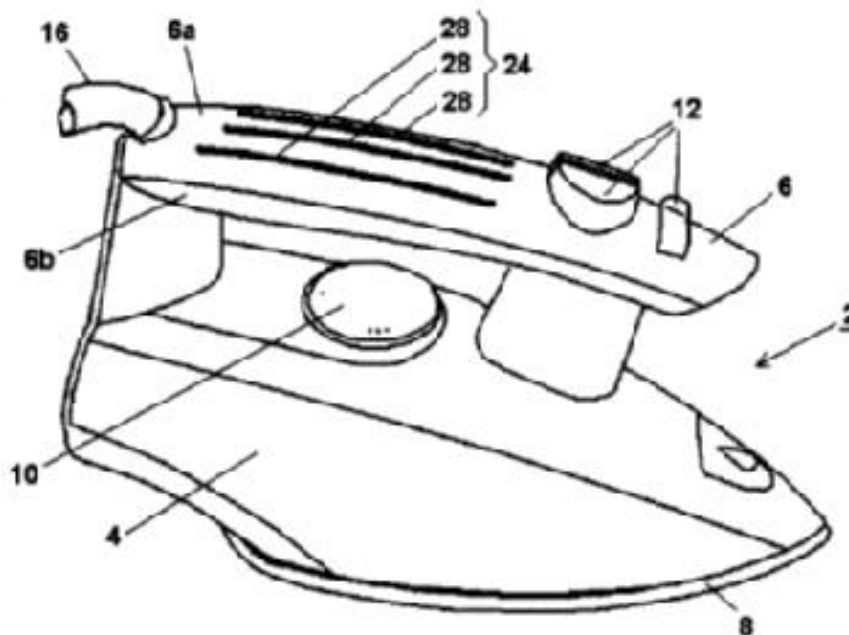
11 **ES 2378936 A1**

21 **P 200931092 (6)**

71 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA y otros

74 Ángel Pons Ariño

---



**Fig. 1**

11 ES 2378964 A1

21 P 200900572 (4)

22 02-03-2009

51 H02P 27/04 (2006.01)

H02M 5/40 (2006.01)

H02J 3/36 (2006.01)

F03D 7/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

54 MÉTODO PARA OPERAR UN CONVERTIDOR DE UN GENERADOR EÓLICO.

71 INGETEAM ENERGY, S.A.

74 Javier Ungría López

57 Método para operar un convertidor de un generador eólico.

Método para operar un convertidor de potencia lado red (105) de un aerogenerador en situaciones en las que su capacidad de evacuación de potencia se ve superada.

La invención comprende: calcular la capacidad de evacuación de potencia del convertidor lado red (SPcof\_red); obtener la potencia no evacuable por el convertidor lado red a la red, mediante la comparación de la potencia procedente del bus de continua con la capacidad de evacuación de potencia del convertidor lado red (SPcof\_red) calculada; y desviar la potencia no evacuable a la red a una carga controlada (201).

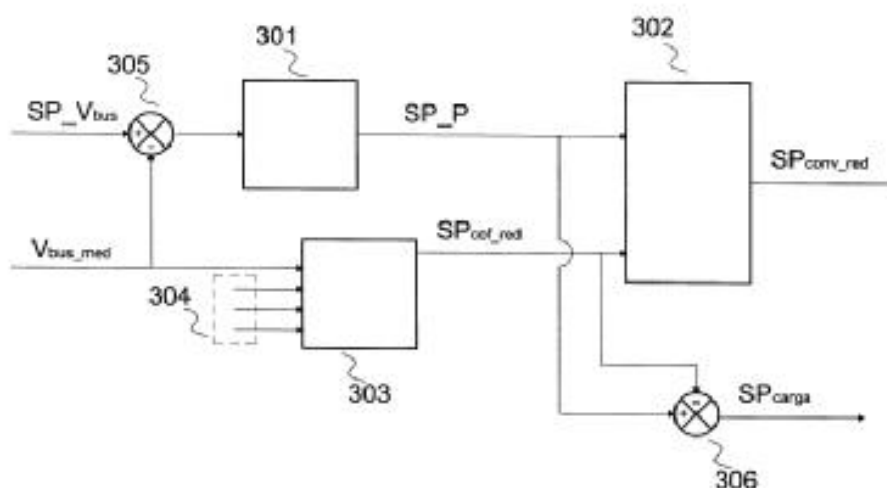


Fig. 3

11 ES 2378943 A1

21 P 200902360 (9)

22 04-12-2009

51 G08B 21/16 (2006.01)

54 DETECTOR-DESCONECTOR DE GAS PARA BOMBONAS DE GAS.

71 ANA MARÍA MONTIEL MOLINA

74 Álvaro Herrera Dávila

57 El detector-desconector de gas se refiere a un sistema novedoso que nos permite detectar el escape o fuga de gas en las bombonas de dicho contenido, empleadas en usos domésticos o industriales evitando accidentes y riesgos de consecuencias desastrosas dentro del área donde están ubicadas.

El detector-desconector de gas está configurado por un desconector que permite el cierre del gas cuando hay una fuga, este desconector se posiciona antes de colocar la válvula mano-reductora sobre la boquilla de la bombona de gas, de tal forma que el desconector de gas actúa sobre la válvula mano-reductora cuando recibe la señal del detector, cerrando el paso del gas, y de un detector de gas, posicionado en una caja y cerca de la bombona de gas para que el detector emita una señal en el menor tiempo posible al desconector y proceda al cierre de la válvula para evitar el escape o fuga de gas detectado.

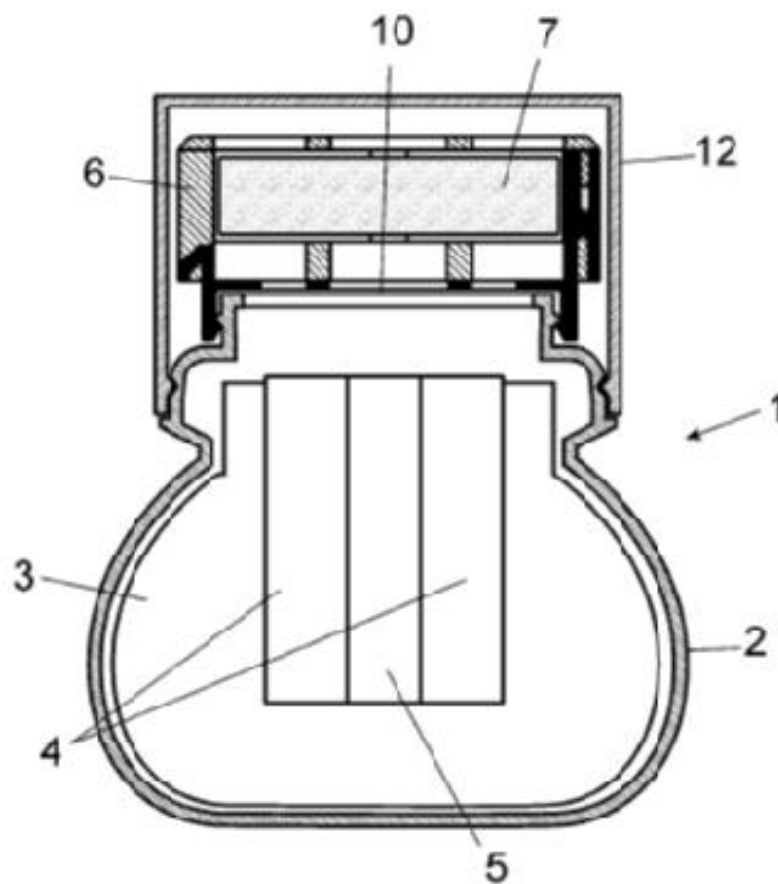


Fig. 1

### 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 2378951 A1

[21] P 200800773 (1)

[71] FRANCISCO LOYZAGA GAITANO y otros

[74] José Julian Fuentes Palancar

[11] ES 2378947 A1

[21] P 200802526 (8)

[71] BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

[74] Fernando PALACIOS SUREDA

[11] ES 2378964 A1

[21] P 200900572 (4)

71 INGETEAM ENERGY, S.A.

74 Javier Ungría López

---

11 **ES 2378943 A1**

21 **P 200902360 (9)**

71 ANA MARÍA MONTIEL MOLINA

74 Álvaro Herrera Dávila

---

11 **ES 2378941 A1**

21 **P 200930602 (3)**

71 Ramón BARAUT ANELL

74 Juan Antonio Morgades Manonelles

---

11 **ES 2378959 A1**

21 **P 200930658 (9)**

71 VICENTE CARRASCO MARTÍNEZ

74 Manuel Arpe Fernández

---

11 **ES 2378921 A1**

21 **P 200930815 (8)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

---

11 **ES 2378937 A1**

21 **P 200930937 (5)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

---

11 **ES 2378938 A1**

21 **P 200930948 (0)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 FERNANDO PALACIOS SUREDA

---

11 **ES 2378936 A1**

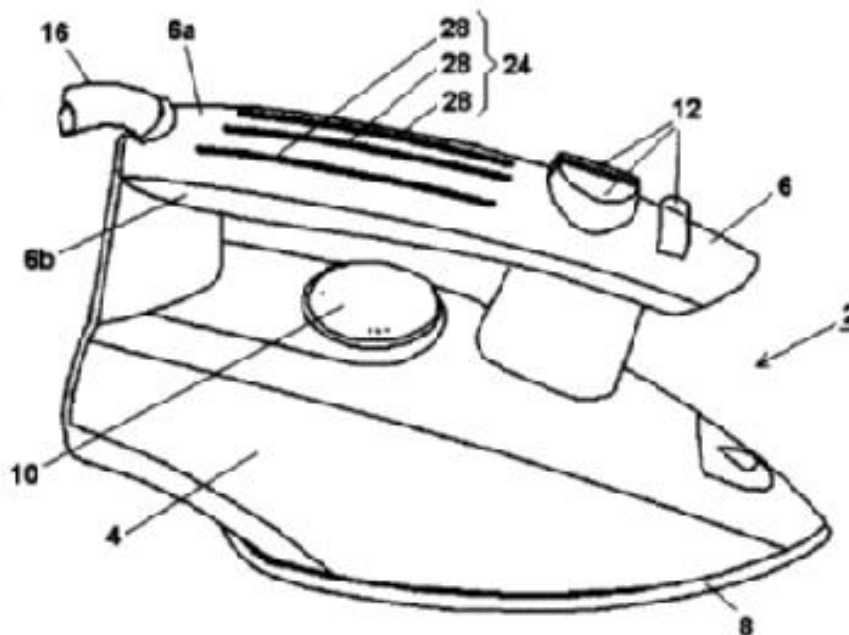
21 **P 200931092 (6)**

71 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA y otros

74 Ángel Pons Ariño

---





**Fig. 1**

11 ES 2378964 A1

21 P 200900572 (4)

22 02-03-2009

51 H02P 27/04 (2006.01)

H02M 5/40 (2006.01)

H02J 3/36 (2006.01)

F03D 7/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

54 MÉTODO PARA OPERAR UN CONVERTIDOR DE UN GENERADOR EÓLICO.

71 INGETEAM ENERGY, S.A.

74 Javier Ungría López

57 Método para operar un convertidor de un generador eólico.

Método para operar un convertidor de potencia lado red (105) de un aerogenerador en situaciones en las que su capacidad de evacuación de potencia se ve superada.

La invención comprende: calcular la capacidad de evacuación de potencia del convertidor lado red (SPcof\_red); obtener la potencia no evacuable por el convertidor lado red a la red, mediante la comparación de la potencia procedente del bus de continua con la capacidad de evacuación de potencia del convertidor lado red (SPcof\_red) calculada; y desviar la potencia no evacuable a la red a una carga controlada (201).

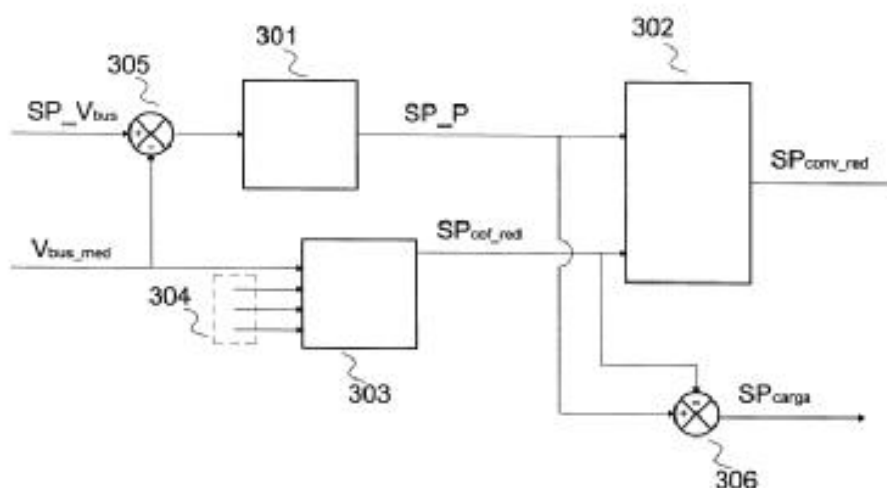


Fig. 3

11 ES 2378943 A1

21 P 200902360 (9)

22 04-12-2009

51 G08B 21/16 (2006.01)

54 DETECTOR-DESCONECTOR DE GAS PARA BOMBONAS DE GAS.

71 ANA MARÍA MONTIEL MOLINA

74 Álvaro Herrera Dávila

57 El detector-desconector de gas se refiere a un sistema novedoso que nos permite detectar el escape o fuga de gas en las bombonas de dicho contenido, empleadas en usos domésticos o industriales evitando accidentes y riesgos de consecuencias desastrosas dentro del área donde están ubicadas.

El detector-desconector de gas está configurado por un desconector que permite el cierre del gas cuando hay una fuga, este desconector se posiciona antes de colocar la válvula mano-reductora sobre la boquilla de la bombona de gas, de tal forma que el desconector de gas actúa sobre la válvula mano-reductora cuando recibe la señal del detector, cerrando el paso del gas, y de un detector de gas, posicionado en una caja y cerca de la bombona de gas para que el detector emita una señal en el menor tiempo posible al desconector y proceda al cierre de la válvula para evitar el escape o fuga de gas detectado.

---

11 **ES 2378935 A1**

21 **P 200931296 (1)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

---

11 **ES 2378934 A1**

21 **P 201000469 (8)**

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA y otros

---

11 **ES 2378960 A1**

21 **P 201001212 (7)**

71 INNEO TORRES S.L. y otros

74 Mario de Justo Bailey

---

11 **ES 2378961 A1**

21 **P 201001222 (4)**

71 M<sup>a</sup> DEL ROSARIO MARÍN BENAVIDES y otros

74 Carmen González Crespo

---

11 **ES 2378962 A1**

21 **P 201001240 (2)**

71 UNIVERSIDADE DA CORUÑA

---

11 **ES 2378933 A1**

21 **P 201030480 (2)**

71 DECOTEC PRINTING S.A.U.

74 Mario Carpintero López

---

11 **ES 2378954 A1**

21 **P 201030588 (4)**

71 FERNANDO FARIÑA SOLER

74 Javier Ungría López

---

11 **ES 2378968 A1**

21 **P 201031164 (7)**

71 TECNOVE S.L.

---

multi-núcleo capaz de albergar un sistema operativo embebido que permita la dotación de servicios al sistema portable. Tiene su aplicación en el área de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) en el contexto de la ingeniería biomédica y la tecnología médica, para el desarrollo de dispositivos electrónicos porta bies de monitorización continua de variables fisiológicas de las personas y de su estado de salud.

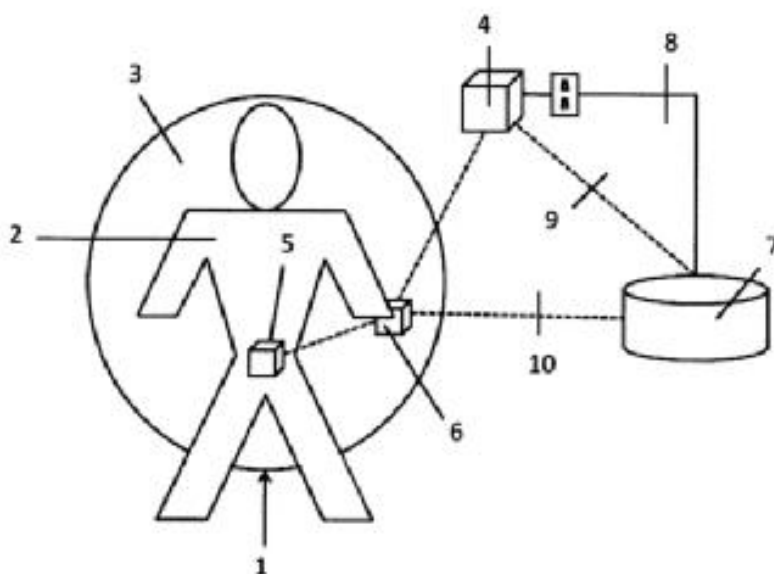


Fig. 1

11 ES 2378960 A1

21 P 201001212 (7)

22 22-09-2010

51 F03D 1/00 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DE TORRE PARA USO AGUAS ADENTRO.

71 INNEO TORRES S.L. y otros

74 Mario de Justo Bailey

57 Procedimiento de instalación de torre para uso aguas adentro, en concreto de una subestructura, que comprende básicamente los pasos de: a) fabricar en seco un cimientado comprendiendo un bloque hecho principalmente de hormigón y fabricar en seco un tramo de base de un fuste; b) aplicar dicho tramo de base a dicho bloque de cimientado, formando un conjunto denominado "unidad de partida"; c) desplazar dicha unidad de partida hasta el punto de instalación de dicha subestructura; y d) accionar de manera controlada unos primeros medios de válvula de lastrado de una manera tal que dicha unidad de partida se hunde hasta reposar en el fondo; habiendo colocado dicho bloque de cimientado o dicha unidad de partida en la masa de agua en la que se encuentra el punto de instalación de dicha subestructura.

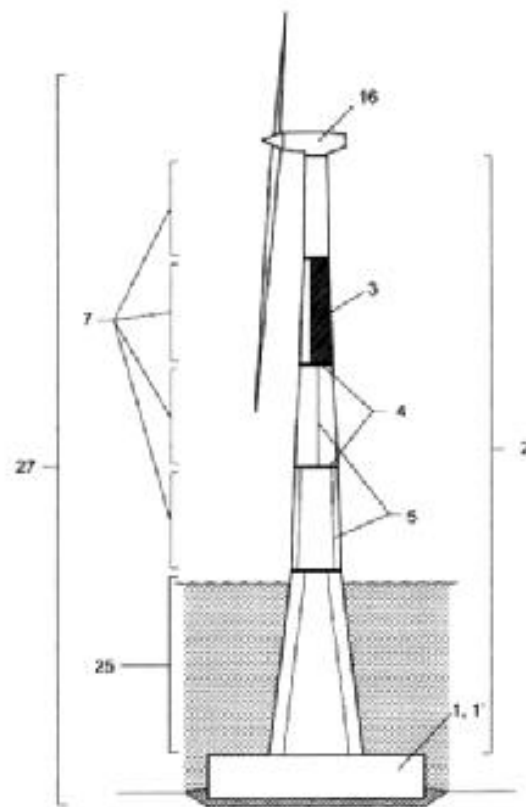


FIG. 1

11 ES 2378961 A1

21 P 201001222 (4)

22 24-09-2010

51 A24F 15/18 (2006.01)

A24F 19/10 (2006.01)

B65D 85/10 (2006.01)

54 CAJETILLA DE TABACO CON CENICERO INCORPORADO.

71 M<sup>a</sup> DEL ROSARIO MARÍN BENAVIDES y otros

74 Carmen González Crespo

57 Cajetilla de tabaco con cenicero incorporado, con un alojamiento principal (2) y un segundo alojamiento cenicero (3) menor adosado lateralmente al principal (2), con un envoltorio protector (4) de material ignífugo, que presenta pestañas (5) doblemente triangulares que determinan una embocadura (6) de seguridad donde se puede colocar un pequeño embudo (7) de quita y pon. En una variante, ambos alojamientos (2 y 3) se disponen insertados en una funda (8) de apertura lateral; en otra variante cuenta con una tapa abatible completa (9) que abarca ambos alojamientos (2 y 3) donde se contempla una pieza (10), de espuma o similar, fijada sobre la embocadura (6) del alojamiento cenicero (3); y en otra variante cuenta con dos tapas independientes, una mayor (11) para el alojamiento principal (2) y una menor (12) para el alojamiento cenicero (3).

---

11 **ES 2378935 A1**

21 **P 200931296 (1)**

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

---

11 **ES 2378934 A1**

21 **P 201000469 (8)**

71 UNIVERSIDAD DE SEVILLA y otros

---

11 **ES 2378960 A1**

21 **P 201001212 (7)**

71 INNEO TORRES S.L. y otros

74 Mario de Justo Bailey

---

11 **ES 2378961 A1**

21 **P 201001222 (4)**

71 M<sup>a</sup> DEL ROSARIO MARÍN BENAVIDES y otros

74 Carmen González Crespo

---

11 **ES 2378962 A1**

21 **P 201001240 (2)**

71 UNIVERSIDADE DA CORUÑA

---

11 **ES 2378933 A1**

21 **P 201030480 (2)**

71 DECOTEC PRINTING S.A.U.

74 Mario Carpintero López

---

11 **ES 2378954 A1**

21 **P 201030588 (4)**

71 FERNANDO FARIÑA SOLER

74 Javier Ungría López

---

11 **ES 2378968 A1**

21 **P 201031164 (7)**

71 TECNOVE S.L.

---

multi-núcleo capaz de albergar un sistema operativo embebido que permita la dotación de servicios al sistema portable. Tiene su aplicación en el área de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) en el contexto de la ingeniería biomédica y la tecnología médica, para el desarrollo de dispositivos electrónicos porta bies de monitorización continua de variables fisiológicas de las personas y de su estado de salud.

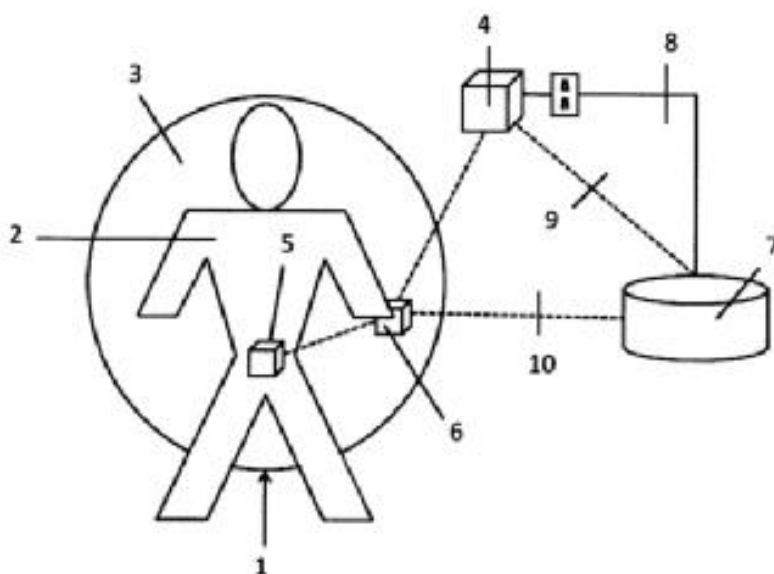


Fig. 1

11 ES 2378960 A1

21 P 201001212 (7)

22 22-09-2010

51 F03D 1/00 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DE TORRE PARA USO AGUAS ADENTRO.

71 INNEO TORRES S.L. y otros

74 Mario de Justo Bailey

57 Procedimiento de instalación de torre para uso aguas adentro, en concreto de una subestructura, que comprende básicamente los pasos de: a) fabricar en seco un cimientó comprendiendo un bloque hecho principalmente de hormigón y fabricar en seco un tramo de base de un fuste; b) aplicar dicho tramo de base a dicho bloque de cimientó, formando un conjunto denominado "unidad de partida"; c) desplazar dicha unidad de partida hasta el punto de instalación de dicha subestructura; y d) accionar de manera controlada unos primeros medios de válvula de lastrado de una manera tal que dicha unidad de partida se hunde hasta reposar en el fondo; habiendo colocado dicho bloque de cimientó o dicha unidad de-partida en la masa de agua en la que se encuentra el punto de instalación de dicha subestructura.

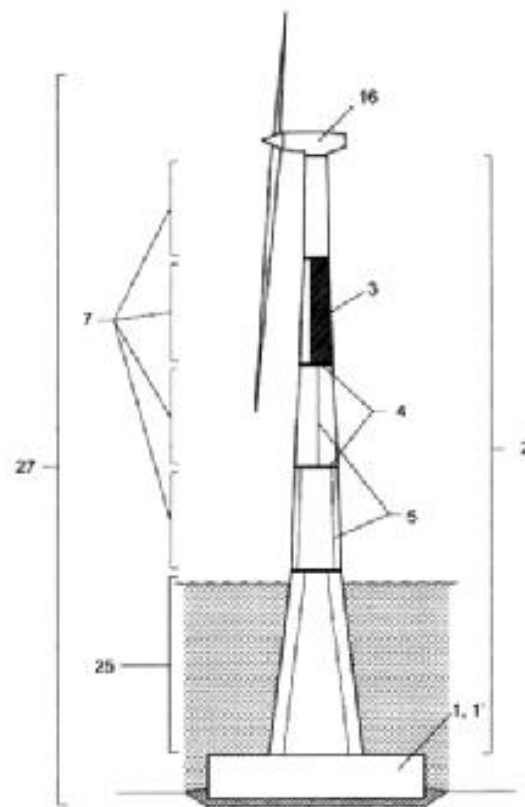


FIG. 1

11 ES 2378961 A1

21 P 201001222 (4)

22 24-09-2010

51 A24F 15/18 (2006.01)

A24F 19/10 (2006.01)

B65D 85/10 (2006.01)

54 CAJETILLA DE TABACO CON CENICERO INCORPORADO.

71 M<sup>a</sup> DEL ROSARIO MARÍN BENAVIDES y otros

74 Carmen González Crespo

57 Cajetilla de tabaco con cenicero incorporado, con un alojamiento principal (2) y un segundo alojamiento cenicero (3) menor adosado lateralmente al principal (2), con un envoltorio protector (4) de material ignífugo, que presenta pestañas (5) doblemente triangulares que determinan una embocadura (6) de seguridad donde se puede colocar un pequeño embudo (7) de quita y pon. En una variante, ambos alojamientos (2 y 3) se disponen insertados en una funda (8) de apertura lateral; en otra variante cuenta con una tapa abatible completa (9) que abarca ambos alojamientos (2 y 3) donde se contempla una pieza (10), de espuma o similar, fijada sobre la embocadura (6) del alojamiento cenicero (3); y en otra variante cuenta con dos tapas independientes, una mayor (11) para el alojamiento principal (2) y una menor (12) para el alojamiento cenicero (3).



- [74] Javier Ungría López  
[96] E04255086 24-08-2004  
[97] EP1511151 01-02-2012
- 

- [11] **ES 2378820 T3**  
[21] **E 04258132 (2)**  
[51] **A61F 2/32** (2006.01)  
[54] **Prótesis articular con cabeza ajustable**  
[73] DEPUY PRODUCTS, INC.  
[74] Mario Carpintero López  
[96] E04258132 24-12-2004  
[97] EP1550420 15-02-2012
- 

- [11] **ES 2378821 T3**  
[21] **E 04710707 (3)**  
[51] **H03M 3/02** (2006.01)  
[54] **Modulador sigma-delta con pasabanda LC de tecnología mixta MEMS/BICMOS para muestreo de RF directo**  
[73] RAYTHEON COMPANY  
[74] Alberto de Elzaburu Márquez  
[86] PCT/US2004/004444 12/02/2004  
[87] WO04095710 04-11-2004  
[96] E04710707 12-02-2004  
[97] EP1604458 07-12-2011
- 

- [11] **ES 2378876 T3**  
[21] **E 04788224 (6)**  
[51] **F03D 11/04** (2006.01)  
**F03D 11/02** (2006.01)  
**F03D 9/00** (2006.01)  
**F16C 19/38** (2006.01)  
**F16H 1/28** (2006.01)  
[54] **Turbina eólica de generación de energía con un cojinete de rodillos troncocónicos de doble fila**  
[73] MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
[74] Mikel Veiga Serrano  
[86] PCT/JP2004/014157 28/09/2004  
[87] WO05033505 14-04-2005  
[96] E04788224 28-09-2004  
[97] EP1677005 21-12-2011
- 

- [11] **ES 2378822 T3**

---

11 **ES 2378777 T3**

21 **E 05815706 (6)**

51 **C07K 14/745** (2006.01)

**C07K 1/16** (2006.01)

**C07K 1/22** (2006.01)

54 **Purificación del factor XIII humano recombinante**

73 ZYMOGENETICS, INC.

74 Tesifonte Enrique Tomas Gil

86 PCT/EP2005/056169 23/11/2005

87 WO06056575 01-06-2006

96 E05815706 23-11-2005

97 EP1817339 11-01-2012

---

11 **ES 2378740 T3**

21 **E 06017246 (7)**

51 **H04W 24/06** (2009.01)

54 **Sistema, unidad de comunicación móvil y método de verificación de una propiedad del receptor**

73 ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG

74 Javier Ungría López

96 E06017246 18-08-2006

97 EP1890507 04-01-2012

---

11 **ES 2378683 T3**

21 **E 06023395 (4)**

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

54 **Procedimiento para el control del par y del ángulo de paso de un aerogenerador en función de la velocidad de giro**

73 NORDEX ENERGY GMBH

74 María Roeb Díaz-Álvarez

96 E06023395 10-11-2006

97 EP1798413 11-01-2012

---

11 **ES 2378778 T3**

21 **E 06748863 (5)**

51 **A61K 31/4184** (2006.01)

**A61K 31/4166** (2006.01)

**C07D 235/02** (2006.01)

**C07D 233/86** (2006.01)

**A61P 35/00** (2006.01)

**C07D 401/04** (2006.01)

---

96 E08165114 25-09-2008

97 EP2168823 04-01-2012

---

11 **ES 2378908 T3**

21 **E 08169355 (8)**

51 **B82Y 10/00** (2011.01)

**H01B 1/24** (2006.01)

**H01B 3/44** (2006.01)

54 **Poliiolefinas conductoras con buenas propiedades mecánicas**

73 TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY

74 Mario Carpintero López

96 E08169355 10-03-2003

97 EP2031602 01-02-2012

---

11 **ES 2378909 T3**

21 **E 08708832 (4)**

51 **A01N 25/00** (2006.01)

**A01N 43/653** (2006.01)

**A01N 47/34** (2006.01)

**A01N 47/24** (2006.01)

**C07D 417/06** (2006.01)

54 **Complejos cristalinos de compuestos orgánicos con actividad en aplicaciones agrícolas**

73 BASF SE

74 Isabel Carvajal y Urquijo

86 PCT/EP2008/051562 08/02/2008

87 WO08096005 14-08-2008

96 E08708832 08-02-2008

97 EP2117297 25-01-2012

---

11 **ES 2378910 T3**

21 **E 08716308 (5)**

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

54 **Unión de componentes de una instalación de energía eólica y procedimiento**

73 REpower Systems SE

74 Antonio Botella Reyna

86 PCT/EP2008/001793 06/03/2008

87 WO08116549 02-10-2008

96 E08716308 06-03-2008

97 EP2126353 01-02-2012

---

11 **ES 2378911 T3**

21 **E 08734547 (6)**

---

73 FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.

74 José Izquierdo Faces

86 PCT/EP2008/005190 17/06/2008

87 WO08155137 24-12-2008

96 E08784553 17-06-2008

97 EP2162571 21-12-2011

---

11 **ES 2378846 T3**

21 **E 08796357 (5)**

51 **C08J 3/00** (2006.01)

**C08L 95/00** (2006.01)

**E01C 7/26** (2006.01)

54 **Método y producto de preparación de un material compuesto de polímero-aglutinante**

73 Arr-Maz Products, L.P.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/US2008/070619 21/07/2008

87 WO09025947 26-02-2009

96 E08796357 21-07-2008

97 EP2183304 23-11-2011

---

11 **ES 2378860 T3**

21 **E 08805630 (4)**

51 **B64D 27/26** (2006.01)

**B64F 5/00** (2006.01)

54 **Platina de fijación y larguero de mantenimiento de un conjunto propulsor monobloque de una aeronave**

73 AIRCELLE

74 Mireia Curell Aguilá

86 PCT/FR2008/000740 02/06/2008

87 WO09007520 15-01-2009

96 E08805630 02-06-2008

97 EP2160328 21-12-2011

---

11 **ES 2378813 T3**

21 **E 08806503 (2)**

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

**F03D 11/02** (2006.01)

**F16H 57/02** (2006.01)

**F16H 37/04** (2006.01)

**F16H 1/28** (2006.01)

**F16H 1/46** (2006.01)

54 **Sistema de transmisión para generación de energía**

---

- 73 Orbital2 Limited
  - 74 Sara Serrat Viñas
  - 86 PCT/GB2008/003358 01/10/2008
  - 87 WO09044159
  - 96 E08806503 01-10-2008
  - 97 EP2247873 07-12-2011
- 

**11 ES 2378861 T3****21 E 08836651 (3)**

- 51 **C07D 207/36** (2006.01)
- C07D 209/02** (2006.01)
- C07D 401/14** (2006.01)
- C07D 403/06** (2006.01)
- C07D 417/14** (2006.01)
- A61K 31/53** (2006.01)
- A61P 25/18** (2006.01)

**54 Derivados de azabicyclo[3.1.0]hexilo como moduladores de los receptores D3 de la dopamina**

- 73 GLAXO GROUP LIMITED
  - 74 Alberto de Elzaburu Márquez
  - 86 PCT/EP2008/063168 01/10/2008
  - 87 WO09043884 09-04-2009
  - 96 E08836651 01-10-2008
  - 97 EP2205560 28-12-2011
- 

**11 ES 2378864 T3****21 E 08841580 (7)**

- 51 **C08F 2/32** (2006.01)
- B01F 17/00** (2006.01)
- C08F 220/06** (2006.01)
- C08F 220/56** (2006.01)
- C02F 1/00** (2006.01)
- D21H 17/45** (2006.01)

**54 Polímeros de emulsión inversa que contienen un coagulante polimérico**

- 73 ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC
  - 74 Javier Ungría López
  - 86 PCT/EP2008/008897 22/10/2008
  - 87 WO09053029 30-04-2009
  - 96 E08841580 22-10-2008
  - 97 EP2205643 25-01-2012
- 

**11 ES 2378866 T3****21 E 08841808 (2)**

- 51 **C08F 20/12** (2006.01)  
**C08K 13/04** (2006.01)  
**C08L 33/12** (2006.01)  
**C08F 2/44** (2006.01)
- 54 **Masa de colada curable para la fabricación de piezas moldeadas de plástico**
- 73 BLANCO GmbH + Co KG
- 74 Mario Carpintero López
- 86 PCT/EP2009/059441 22/07/2009
- 87 WO10025995
- 96 E09780939 22-07-2009
- 97 EP2328942 01-02-2012
- 

- 11 **ES 2378757 T3**
- 21 **E 10152236 (5)**
- 51 **B65D 61/00** (2006.01)  
**B65D 81/05** (2006.01)  
**B66C 1/62** (2006.01)  
**F03D 11/00** (2006.01)
- 54 **Embalaje de pala de turbina eólica y método de embalaje**
- 73 WILIC S.A.R.L.
- 74 Isabel Carvajal y Urquijo
- 96 E10152236 01-02-2010
- 97 EP2213587 07-12-2011
- 

- 11 **ES 2378758 T3**
- 21 **E 99402802 (5)**
- 51 **H04N 5/00** (2011.01)  
**H04N 5/445** (2011.01)
- 54 **Sistema para tratamiento de programas y de información temporal del sistema derivadas de diversas fuentes de difusión**
- 73 THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.
- 74 Manuel Arpe Fernández
- 96 E99402802 10-11-1999
- 97 EP1001615 11-01-2012
- 

## **PATENTES REVISADAS (ART12 RD 2424/1986)**

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

- 11 **ES 2373456 T4**
- 21 **E 06701262 (5)**
- 51 **C12Q 1/68** (2006.01)
-

## PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

## Boletín Español 09/04/2012 - 13/04/2012

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 200901982 ES	SISTEMA DE REFRIGERACION AUXILIAR Y METODO DE ACTUACION.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 007/00004, F03D 011/00000			CL
P 200901982 ES	SISTEMA DE REFRIGERACION AUXILIAR Y METODO DE ACTUACION.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Solicitud de registro	F03D 007/00004, F03D 011/00000			CL
P 200930350 ES	SISTEMA DE UNION DE UNA GONDOLA CON LA TORRE DE HORMIGON DE UN AEROGENERADOR.	Acciona Windpower S. A.	Informe sobre el estado de la técnica	E04B 001/00021, E04H 012/00008, F03D 001/00000, F03D 007/00002, F03D 011/00004			CL
P 200930350 ES	SISTEMA DE UNION DE UNA GONDOLA CON LA TORRE DE HORMIGON DE UN AEROGENERADOR.	Acciona Windpower S. A.	Solicitud de registro	E04B 001/00021, E04H 012/00008, F03D 001/00000, F03D 007/00002, F03D 011/00004			CL
E 04023140 ES	REGULACION DEL NUMERO DE REVOLUCIONES EN UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA CON DOS SENSORES DE PROXIMIDAD PARA LA MEDICION DEL NUMERO DE REVOLUCIONES	Repower Systems AG	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002			CL
E 06014058 ES	DISPOSITIVO REGULADOR DEL GRADO DE INCLINACION PARA UN AEROGENERADOR	Baier & Köppel GmbH & Co.	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 011/00000, F16H 057/00004, F16N 007/00012			CL
E 08748811 ES	TURBINA EOLICA CON SISTEMA DE CONTROL RESONANTE	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>7</b>						

57 Tenaza ajustable autoblocante.

Cuenta en principio con una empuñadura fija (1), una mordaza fija (2), una mordaza móvil (3) y una biela que conecta con un mecanismo de regulación de la distancia entre los dentados de ambas mordazas.

Se caracteriza porque el mecanismo de regulación comprende un husillo (10) dispuesto a lo largo de una cavidad interior longitudinal de la empuñadura fija (1), a la vez que está retenido axialmente en ambos sentidos.

El husillo (10) está vinculado a un carro tuerca (9) guiado en la cavidad interior longitudinal sin movimiento rotacional.

La tenaza se caracteriza además porque comprende una leva de desbloqueo (8) que lleva incorporado un convertidor basculante que en una de sus posiciones de cierre se interpone en el apoyo de la leva de desbloqueo (8) con la biela (6-6').

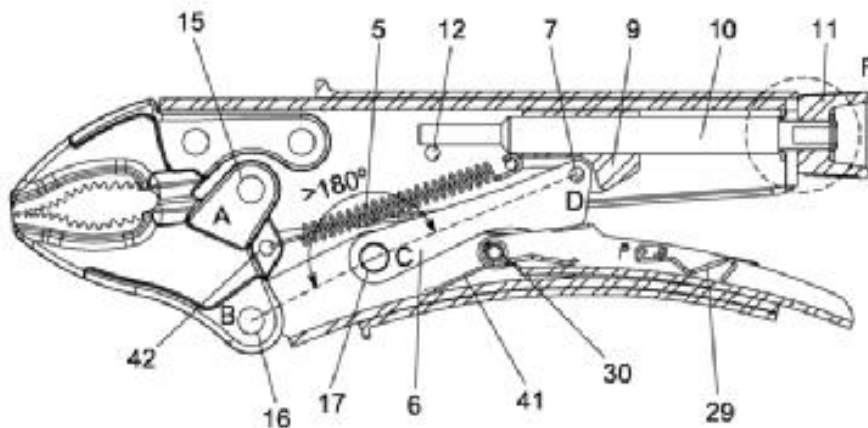


FIG. 2

A-A

11 ES 2378101 A1

21 P 201031348 (8)

22 09-09-2010

51 A23P 1/08 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UNA COBERTURA ALIMENTARIA PARA LA INHIBICIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS DEL PROCESADO.

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

57 Procedimiento de obtención de una cobertura alimentaria para la inhibición de contaminantes químicos del procesado.

La presente invención se refiere a un procedimiento de obtención de una cobertura para mantener la seguridad de productos de repostería y panadería limitando la aparición de dos contaminantes químicos que se forman durante el tratamiento térmico, la acrilamida y el hidroximetilfurfural.

## 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 2378099 A1

21 P 200901982 (2)



71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

---

11 ES 2378139 A1

21 P 200930775 (5)

71 UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2378105 A1

21 P 200931085 (3)

71 SNIPMAC INNOVA, S.L.

74 José Fernando Gallego Jiménez

---

11 ES 2378135 A1

21 P 201000596 (1)

71 K.G.V. SOLUCIONES, S.L.

74 Lorena López Jiménez

---

11 ES 2378104 A1

21 P 201001174 (0)

71 UNIVERSIDAD DE VIGO

---

11 ES 2378103 A1

21 P 201001190 (2)

71 FUNDACIÓN PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING

---

11 ES 2378129 A1

21 P 201030644 (9)

71 AIRBUS OPERATIONS, S.L.

74 Javier Ungría López

---

11 ES 2378102 A1

21 P 201031345 (3)

71 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A y otros

74 Mario Carpintero López

---

11 ES 2378100 A1

21 P 201031346 (1)

---

---

## 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 200931220 (1)

22 22-12-2009

74 Mario Carpintero López

---

21 P 201001195 (3)

22 11-09-2010

---

21 P 201090042 (1)

22 03-06-2008

74 Isabel Carvajal y Urquijo

---

21 P 201101134 (5)

22 08-09-2010

74 Fé González Palmero

---

21 P 201101135 (3)

22 08-09-2010

74 Fé González Palmero

---

## 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 2378099 A1

21 P 200901982 (2)

22 09-10-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)

F03D 7/04 (2006.01)

54 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN AUXILIAR Y MÉTODO DE ACTUACIÓN.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Sistema de refrigeración auxiliar utilizado para refrigerar la multiplicadora (10) de un aerogenerador cuando el equipo de refrigeración principal (20) no está operativo debido a las bajas temperaturas en el exterior. El equipo auxiliar (30) se instala en el interior de la nacelle, incorpora una válvula limitadora de presión (31), un intercambiador y un motoventilador (M), conectado todo ello a un armario de control que activa o desactiva el equipo de refrigeración auxiliar (30) en función a la temperatura exterior Text, la temperatura del fluido refrigerante a la salida del circuito principal Tsc y la temperatura de la multiplicadora Tm.

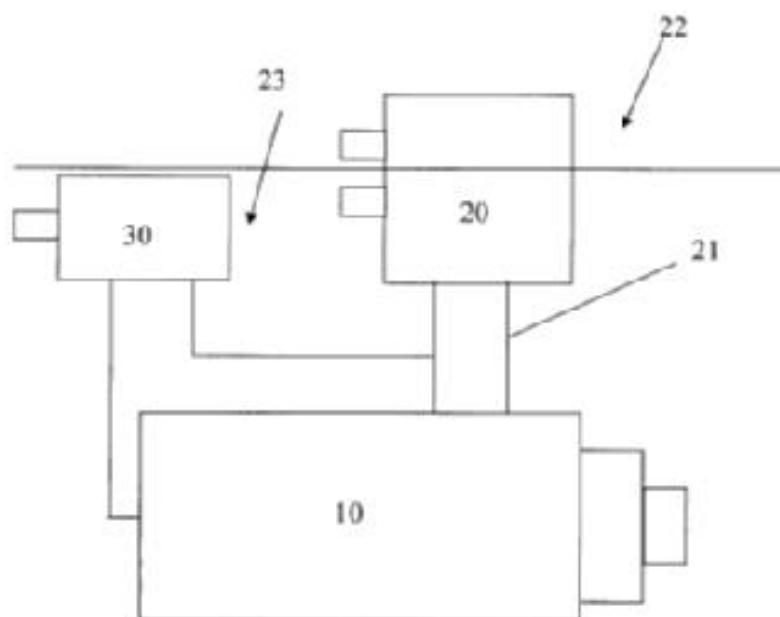


Fig. 1

11 ES 2378139 A1

21 P 200930775 (5)

22 01-10-2009

51 C07D 231/56 (2006.01)

A61K 31/416 (2006.01)

A61P 1/08 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

54 **FAMILIA DE ÉTERES DE 3-INDAZOLILO CON PROPIEDADES CANNABINOIDES Y/O COLINÉRGICAS.**

71 UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

74 Ángel Pons Ariño

57 Familia de éteres de 3-indazolilo con propiedades cannabinoides y/o colinérgicas.

La presente invención se refiere al uso de nuevos derivados de éteres de 3-indazolilo con propiedades cannabinoides y/o colinérgicas. Además, la invención se refiere a dichos compuestos para su uso como medicamento, preferiblemente para la preparación de un medicamento para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares, diabetes, arteriosclerosis, obesidad, enfermedades metabólicas o adicciones, para la reducción de náuseas y vómitos en la terapia anticancerosa o para la estimulación del apetito, enfermedad de Parkinson, enfermedad de Huntington o enfermedad de Alzheimer, glaucoma, asma bronquial, bronquitis crónica, alergias tales como la dermatitis de contacto o la conjuntivitis alérgica, artritis, dolor, enfermedades asociadas a los trasplantes de órganos, desórdenes motores asociados al síndrome de Tourette, gliomas malignos, esclerosis múltiple, efectos secundarios asociados a quimioterapia anticancerosa y esquizofrenia aguda.

57 Tenaza ajustable autoblocante.

Cuenta en principio con una empuñadura fija (1), una mordaza fija (2), una mordaza móvil (3) y una biela que conecta con un mecanismo de regulación de la distancia entre los dentados de ambas mordazas.

Se caracteriza porque el mecanismo de regulación comprende un husillo (10) dispuesto a lo largo de una cavidad interior longitudinal de la empuñadura fija (1), a la vez que está retenido axialmente en ambos sentidos.

El husillo (10) está vinculado a un carro tuerca (9) guiado en la cavidad interior longitudinal sin movimiento rotacional.

La tenaza se caracteriza además porque comprende una leva de desbloqueo (8) que lleva incorporado un convertidor basculante que en una de sus posiciones de cierre se interpone en el apoyo de la leva de desbloqueo (8) con la biela (6-6').

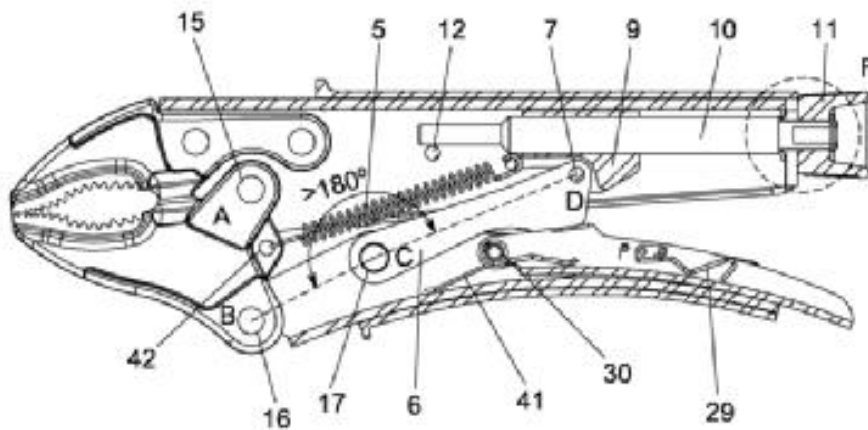


FIG. 2

A-A

11 ES 2378101 A1

21 P 201031348 (8)

22 09-09-2010

51 A23P 1/08 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE UNA COBERTURA ALIMENTARIA PARA LA INHIBICIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS DEL PROCESADO.

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

57 Procedimiento de obtención de una cobertura alimentaria para la inhibición de contaminantes químicos del procesado.

La presente invención se refiere a un procedimiento de obtención de una cobertura para mantener la seguridad de productos de repostería y panadería limitando la aparición de dos contaminantes químicos que se forman durante el tratamiento térmico, la acrilamida y el hidroximetilfurfural.

## 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 2378099 A1

21 P 200901982 (2)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

---

11 ES 2378139 A1

21 P 200930775 (5)

71 UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2378105 A1

21 P 200931085 (3)

71 SNIPMAC INNOVA, S.L.

74 José Fernando Gallego Jiménez

---

11 ES 2378135 A1

21 P 201000596 (1)

71 K.G.V. SOLUCIONES, S.L.

74 Lorena López Jiménez

---

11 ES 2378104 A1

21 P 201001174 (0)

71 UNIVERSIDAD DE VIGO

---

11 ES 2378103 A1

21 P 201001190 (2)

71 FUNDACIÓN PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING

---

11 ES 2378129 A1

21 P 201030644 (9)

71 AIRBUS OPERATIONS, S.L.

74 Javier Ungría López

---

11 ES 2378102 A1

21 P 201031345 (3)

71 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS, S.A y otros

74 Mario Carpintero López

---

11 ES 2378100 A1

21 P 201031346 (1)

---

---

## 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 200931220 (1)

22 22-12-2009

74 Mario Carpintero López

---

21 P 201001195 (3)

22 11-09-2010

---

21 P 201090042 (1)

22 03-06-2008

74 Isabel Carvajal y Urquijo

---

21 P 201101134 (5)

22 08-09-2010

74 Fé González Palmero

---

21 P 201101135 (3)

22 08-09-2010

74 Fé González Palmero

---

## 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 2378099 A1

21 P 200901982 (2)

22 09-10-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)

F03D 7/04 (2006.01)

54 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN AUXILIAR Y MÉTODO DE ACTUACIÓN.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Sistema de refrigeración auxiliar utilizado para refrigerar la multiplicadora (10) de un aerogenerador cuando el equipo de refrigeración principal (20) no está operativo debido a las bajas temperaturas en el exterior. El equipo auxiliar (30) se instala en el interior de la nacelle, incorpora una válvula limitadora de presión (31), un intercambiador y un motoventilador (M), conectado todo ello a un armario de control que activa o desactiva el equipo de refrigeración auxiliar (30) en función a la temperatura exterior Text, la temperatura del fluido refrigerante a la salida del circuito principal Tsc y la temperatura de la multiplicadora Tm.

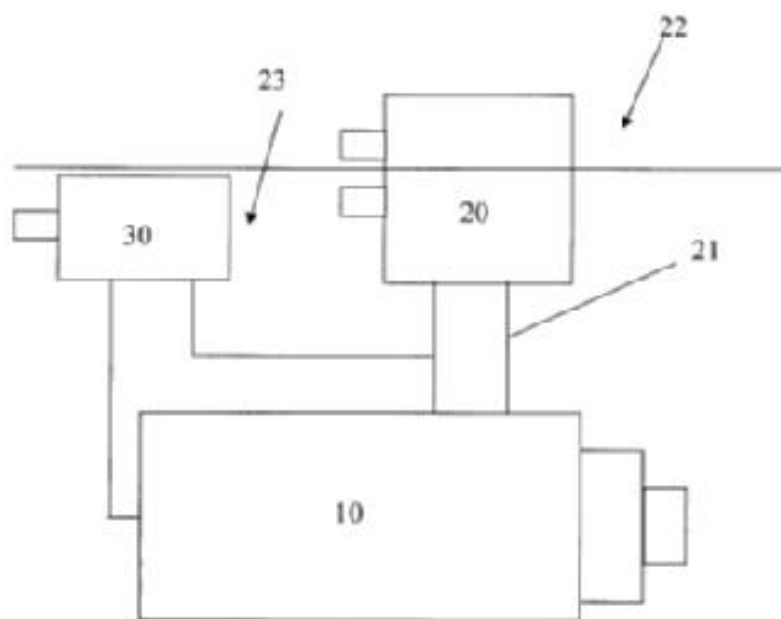


Fig. 1

11 ES 2378139 A1

21 P 200930775 (5)

22 01-10-2009

51 C07D 231/56 (2006.01)

A61K 31/416 (2006.01)

A61P 1/08 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

54 **FAMILIA DE ÉTERES DE 3-INDAZOLILO CON PROPIEDADES CANNABINOIDES Y/O COLINÉRGICAS.**

71 UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

74 Ángel Pons Ariño

57 Familia de éteres de 3-indazolilo con propiedades cannabinoides y/o colinérgicas.

La presente invención se refiere al uso de nuevos derivados de éteres de 3-indazolilo con propiedades cannabinoides y/o colinérgicas. Además, la invención se refiere a dichos compuestos para su uso como medicamento, preferiblemente para la preparación de un medicamento para el tratamiento de enfermedades cardiovasculares, diabetes, arteriosclerosis, obesidad, enfermedades metabólicas o adicciones, para la reducción de náuseas y vómitos en la terapia anticancerosa o para la estimulación del apetito, enfermedad de Parkinson, enfermedad de Huntington o enfermedad de Alzheimer, glaucoma, asma bronquial, bronquitis crónica, alergias tales como la dermatitis de contacto o la conjuntivitis alérgica, artritis, dolor, enfermedades asociadas a los trasplantes de órganos, desórdenes motores asociados al síndrome de Tourette, gliomas malignos, esclerosis múltiple, efectos secundarios asociados a quimioterapia anticancerosa y esquizofrenia aguda.

---

**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 2378202 A1

21 P 200900793 (X)

71 Fº JAVIER PORRAS VILA

---

11 ES 2378210 A1

21 P 200901301 (8)

71 UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

---

11 ES 2378201 A1

21 P 200901373 (5)

71 TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.

74 José Izquierdo Faces

---

11 ES 2378200 A1

21 P 200901620 (3)

71 SIEMENS S.A.

74 Juan Arias Sanz

---

11 ES 2378199 A1

21 P 200930350 (4)

71 ACCIONA WINDPOWER S.A.

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2378207 A1

21 P 200990015 (4)

71 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2378205 A1

21 P 200990016 (2)

71 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

---



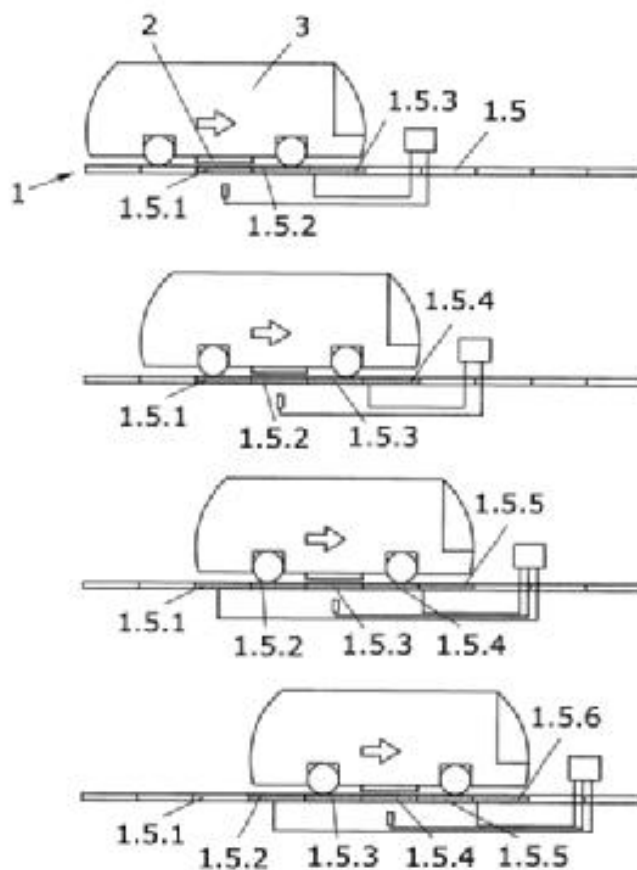


FIG. 1

11 ES 2378199 A1

21 P 200930350 (4)

22 24-06-2009

51 F03D 1/00 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

E04H 12/08 (2006.01)

E04B 1/21 (2006.01)

F03D 7/02 (2006.01)

54 SISTEMA DE UNIÓN DE UNA GÓNDOLA CON LA TORRE DE HORMIGÓN DE UN AEROGENERADOR.

71 ACCIONA WINDPOWER S.A.

74 Ángel Pons Ariño

57 Sistema de unión de una góndola con la torre de hormigón de un aerogenerador.

La presente invención describe un sistema (1) de unión de una góndola (102) con la torre (103) de hormigón de un aerogenerador (100), donde la torre (103) de hormigón está formada por una sección anular inferior (103i), una o varias secciones anulares intermedias (103m) y una sección anular superior (103s), que comprende un apoyo anular plano (3) que se interpone entre una superficie superior de la sección anular superior (103s) de la torre (103) y la superficie inferior de un rodamiento de yaw (2) que soporta la góndola (102), comprendiendo el apoyo anular plano (3) unos orificios (4) a través de los cuales pasa una pluralidad de medios de unión (5), cada uno de los cuales está fijado inferiormente a la sección anular superior (103s) de la torre (103) y superiormente al rodamiento de yaw (2).

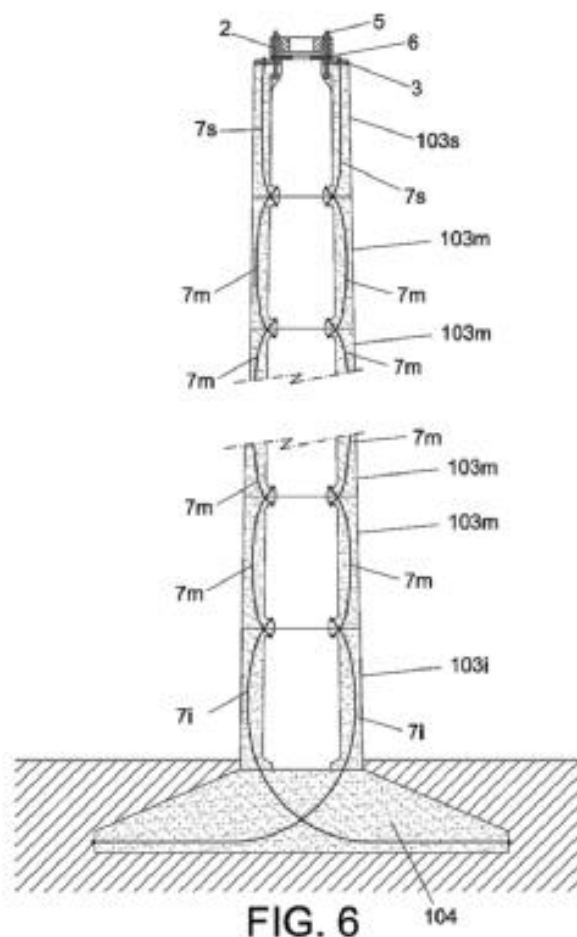


FIG. 6

11 ES 2378207 A1

21 P 200990015 (4)

22 19-02-2008

30 14-03-2007 2007-065050

51 F24F 1/00 (2011.01)

F04D 29/28 (2006.01)

F04D 29/62 (2006.01)

54 ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTILADOR CENTRÍFUGO.

71 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Acondicionador de aire de ventilador centrífugo comprende un álabe o aspa cuyo borde de aspa situado en el lado de aguas abajo según el sentido de soplado, designado como borde trasero del aspa, el ventilador presenta una relación geométrica en la que el diámetro exterior de la placa lateral es mayor que el diámetro exterior del borde trasero del aspa situado en el lado de una placa lateral, que es mayor que el diámetro exterior del borde trasero del aspa situado en el lado de una placa principal, siendo mayor o igual que el diámetro exterior de la placa principal, y el borde trasero del aspa está situado por dentro de una línea recta que une un punto de unión entre el borde trasero del aspa y la placa principal, y un punto de unión entre el borde trasero del aspa y la placa lateral, con respecto al eje de rotación del ventilador, y la distancia entre el borde trasero del aspa y el eje de rotación aumenta en dirección hacia la placa lateral desde la placa principal.

---

**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 2378202 A1

21 P 200900793 (X)

71 Fº JAVIER PORRAS VILA

---

11 ES 2378210 A1

21 P 200901301 (8)

71 UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

---

11 ES 2378201 A1

21 P 200901373 (5)

71 TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.

74 José Izquierdo Faces

---

11 ES 2378200 A1

21 P 200901620 (3)

71 SIEMENS S.A.

74 Juan Arias Sanz

---

11 ES 2378199 A1

21 P 200930350 (4)

71 ACCIONA WINDPOWER S.A.

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2378207 A1

21 P 200990015 (4)

71 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2378205 A1

21 P 200990016 (2)

71 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

---

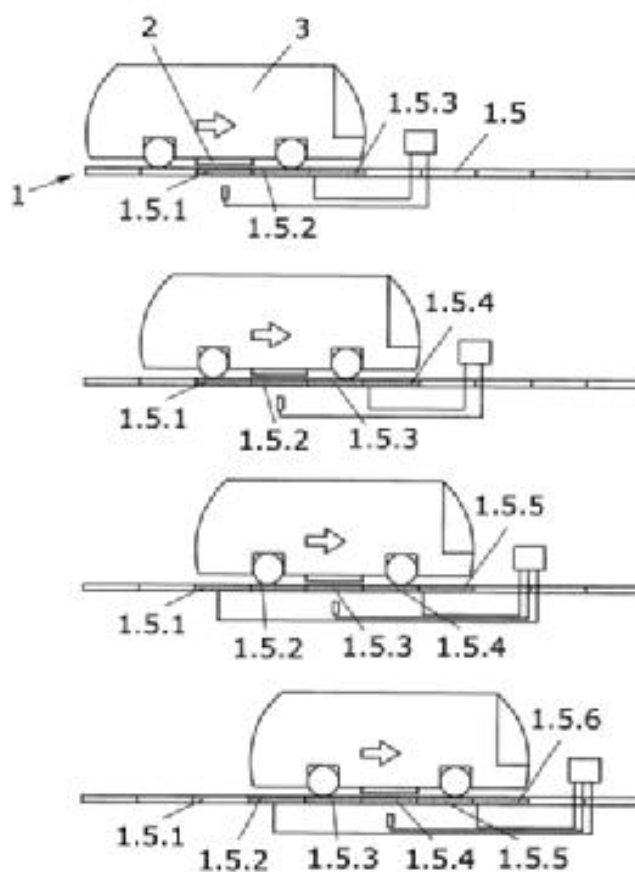


FIG. 1

11 ES 2378199 A1

21 P 200930350 (4)

22 24-06-2009

51 F03D 1/00 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

E04H 12/08 (2006.01)

E04B 1/21 (2006.01)

F03D 7/02 (2006.01)

54 SISTEMA DE UNIÓN DE UNA GÓNDOLA CON LA TORRE DE HORMIGÓN DE UN AEROGENERADOR.

71 ACCIONA WINDPOWER S.A.

74 Ángel Pons Ariño

57 Sistema de unión de una góndola con la torre de hormigón de un aerogenerador.

La presente invención describe un sistema (1) de unión de una góndola (102) con la torre (103) de hormigón de un aerogenerador (100), donde la torre (103) de hormigón está formada por una sección anular inferior (103i), una o varias secciones anulares intermedias (103m) y una sección anular superior (103s), que comprende un apoyo anular plano (3) que se interpone entre una superficie superior de la sección anular superior (103s) de la torre (103) y la superficie inferior de un rodamiento de yaw (2) que soporta la góndola (102), comprendiendo el apoyo anular plano (3) unos orificios (4) a través de los cuales pasa una pluralidad de medios de unión (5), cada uno de los cuales está fijado inferiormente a la sección anular superior (103s) de la torre (103) y superiormente al rodamiento de yaw (2).

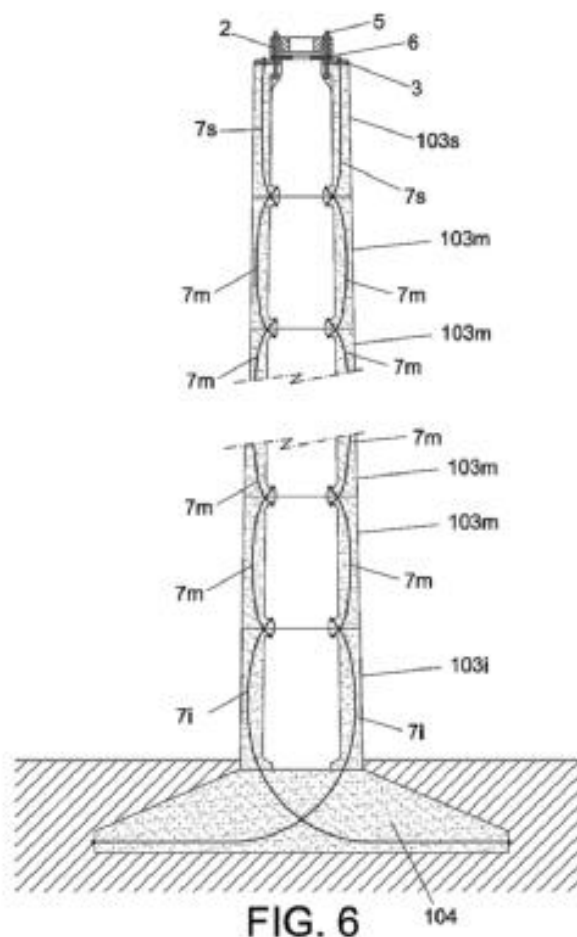


FIG. 6

11 ES 2378207 A1

21 P 200990015 (4)

22 19-02-2008

30 14-03-2007 2007-065050

51 F24F 1/00 (2011.01)

F04D 29/28 (2006.01)

F04D 29/62 (2006.01)

54 ACONDICIONADOR DE AIRE DE VENTILADOR CENTRÍFUGO.

71 MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

74 Alberto de Elzaburu Márquez

57 Acondicionador de aire de ventilador centrífugo comprende un álabe o aspa cuyo borde de aspa situado en el lado de aguas abajo según el sentido de soplado, designado como borde trasero del aspa, el ventilador presenta una relación geométrica en la que el diámetro exterior de la placa lateral es mayor que el diámetro exterior del borde trasero del aspa situado en el lado de una placa lateral, que es mayor que el diámetro exterior del borde trasero del aspa situado en el lado de una placa principal, siendo mayor o igual que el diámetro exterior de la placa principal, y el borde trasero del aspa está situado por dentro de una línea recta que une un punto de unión entre el borde trasero del aspa y la placa principal, y un punto de unión entre el borde trasero del aspa y la placa lateral, con respecto al eje de rotación del ventilador, y la distancia entre el borde trasero del aspa y el eje de rotación aumenta en dirección hacia la placa lateral desde la placa principal.

---

11 **ES 2378539 T3**

21 **E 04023140 (9)**

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

54 **Regulación del número de revoluciones en una instalación de energía eólica con dos sensores de proximidad para la medición del número de revoluciones**

73 REPOWER SYSTEMS AG

74 María Roeb Díaz-Álvarez

96 E04023140 29-09-2004

97 EP1524433 08-02-2012

---

11 **ES 2378540 T3**

21 **E 04711726 (2)**

51 **F16L 37/00** (2006.01)

54 **Capuchón estanco al polvo para conectar rápido y conector rápido**

73 SANOH KOGYO KABUSHIKI KAISHA

74 Jorge Isem Jara

86 PCT/JP2004/001730 17/02/2004

87 WO04074729 02-09-2004

96 E04711726 17-02-2004

97 EP1596118 08-02-2012

---

11 **ES 2378541 T3**

21 **E 04719633 (2)**

51 **C21B 13/10** (2006.01)

**C22B 1/16** (2006.01)

**F27D 7/06** (2006.01)

54 **Método y aparato para producir un metal reducido**

73 KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO

74 Javier Ungría López

86 PCT/JP2004/003216 11/03/2004

87 WO04092421 28-10-2004

96 E04719633 11-03-2004

97 EP1634968 25-01-2012

---

11 **ES 2378542 T3**

21 **E 04733647 (4)**

51 **C07F 9/50** (2006.01)

**C07F 5/02** (2006.01)

---

97 EP1718636 18-01-2012

---

11 **ES 2378238 T3**

21 **E 05771843 (9)**

51 **E06B 5/18** (2006.01)

54 **Acristalamiento de apantallamiento de radar**

73 EADS DEUTSCHLAND GMBH y otros

74 Isabel Lehmann Novo

86 PCT/EP2005/008529 05/08/2005

87 WO06015817 16-02-2006

96 E05771843 05-08-2005

97 EP1778944 04-01-2012

---

11 **ES 2378239 T3**

21 **E 05775238 (8)**

51 **B32B 27/34** (2006.01)

**C08K 5/20** (2006.01)

**B29C 45/16** (2006.01)

54 **Estructura multicapa a base de poliamida para recubrir sustratos**

73 ARKEMA FRANCE

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/FR2005/001405 08/06/2005

87 WO06008357 26-01-2006

96 E05775238 08-06-2005

97 EP1765590 25-01-2012

---

11 **ES 2378240 T3**

21 **E 05790245 (4)**

51 **A61K 31/4045** (2006.01)

**A61P 13/08** (2006.01)

**C07D 209/14** (2006.01)

54 **Composición medicinal para evitar la transición al tratamiento operatorio de la hipertrofia prostática**

73 KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

74 Javier Ungría López

86 PCT/JP2005/018356 04/10/2005

87 WO06038619 13-04-2006

96 E05790245 04-10-2005

97 EP1806136 30-11-2011

---

11 **ES 2378226 T3**

---

- 21 E 06014058 (9)**
- 51 F16N 7/12** (2006.01)  
**F03D 11/00** (2006.01)  
**F16H 57/04** (2010.01)  
**F03D 7/02** (2006.01)
- 54 Dispositivo regulador del grado de inclinación para un aerogenerador**
- 73 BAIER & KÖPPEL GMBH & CO.**
- 74 Araceli Blanco Jiménez**
- 96 E06014058 06-07-2006**
- 97 EP1764544 23-11-2011**
- 

- 11 ES 2378241 T3**
- 21 E 06112314 (7)**
- 51 A61L 27/04** (2006.01)  
**A61L 27/12** (2006.01)
- 54 Cemento de fosfato de calcio**
- 73 Howmedica Osteonics Corp.**
- 74 Mireia Curell Aguilá**
- 96 E06112314 06-04-2006**
- 97 EP1712245 01-02-2012**
- 

- 11 ES 2378206 T3**
- 21 E 06380128 (6)**
- 51 A01G 9/10** (2006.01)  
**A01G 31/00** (2006.01)
- 54 GEL APLICABLE A LA HIDRATACIÓN DE PLANTAS O PARTES DE LAS MISMAS.**
- 73 NURIA SARDÁ CORTÉS, S.L.**
- 74 Elisabet Torner Lasalle**
- 96 E06380128 24-05-2006**
- 97 EP1769675 02-11-2011**
- 

- 11 ES 2378242 T3**
- 21 E 06720369 (5)**
- 51 C07K 7/06** (2006.01)
- 54 Hexapéptidos antimicrobianos**
- 73 Helix Biomedix, Inc.**
- 74 Javier Ungría López**
- 86 PCT/US2006/004147 07/02/2006**
- 87 WO06086321 17-08-2006**
- 96 E06720369 07-02-2006**
-



- 51 **F25B 5/02** (2006.01)
- F25B 5/04** (2006.01)
- F25D 11/02** (2006.01)
- F25D 17/06** (2006.01)

54 **Frigorífico con tres zonas de temperatura**

73 BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH

74 Javier Ungría López

86 PCT/EP2008/053277 19/03/2008

87 WO08122493 16-10-2008

96 E08718003 19-03-2008

97 EP2132496 25-01-2012

---

11 **ES 2378347 T3**

21 **E 08739939 (0)**

- 51 **A01M 1/20** (2006.01)
- A61L 9/12** (2006.01)

54 **Dispositivo de tipo ventilador para exterminar plagas de insectos**

73 FUMAKILLA LIMITED

74 Mireia Curell Aguilá

86 PCT/JP2008/056833 31/03/2008

87 WO08132969 06-11-2008

96 E08739939 31-03-2008

97 EP2158811 14-12-2011

---

11 **ES 2378349 T3**

21 **E 08748811 (0)**

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

54 **Turbina eólica con sistema de control resonante**

73 Vestas Wind Systems A/S

74 Juan Arias Sanz

86 PCT/DK2008/000200 30/05/2008

87 WO08145128 04-12-2008

96 E08748811 30-05-2008

97 EP2167815 28-12-2011

---

11 **ES 2378350 T3**

21 **E 08763345 (9)**

- 51 **H04B 7/06** (2006.01)
- H04B 7/04** (2006.01)

54 **Método para codificar vectores**

---

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

## Boletín Español 02/04/2012 - 04/04/2012

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 200901983 ES	DISPOSITIVO Y METODO DE LLENADO DEL DEPOSITO DE LUBRICACION DE UN AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F01M 011/00004, F03D 011/00000			CL
P 200901983 ES	DISPOSITIVO Y METODO DE LLENADO DEL DEPOSITO DE LUBRICACION DE UN AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Solicitud de registro	F01M 011/00004, F03D 011/00000			CL
E 07764462 ES	BANCO DE PRUEBAS QUE COMPRENDE UN MEDIO DE AJUSTE DE ANGULO Y PROCEDIMIENTOS PARA SOMETER A PRUEBA UN EQUIPO DE TURBINA EOLICA	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000			CL
<b>Total expedientes:</b>	<b>3</b>						

71 UNIVERSIDAD DE VIGO

74 Juan Arias Sanz

---

11 ES 2378007 A1

21 P 200900392 (6)

71 EADS CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS, S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2378046 A1

21 P 200900553 (8)

71 FERROVIAL AGROMAN S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2378042 A1

21 P 200901983 (0)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

---

11 ES 2378045 A1

21 P 200930061 (0)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2378041 A1

21 P 201000312 (8)

71 ANTONIO MARTÍNEZ TOLEDO

74 Nuria Torner Lasalle

---

11 ES 2378044 A1

21 P 201000353 (5)

71 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

---

11 ES 2378040 A1

21 P 201000425 (6)

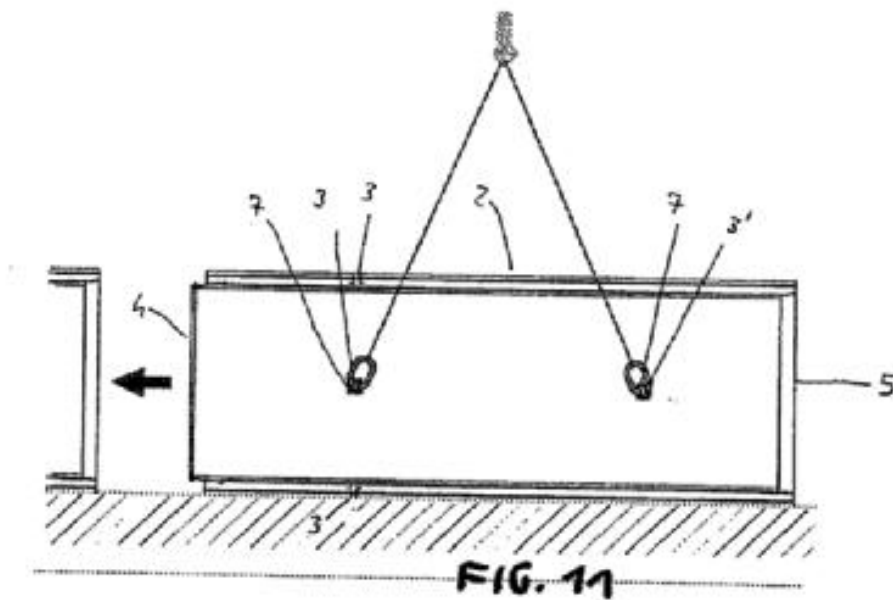
71 PROBELTE, S.A

74 Elisabet Torner Lasalle

---

11 ES 2378039 A1

---



11 ES 2378042 A1

21 P 200901983 (0)

22 09-10-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)

F01M 11/04 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO Y MÉTODO DE LLENADO DEL DEPÓSITO DE LUBRICACIÓN DE UN AEROGENERADOR.**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Dispositivo para llenado del depósito de lubricación del tren de potencia de aerogeneradores, de instalación a través de una trampilla de la góndola del aerogenerador y constituido por al menos una estructura metálica que alberga en su interior el depósito del fabricante, y método de llenado del depósito de lubricación del tren de potencia del aerogenerador utilizando dicho dispositivo.

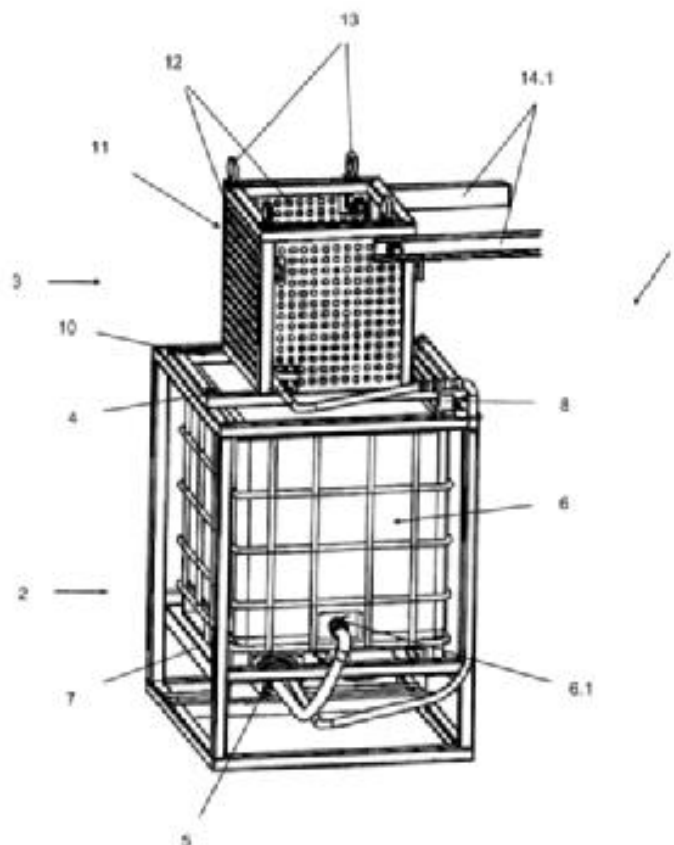


Figura 1

11 ES 2378045 A1

21 P 200930061 (0)

22 13-04-2009

51 G01N 23/02 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO PARA ALOJAR UNA MUESTRA EN EL INTERIOR DE UNA CÁMARA DE DISPERSIÓN O DIFRACCIÓN DE RAYOS X.**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

57 Dispositivo para alojar una muestra en el interior de una cámara de dispersión o difracción de rayos X.

Comprende un cuerpo (1) abierto en ambos extremos que aloja la muestra a analizar, así como medios de paso de radiación (2) que atraviesan el cuerpo (1), atravesados por los rayos X antes y después de interactuar con dicha muestra. Incorpora unos primeros medios de cierre hermético (5) de los extremos del cuerpo (1), que mantienen el vacío en la cámara (4) sellando el espacio entre las paredes de dicha cámara (4) y los extremos del cuerpo (1), y unos medios de sellado de los medios de paso de radiación (2), que aíslan la atmósfera del cuerpo (1) respecto del vacío de la cámara (4). Una segunda realización comprende un conjunto de posicionamiento para posicionar y orientar la muestra, con un portamuestras (15) y unos medios de alineación del portamuestras (15). En una cuarta realización, incorpora un bloque (27) y el cuerpo (1) es una cubierta (28).

71 UNIVERSIDAD DE VIGO

74 Juan Arias Sanz

---

11 ES 2378007 A1

21 P 200900392 (6)

71 EADS CONSTRUCCIONES AERONÁUTICAS, S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2378046 A1

21 P 200900553 (8)

71 FERROVIAL AGROMAN S.A.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

---

11 ES 2378042 A1

21 P 200901983 (0)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

---

11 ES 2378045 A1

21 P 200930061 (0)

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

---

11 ES 2378041 A1

21 P 201000312 (8)

71 ANTONIO MARTÍNEZ TOLEDO

74 Nuria Torner Lasalle

---

11 ES 2378044 A1

21 P 201000353 (5)

71 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

---

11 ES 2378040 A1

21 P 201000425 (6)

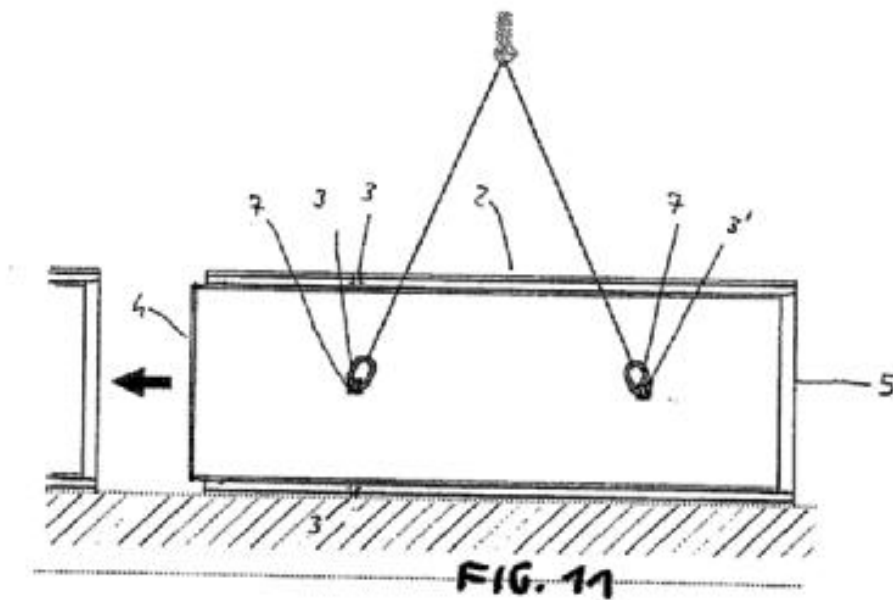
71 PROBELTE, S.A

74 Elisabet Torner Lasalle

---

11 ES 2378039 A1

---



11 ES 2378042 A1

21 P 200901983 (0)

22 09-10-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)

F01M 11/04 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO Y MÉTODO DE LLENADO DEL DEPÓSITO DE LUBRICACIÓN DE UN AEROGENERADOR.**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Dispositivo para llenado del depósito de lubricación del tren de potencia de aerogeneradores, de instalación a través de una trampilla de la góndola del aerogenerador y constituido por al menos una estructura metálica que alberga en su interior el depósito del fabricante, y método de llenado del depósito de lubricación del tren de potencia del aerogenerador utilizando dicho dispositivo.

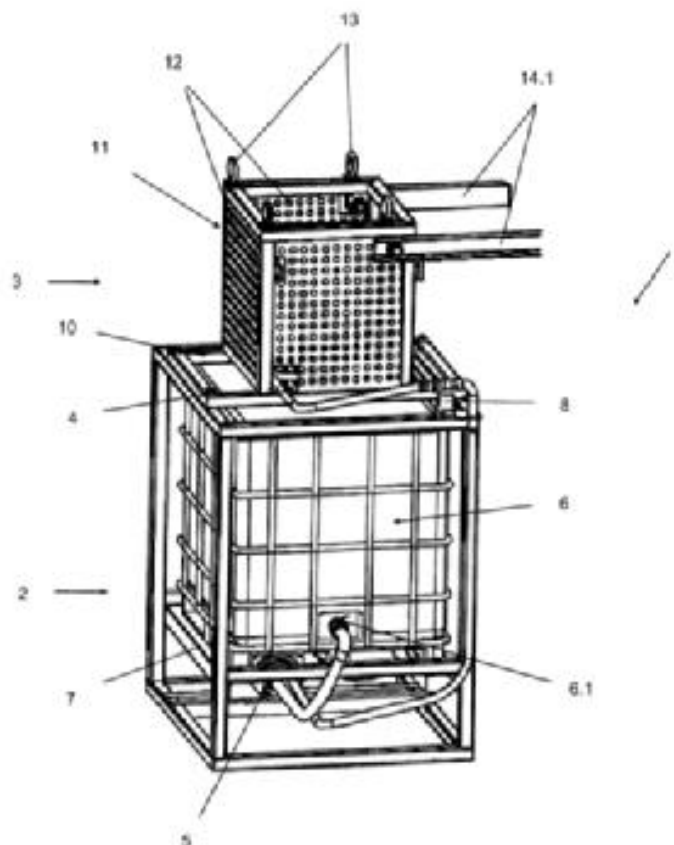


Figura 1

11 ES 2378045 A1

21 P 200930061 (0)

22 13-04-2009

51 G01N 23/02 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO PARA ALOJAR UNA MUESTRA EN EL INTERIOR DE UNA CÁMARA DE DISPERSIÓN O DIFRACCIÓN DE RAYOS X.**

71 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

74 Ángel Pons Ariño

57 Dispositivo para alojar una muestra en el interior de una cámara de dispersión o difracción de rayos X.

Comprende un cuerpo (1) abierto en ambos extremos que aloja la muestra a analizar, así como medios de paso de radiación (2) que atraviesan el cuerpo (1), atravesados por los rayos X antes y después de interactuar con dicha muestra. Incorpora unos primeros medios de cierre hermético (5) de los extremos del cuerpo (1), que mantienen el vacío en la cámara (4) sellando el espacio entre las paredes de dicha cámara (4) y los extremos del cuerpo (1), y unos medios de sellado de los medios de paso de radiación (2), que aíslan la atmósfera del cuerpo (1) respecto del vacío de la cámara (4). Una segunda realización comprende un conjunto de posicionamiento para posicionar y orientar la muestra, con un portamuestras (15) y unos medios de alineación del portamuestras (15). En una cuarta realización, incorpora un bloque (27) y el cuerpo (1) es una cubierta (28).



97 EP2019669 23-11-2011

---

11 **ES 2377840 T3**

21 **E 07762162 (1)**

51 **A61K 31/33** (2006.01)

**A61K 47/10** (2006.01)

**A61K 47/32** (2006.01)

**A61P 11/00** (2006.01)

54 **Composiciones de N-[2,4-bis(1,1-dimetiletil)-5-hidroxifenil]-1,4-dihidro-4-oxoquinolina-3-carboxamida**

73 VERTEX PHARMACEUTICALS, INC.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/US2007/068857 14/05/2007

87 WO07134279 22-11-2007

96 E07762162 14-05-2007

97 EP2021797 23-11-2011

---

11 **ES 2377841 T3**

21 **E 07764462 (3)**

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

54 **Banco de pruebas que comprende un medio de ajuste de ángulo y procedimientos para someter a prueba un equipo de turbina eólica**

73 Vestas Wind Systems A/S

74 Juan Arias Sanz

86 PCT/DK2007/000332 03/07/2007

87 WO07140788 13-12-2007

96 E07764462 03-07-2007

97 EP2044327 02-11-2011

---

11 **ES 2377831 T3**

21 **E 07804124 (1)**

51 **G01N 23/04** (2006.01)

54 **Obtención de imágenes con contraste de fase**

73 UCL BUSINESS PLC

74 Reyes Campello Estebaranz

86 PCT/GB2007/003318 03/09/2007

87 WO08029107 13-03-2008

96 E07804124 03-09-2007

97 EP2076760 16-11-2011

---

11 **ES 2377821 T3**

---