

BOLETIN DE VIGILANCIA DE INVENCIONES **ENERGÍA EÓLICA**

Introducción



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

El presente documento está dedicado al área de las energías renovables y dentro de estas a las 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

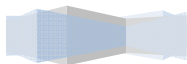
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

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 | <ul style="list-style-type: none"> • "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 implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej.
F03D 3/04	· 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 (BOP) referenciado.

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín Español 26/03/2012 - 30/03/2012

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 200901324 ES	TRANSMISION DE ALTA RELACION NUMERICA PARA UN AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 011/00002, F16H 001/00046			CL
P 200901324 ES	TRANSMISION DE ALTA RELACION NUMERICA PARA UN AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Solicitud de registro	F03D 011/00002, F16H 001/00046			CL
P 200901510 ES	SISTEMA PASIVO DE PROTECCION CONTRA INCENDIO EN AEROGENERADORES.	Renovables y Especiales, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	A62C 003/00000, A62C 008/00006, F03D 011/00000			CL
P 200901510 ES	SISTEMA PASIVO DE PROTECCION CONTRA INCENDIO EN AEROGENERADORES.	Renovables y Especiales, S. L.	Solicitud de registro	A62C 003/00000, A62C 008/00006, F03D 011/00000			CL
P 200901539 ES	SISTEMA DE APORTACION DE AIRE FILTRADO AL INTERIOR DE UN AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	B01D 046/00002, F03D 011/00000			CL
P 200901539 ES	SISTEMA DE APORTACION DE AIRE FILTRADO AL INTERIOR DE UN AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Solicitud de registro	B01D 046/00002, F03D 011/00000			CL
P 200901588 ES	AEROGENERADOR EOLICO DE TURBINA DE EJE VERTICAL CON ACUMULADOR DE ENERGIA HIDRAULICO DE NITROGENO.	Joaquín Bastan Pascual	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 003/00000, F03D 009/00000, F03D 009/00002			CL
P 200901588 ES	AEROGENERADOR EOLICO DE TURBINA DE EJE VERTICAL CON ACUMULADOR DE ENERGIA HIDRAULICO DE NITROGENO.	Joaquín Bastan Pascual	Solicitud de registro	F03D 003/00000, F03D 009/00000, F03D 009/00002			CL
E 05003556 ES	PROCEDIMIENTO PARA DISPONER UN TORNO EN UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA	W2e Wind To Energy GmbH	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000			CL
E 05757984 ES	TURBINA EOLICA, BUJE PARA TURBINA EOLICA Y USO DEL MISMO	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	B60B 027/00002, F03D 003/00006, F16C 035/00063			CL
E 06762842 ES	PLANTA DE ENERGIA EOLICA CON INSTALACIONES INDIVIDUALES DE REGULACION DEL PASO	Repower Systems Se	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002			CL
E 08011962 ES	PALA DE TURBINA EOLICA CON RECEPTOR DE RAYOS Y METODO PARA PROTEGER LA SUPERFICIE DE UNA PALA DE TURBINA EOLICA	Siemens Aktiengesellschaft	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00006, F03D 011/00000			CL
E 08874368 ES	SOPORTE DE EXTREMO DE PUNTA	Siemens Aktiengesellschaft	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00000, F03D 011/00000, F03D 011/00004			CL
Total expedientes:	13						

11 ES 2377682 A1

21 P 201031315 (1)

22 02-09-2010

51 G07C 9/00 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA VALIDAR DE FORMA REMOTA UNA ACCIÓN DE USUARIO A PARTIR DE UNA COMUNICACIÓN POR VOZ.

71 CONTROLABORAL-SISTEMAS TELEMATICOS DE ORGANIZACION Y CONTROL, S.L.

74 Bernabé Zea Checa

57 Procedimiento para validar de forma remota una acción de usuario a partir de una comunicación por voz, que comprende:

- recibir la comunicación por voz 13 realizada por un emisor 12 desde un dispositivo de voz 11;
- obtener una identificación del dispositivo de voz 11 a partir de la comunicación por voz 13 recibida;
- verificar si dicha identificación del dispositivo de voz 11 está asociada a una ubicación registrada;- en caso de resultado positivo:
- obtener una identificación del emisor 12 a partir de la comunicación por voz 13 recibida;
- verificar si la identificación del emisor 12 está asociada a un usuario registrado asociado a la ubicación registrada;
- en caso de resultado positivo:
- validar la acción del usuario registrado asociado a la ubica registrada a partir de la comunicación por voz 13 recibida.

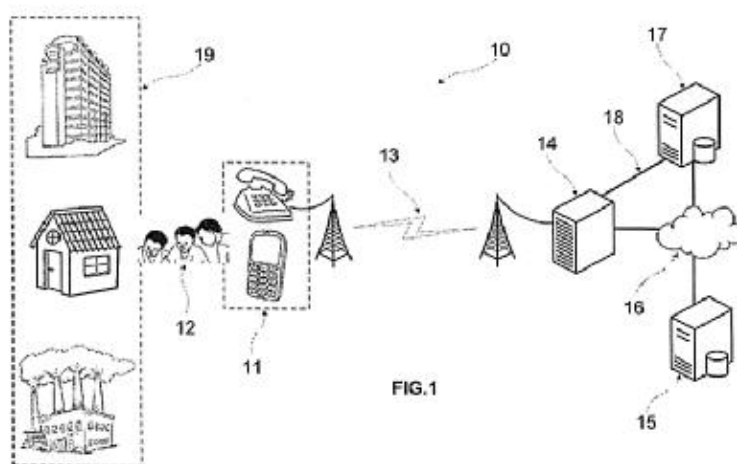


FIG.1

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 2377698 A1

21 P 200900555 (4)

71 CORRUGADOS AZPEITIA S.L.

74 Miguel Ángel Urizar Barandiaran

11 ES 2377697 A1

21 P 200901324 (7)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2377696 A1

21 P 200901539 (8)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

11 ES 2377695 A1

21 P 200930448 (9)

- 57 Procedimiento secuencial para la gestión ecológica y limpia de la escoria blanca de acerías en estado pulverulento y equipo para la realización de dicho procedimiento, aplicables para la separación de la escoria blanca del resto de sustancias presentes en el residuo resultante de los procesos de colado de metales fundidos, donde: El procedimiento comprende (a) un enfriamiento inicial del residuo, (b) su presentación a un flujo de aire controlado, (c) la recogida de la escoria blanca arrastrada por ese flujo y (d) la recogida del resto de las sustancias presentes en el residuo y su almacenamiento en un depósito habilitado al efecto. El equipo comprende (a) un depósito donde se almacena el residuo, (b) un sistema para su enfriamiento y (c) un sistema para la absorción de la escoria blanca en estado pulverulento por medio de un flujo de aire. De aplicación en siderurgia.

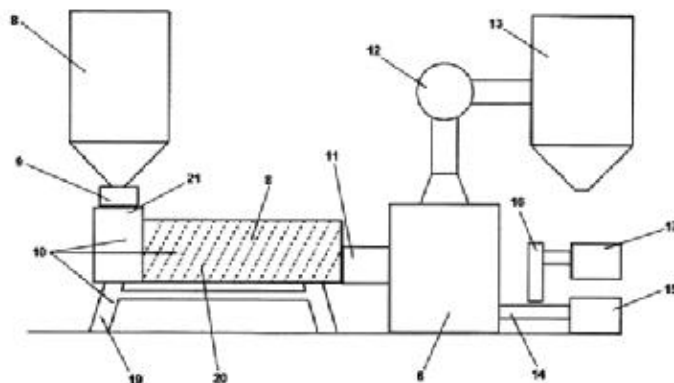


Fig. 6

11 ES 2377697 A1

21 P 200901324 (7)

22 29-05-2009

51 F03D 11/02 (2006.01)

F16H 1/46 (2006.01)

54 TRANSMISIÓN DE ALTA RELACIÓN NUMÉRICA PARA UN AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

- 57 Esta invención se presta adicionalmente a una realización de la multiplicadora de una aerogenerador, en la cual la carcasa en vez de ser giratoria y conectada al eje principal, es fija, estando conectada al bastidor principal mientras que dicho eje transmite su movimiento de rotación a la primera corona a la que está directamente conectado en el interior de dicha carcasa.

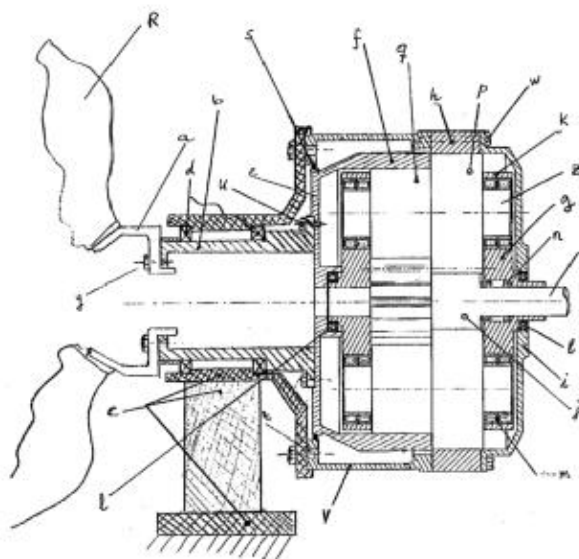


FIG. 1

11 ES 2377696 A1

21 P 200901539 (8)

22 06-07-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)
B01D 46/02 (2006.01)

54 SISTEMA DE APORTACIÓN DE AIRE FILTRADO AL INTERIOR DE UN AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Sistema de aportación de aire filtrado al interior de un aerogenerador (1) de calidad libre de partículas de arena y polvo para la ventilación de los componentes que se encuentran en su interior.

El sistema (6) es poco invasivo, se instala en la misma puerta (3) de acceso al interior de la torre (2) de un aerogenerador (1), o bien se puede sustituir la misma (3) por una puerta equipada con este sistema (6).

El sistema (6) permite regular el caudal de aire introducido, así como variar la eficacia de filtración en función de las condiciones que requiera el lugar en el que se ubique el aerogenerador (1).

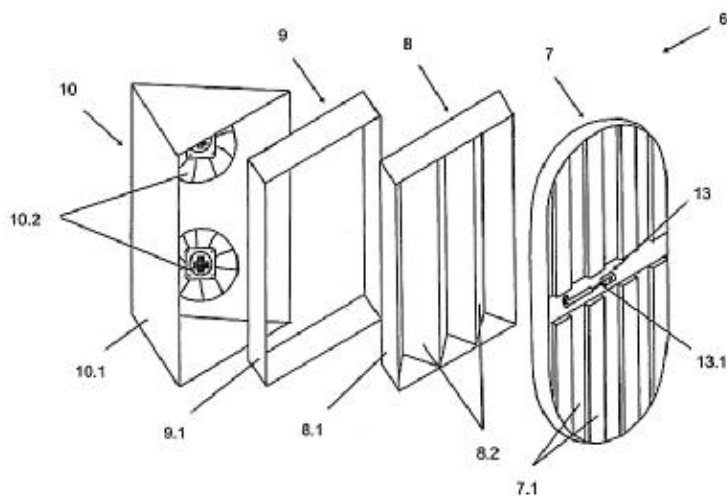


Fig. 2

11 ES 2377695 A1

21 P 200930448 (9)

22 14-07-2009

51 C03C 23/00 (2006.01)
F24C 15/10 (2006.01)

54 PLACA DE CUBIERTA DE APARATO DOMÉSTICO CON UN GRABADO INTERIOR POR LÁSER.

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

57 Placa de cubierta de aparato doméstico con un grabado interior por láser.

La invención parte de una placa de cubierta de aparato doméstico de un material de vidrio o de vitrocerámica con un grabado interior por láser (12).

Para reducir la pluralidad de componentes, se propone que el material de vidrio o de vitrocerámica sea negro.

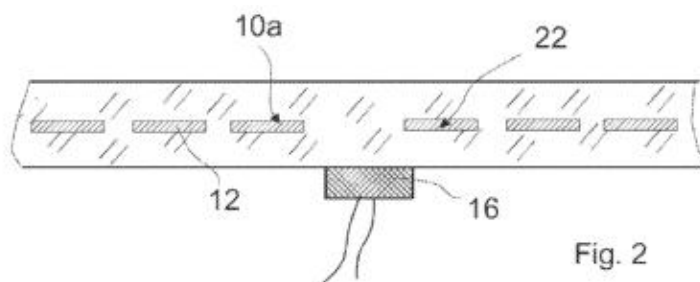


Fig. 2

11 ES 2377694 A1

21 P 200930673 (2)

..

11 ES 2377682 A1

21 P 201031315 (1)

22 02-09-2010

51 G07C 9/00 (2006.01)

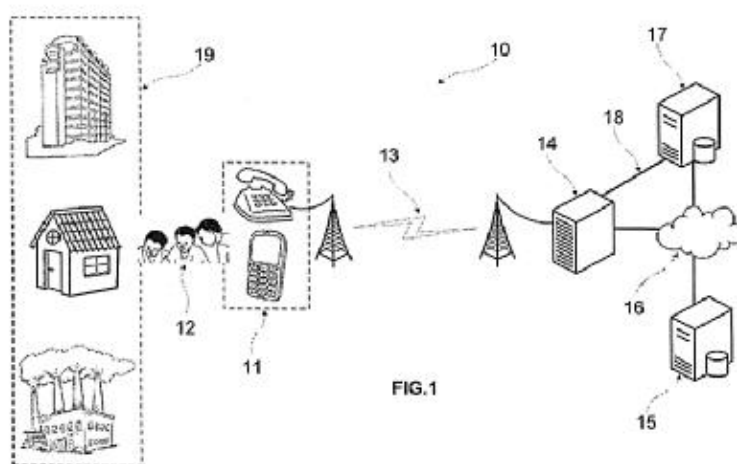
54 PROCEDIMIENTO PARA VALIDAR DE FORMA REMOTA UNA ACCIÓN DE USUARIO A PARTIR DE UNA COMUNICACIÓN POR VOZ.

71 CONTROLABORAL-SISTEMAS TELEMATICOS DE ORGANIZACION Y CONTROL, S.L.

74 Bernabé Zea Checa

57 Procedimiento para validar de forma remota una acción de usuario a partir de una comunicación por voz, que comprende:

- recibir la comunicación por voz 13 realizada por un emisor 12 desde un dispositivo de voz 11;
- obtener una identificación del dispositivo de voz 11 a partir de la comunicación por voz 13 recibida;
- verificar si dicha identificación del dispositivo de voz 11 está asociada a una ubicación registrada;- en caso de resultado positivo:
- obtener una identificación del emisor 12 a partir de la comunicación por voz 13 recibida;
- verificar si la identificación del emisor 12 está asociada a un usuario registrado asociado a la ubicación registrada;
- en caso de resultado positivo:
- validar la acción del usuario registrado asociado a la ubica registrada a partir de la comunicación por voz 13 recibida.



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 2377698 A1

21 P 200900555 (4)

71 CORRUGADOS AZPEITIA S.L.

74 Miguel Ángel Urizar Barandiaran

11 ES 2377697 A1

21 P 200901324 (7)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2377696 A1

21 P 200901539 (8)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

11 ES 2377695 A1

21 P 200930448 (9)

...

- 57 Procedimiento secuencial para la gestión ecológica y limpia de la escoria blanca de acerías en estado pulverulento y equipo para la realización de dicho procedimiento, aplicables para la separación de la escoria blanca del resto de sustancias presentes en el residuo resultante de los procesos de colado de metales fundidos, donde: El procedimiento comprende (a) un enfriamiento inicial del residuo, (b) su presentación a un flujo de aire controlado, (c) la recogida de la escoria blanca arrastrada por ese flujo y (d) la recogida del resto de las sustancias presentes en el residuo y su almacenamiento en un depósito habilitado al efecto. El equipo comprende (a) un depósito donde se almacena el residuo, (b) un sistema para su enfriamiento y (c) un sistema para la absorción de la escoria blanca en estado pulverulento por medio de un flujo de aire. De aplicación en siderurgia.

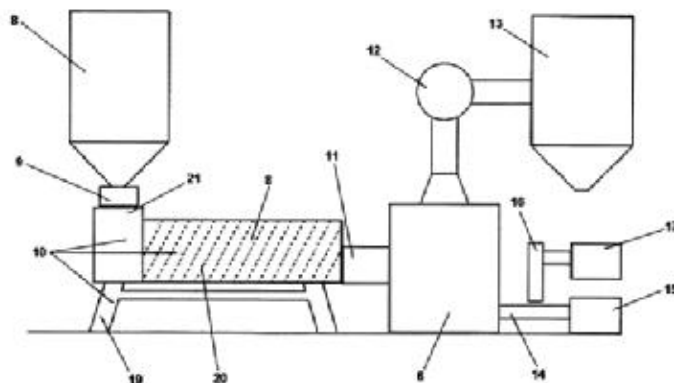


Fig. 6

11 ES 2377697 A1

21 P 200901324 (7)

22 29-05-2009

51 F03D 11/02 (2006.01)

F16H 1/46 (2006.01)

54 TRANSMISIÓN DE ALTA RELACIÓN NUMÉRICA PARA UN AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

- 57 Esta invención se presta adicionalmente a una realización de la multiplicadora de una aerogenerador, en la cual la carcasa en vez de ser giratoria y conectada al eje principal, es fija, estando conectada al bastidor principal mientras que dicho eje transmite su movimiento de rotación a la primera corona a la que está directamente conectado en el interior de dicha carcasa.

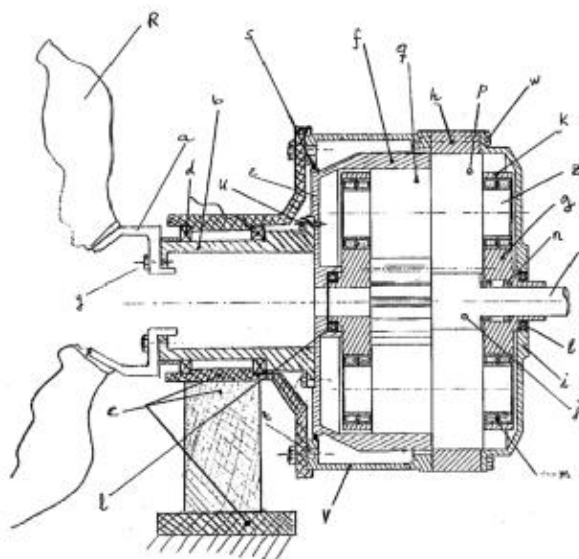


FIG. 1

11 ES 2377696 A1

21 P 200901539 (8)

22 06-07-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)
B01D 46/02 (2006.01)

54 SISTEMA DE APORTACIÓN DE AIRE FILTRADO AL INTERIOR DE UN AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Sistema de aportación de aire filtrado al interior de un aerogenerador (1) de calidad libre de partículas de arena y polvo para la ventilación de los componentes que se encuentran en su interior.

El sistema (6) es poco invasivo, se instala en la misma puerta (3) de acceso al interior de la torre (2) de un aerogenerador (1), o bien se puede sustituir la misma (3) por una puerta equipada con este sistema (6).

El sistema (6) permite regular el caudal de aire introducido, así como variar la eficacia de filtración en función de las condiciones que requiera el lugar en el que se ubique el aerogenerador (1).

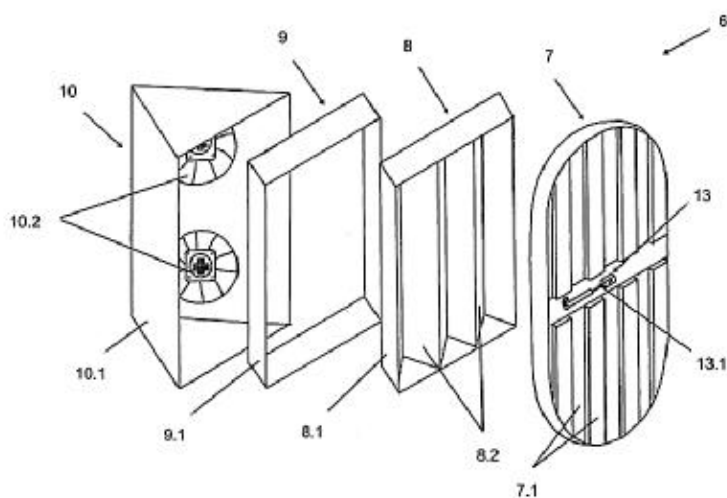


Fig. 2

11 ES 2377695 A1

21 P 200930448 (9)

22 14-07-2009

51 C03C 23/00 (2006.01)
F24C 15/10 (2006.01)

54 PLACA DE CUBIERTA DE APARATO DOMÉSTICO CON UN GRABADO INTERIOR POR LÁSER.

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

57 Placa de cubierta de aparato doméstico con un grabado interior por láser.

La invención parte de una placa de cubierta de aparato doméstico de un material de vidrio o de vitrocerámica con un grabado interior por láser (12).

Para reducir la pluralidad de componentes, se propone que el material de vidrio o de vitrocerámica sea negro.

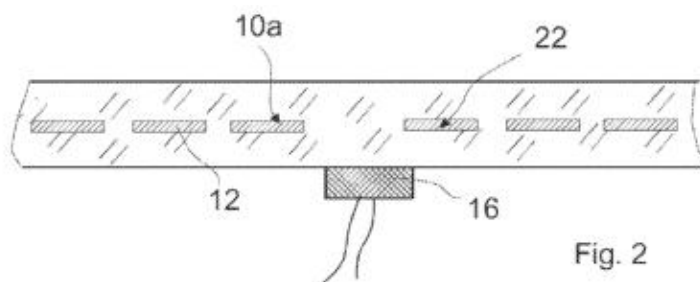


Fig. 2

11 ES 2377694 A1

21 P 200930673 (2)

..

11 **ES 2377257 A1**

21 **P 200900535 (X)**

71 STRUCTURAL RESEARCH, S.L.

74 María Pilar Azagra Saez

11 **ES 2377255 A1**

21 **P 200901510 (X)**

71 RENOVABLES Y ESPECIALES, S.L.

74 Isabel Lehmann Novo

11 **ES 2377258 A1**

21 **P 200901588 (6)**

71 JOAQUÍN BASTÁN PASCUAL

74 NINA COSTAS GUERRA

11 **ES 2377259 A1**

21 **P 200901752 (8)**

71 ÁLVARO GOÑI VEINTEMILLA

74 Luis Buceta Facorro

11 **ES 2377260 A1**

21 **P 200901822 (2)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHONOLOGY, S.L.

11 **ES 2377276 A1**

21 **P 200930145 (5)**

71 Joaquín LÓPEZ MÉNDEZ

74 Manuel Arpe Fernández

11 **ES 2377303 A1**

21 **P 200930270 (2)**

71 VODAFONE ESPAÑA S.A.U.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2377302 A1**

21 **P 200930429 (2)**

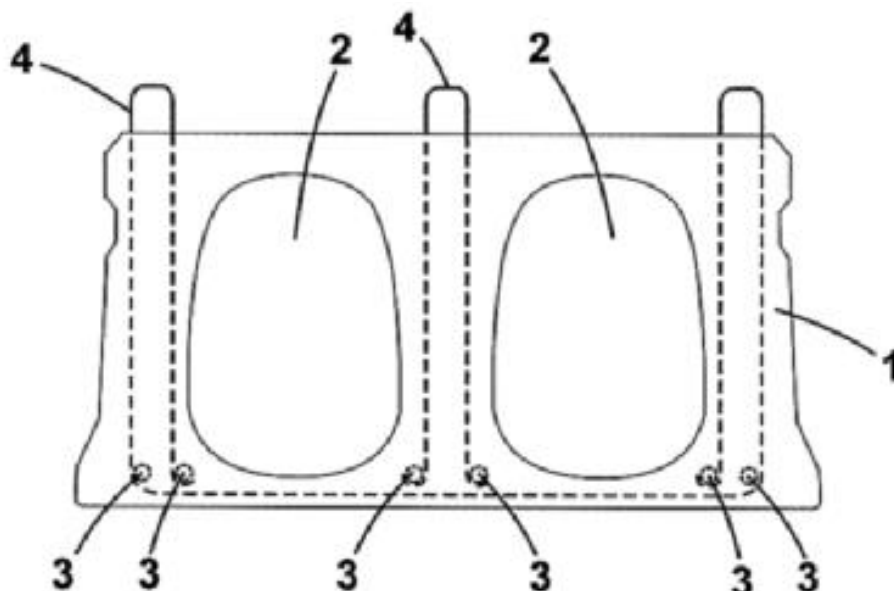


Fig. 1

11 ES 2377255 A1

21 P 200901510 (X)

22 30-06-2009

51 A62C 8/06 (2006.01)

A62C 3/00 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

54 SISTEMA PASIVO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO EN AEROGENERADORES.

71 RENOVABLES Y ESPECIALES, S.L.

74 Isabel Lehmann Novo

57 Sistema pasivo de protección contra incendio en aerogeneradores constituidos por una torre, una zapata inferior y una góndola superior, que comprende una barrera térmica a modo de manta aplicada sobre el revestimiento interno de las paredes correspondientes a determinados habitáculos del interior de la góndola del aerogenerador, tales como el habitáculo del correspondiente transformador, la zona de ubicación del sistema de freno y otros, con la particularidad de que dicha manta térmica tiene propiedades ignífugas y de baja inflamabilidad.

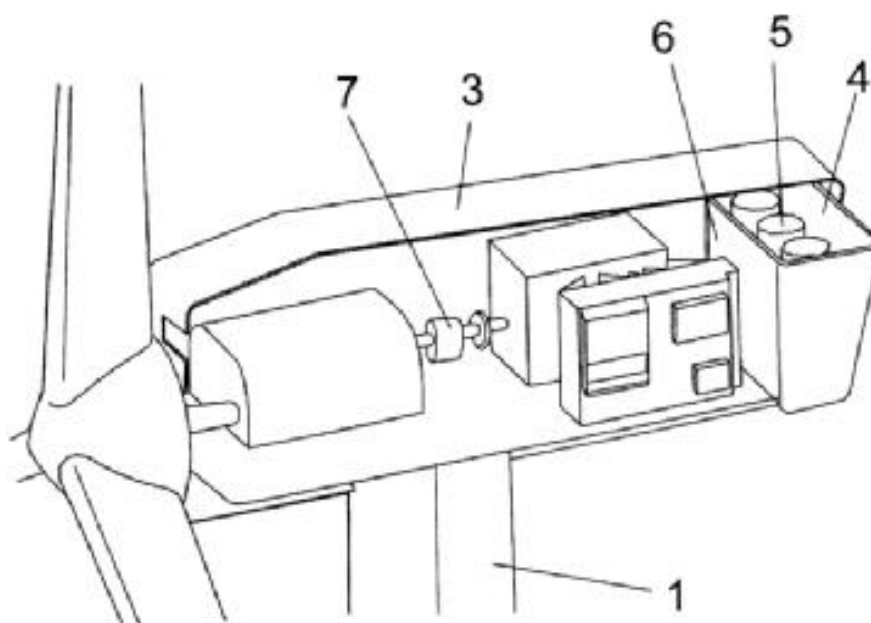


FIG. 2

11 ES 2377258 A1

21 P 200901588 (6)

22 07-07-2009

51 F03D 3/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

F03D 9/02 (2006.01)

54 AEROGENERADOR EÓLICO DE TURBINA DE EJE VERTICAL CON ACUMULADOR DE ENERGÍA HIDRÁULICO DE NITRÓGENO.

71 JOAQUÍN BASTÁN PASCUAL

74 NINA COSTAS GUERRA

57 Aerogenerador eólico de turbina de eje vertical con acumulador de energía hidráulico de nitrógeno de turbina izable con cinco, seis u ocho brazos (3), provistos de velas (4) rotativas por su eje central, brazos con sistema de contrapesos (5) sobre guía (7) de desplazamiento lineal según la velocidad de giro, contando con una bomba hidráulica (23) acumulador (17) generador (18) motor (19) y freno hidráulico (49).

Adicionalmente, el mástil (1) se sitúa sobre una plataforma (9) enclavada en el mar incorporando paletas (12) y flotadores que, por oleaje, accionan una bomba hidráulica que genera energía que se acumula en un depósito (10) de aceite hidráulico con nitrógeno.

También adicionalmente, incorpora hélices (14) sumergidas en los puntales de la plataforma, que movidas por las corrientes marinas, transmiten energía hidráulica al acumulador.

11 **ES 2377257 A1**

21 **P 200900535 (X)**

71 STRUCTURAL RESEARCH, S.L.

74 María Pilar Azagra Saez

11 **ES 2377255 A1**

21 **P 200901510 (X)**

71 RENOVABLES Y ESPECIALES, S.L.

74 Isabel Lehmann Novo

11 **ES 2377258 A1**

21 **P 200901588 (6)**

71 JOAQUÍN BASTÁN PASCUAL

74 NINA COSTAS GUERRA

11 **ES 2377259 A1**

21 **P 200901752 (8)**

71 ÁLVARO GOÑI VEINTEMILLA

74 Luis Buceta Facorro

11 **ES 2377260 A1**

21 **P 200901822 (2)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHONOLOGY, S.L.

11 **ES 2377276 A1**

21 **P 200930145 (5)**

71 Joaquín LÓPEZ MÉNDEZ

74 Manuel Arpe Fernández

11 **ES 2377303 A1**

21 **P 200930270 (2)**

71 VODAFONE ESPAÑA S.A.U.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2377302 A1**

21 **P 200930429 (2)**

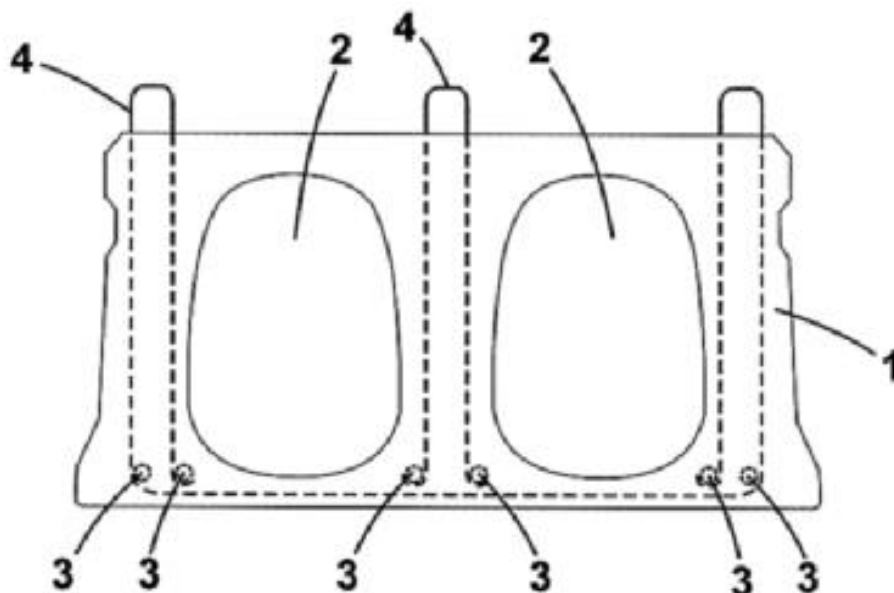


Fig. 1

11 ES 2377255 A1

21 P 200901510 (X)

22 30-06-2009

51 A62C 8/06 (2006.01)

A62C 3/00 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

54 SISTEMA PASIVO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO EN AEROGENERADORES.

71 RENOVABLES Y ESPECIALES, S.L.

74 Isabel Lehmann Novo

57 Sistema pasivo de protección contra incendio en aerogeneradores constituidos por una torre, una zapata inferior y una góndola superior, que comprende una barrera térmica a modo de manta aplicada sobre el revestimiento interno de las paredes correspondientes a determinados habitáculos del interior de la góndola del aerogenerador, tales como el habitáculo del correspondiente transformador, la zona de ubicación del sistema de freno y otros, con la particularidad de que dicha manta térmica tiene propiedades ignífugas y de baja inflamabilidad.

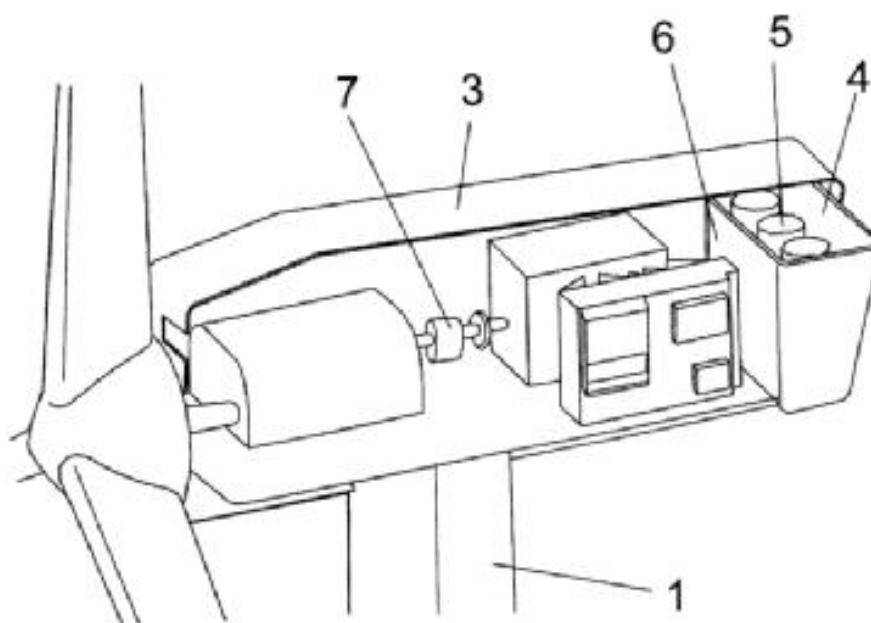


FIG. 2

11 ES 2377258 A1

21 P 200901588 (6)

22 07-07-2009

51 F03D 3/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

F03D 9/02 (2006.01)

54 AEROGENERADOR EÓLICO DE TURBINA DE EJE VERTICAL CON ACUMULADOR DE ENERGÍA HIDRÁULICO DE NITRÓGENO.

71 JOAQUÍN BASTÁN PASCUAL

74 NINA COSTAS GUERRA

57 Aerogenerador eólico de turbina de eje vertical con acumulador de energía hidráulico de nitrógeno de turbina izable con cinco, seis u ocho brazos (3), provistos de velas (4) rotativas por su eje central, brazos con sistema de contrapesos (5) sobre guía (7) de desplazamiento lineal según la velocidad de giro, contando con una bomba hidráulica (23) acumulador (17) generador (18) motor (19) y freno hidráulico (49).

Adicionalmente, el mástil (1) se sitúa sobre una plataforma (9) enclavada en el mar incorporando paletas (12) y flotadores que, por oleaje, accionan una bomba hidráulica que genera energía que se acumula en un depósito (10) de aceite hidráulico con nitrógeno.

También adicionalmente, incorpora hélices (14) sumergidas en los puntales de la plataforma, que movidas por las corrientes marinas, transmiten energía hidráulica al acumulador.

11 ES 2377682 A1

21 P 201031315 (1)

22 02-09-2010

51 G07C 9/00 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA VALIDAR DE FORMA REMOTA UNA ACCIÓN DE USUARIO A PARTIR DE UNA COMUNICACIÓN POR VOZ.

71 CONTROLABORAL-SISTEMAS TELEMATICOS DE ORGANIZACION Y CONTROL, S.L.

74 Bernabé Zea Checa

57 Procedimiento para validar de forma remota una acción de usuario a partir de una comunicación por voz, que comprende:

- recibir la comunicación por voz 13 realizada por un emisor 12 desde un dispositivo de voz 11;
- obtener una identificación del dispositivo de voz 11 a partir de la comunicación por voz 13 recibida;
- verificar si dicha identificación del dispositivo de voz 11 está asociada a una ubicación registrada;- en caso de resultado positivo:
- obtener una identificación del emisor 12 a partir de la comunicación por voz 13 recibida;
- verificar si la identificación del emisor 12 está asociada a un usuario registrado asociado a la ubicación registrada;
- en caso de resultado positivo:
- validar la acción del usuario registrado asociado a la ubica registrada a partir de la comunicación por voz 13 recibida.

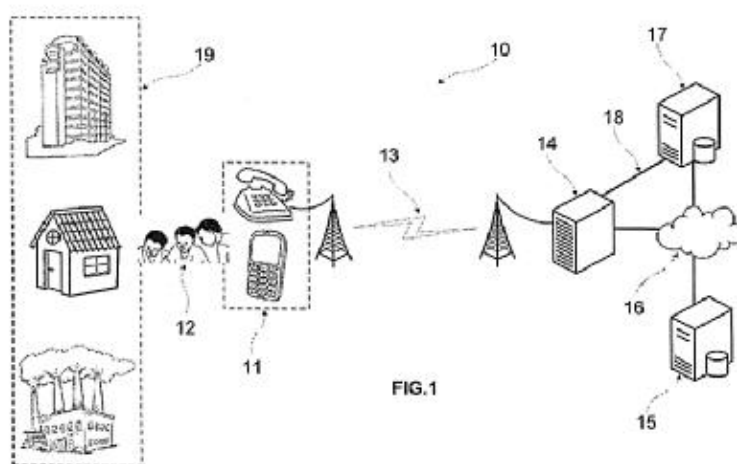


FIG.1

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 2377698 A1

21 P 200900555 (4)

71 CORRUGADOS AZPEITIA S.L.

74 Miguel Ángel Urizar Barandiaran

11 ES 2377697 A1

21 P 200901324 (7)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2377696 A1

21 P 200901539 (8)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

11 ES 2377695 A1

21 P 200930448 (9)

11 ES 2377696 A1

21 P 200901539 (8)

22 06-07-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)
B01D 46/02 (2006.01)

54 SISTEMA DE APORTACIÓN DE AIRE FILTRADO AL INTERIOR DE UN AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Sistema de aportación de aire filtrado al interior de un aerogenerador (1) de calidad libre de partículas de arena y polvo para la ventilación de los componentes que se encuentran en su interior.

El sistema (6) es poco invasivo, se instala en la misma puerta (3) de acceso al interior de la torre (2) de un aerogenerador (1), o bien se puede sustituir la misma (3) por una puerta equipada con este sistema (6).

El sistema (6) permite regular el caudal de aire introducido, así como variar la eficacia de filtración en función de las condiciones que requiera el lugar en el que se ubique el aerogenerador (1).

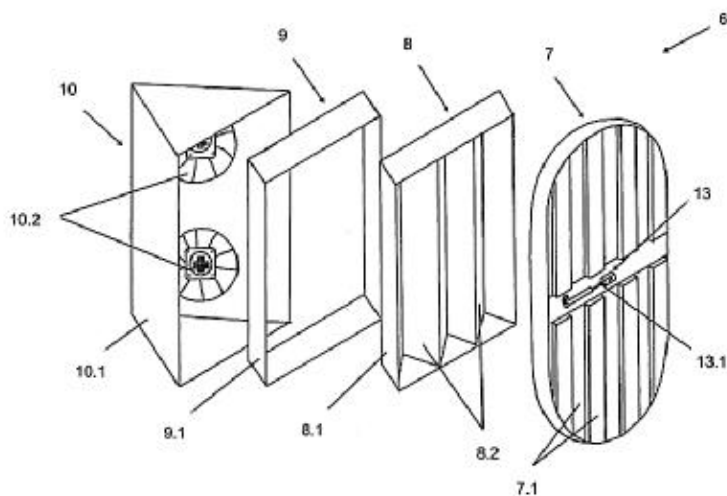


Fig. 2

11 ES 2377695 A1

21 P 200930448 (9)

22 14-07-2009

51 C03C 23/00 (2006.01)
F24C 15/10 (2006.01)

54 PLACA DE CUBIERTA DE APARATO DOMÉSTICO CON UN GRABADO INTERIOR POR LÁSER.

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

57 Placa de cubierta de aparato doméstico con un grabado interior por láser.

La invención parte de una placa de cubierta de aparato doméstico de un material de vidrio o de vitrocerámica con un grabado interior por láser (12).

Para reducir la pluralidad de componentes, se propone que el material de vidrio o de vitrocerámica sea negro.

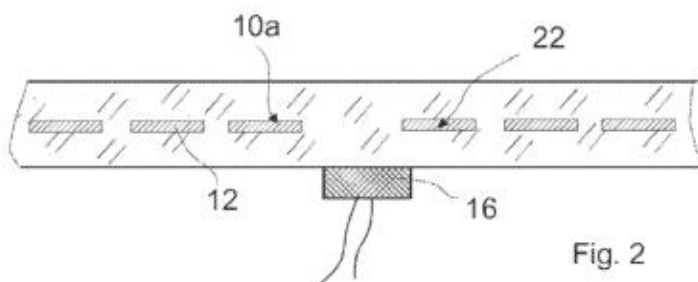


Fig. 2

11 ES 2377694 A1

21 P 200930673 (2)

...

11 ES 2377682 A1

21 P 201031315 (1)

22 02-09-2010

51 G07C 9/00 (2006.01)

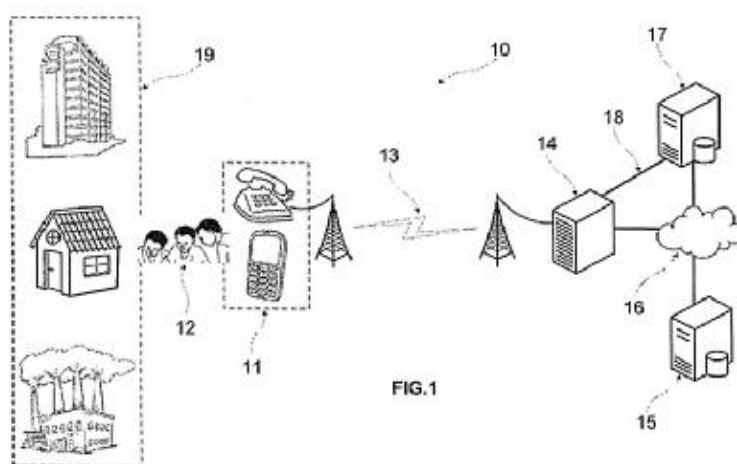
54 PROCEDIMIENTO PARA VALIDAR DE FORMA REMOTA UNA ACCIÓN DE USUARIO A PARTIR DE UNA COMUNICACIÓN POR VOZ.

71 CONTROLABORAL-SISTEMAS TELEMATICOS DE ORGANIZACION Y CONTROL, S.L.

74 Bernabé Zea Checa

57 Procedimiento para validar de forma remota una acción de usuario a partir de una comunicación por voz, que comprende:

- recibir la comunicación por voz 13 realizada por un emisor 12 desde un dispositivo de voz 11;
- obtener una identificación del dispositivo de voz 11 a partir de la comunicación por voz 13 recibida;
- verificar si dicha identificación del dispositivo de voz 11 está asociada a una ubicación registrada;- en caso de resultado positivo:
- obtener una identificación del emisor 12 a partir de la comunicación por voz 13 recibida;
- verificar si la identificación del emisor 12 está asociada a un usuario registrado asociado a la ubicación registrada;
- en caso de resultado positivo:
- validar la acción del usuario registrado asociado a la ubica registrada a partir de la comunicación por voz 13 recibida.



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 2377698 A1

21 P 200900555 (4)

71 CORRUGADOS AZPEITIA S.L.

74 Miguel Ángel Urizar Barandiaran

11 ES 2377697 A1

21 P 200901324 (7)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2377696 A1

21 P 200901539 (8)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

11 ES 2377695 A1

21 P 200930448 (9)

...

11 ES 2377696 A1

21 P 200901539 (8)

22 06-07-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)
B01D 46/02 (2006.01)

54 SISTEMA DE APORTACIÓN DE AIRE FILTRADO AL INTERIOR DE UN AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Sistema de aportación de aire filtrado al interior de un aerogenerador (1) de calidad libre de partículas de arena y polvo para la ventilación de los componentes que se encuentran en su interior.

El sistema (6) es poco invasivo, se instala en la misma puerta (3) de acceso al interior de la torre (2) de un aerogenerador (1), o bien se puede sustituir la misma (3) por una puerta equipada con este sistema (6).

El sistema (6) permite regular el caudal de aire introducido, así como variar la eficacia de filtración en función de las condiciones que requiera el lugar en el que se ubique el aerogenerador (1).

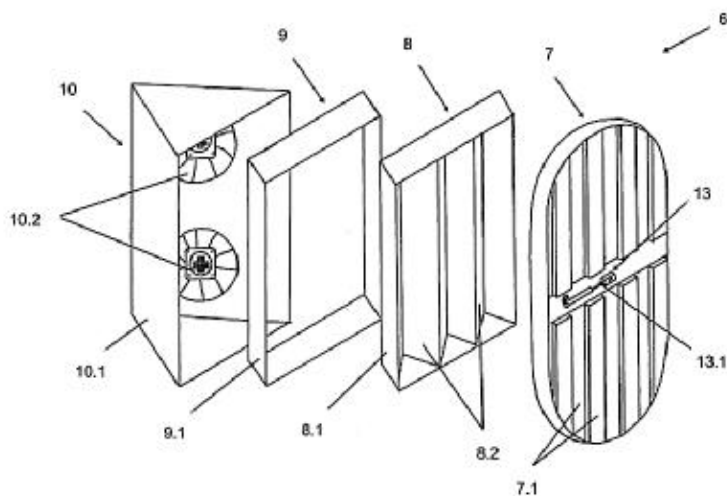


Fig. 2

11 ES 2377695 A1

21 P 200930448 (9)

22 14-07-2009

51 C03C 23/00 (2006.01)
F24C 15/10 (2006.01)

54 PLACA DE CUBIERTA DE APARATO DOMÉSTICO CON UN GRABADO INTERIOR POR LÁSER.

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA S.A.

74 Fernando PALACIOS SUREDA

57 Placa de cubierta de aparato doméstico con un grabado interior por láser.

La invención parte de una placa de cubierta de aparato doméstico de un material de vidrio o de vitrocerámica con un grabado interior por láser (12).

Para reducir la pluralidad de componentes, se propone que el material de vidrio o de vitrocerámica sea negro.

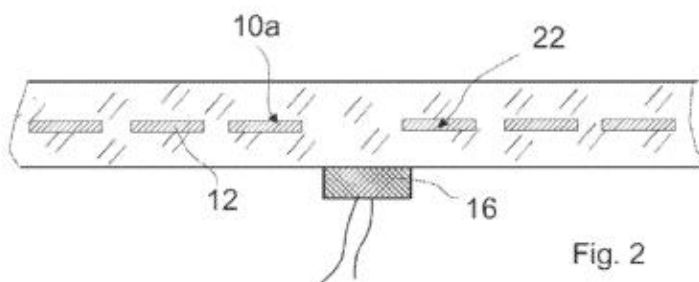


Fig. 2

11 ES 2377694 A1

21 P 200930673 (2)

..

11 **ES 2377257 A1**

21 **P 200900535 (X)**

71 STRUCTURAL RESEARCH, S.L.

74 María Pilar Azagra Saez

11 **ES 2377255 A1**

21 **P 200901510 (X)**

71 RENOVABLES Y ESPECIALES, S.L.

74 Isabel Lehmann Novo

11 **ES 2377258 A1**

21 **P 200901588 (6)**

71 JOAQUÍN BASTÁN PASCUAL

74 NINA COSTAS GUERRA

11 **ES 2377259 A1**

21 **P 200901752 (8)**

71 ÁLVARO GOÑI VEINTEMILLA

74 Luis Buceta Facorro

11 **ES 2377260 A1**

21 **P 200901822 (2)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHONOLOGY, S.L.

11 **ES 2377276 A1**

21 **P 200930145 (5)**

71 Joaquín LÓPEZ MÉNDEZ

74 Manuel Arpe Fernández

11 **ES 2377303 A1**

21 **P 200930270 (2)**

71 VODAFONE ESPAÑA S.A.U.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2377302 A1**

21 **P 200930429 (2)**

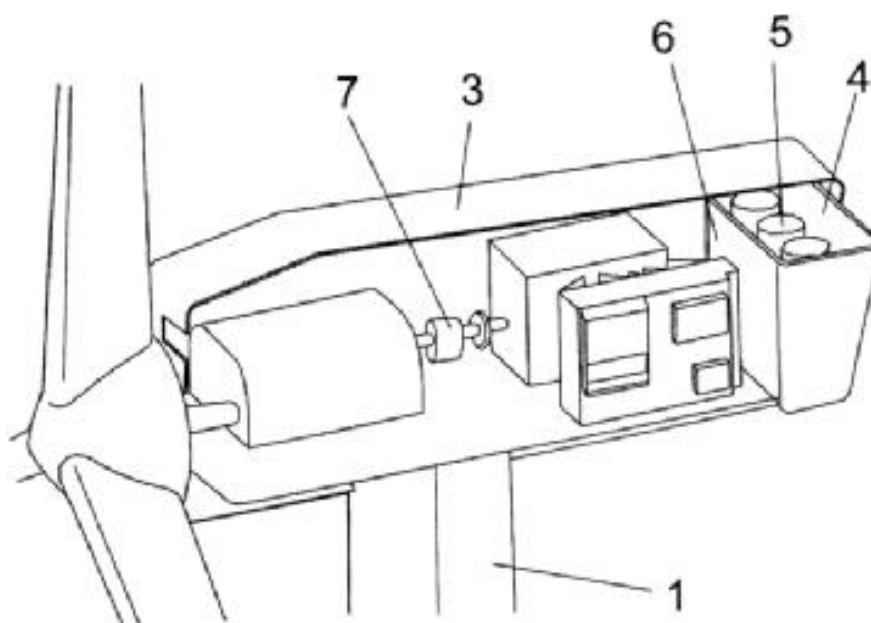


FIG. 2

11 ES 2377258 A1

21 P 200901588 (6)

22 07-07-2009

51 F03D 3/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

F03D 9/02 (2006.01)

54 AEROGENERADOR EÓLICO DE TURBINA DE EJE VERTICAL CON ACUMULADOR DE ENERGÍA HIDRÁULICO DE NITRÓGENO.

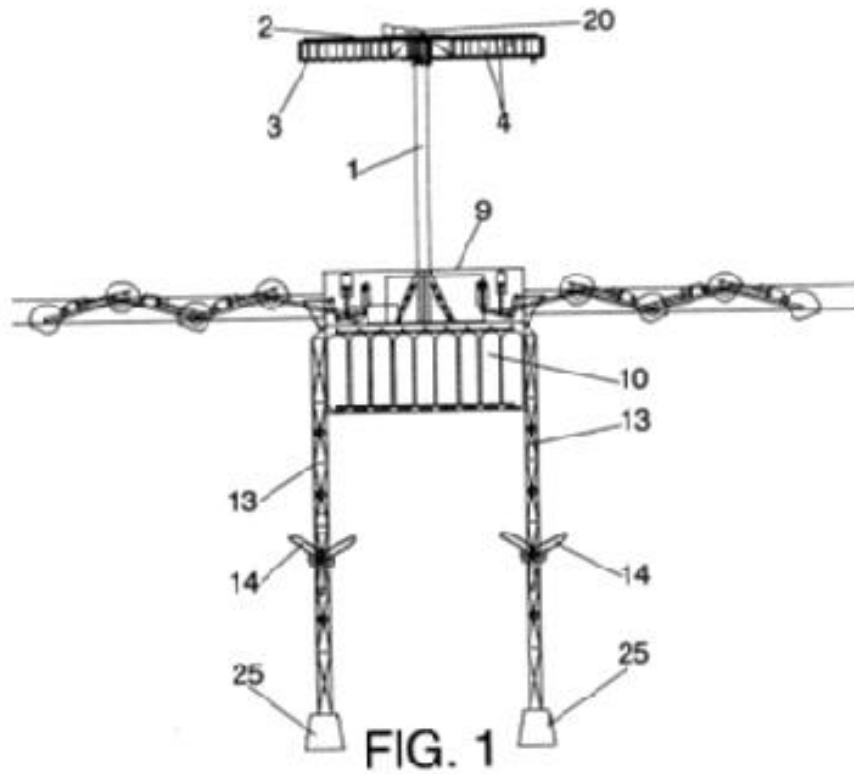
71 JOAQUÍN BASTÁN PASCUAL

74 NINA COSTAS GUERRA

57 Aerogenerador eólico de turbina de eje vertical con acumulador de energía hidráulico de nitrógeno de turbina izable con cinco, seis u ocho brazos (3), provistos de velas (4) rotativas por su eje central, brazos con sistema de contrapesos (5) sobre guía (7) de desplazamiento lineal según la velocidad de giro, contando con una bomba hidráulica (23) acumulador (17) generador (18) motor (19) y freno hidráulico (49).

Adicionalmente, el mástil (1) se sitúa sobre una plataforma (9) enclavada en el mar incorporando paletas (12) y flotadores que, por oleaje, accionan una bomba hidráulica que genera energía que se acumula en un depósito (10) de aceite hidráulico con nitrógeno.

También adicionalmente, incorpora hélices (14) sumergidas en los puntales de la plataforma, que movidas por las corrientes marinas, transmiten energía hidráulica al acumulador.



11 ES 2377259 A1

21 P 200901752 (8)

22 10-08-2009

51 B60P 3/42 (2006.01)

54 FURGONETA TRANSFORMABLE EN VIVIENDA.

71 ÁLVARO GOÑI VEINTEMILLA

74 Luis Buceta Facorro

57 Furgoneta transformable en vivienda, en la cual va incorporado un equipamiento accesorio que consta de una plataforma (3) que es susceptible de colocarse abatida sobre el suelo o en una posición vertical, un tablero (5) que es susceptible de posicionarse como una cama o como un sofá, un tablero (7) que es susceptible de colocarse como una mesa y unos tableros (8 y 9) que son susceptibles de colocarse como asientos a los lados de la mesa, pudiendo recogerse todo el conjunto dentro de la propia furgoneta en una posición que deja libre el espacio para las funciones de transporte de cargas o personas.

11 **ES 2377257 A1**

21 **P 200900535 (X)**

71 STRUCTURAL RESEARCH, S.L.

74 María Pilar Azagra Saez

11 **ES 2377255 A1**

21 **P 200901510 (X)**

71 RENOVABLES Y ESPECIALES, S.L.

74 Isabel Lehmann Novo

11 **ES 2377258 A1**

21 **P 200901588 (6)**

71 JOAQUÍN BASTÁN PASCUAL

74 NINA COSTAS GUERRA

11 **ES 2377259 A1**

21 **P 200901752 (8)**

71 ÁLVARO GOÑI VEINTEMILLA

74 Luis Buceta Facorro

11 **ES 2377260 A1**

21 **P 200901822 (2)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHONOLOGY, S.L.

11 **ES 2377276 A1**

21 **P 200930145 (5)**

71 Joaquín LÓPEZ MÉNDEZ

74 Manuel Arpe Fernández

11 **ES 2377303 A1**

21 **P 200930270 (2)**

71 VODAFONE ESPAÑA S.A.U.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2377302 A1**

21 **P 200930429 (2)**

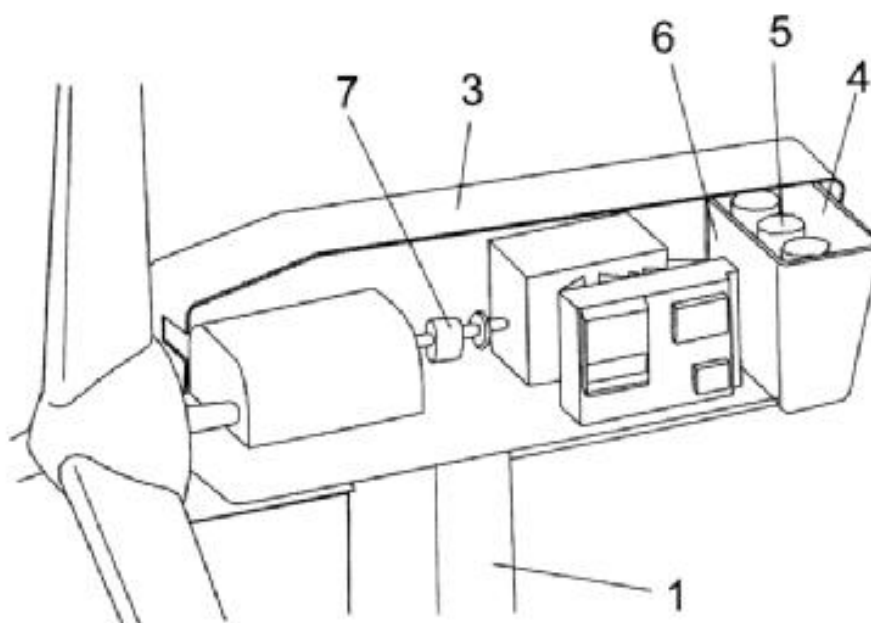


FIG. 2

11 ES 2377258 A1

21 P 200901588 (6)

22 07-07-2009

51 F03D 3/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

F03D 9/02 (2006.01)

54 AEROGENERADOR EÓLICO DE TURBINA DE EJE VERTICAL CON ACUMULADOR DE ENERGÍA HIDRÁULICO DE NITRÓGENO.

71 JOAQUÍN BASTÁN PASCUAL

74 NINA COSTAS GUERRA

57 Aerogenerador eólico de turbina de eje vertical con acumulador de energía hidráulico de nitrógeno de turbina izable con cinco, seis u ocho brazos (3), provistos de velas (4) rotativas por su eje central, brazos con sistema de contrapesos (5) sobre guía (7) de desplazamiento lineal según la velocidad de giro, contando con una bomba hidráulica (23) acumulador (17) generador (18) motor (19) y freno hidráulico (49).

Adicionalmente, el mástil (1) se sitúa sobre una plataforma (9) enclavada en el mar incorporando paletas (12) y flotadores que, por oleaje, accionan una bomba hidráulica que genera energía que se acumula en un depósito (10) de aceite hidráulico con nitrógeno.

También adicionalmente, incorpora hélices (14) sumergidas en los puntales de la plataforma, que movidas por las corrientes marinas, transmiten energía hidráulica al acumulador.

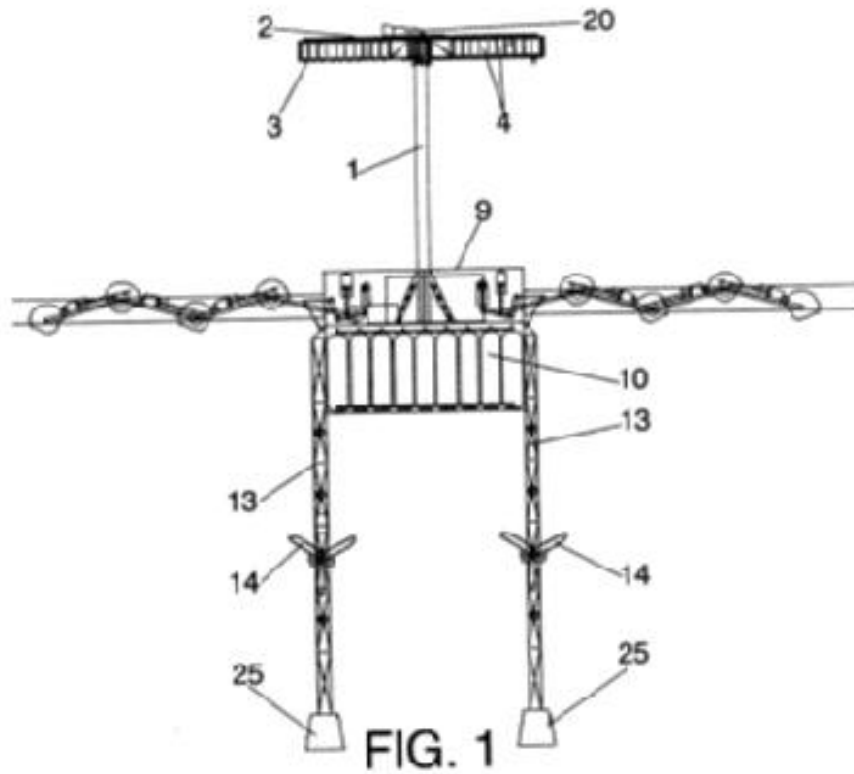


FIG. 1

11 ES 2377259 A1

21 P 200901752 (8)

22 10-08-2009

51 B60P 3/42 (2006.01)

54 FURGONETA TRANSFORMABLE EN VIVIENDA.

71 ÁLVARO GOÑI VEINTEMILLA

74 Luis Buceta Facorro

57 Furgoneta transformable en vivienda, en la cual va incorporado un equipamiento accesorio que consta de una plataforma (3) que es susceptible de colocarse abatida sobre el suelo o en una posición vertical, un tablero (5) que es susceptible de posicionarse como una cama o como un sofá, un tablero (7) que es susceptible de colocarse como una mesa y unos tableros (8 y 9) que son susceptibles de colocarse como asientos a los lados de la mesa, pudiendo recogerse todo el conjunto dentro de la propia furgoneta en una posición que deja libre el espacio para las funciones de transporte de cargas o personas.

- 74 Alberto de Elzaburu Márquez
 - 86 PCT/US2004/035052 21/10/2004
 - 87 WO05044333 19-05-2005
 - 96 E04796104 21-10-2004
 - 97 EP1680154 04-01-2012
-

- 11 **ES 2377648 T3**
 - 21 **E 04800754 (6)**
 - 51 **H04J 1/00** (2006.01)
H04L 5/00 (2006.01)
 - 54 **Método para acceso por división de frecuencia y de tiempo**
 - 73 SHARP KABUSHIKI KAISHA
 - 74 Isabel Carvajal y Urquijo
 - 86 PCT/US2004/036798 05/11/2004
 - 87 WO06052235 18-05-2006
 - 96 E04800754 05-11-2004
 - 97 EP1690350 11-01-2012
-

- 11 **ES 2377649 T3**
 - 21 **E 04819114 (2)**
 - 51 **C07K 14/00** (2006.01)
C07K 14/52 (2006.01)
 - 54 **Polipéptidos de receptor de quimiocina química**
 - 73 BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
 - 74 Mario Carpintero López
 - 86 PCT/US2004/037892 12/11/2004
 - 87 WO05049799 02-06-2005
 - 96 E04819114 12-11-2004
 - 97 EP1692161 21-12-2011
-

- 11 **ES 2377650 T3**
 - 21 **E 05003556 (7)**
 - 51 **F03D 11/00** (2006.01)
 - 54 **Procedimiento para disponer un torno en una instalación de energía eólica**
 - 73 W2E WIND TO ENERGY GMBH
 - 74 Alberto de Elzaburu Márquez
 - 96 E05003556 18-02-2005
 - 97 EP1577550 16-11-2011
-

- 73 EXSYMOL
 - 74 Mireia Curell Aguilá
 - 86 PCT/FR2005/000229 03/02/2005
 - 87 WO05082421 09-09-2005
 - 96 E05717541 03-02-2005
 - 97 EP1750770 21-12-2011
-

- 11 **ES 2377752 T3**
 - 21 **E 05757984 (9)**
 - 51 **F03D 3/06** (2006.01)
F16C 35/063 (2006.01)
B60B 27/02 (2006.01)
 - 54 **Turbina eólica, buje para turbina eólica y uso del mismo**
 - 73 Vestas Wind Systems A/S
 - 74 Juan Arias Sanz
 - 86 PCT/DK2005/000487 08/07/2005
 - 87 WO07006301 18-01-2007
 - 96 E05757984 08-07-2005
 - 97 EP1907694 11-01-2012
-

- 11 **ES 2377754 T3**
 - 21 **E 05792428 (4)**
 - 51 **D21H 11/20** (2006.01)
D21H 23/06 (2006.01)
D21H 17/26 (2006.01)
D21H 17/29 (2006.01)
 - 54 **Procedimiento para producir un papel o cartón y un papel o cartón producido según el procedimiento**
 - 73 STORA ENSO AB
 - 74 Alberto de Elzaburu Márquez
 - 86 PCT/SE2005/001520 13/10/2005
 - 87 WO06041401 20-04-2006
 - 96 E05792428 13-10-2005
 - 97 EP1799905 14-12-2011
-

- 11 **ES 2377755 T3**
 - 21 **E 05803058 (6)**
 - 51 **A47B 57/42** (2006.01)
 - 54 **Aparato de refrigeración**
 - 73 BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH
 - 74 Javier Ungría López
-

96 E06757839 14-07-2006

97 EP1912881 28-09-2011

11 **ES 2377442 T3**

21 **E 06762842 (0)**

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

54 **Planta de energía eólica con instalaciones individuales de regulación del paso**

73 REpower Systems SE

74 Mario Carpintero López

86 PCT/EP2006/007410 26/07/2006

87 WO07012487 01-02-2007

96 E06762842 26-07-2006

97 EP1910670 28-12-2011

11 **ES 2377446 T3**

21 **E 06763797 (5)**

51 **C07D 401/14** (2006.01)

C07D 413/14 (2006.01)

A61K 31/4166 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

54 **Derivados de imidazolinona e hidantoína como nuevos inhibidores de histona desacetilasa**

73 JANSSEN PHARMACEUTICA NV

74 Rafael Linage González

86 PCT/EP2006/063351 20/06/2006

87 WO06136553 28-12-2006

96 E06763797 20-06-2006

97 EP1899325 16-11-2011

11 **ES 2377448 T3**

21 **E 06763996 (3)**

51 **C07C 7/04** (2006.01)

C07C 13/277 (2006.01)

54 **Procedimiento para la obtención de ciclododecatrieno mediante evaporación**

73 BASF SE

74 Isabel Carvajal y Urquijo

86 PCT/EP2006/063746 30/06/2006

87 WO07003602 11-01-2007

96 E06763996 30-06-2006

97 EP1907342 21-12-2011

11 **ES 2377582 T3**

21 **E 08002787 (3)**

51 **F23J 15/04** (2006.01)

54 **Procedimiento para la regulación de la temperatura de gas de combustión**

73 LABUSCHEWSKI, JURGEN y otros

74 Jorge Isern Jara

96 E08002787 15-02-2008

97 EP1959195 28-12-2011

11 **ES 2377669 T3**

21 **E 08011962 (1)**

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

F03D 11/00 (2006.01)

54 **Pala de turbina eólica con receptor de rayos y método para proteger la superficie de una pala de turbina eólica**

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

74 Alexander Zuazo Araluze

96 E08011962 02-07-2008

97 EP2141356 30-11-2011

11 **ES 2377583 T3**

21 **E 08015840 (5)**

51 **C07D 233/72** (2006.01)

A61K 31/415 (2006.01)

A61P 13/12 (2006.01)

54 **Procedimiento para la producción de 5-hidroxi-1-metilhidantoína**

73 NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

74 Mario Carpintero López

96 E08015840 09-04-2003

97 EP2003122 07-12-2011

11 **ES 2377670 T3**

21 **E 08015918 (9)**

51 **F02B 67/10** (2006.01)

F02B 39/00 (2006.01)

F02B 39/14 (2006.01)

54 **Disposición de turbocompresor**

73 Audi AG

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E08015918 10-09-2008

-
- 11 ES 2377777 T3**
- 21 E 08874367 (9)**
- 51 B60P 7/04 (2006.01)**
- 54 Lona ajustable para una sección de torre de una turbina eólica**
- 73 Siemens Aktiengesellschaft**
- 74 Alexander Zuazo Araluze**
- 86 PCT/EP2008/064736 30/10/2008**
- 87 WO09141017**
- 96 E08874367 30-10-2008**
- 97 EP2279095 30-11-2011**
-

- 11 ES 2377778 T3**
- 21 E 08874368 (7)**
- 51 F03D 1/00 (2006.01)**
F03D 11/00 (2006.01)
F03D 11/04 (2006.01)
- 54 Soporte de extremo de punta**
- 73 Siemens Aktiengesellschaft**
- 74 Alexander Zuazo Araluze**
- 86 PCT/EP2008/064774 31/10/2008**
- 87 WO09141018**
- 96 E08874368 31-10-2008**
- 97 EP2276923 30-11-2011**
-

- 11 ES 2377779 T3**
- 21 E 09007697 (7)**
- 51 C08K 3/22 (2006.01)**
C08L 23/08 (2006.01)
H01B 3/44 (2006.01)
H01B 7/295 (2006.01)
- 54 Composición polimérica retardadora de llama que comprende un copolímero de etileno con unidades de anhídrido maleico como agente de acoplamiento**
- 73 Borealis AG**
- 74 Juan Arias Sanz**
- 96 E09007697 10-06-2009**
- 97 EP2275477 14-12-2011**
-

- 11 ES 2377703 T3**
- 21 E 09010987 (7)**
-

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

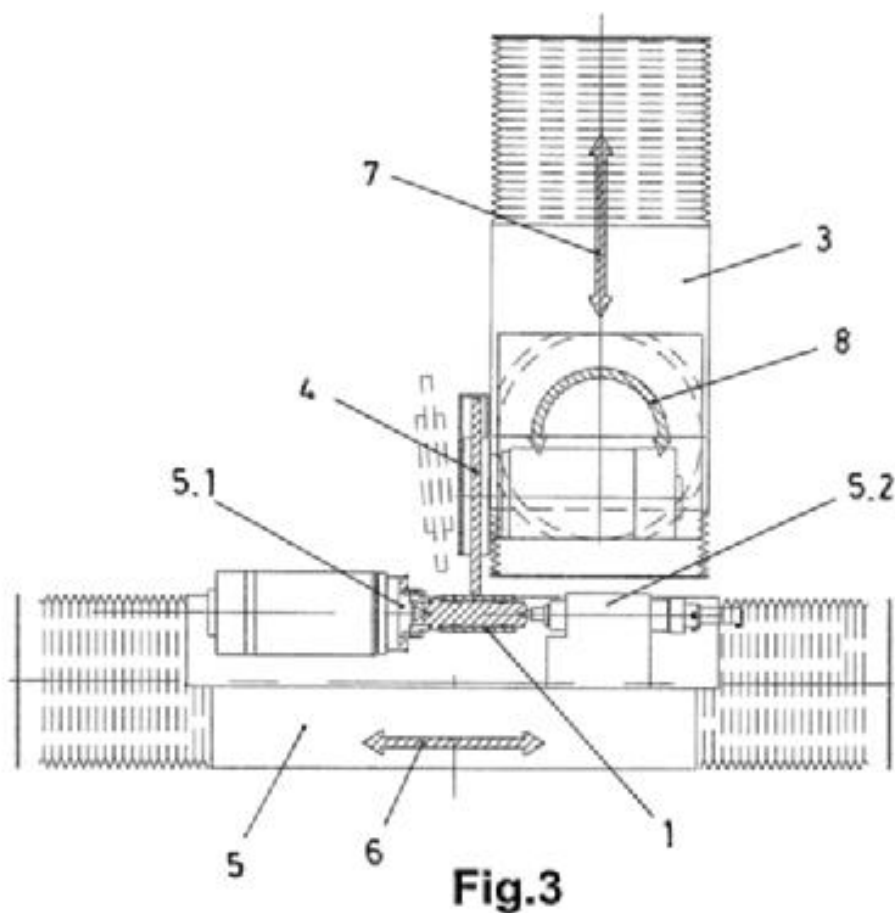
Boletín Español 20/03/2012 - 23/03/2012

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 200803726 ES	METODO PARA EVALUAR EL DESEQUILIBRIO DEL ROTOR DE UN AEROGENERADOR.	Acciona Windpower, S. A.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 007/00002, F03D 011/00000, G01M 001/00016			CL
P 200803726 ES	METODO PARA EVALUAR EL DESEQUILIBRIO DEL ROTOR DE UN AEROGENERADOR.	Acciona Windpower, S. A.	Solicitud de registro	F03D 007/00002, F03D 011/00000, G01M 001/00016			CL
E 08016398 ES	METODO PARA ALINEAR UN COMPONENTE EN UNA DIRECCION DEL VIENTO Y SENSOR PARA DETERMINAR LA DESALINEACION DEL COMPONENTE EN RELACION CON UNA DIRECCION DEL VIENTO	Siemens Aktiengesellschaft	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, G01P 005/00002, G01P 013/00002			CL
E 08842488 ES	ETAPA DE ENGRANAJES EPICICLOIDALES PARA UNA CAJA DE ENGRANAJES DE TURBINA EOLICA, CAJA DE ENGRANAJES DE TURBINA EOLICA Y TURBINA EOLICA	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000, F03D 011/00002, F16H 057/00008			CL
E 08855855 ES	PROCEDIMIENTO PARA PROBAR UN ALABE DE ROTOR DE UNA CENTRAL EOLICA Y EQUIPO DE PRUEBA	Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E. V.	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000, G01N 025/00072			CL
E 10002786 ES	TORRE	Drössler GmbH Umwelttechnik	Mención traducción protección definitiva	E04H 012/00012, F03D 011/00004			CL
Total expedientes:	6						



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 2376805 A1

21 P 200300857 (8)

71 JUAN PEDRO NAVARRO AVIÑO

74 Félix Molinero Zofio

11 ES 2376806 A1

21 P 200803525 (5)

71 HONDA MOTOR CO., LTD.

74 Javier Ungría López

11 ES 2376815 A1

21 P 200803726 (6)

71 ACCIONA WINDPOWER, S.A.

74 Javier Ungría López

11 **ES 2376869 A1**

21 **P 200900114 (1)**

71 HONDA MOTOR CO. LTD.

74 Javier Ungría López

11 **ES 2376809 A1**

21 **P 200900390 (X)**

71 ISOFIX, S.L.

74 Pedro Sagrañes Moliné

11 **ES 2376870 A1**

21 **P 200900514 (7)**

71 CLAUDIO GARCÍA RUBIO y otros

11 **ES 2376871 A1**

21 **P 200900839 (1)**

71 FRANCISCO JESÚS CAVADA GUTIÉRREZ

11 **ES 2376807 A1**

21 **P 200901768 (4)**

71 AGUSTÍN CABALLERO HERNÁNDEZ

74 Álvaro Herrera Dávila

11 **ES 2376810 A1**

21 **P 200902092 (8)**

71 MANUEL CERDÁ MARTÍNEZ

74 David Peral Cerdá

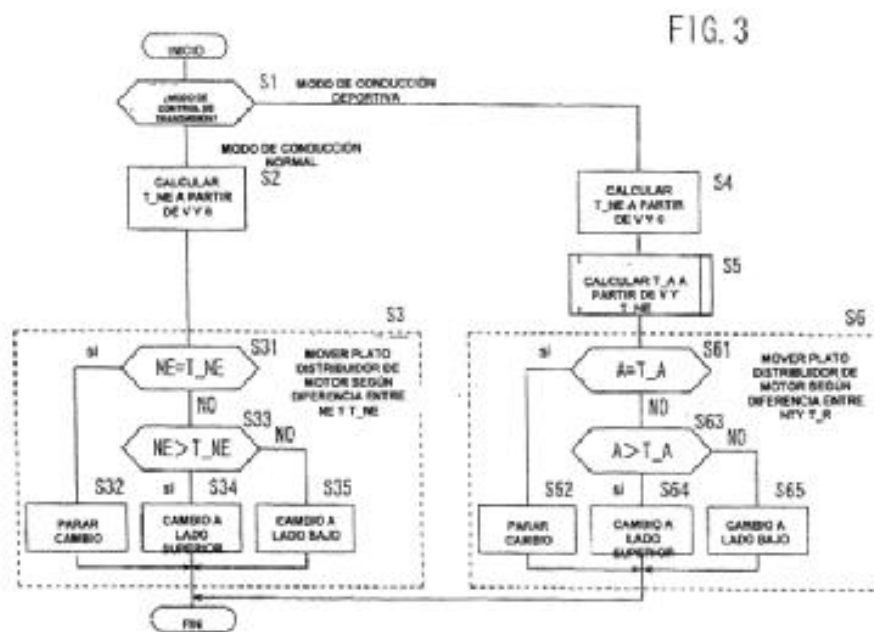
11 **ES 2376808 A1**

21 **P 200902129 (0)**

71 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

11 **ES 2376801 A1**

21 **P 200930035 (1)**



11 ES 2376815 A1

21 P 200803726 (6)

22 29-12-2008

51 F03D 7/02 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

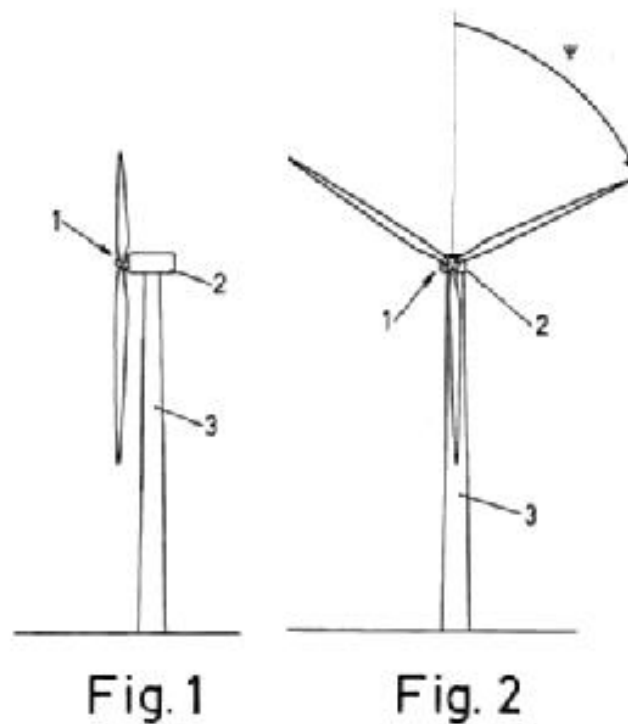
G01M 1/16 (2006.01)

54 MÉTODO PARA EVALUAR EL DESEQUILIBRIO DEL ROTOR DE UN AEROGENERADOR.

71 ACCIONA WINDPOWER, S.A.

74 Javier Ungría López

57 Método para evaluar el desequilibrio del rotor de un aerogenerador, que consta de una torre (3), una nacelle (2) y un rotor (1) compuesto por varias palas, girando dicho rotor respecto de un eje substancialmente horizontal orientado en la dirección del viento, pudiendo tener desequilibrio aerodinámico y másico, para cuya evaluación comprende las etapas de hacer funcionar al aerogenerador a un régimen de producción de potencia substancialmente menor que su potencia nominal; de obtener unas señales indicativas de las cargas en el aerogenerador mediante sensores localizados en la nacelle (2) y/o la torre (3), o mediante parámetros operacionales de la turbina; de calcular en dichas señales indicativas de carga en el aerogenerador al menos una magnitud (13) del armónico 1p calculado en función de la posición azimutal () del rotor; comparar la magnitud (13) del armónico 1p con un umbral preestablecido, y; de decidir que existe un desequilibrio másico en el rotor (1) si dicha magnitud supera el citado umbral.



11 ES 2376869 A1

21 P 200900114 (1)

22 15-01-2009

30 26-02-2008 2008-044010

51 **F16D 48/02** (2006.01)

F16D 48/06 (2006.01)

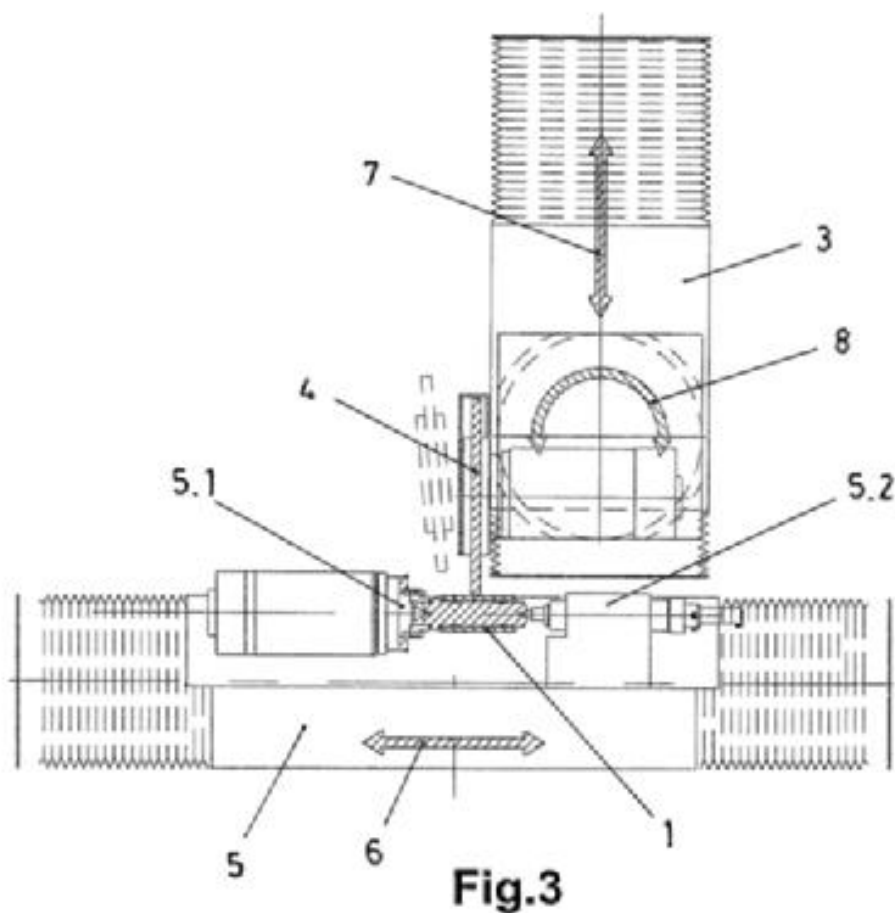
F01M 11/12 (2006.01)

54 **SISTEMA DE SUPERVISIÓN DE CANTIDAD DE ACEITE PARA MOTOCICLETA.**

71 HONDA MOTOR CO. LTD.

74 Javier Ungría López

57 Objeto: La degradación de la sensación de conducción se evita evitando el enganche/desenganche (enganche/desenganche repentino) de un embrague hidráulico de motocicleta debido a una falta de presión hidráulica.
Medios de solución: Antes de que un sensor hidráulico 16 emita una señal de detección de disminución de la presión hidráulica S_x , un sensor de nivel de aceite 30 emite una señal de aviso de disminución del nivel de aceite S_f en el estado donde hay suficiente cantidad de aceite para no poner un embrague de conmutación ND 12 en un estado de desenganche, aunque la presión hidráulica disminuye a consecuencia de un nivel de aceite inclinado debido a deceleración repentina, arranque repentino, marcha por una pendiente, o análogos. Así, se puede evitar que el embrague de conmutación ND 12 se desenganche o enganche (desenganche o enganche brusco).



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 2376805 A1

21 P 200300857 (8)

71 JUAN PEDRO NAVARRO AVIÑO

74 Félix Molinero Zofio

11 ES 2376806 A1

21 P 200803525 (5)

71 HONDA MOTOR CO., LTD.

74 Javier Ungría López

11 ES 2376815 A1

21 P 200803726 (6)

71 ACCIONA WINDPOWER, S.A.

74 Javier Ungría López

11 **ES 2376869 A1**

21 **P 200900114 (1)**

71 HONDA MOTOR CO. LTD.

74 Javier Ungría López

11 **ES 2376809 A1**

21 **P 200900390 (X)**

71 ISOFIX, S.L.

74 Pedro Sagrañes Moliné

11 **ES 2376870 A1**

21 **P 200900514 (7)**

71 CLAUDIO GARCÍA RUBIO y otros

11 **ES 2376871 A1**

21 **P 200900839 (1)**

71 FRANCISCO JESÚS CAVADA GUTIÉRREZ

11 **ES 2376807 A1**

21 **P 200901768 (4)**

71 AGUSTÍN CABALLERO HERNÁNDEZ

74 Álvaro Herrera Dávila

11 **ES 2376810 A1**

21 **P 200902092 (8)**

71 MANUEL CERDÁ MARTÍNEZ

74 David Peral Cerdá

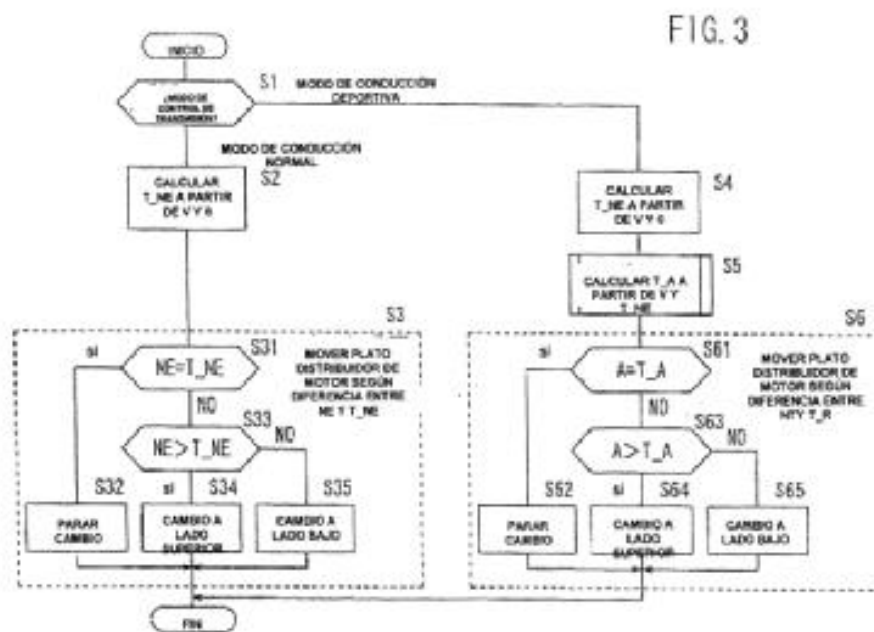
11 **ES 2376808 A1**

21 **P 200902129 (0)**

71 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

11 **ES 2376801 A1**

21 **P 200930035 (1)**



11 ES 2376815 A1

21 P 200803726 (6)

22 29-12-2008

51 F03D 7/02 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

G01M 1/16 (2006.01)

54 MÉTODO PARA EVALUAR EL DESEQUILIBRIO DEL ROTOR DE UN AEROGENERADOR.

71 ACCIONA WINDPOWER, S.A.

74 Javier Ungría López

57 Método para evaluar el desequilibrio del rotor de un aerogenerador, que consta de una torre (3), una nacelle (2) y un rotor (1) compuesto por varias palas, girando dicho rotor respecto de un eje substancialmente horizontal orientado en la dirección del viento, pudiendo tener desequilibrio aerodinámico y másico, para cuya evaluación comprende las etapas de hacer funcionar al aerogenerador a un régimen de producción de potencia substancialmente menor que su potencia nominal; de obtener unas señales indicativas de las cargas en el aerogenerador mediante sensores localizados en la nacelle (2) y/o la torre (3), o mediante parámetros operacionales de la turbina; de calcular en dichas señales indicativas de carga en el aerogenerador al menos una magnitud (13) del armónico 1p calculado en función de la posición azimutal () del rotor; comparar la magnitud (13) del armónico 1p con un umbral preestablecido, y; de decidir que existe un desequilibrio másico en el rotor (1) si dicha magnitud supera el citado umbral.

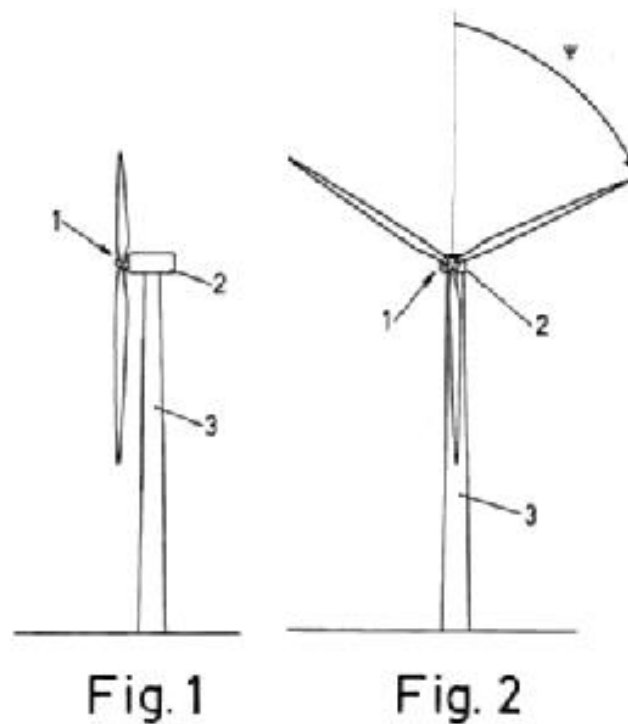


Fig. 1

Fig. 2

11 ES 2376869 A1

21 P 200900114 (1)

22 15-01-2009

30 26-02-2008 2008-044010

51 F16D 48/02 (2006.01)

F16D 48/06 (2006.01)

F01M 11/12 (2006.01)

54 SISTEMA DE SUPERVISIÓN DE CANTIDAD DE ACEITE PARA MOTOCICLETA.

71 HONDA MOTOR CO. LTD.

74 Javier Ungría López

57 Objeto: La degradación de la sensación de conducción se evita evitando el enganche/desenganche (enganche/desenganche repentino) de un embrague hidráulico de motocicleta debido a una falta de presión hidráulica.
Medios de solución: Antes de que un sensor hidráulico 16 emita una señal de detección de disminución de la presión hidráulica S_x , un sensor de nivel de aceite 30 emite una señal de aviso de disminución del nivel de aceite S_f en el estado donde hay suficiente cantidad de aceite para no poner un embrague de conmutación ND 12 en un estado de desenganche, aunque la presión hidráulica disminuye a consecuencia de un nivel de aceite inclinado debido a deceleración repentina, arranque repentino, marcha por una pendiente, o análogos. Así, se puede evitar que el embrague de conmutación ND 12 se desenganche o enganche (desenganche o enganche brusco).

51 **F16H 61/32** (2006.01)

F16H 63/18 (2006.01)

F16D 1/08 (2006.01)

F16D 7/02 (2006.01)

54 **Dispositivo de control de cambio automático**

73 YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA

74 Javier Ungría López

96 E08013283 23-07-2008

97 EP2019235 11-01-2012

11 **ES 2377084 T3**

21 **E 08015946 (0)**

51 **B30B 1/40** (2006.01)

B21D 28/32 (2006.01)

B26D 5/16 (2006.01)

54 **Mecanismo de retorno de una corredera de leva**

73 SANKYO OILLESS INDUSTRY, INC.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E08015946 10-09-2008

97 EP2045070 25-01-2012

11 **ES 2377085 T3**

21 **E 08016398 (3)**

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

G01P 5/02 (2006.01)

G01P 13/02 (2006.01)

54 **Método para alinear un componente en una dirección del viento y sensor para determinar la desalineación del componente en relación con una dirección del viento**

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

74 Alexander Zuazo Araluze

96 E08016398 17-09-2008

97 EP2166223 16-11-2011

11 **ES 2377096 T3**

21 **E 08019444 (2)**

51 **B60T 7/20** (2006.01)

B60T 13/68 (2006.01)

54 **SISTEMA DE FRENOS PARA UN REMOLQUE DE UN VEHÍCULO AUTOMÓVIL.**

73 HALDEX BRAKE PRODUCTS GMBH

74 María del Carmen Trullols Durán

96 E08019444 06-11-2008

97 EP2058186 19-10-2011

- 54 Redimensionado dinámico de un contenido gráfico representado por una aplicación para facilitar la representación de contenido gráfico adicional**
- 73 EXENT TECHNOLOGIES, LTD.
- 74 Javier Ungría López
- 86 PCT/IB2008/003387 15/07/2008
- 87 WO09034478 19-03-2009
- 96 E08830539 15-07-2008
- 97 EP2174288 30-11-2011
-

- 11 ES 2376959 T3**
- 21 E 08834381 (9)**
- 51 **B65D 83/00** (2006.01)
B67D 7/02 (2010.01)
- 54 Recipiente con recipiente interior deformable y método para fabricar el mismo**
- 73 DISPENSING TECHNOLOGIES B.V.
- 74 Alberto de Elzaburu Márquez
- 86 PCT/NL2008/000207 18/09/2008
- 87 WO09041809 02-04-2009
- 96 E08834381 18-09-2008
- 97 EP2203362 02-11-2011
-

- 11 ES 2376960 T3**
- 21 E 08842488 (2)**
- 51 **F03D 11/00** (2006.01)
F03D 11/02 (2006.01)
F16H 57/08 (2006.01)
- 54 Etapa de engranajes epicicloidales para una caja de engranajes de turbina eólica, caja de engranajes de turbina eólica y turbina eólica**
- 73 Vestas Wind Systems A/S
- 74 Juan Arias Sanz
- 86 PCT/DK2008/000369 21/10/2008
- 87 WO09052824 30-04-2009
- 96 E08842488 21-10-2008
- 97 EP2215357 07-12-2011
-

- 11 ES 2376961 T3**
- 21 E 08855721 (0)**
- 51 **C08G 18/42** (2006.01)
C08L 67/04 (2006.01)
C08L 75/06 (2006.01)
- 54 Sistema compuesto biodegradable y su uso**
-

11 **ES 2377101 T3**

21 **E 08253202 (9)**

51 **F02M 35/024** (2006.01)

F02M 35/16 (2006.01)

B62J 37/00 (2006.01)

B01D 46/00 (2006.01)

54 **Filtro de aire para vehículo y vehículo dotado de filtro de aire**

73 YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA

74 Mario Carpintero López

96 E08253202 01-10-2008

97 EP2045462 14-12-2011

11 **ES 2377059 T3**

21 **E 08788781 (6)**

51 **H04W 24/02** (2009.01)

H04L 12/24 (2006.01)

54 **Sistemas de optimización de redes de telefonía móvil**

73 ACTIX LIMITED

74 Rosalía BALLESTER CAÑIZARES

86 PCT/GB2008/050819 12/09/2008

87 WO09034391 19-03-2009

96 E08788781 12-09-2008

97 EP2196050 09-11-2011

11 **ES 2377102 T3**

21 **E 08805131 (3)**

51 **G01N 33/36** (2006.01)

G01N 21/29 (2006.01)

D06H 3/02 (2006.01)

54 **Guía de color de tejidos**

73 Unilever N.V.

74 Rafael Linage González

86 PCT/EP2008/063439 08/10/2008

87 WO09065663 28-05-2009

96 E08805131 08-10-2008

97 EP2210091 07-12-2011

11 **ES 2377103 T3**

21 **E 08855855 (6)**

51 **G01N 25/72** (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

54 **Procedimiento para probar un álabe de rotor de una central eólica y equipo de prueba**

73 Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

74 Alexander Zuazo Araluze

86 PCT/DE2008/001975 24/11/2008

87 WO09071056 11-06-2009

96 E08855855 24-11-2008

97 EP2215462 09-11-2011

11 **ES 2377039 T3**

21 **E 09008296 (7)**

51 **D06F 39/00** (2006.01)

54 **Dispositivo de generación de vapor para una máquina de tratamiento de ropa y máquina de tratamiento de ropa.**

73 Miele & Cie. KG

74 Alexander Zuazo Araluze

96 E09008296 25-06-2009

97 EP2267209 18-01-2012

11 **ES 2377040 T3**

21 **E 09163476 (6)**

51 **B05B 15/12** (2006.01)

C02F 1/24 (2006.01)

C02F 1/00 (2006.01)

54 **Procedimiento para la explotación de una balsa del sistema de una instalación de pintura**

73 HENKEL AG & CO. KGAA

74 Jorge Isern Jara

96 E09163476 23-06-2009

97 EP2138463 14-12-2011

11 **ES 2377041 T3**

21 **E 09165093 (7)**

51 **C04B 35/05** (2006.01)

54 **Procedimiento para la fabricación de artículos moldeados refractarios y artículo moldeado refractario**

73 REFRASTECHNIK HOLDING GMBH

74 Jorge Isern Jara

96 E09165093 27-03-2002

97 EP2119684 23-11-2011

21 **E 10001358 (0)**

51 **H01H 13/06** (2006.01)

H01H 13/86 (2006.01)

H03K 17/96 (2006.01)

54 **Dispositivo de mando para un aparato electrodoméstico**

73 Miele & Cie. KG

74 Alexander Zuazo Araluze

96 E10001358 10-02-2010

97 EP2355117 01-02-2012

11 **ES 2376980 T3**

21 **E 10002786 (1)**

51 **E04H 12/12** (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

54 **Torre**

73 DRÖSSLER GMBH UMWELTTECHNIK

74 Isabel Carvajal y Urquijo

96 E10002786 17-03-2010

97 EP2239398 30-11-2011

11 **ES 2376981 T3**

21 **E 10005560 (7)**

51 **E06B 9/15** (2006.01)

54 **Elemento perfilado para persiana enrollable**

73 Rehau AG & Co

74 Manuel Arpe Fernández

96 E10005560 19-05-2004

97 EP2248986 02-11-2011

11 **ES 2376982 T3**

21 **E 10075015 (7)**

51 **F24J 2/46** (2006.01)

H01L 31/058 (2006.01)

H01L 31/042 (2006.01)

54 **Instalación solar compuesta por al menos un módulo solar con un alojamiento elástico de la placa de cubierta**

73 SOLON SE

74 Isabel Lehmann Novo

96 E10075015 10-01-2010

97 EP2221556 02-11-2011

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín Español 12/03/2012 - 16/03/2012

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 200900703 ES	METODO Y UTIL PARA LA FIJACION DEL TUBO HUECO DE TRANSMISION DE ENERGIA AL EJE PRINCIPAL DE LA MULTIPLICADORA.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00006, F03D 011/00000			CL
P 200900703 ES	MÉTODO Y UTIL PARA LA FIJACION DEL TUBO HUECO DE TRANSMISION DE ENERGIA AL EJE PRINCIPAL DE LA MULTIPLICADORA.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Solicitud de registro	F03D 001/00006, F03D 011/00000			CL
P 201000733 ES	DISPOSITIVO PARA GENERAR ENERGIA ELECTRICA A VEHICULOS DE TRACCION.	Francisco Díaz-Araque Estudillo y otros	Informe sobre el estado de la técnica	B60L 008/00000, F03D 009/00002			CL
P 201000733 ES	DISPOSITIVO PARA GENERAR ENERGIA ELECTRICA A VEHICULOS DE TRACCION.	Francisco Díaz-Araque Estudillo y otros	Solicitud de registro	B60L 008/00000, F03D 009/00002			CL
E 04765486 ES	PROCEDIMIENTO PARA LA EXPLOTACION DE UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA DURANTE UNA PERTURBACION EN LA RED.	Wobben, Aloys	Mención traducción protección definitiva	F03D 009/00000, H02J 003/00038			CL
E 06291085 ES	SOPORTE DE MOTOR EOLICO PARA TRANSMISION DE FUERZA DE POTENCIA.	Defontaine	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00006, F03D 011/00000, F16C 019/00055			CL
E 06701029 ES	DISPOSITIVO DE ELEVACION PARA UN GENERADOR DE TURBINA EOLICA.	A2sea A/s	Mención traducción protección definitiva	B66C 001/00042, F03D 001/00000			CL
E 06791416 ES	PALA DE TURBINA EOLICA CON DISPOSITIVOS DE FIJACION SOBRE LA MISMA Y METODO DE MANTENIMIENTO DE ESTA PALA DE TURBINA EOLICA UTILIZANDO ESTOS DISPOSITIVOS.	Lm Glasfiber A/s	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00000, F03D 001/00006, F03D 011/00000			CL
Total expedientes:	8						

21 P 200900204 (0)

71 HONDA MOTOR CO., LTD.

74 Javier Ungría López

11 ES 2376589 A1

21 P 200900621 (6)

71 BLUELABS RESEARCH, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 ES 2376569 A1

21 P 200900703 (4)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

11 ES 2376610 A1

21 P 200901106 (6)

71 R + I ALLIANCE SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE

74 Isabel Lehmann Novo

11 ES 2376572 A1

21 P 200901365 (4)

71 PLÁSTICOS ALAI, S.A.

74 Luis Buceta Facorro

11 ES 2376571 A1

21 P 200901509 (6)

71 UNIVERSIDAD DE BURGOS

11 ES 2376570 A1

21 P 200902026 (X)

71 CONSTRUCCIONES METÁLICAS JOSÉ BARBERÁN, S.A.

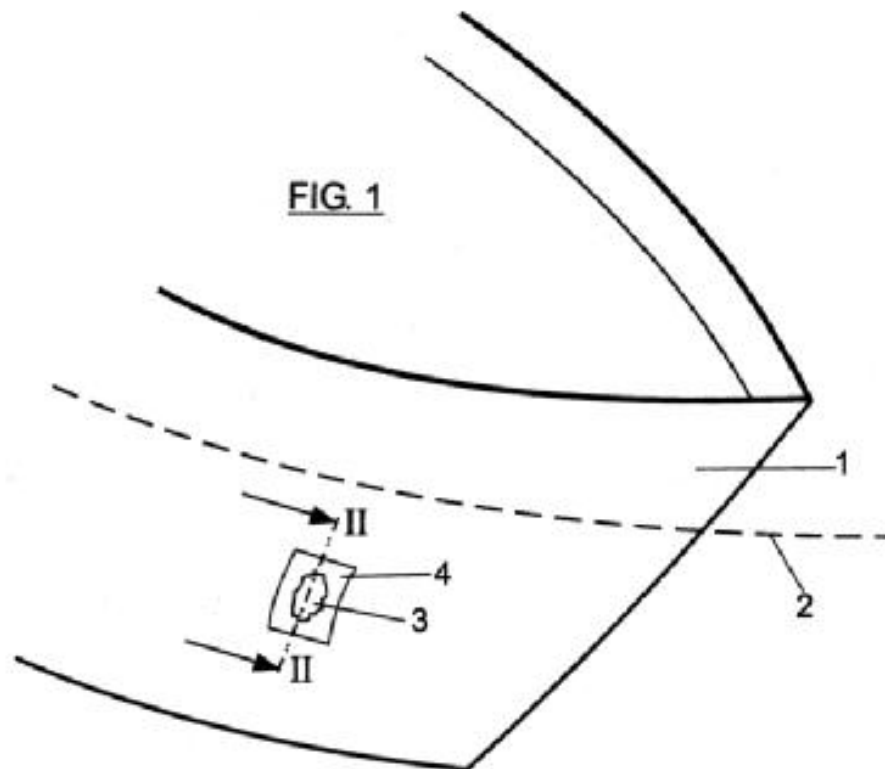
74 Mikel Veiga Serrano

11 ES 2376574 A1

21 P 200902349 (8)

71 HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION

74 Monica Arizti Acha



11 ES 2376569 A1

21 P 200900703 (4)

22 13-03-2009

51 F03D 1/06 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

54 **MÉTODO Y ÚTIL PARA LA FIJACIÓN DEL TUBO HUECO DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA AL EJE PRINCIPAL DE LA MULTIPLICADORA.**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Útil de apriete para la sujeción del tubo hueco por el que pasan las mangueras y cableado de transmisión de energía hacia el rotor de un aerogenerador, sobre el eje principal de la multiplicadora que comprende una serie de piezas que en combinación con una tuerca, una arandela de bloqueo, un collar cónico y una llave hidráulica fija el conjunto evitando el desplazamiento del tubo hueco respecto del eje principal de la multiplicadora.

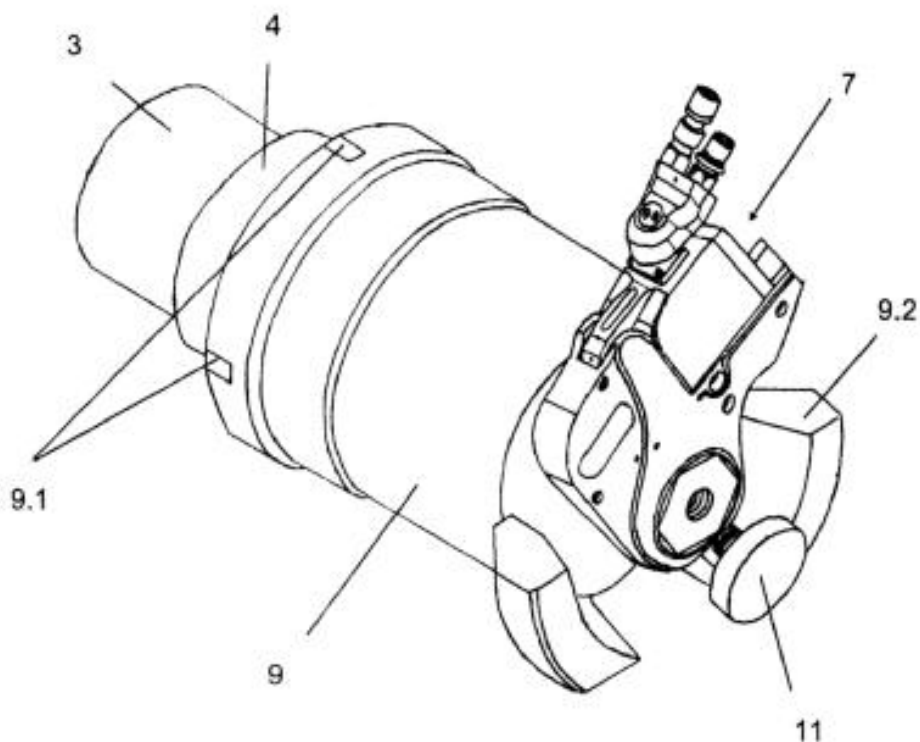


Fig. 9

11 ES 2376610 A1

21 P 200901106 (6)

22 28-04-2009

30 30-04-2008 0802460

51 G06Q 10/04 (2012.01)

54 MÉTODO Y DISPOSITIVO DE PREVISIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO.

71 R + I ALLIANCE SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE

74 Isabel Lehmann Novo

57 Método y dispositivo de previsión de la calidad de las aguas de baño.

Método de previsión de la calidad de las aguas de baño de playas marinas o fluviales, en la proximidad de una población urbana dotada de una red de saneamiento, con desagües combinados y/o separativos de aguas pluviales y aguas residuales (CSO/SSO), y eventualmente estaciones depuradoras, según el cual se recogen datos relacionados con parámetros que tienen una influencia sobre la calidad de las aguas de baño, comprendiendo estos parámetros al menos el nivel de las aguas pluviales; se realizan cálculos a partir de estos datos para establecer previsiones de la calidad de las aguas de baño, y se difunden las previsiones establecidas para avisar al menos a las autoridades responsables y a los bañistas potenciales; para realizar los cálculos, se combina un modelo informático (M1) de la red de saneamiento, y un segundo modelo informático tridimensional (M2) para la zona marina y/o fluvial en cuestión.

21 P 200900204 (0)

71 HONDA MOTOR CO., LTD.

74 Javier Ungria López

11 ES 2376589 A1

21 P 200900621 (6)

71 BLUELABS RESEARCH, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 ES 2376569 A1

21 P 200900703 (4)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

11 ES 2376610 A1

21 P 200901106 (6)

71 R + I ALLIANCE SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE

74 Isabel Lehmann Novo

11 ES 2376572 A1

21 P 200901365 (4)

71 PLÁSTICOS ALAI, S.A.

74 Luis Buceta Facorro

11 ES 2376571 A1

21 P 200901509 (6)

71 UNIVERSIDAD DE BURGOS

11 ES 2376570 A1

21 P 200902026 (X)

71 CONSTRUCCIONES METÁLICAS JOSÉ BARBERÁN, S.A.

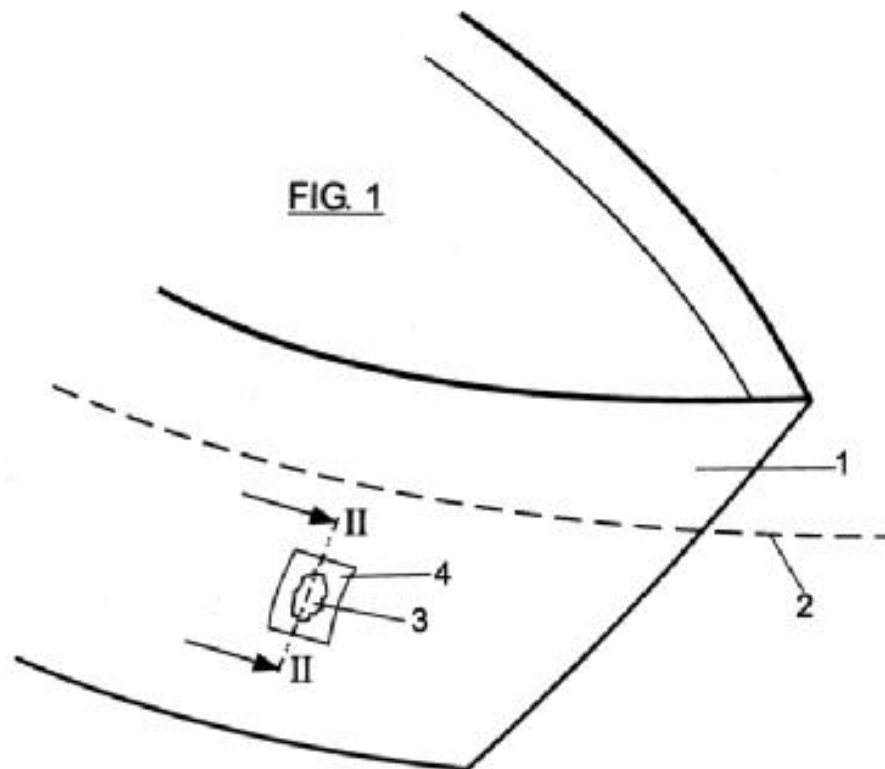
74 Mikel Veiga Serrano

11 ES 2376574 A1

21 P 200902349 (8)

71 HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION

74 Monica Arizti Acha



11 ES 2376569 A1

21 P 200900703 (4)

22 13-03-2009

51 F03D 1/06 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

54 **MÉTODO Y ÚTIL PARA LA FIJACIÓN DEL TUBO HUECO DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA AL EJE PRINCIPAL DE LA MULTIPLICADORA.**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 Útil de apriete para la sujeción del tubo hueco por el que pasan las mangueras y cableado de transmisión de energía hacia el rotor de un aerogenerador, sobre el eje principal de la multiplicadora que comprende una serie de piezas que en combinación con una tuerca, una arandela de bloqueo, un collar cónico y una llave hidráulica fija el conjunto evitando el desplazamiento del tubo hueco respecto del eje principal de la multiplicadora.

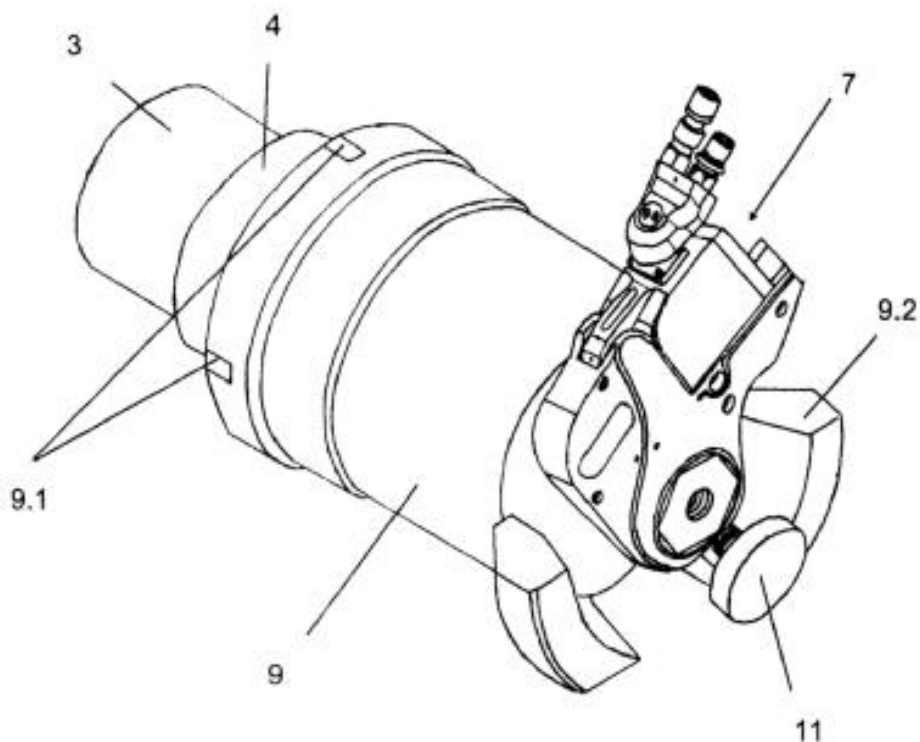


Fig. 9

11 ES 2376610 A1

21 P 200901106 (6)

22 28-04-2009

30 30-04-2008 0802460

51 G06Q 10/04 (2012.01)

54 MÉTODO Y DISPOSITIVO DE PREVISIÓN DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO.

71 R + I ALLIANCE SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE

74 Isabel Lehmann Novo

57 Método y dispositivo de previsión de la calidad de las aguas de baño.

Método de previsión de la calidad de las aguas de baño de playas marinas o fluviales, en la proximidad de una población urbana dotada de una red de saneamiento, con desagües combinados y/o separativos de aguas pluviales y aguas residuales (CSO/SSO), y eventualmente estaciones depuradoras, según el cual se recogen datos relacionados con parámetros que tienen una influencia sobre la calidad de las aguas de baño, comprendiendo estos parámetros al menos el nivel de las aguas pluviales; se realizan cálculos a partir de estos datos para establecer previsiones de la calidad de las aguas de baño, y se difunden las previsiones establecidas para avisar al menos a las autoridades responsables y a los bañistas potenciales; para realizar los cálculos, se combina un modelo informático (M1) de la red de saneamiento, y un segundo modelo informático tridimensional (M2) para la zona marina y/o fluvial en cuestión.

21 P 200900797 (2)

71 JULIAN NARRO GARCÍA y otros

74 José Izquierdo Faces

11 ES 2376461 A1

21 P 200930640 (6)

71 Carlos PARIS DE PABLO

74 ROSA MARIA ALMAZAN PELEATO

11 ES 2376458 A1

21 P 200931057 (8)

71 JUAN FRANCISCO SANCHEZ PASCUAL y otros

74 Ignacio Temiño Cenicerros

11 ES 2376455 A1

21 P 200931213 (9)

71 HAWADYC, S.L.

74 Fernando Álvarez López

11 ES 2376452 A1

21 P 200950066 (0)

71 LUIS BARTOLIN NAVALES y otros

74 ANNA MARTINEZ AMIGO

11 ES 2376450 A1

21 P 201000556 (2)

71 JESÚS FRANCISCO BARBERAN LATORRE y otros

74 Luis Buceta Facorro

11 ES 2376451 A1

21 P 201000629 (1)

71 ROBERTO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ y otros

11 ES 2376449 A1

21 P 201000733 (6)

71 FRANCISCO DIAZ-ARAQUE ESTUDILLO y otros

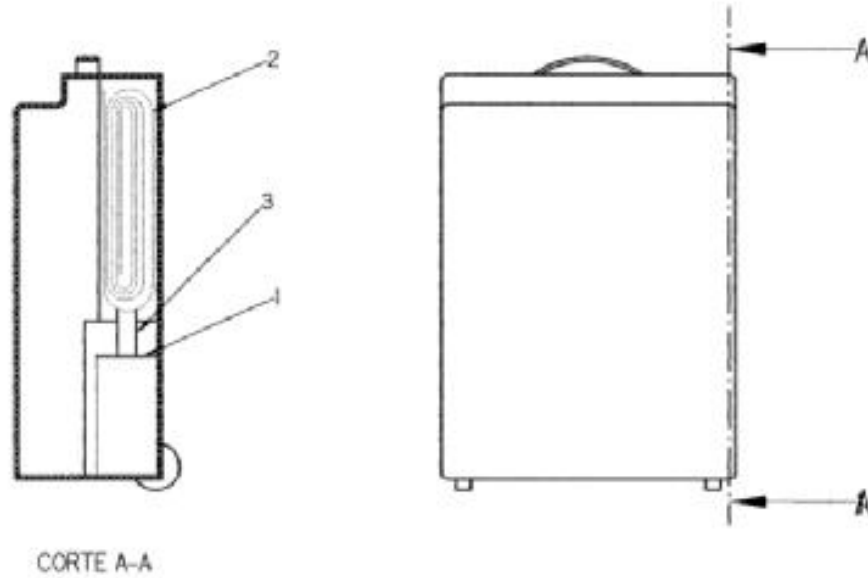


Figura a

11 ES 2376449 A1

21 P 201000733 (6)

22 21-05-2010

51 B60L 8/00 (2006.01)

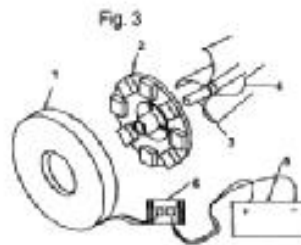
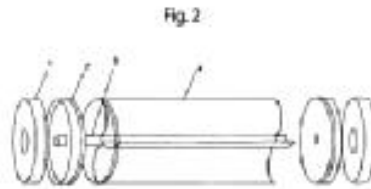
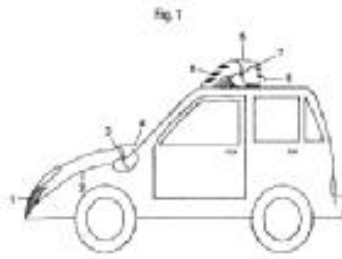
F03D 9/02 (2006.01)

54 DISPOSITIVO PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA A VEHÍCULOS DE TRACCIÓN.

71 FRANCISCO DIAZ-ARAQUE ESTUDILLO y otros

57 Dispositivo para generar energía eléctrica a vehículos de tracción.

Se trata de un generador de imanes permanentes integrado en una turbina tipo savonius en horizontal para vehículos con tracción eléctrica el cual puede ir integrado bajo el capó del vehículo o independiente sobre ellos.(autobuses, trenes, etc....).



11 ES 2376448 A1

21 P 201001004 (3)

22 02-08-2010

51 C11C 5/00 (2006.01)

54 VELA PARA TARTAS DE ANIVERSARIO.

71 VICRIS 2008, S.L.

74 María del Carmen Llagostera Soto

57 Vela para tartas de aniversario.

Esta vela comprende un cuerpo comestible que dispone en su interior de un mástil de soporte conformado en un material inocuo, tal como plástico de calidad alimentaria, de una longitud mayor que la de dicho cuerpo comestible, y cuyos extremos sobresalen del cuerpo comestible conformando un apéndice inferior para su clavado en la tarta y un regresamiento superior provisto de un orificio extremo para el acoplamiento de un pabilo que conforma un elemento independiente y separable del mencionado mástil de soporte. Esta vela comprende adicionalmente: un soporte preformado, de material plástico, con unos alojamientos para la colocación del pabilo, y del conjunto formado por el cuerpo comestible y correspondiente el mástil de soporte; y un embalaje para el alojamiento y protección del mencionado soporte preformado con los elementos conformantes de la vela.

21 P 200900797 (2)

71 JULIAN NARRO GARCÍA y otros

74 José Izquierdo Faces

11 ES 2376461 A1

21 P 200930640 (6)

71 Carlos PARIS DE PABLO

74 ROSA MARIA ALMAZAN PELEATO

11 ES 2376458 A1

21 P 200931057 (8)

71 JUAN FRANCISCO SANCHEZ PASCUAL y otros

74 Ignacio Temiño Cenicerros

11 ES 2376455 A1

21 P 200931213 (9)

71 HAWADYC, S.L.

74 Fernando Álvarez López

11 ES 2376452 A1

21 P 200950066 (0)

71 LUIS BARTOLIN NAVALES y otros

74 ANNA MARTINEZ AMIGO

11 ES 2376450 A1

21 P 201000556 (2)

71 JESÚS FRANCISCO BARBERAN LATORRE y otros

74 Luis Buceta Facorro

11 ES 2376451 A1

21 P 201000629 (1)

71 ROBERTO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ y otros

11 ES 2376449 A1

21 P 201000733 (6)

71 FRANCISCO DIAZ-ARAQUE ESTUDILLO y otros

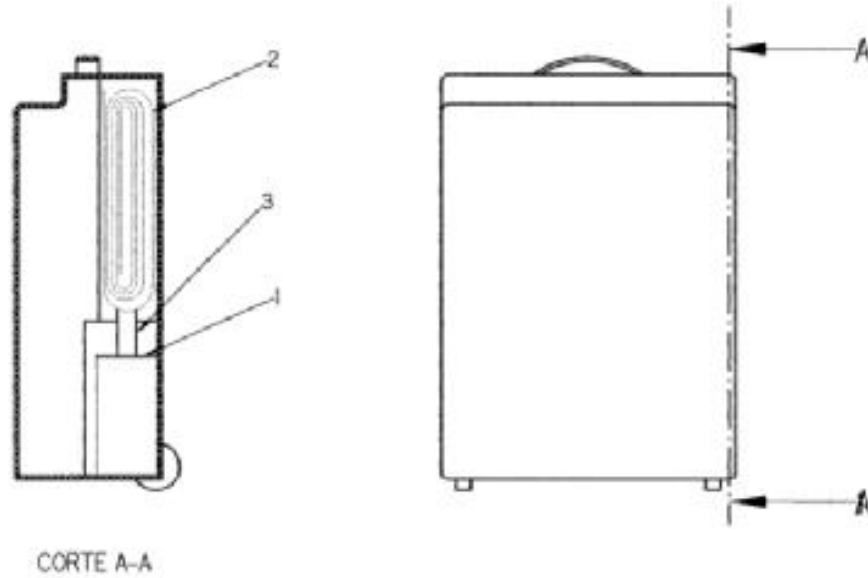


Figura a

11 ES 2376449 A1

21 P 201000733 (6)

22 21-05-2010

51 B60L 8/00 (2006.01)

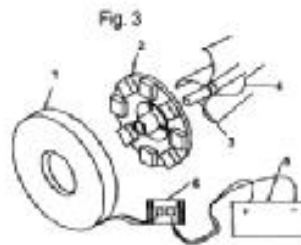
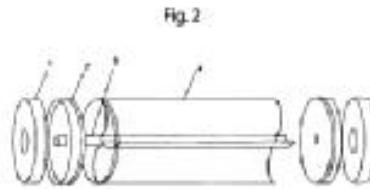
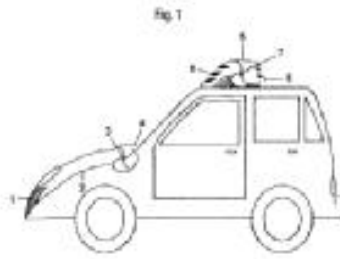
F03D 9/02 (2006.01)

54 DISPOSITIVO PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA A VEHÍCULOS DE TRACCIÓN.

71 FRANCISCO DIAZ-ARAQUE ESTUDILLO y otros

57 Dispositivo para generar energía eléctrica a vehículos de tracción.

Se trata de un generador de imanes permanentes integrado en una turbina tipo savonius en horizontal para vehículos con tracción eléctrica el cual puede ir integrado bajo el capó del vehículo o independiente sobre ellos.(autobuses, trenes, etc....).



11 ES 2376448 A1

21 P 201001004 (3)

22 02-08-2010

51 C11C 5/00 (2006.01)

54 VELA PARA TARTAS DE ANIVERSARIO.

71 VICRIS 2008, S.L.

74 María del Carmen Llagostera Soto

57 Vela para tartas de aniversario.

Esta vela comprende un cuerpo comestible que dispone en su interior de un mástil de soporte conformado en un material inocuo, tal como plástico de calidad alimentaria, de una longitud mayor que la de dicho cuerpo comestible, y cuyos extremos sobresalen del cuerpo comestible conformando un apéndice inferior para su clavado en la tarta y un regresamiento superior provisto de un orificio extremo para el acoplamiento de un pabito que conforma un elemento independiente y separable del mencionado mástil de soporte. Esta vela comprende adicionalmente: un soporte preformado, de material plástico, con unos alojamientos para la colocación del pabito, y del conjunto formado por el cuerpo comestible y correspondiente el mástil de soporte; y un embalaje para el alojamiento y protección del mencionado soporte preformado con los elementos conformantes de la vela.

73 Z CORPORATION

74 Juan Arias Sanz

86 PCT/US2004/015644 19/05/2004

87 WO04113042 29-12-2004

96 E04752633 19-05-2004

97 EP1628823 26-10-2011

11 ES 2376238 T3

21 E 04762794 (8)

51 A61K 31/436 (2006.01)

A61K 9/16 (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61P 37/06 (2006.01)

54 COMPOSICIONES DE LIBERACIÓN MODIFICADA COMPRENDIENDO TACROLIMUS.

73 Veloxis Pharmaceuticals A/S

74 Tesifonte Enrique Tomas Gil

86 PCT/DK2004/000573 30/08/2004

87 WO05020993 10-03-2005

96 E04762794 30-08-2004

97 EP1663216 02-11-2011

11 ES 2376316 T3

21 E 04765486 (8)

51 H02J 3/38 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

54 PROCEDIMIENTO PARA LA EXPLOTACIÓN DE UNA INSTALACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA DURANTE UNA PERTURBACIÓN EN LA RED.

73 WOBEN, ALOYS

74 Joaquín Ramón López Bravo

86 PCT/EP2004/010616 22/09/2004

87 WO05031941 07-04-2005

96 E04765486 22-09-2004

97 EP1665495 21-12-2011

11 ES 2376239 T3

21 E 04818986 (4)

51 C12N 15/09 (2006.01)

C12N 5/10 (2006.01)

A61K 31/7088 (2006.01)

A61K 35/34 (2006.01)

A61K 35/76 (2006.01)

A61K 48/00 (2006.01)

11 **ES 2376471 T3**

21 **E 06003470 (9)**

51 **F04B 9/02** (2006.01)

54 **ACCIONAMIENTO DE BOMBA DE PISTÓN.**

73 ABEL GMBH & CO. KG

74 María Roeb Díaz-Álvarez

96 E06003470 21-02-2006

97 EP1712789 09-11-2011

11 **ES 2376472 T3**

21 **E 06006085 (2)**

51 **A61K 31/519** (2006.01)

A61P 3/00 (2006.01)

A61P 3/02 (2006.01)

A61P 9/10 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

54 **UTILIZACIÓN DE TETRAHIDROFOLATOS PARA LA INFLUENCIA SOBRE EL NIVEL DE HOMOCISTEÍNA.**

73 Merck & Cie

74 Isabel Lehmann Novo

96 E06006085 05-06-1998

97 EP1685840 28-12-2011

11 **ES 2376473 T3**

21 **E 06291085 (6)**

51 **F16C 19/55** (2006.01)

F03D 1/06 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

54 **SOPORTE DE MOTOR EÓLICO PARA TRANSMISIÓN DE FUERZA DE POTENCIA.**

73 DEFONTAINE

74 Isabel Carvajal y Urquijo

96 E06291085 30-06-2006

97 EP1741943 16-11-2011

11 **ES 2376474 T3**

21 **E 06727576 (8)**

51 **B65D 77/28** (2006.01)

B65D 75/58 (2006.01)

54 **CONTENEDOR MONODOSIS PARA LÍQUIDOS Y/O SÓLIDOS.**

73 MAGNONI, GIORDANO

11 **ES 2376585 T3**

21 **E 06254013 (3)**

51 **A61M 5/32** (2006.01)

A61M 25/06 (2006.01)

54 **PINZA DE PROTECCIÓN DE AGUJAS CON REBORDE.**

73 SMITHS MEDICAL ASD, INC.

74 Javier Ungría López

96 E06254013 31-07-2006

97 EP1752185 21-12-2011

11 **ES 2376636 T3**

21 **E 06290147 (5)**

51 **C12P 7/10** (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DE ENZIMAS CELULOLÍTICAS Y HEMICELULOLÍTICAS UTILIZANDO LOS RESIDUOS DE DESTILACIÓN DE FERMENTACIÓN ETANÓLICA DE HIDROLIZADOS ENZIMÁTICOS DE MATERIALES (LIGNO)CELULÓSICOS.**

73 INSTITUT FRANÇAIS DU PÉTROLE

74 Javier Ungría López

96 E06290147 20-01-2006

97 EP1690944 02-11-2011

11 **ES 2376586 T3**

21 **E 06700410 (1)**

51 **C07K 14/47** (2006.01)

C12N 9/64 (2006.01)

C12N 15/10 (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

G01N 33/68 (2006.01)

54 **MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN DE UN ÁCIDO NUCLEICO QUE CODIFICA UNA ESTRUCTURA TIPO HEMOPEXINA QUE SE UNE DE FORMA ESPECÍFICA A UNA MOLÉCULA DIANA PREDETERMINADA.**

73 F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

74 Jorge Isem Jara

86 PCT/EP2006/000004 02/01/2006

87 WO06072563 13-07-2006

96 E06700410 02-01-2006

97 EP1836223 23-11-2011

11 **ES 2376638 T3**

21 **E 06701029 (8)**

51 **B66C 1/42** (2006.01)

F03D 1/00 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE ELEVACIÓN PARA UN GENERADOR DE TURBINA EÓLICA.**

73 A2Sea A/S

74 Mario Carpintero López

86 PCT/DK2006/000030 19/01/2006

87 WO06076920 27-07-2006

96 E06701029 19-01-2006

97 EP1843964 09-11-2011

11 **ES 2376587 T3**

21 **E 06708447 (5)**

51 **E05B 65/32** (2006.01)

54 **CERRADURA QUE TIENE UN SOLO CONMUTADOR.**

73 Valeo Sécurité Habitable

74 Eliana Pérez Barquín

86 PCT/EP2006/060176 22/02/2006

87 WO06092372 08-09-2006

96 E06708447 22-02-2006

97 EP1863989 09-11-2011

11 **ES 2376588 T3**

21 **E 06728180 (8)**

51 **G06F 3/033** (2006.01)

G06F 3/043 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO Y SISTEMA PARA UN MONTAJE DE PLUMA DIGITAL.**

73 EPOS DEVELOPMENT LTD.

74 Mario Carpintero López

86 PCT/IL2006/000373 23/03/2006

87 WO06100682 28-09-2006

96 E06728180 23-03-2006

97 EP1861771 04-01-2012

11 **ES 2376640 T3**

21 **E 06773113 (3)**

51 **H04W 48/18** (2009.01)

54 **SELECCIÓN Y ADQUISICIÓN DE SISTEMA PARA SISTEMAS WWAN Y WLAN.**

73 QUALCOMM INCORPORATED

74 Xavier Fàbrega Sabaté

- 11 ES 2376644 T3**
- 21 E 06791416 (8)**
- 51 F03D 1/00 (2006.01)**
F03D 1/06 (2006.01)
F03D 11/00 (2006.01)
- 54 PALA DE TURBINA EÓLICA CON DISPOSITIVOS DE FIJACIÓN SOBRE LA MISMA Y MÉTODO DE MANTENIMIENTO DE ESTA PALA DE TURBINA EÓLICA UTILIZANDO ESTOS DISPOSITIVOS.**
- 73 LM GLASFIBER A/S**
- 74 Isabel Carvajal y Urquijo**
- 86 PCT/DK2006/000516 20/09/2006**
- 87 WO07033671 29-03-2007**
- 96 E06791416 20-09-2006**
- 97 EP1934473 02-11-2011**
-

- 11 ES 2376647 T3**
- 21 E 06840977 (0)**
- 51 C07D 471/08 (2006.01)**
A61K 31/439 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
- 54 (1-AZA-BICICLO[3.3.1]NON-4-IL)-[5-(1H-INDOL-5-IL)HETEROARIL]-AMINAS COMO LIGANDOS COLINÉRGICOS DEL N-ACHR PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEURODEGENERATIVOS Y SICÓTICOS.**
- 73 NOVARTIS AG**
- 74 Isabel Carvajal y Urquijo**
- 86 PCT/EP2006/012022 14/12/2006**
- 87 WO07068475 21-06-2007**
- 96 E06840977 14-12-2006**
- 97 EP1966208 02-11-2011**
-

- 11 ES 2376648 T3**
- 21 E 06842470 (4)**
- 51 H05B 37/02 (2006.01)**
G06F 3/041 (2006.01)
G06F 3/048 (2006.01)
- 54 INTERFAZ DE USUARIO Y MÉTODO PARA CONTROLAR SISTEMAS DE LUZ.**
- 73 KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.**
- 74 Alexander Zuazo Araluze**
- 86 PCT/IB2006/054796 13/12/2006**
- 87 WO07072315 28-06-2007**
- 96 E06842470 13-12-2006**
- 97 EP1967050 02-11-2011**
-



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

Boletín Español 05/03/2012 - 09/03/2012

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 05767590 ES	CONSTRUCCION MODULAR PARA PALA DE AEROGENERADOR.	Peace, Steven y otros	Mención traducción protección definitiva	F03D 003/00006			CL
E 08716362 ES	MASTIL PARA UNA TURBINA EOLICA.	Mecal Applied Mechanics B. V.	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00000			CL
Total expedientes:	2						

51 **B01J 31/04** (2006.01)
B01J 31/14 (2006.01)
B01J 31/22 (2006.01)
B01J 31/26 (2006.01)
C07C 2/30 (2006.01)
C08F 10/02 (2006.01)
C08F 4/16 (2006.01)
C08F 4/642 (2006.01)

54 **CO-CATALIZADOR MEJORADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ALFA-OLEFINAS LINEALES.**

73 LINDE AG y otros

74 Mario Carpintero López

86 PCT/EP2005/007321 07/07/2005

87 WO06018071 23-02-2006

96 E05761209 07-07-2005

97 EP1778399 23-11-2011

11 **ES 2375969 T3**

21 **E 05767590 (2)**

51 **F03D 3/06** (2006.01)

54 **CONSTRUCCIÓN MODULAR PARA PALA DE AEROGENERADOR.**

73 PEACE, STEVEN y otros

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/GB2005/002733 12/07/2005

87 WO06005944 19-01-2006

96 E05767590 12-07-2005

97 EP1769156 19-10-2011

11 **ES 2375980 T3**

21 **E 05778137 (9)**

51 **A61K 31/519** (2006.01)

A61K 31/4985 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

54 **SOLUCIÓN PARA INFUSIÓN DE DIHIDROPTERIDINONAS ESTABILIZADA PARA EL ALMACENAMIENTO.**

73 Boehringer Ingelheim International GmbH

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/EP2005/008735 11/08/2005

87 WO06018221 23-02-2006

96 E05778137 11-08-2005

97 EP1778238 12-10-2011

11 **ES 2375970 T3**

21 **E 05785661 (9)**

51 **G06F 1/00** (2006.01)

G07F 7/10 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO E INSTALACIÓN PARA LA INICIALIZACIÓN ESPECÍFICA DE USUARIO DE DISPOSITIVOS DE IDENTIFICACIÓN IN SITU.**

73 Kapsch TrafficCom AG

74 Bernabé Zea Checa

86 PCT/AT2005/000378 21/09/2005

87 WO06050543 18-05-2006

96 E05785661 21-09-2005

97 EP1810112 19-10-2011

97 EP2114179 26-10-2011

11 **ES 2376148 T3**

21 **E 08716362 (2)**

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

54 **MÁSTIL PARA UNA TURBINA EÓLICA.**

73 MECAL APPLIED MECHANICS B.V.

74 Mireia Curell Aguilá

86 PCT/EP2008/001848 07/03/2008

87 WO08110309 18-09-2008

96 E08716362 07-03-2008

97 EP2082131 16-11-2011

11 **ES 2376149 T3**

21 **E 08723053 (8)**

51 **A61L 2/14** (2006.01)

F04B 13/00 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE INYECCIÓN DE LÍQUIDO CUANTITATIVO DE UN ESTERILIZADOR DE PLASMA.**

73 HUMAN MEDITEK CO., LTD

74 María Roeb Díaz-Álvarez

86 PCT/KR2008/001015 21/02/2008

87 WO08102993 28-08-2008

96 E08723053 21-02-2008

97 EP2139527 26-10-2011

11 **ES 2376152 T3**

21 **E 08724036 (2)**

51 **B27K 7/00** (2006.01)

54 **PROCESO DE PREEXPANSIÓN DE CORCHO POR SOMETIMIENTO A RADIACIÓN DE MICROONDAS.**

73 AMORIM CORK COMPOSITES, S.A. y otros

74 Eliana Pérez Barquín

86 PCT/PT2008/000012 20/03/2008

87 WO08115086 25-09-2008

96 E08724036 20-03-2008

97 EP2125310 26-10-2011

11 **ES 2376153 T3**

21 **E 08735314 (0)**
