

BOLETIN DE VIGILANCIA DE INVENCIONES **ENERGÍA EÓLICA**



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

El presente documento está dedicado al área de las energías renovables y dentro de estas a las obtenidas del viento.

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

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

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

Objetivo

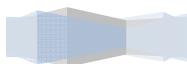
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

Alcance

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

Por tanto contempla publicaciones de:

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



Criterios de Búsqueda.

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

Cuando se ha indicado un grupo principal, es decir acabado en "/00" se quiere decir que habría que tener en cuenta todos los posibles subgrupos o grupos dependientes, como en el caso de la energía fotovoltaica (H01L31/00) y (F24J2/00), ya que hay varios subgrupos dependientes que recogen diferentes aspectos relacionados con el grupo principal del que dependen.

ENERGÍA EÓLICA (F03D)

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

F03D MOTORES DE VIENTO

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

- F03D

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

- F03D 1/00 Motores de viento con el eje de rotación dispuesto sustancialmente en la dirección del viento (control [F03D 7/00](#))
- F03D 1/02 · implicando varios rotores
implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej.
- F03D 1/04 · mediante conjuntos de álabes o canales directores ([F03D 1/02](#) tiene prioridad)
- F03D 1/06 · Rotores
- F03D 3/00 Motores de viento con un eje de rotación colocado sensiblemente en ángulo recto con la dirección del viento (control [F03D 7/00](#))
- F03D 3/02 · implicando varios rotores
- F03D 3/04 · implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej.

	mediante conjuntos de álabes o canales directores (F03D 3/02 tiene prioridad)
F03D 3/06	· Rotores
F03D 5/00	Otros motores de viento (control F03D 7/00)
F03D 5/02	· estando fijadas las piezas en contacto con el viento a cadenas sin fin o a un dispositivo similar
F03D 5/04	· estando fijadas las piezas en contacto con el viento a carrillos que se desplazan sobre vías o dispositivos similares
F03D 5/06	· quedando oscilantes las piezas en contacto con el viento y sin girar
F03D 7/00	Control de los motores de viento
F03D 7/02	· teniendo los motores de viento el eje de rotación sensiblemente colocado en la dirección del viento
F03D 7/04	· · Regulación, es decir, control automático
F03D 7/06	· teniendo los motores de viento el eje de rotación sensiblemente colocado en ángulo recto respecto de la dirección del viento
F03D 9/00	Adaptaciones de los motores de viento para usos especiales; Combinación de los motores de viento con los aparatos que ellos accionan (si predominan los aspectos de los aparatos, <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

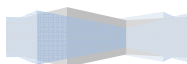
La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

- 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): "9994 | BLOG ENERGIA EOLICA".

Boletín Español 28/01/2013 - 01/02/2013

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 201000088 ES	UNION ROTATIVA ELECTRICA DE MEDIA TENSION	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 011/00000, H01R 039/00008			CL
P 201000088 ES	UNION ROTATIVA ELECTRICA DE MEDIA TENSION	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Solicitud de registro	F03D 011/00000, H01R 039/00008			CL
E 06701033 ES	UNA TORRE DE TURBINA EOLICA, UNA TURBINA EOLICA, UN ASCENSOR PARA UNA TORRE DE TURBINA EOLICA Y UN PROCEDIMIENTO PARA MONTAR UNA TORRE DE TURBINA EOLICA	Vestas Wind Systems A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B66B 009/00000, E04H 012/00008, E04H 012/00034, F03D 001/00000, F03D 011/00000, F03D 011/00004			CL
Total expedientes:	3						

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)

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

11 ES 2394531 A1

21 P 200900674 (7)

71 MAQUINARIA MONLLOR, S.L. (45,0%) y otros

74 PAZ ESPUCHE, Alberto

11 ES 2394571 A1

21 P 200902160 (6)

71 RIOJA CALVO, Miguel Ángel

74 IZQUIERDO FACES, José

11 ES 2394576 A1

21 P 201000088 (9)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2394473 A1

21 P 201000511 (2)

71 CHANG, Huang-tung

74 RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, Francisco José

11 ES 2394475 A1

21 P 201000603 (8)

71 URIARTE BURGOS, Miguel Angel

11 ES 2394474 A1

21 P 201000698 (4)

71 MARIN CABEZUELO, Pedro Jesús

11 ES 2394477 A1

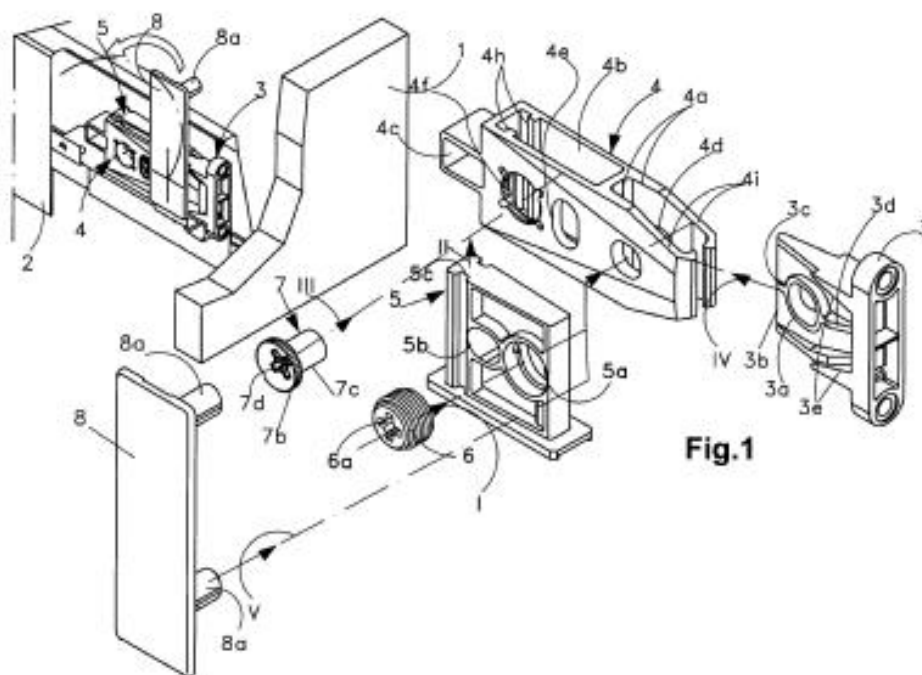
21 P 201001237 (2)

71 BONATTI ANDRADA, Richard

71 RIOJA CALVO, Miguel Ángel

74 IZQUIERDO FACES, José

57 Enganche para frente de cajón, que está constituido por una tapa elástica lateral (8) en el que emergen sendos brazos de sección oblonga o asimétrica (8a) según la dirección longitudinal de la tapa elástica (8), por una cuña vertical (3) que se fija al dorso del frente (1) del cajón, una pinza vertical (4) que tiene una abertura vertical (4b) que en una parte sección transversal tiene un perfil recíproco de otro existente en un pilar (5) que se fija por su pie al respectivo lateral (2) del cajón; el agujero (3a) de la cuña vertical (3) y los orificios (4d) de las ramas elásticas (4a) están alineados, siendo coincidentes y susceptibles de recibir los brazos (8a) de la tapa elástica lateral (8) la cual mediante un giro adecuado produce el ajuste entre el frente (1) y lateral (2) del cajón.



11 ES 2394576 A1

21 P 201000088 (9)

22 26-01-2010

51 F03D 11/00 (2006.01)
H01R 39/08 (2006.01)

54 UNION ROTATIVA ELECTRICA DE MEDIA TENSION

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Unión rotativa eléctrica de media tensión para la conducción de energía entre la góndola rotativa (1) y la torre estática (2) de un aerogenerador, comprendiendo un alojamiento superior (6) y un alojamiento inferior (7) montados por rodamiento de bola y pivotante coaxialmente en un eje central (8); localizándose muelles (10) y casquillos (9) en un aislante (11) epoxy dentro del alojamiento superior (6) y equivalentes anillos de cobre (12) localizados en un aislante epoxy (11) dentro del alojamiento inferior (7); clavijas de conexión de cables (13) unidas a anillos aislados (14), una cabina de protección (15), cierres (16) y soportes de cable superior e inferior (17, 18).

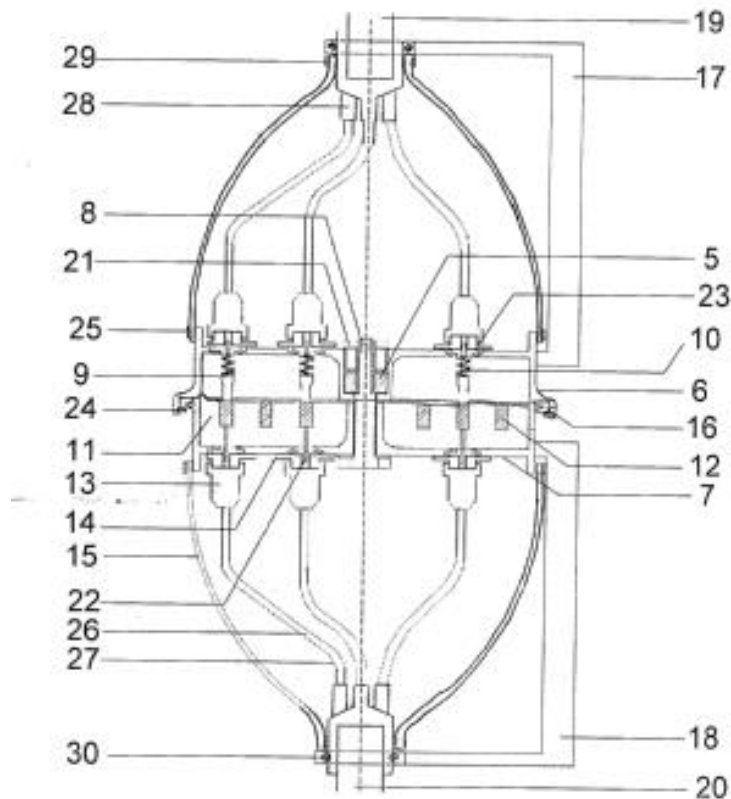


Figura 3

11 ES 2394473 A1

21 P 201000511 (2)

22 21-04-2010

51 B27J 01/02 (2006.01)

B27M 03/22 (2006.01)

A63B 22/02 (2006.01)

B32B 21/13 (2006.01)

54 TABLERO DE AMORTIGUACION PARA CINTA DE CORRER

71 CHANG, Huang-tung

74 RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, Francisco José

57 Tablero de amortiguación para cinta de correr.

Un tablero de amortiguación (4) para una cinta de correr (5) que incluye una porción de tira de bambú y una placa deslizante resistente (2). La porción de banda de bambú se compone de un grupo o conjunto de tiras longitudinales de bambú (11) y de un grupo o conjunto de tiras transversales de bambú (12). Las tiras longitudinales de bambú (11) y las tiras transversales de bambú (12) están trenzadas transversalmente para constituir una placa de bambú trenzada (1). Las placas de bambú trenzadas (1) se pueden apilar para constituir una pila de placas de bambú trenzadas (1) con un espesor deseado para mejorar la resistencia del tablero de amortiguación (4). Las tiras de bambú longitudinal que van lado con lado y las tiras de bambú transversales se apilan para conseguir un panel compuesto de bambú laminado. Se busca proporcionar un efecto de amortiguación mejor y un efecto de masaje del pie.

PUBLICACIÓN DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA (ART. 34.5 LP)

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

11 ES 2394531 A1

21 P 200900674 (7)

71 MAQUINARIA MONLLOR, S.L. (45,0%) y otros

74 PAZ ESPUCHE, Alberto

11 ES 2394571 A1

21 P 200902160 (6)

71 RIOJA CALVO, Miguel Ángel

74 IZQUIERDO FACES, José

11 ES 2394576 A1

21 P 201000088 (9)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 ES 2394473 A1

21 P 201000511 (2)

71 CHANG, Huang-tung

74 RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, Francisco José

11 ES 2394475 A1

21 P 201000603 (8)

71 URIARTE BURGOS, Miguel Angel

11 ES 2394474 A1

21 P 201000698 (4)

71 MARIN CABEZUELO, Pedro Jesús

11 ES 2394477 A1

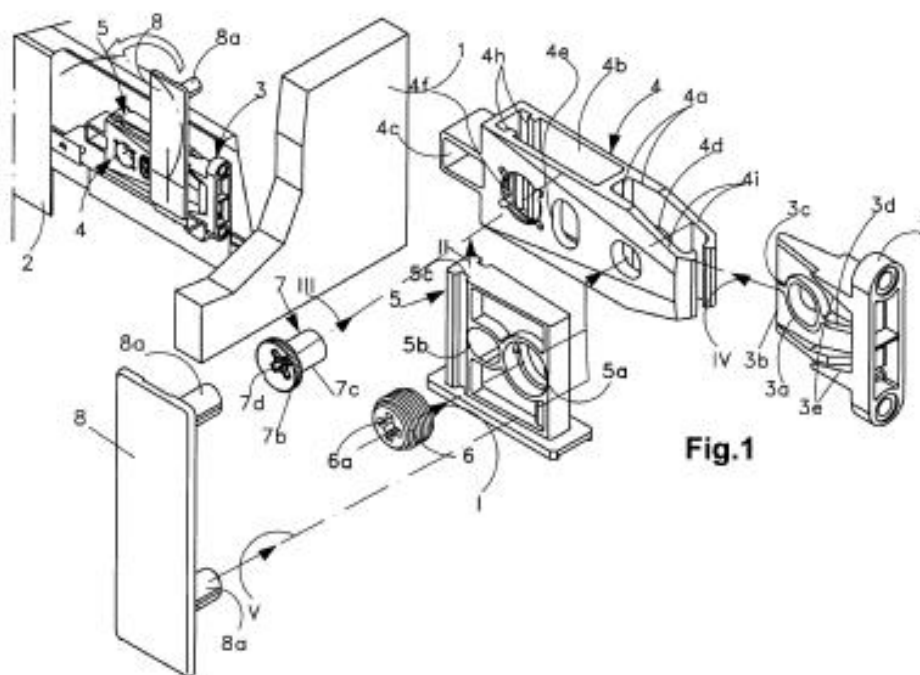
21 P 201001237 (2)

71 BONATTI ANDRADA, Richard

71 RIOJA CALVO, Miguel Ángel

74 IZQUIERDO FACES, José

57 Enganche para frente de cajón, que está constituido por una tapa elástica lateral (8) en el que emergen sendos brazos de sección oblonga o asimétrica (8a) según la dirección longitudinal de la tapa elástica (8), por una cuña vertical (3) que se fija al dorso del frente (1) del cajón, una pinza vertical (4) que tiene una abertura vertical (4b) que en una parte sección transversal tiene un perfil recíproco de otro existente en un pilar (5) que se fija por su pie al respectivo lateral (2) del cajón; el agujero (3a) de la cuña vertical (3) y los orificios (4d) de las ramas elásticas (4a) están alineados, siendo coincidentes y susceptibles de recibir los brazos (8a) de la tapa elástica lateral (8) la cual mediante un giro adecuado produce el ajuste entre el frente (1) y lateral (2) del cajón.



11 ES 2394576 A1

21 P 201000088 (9)

22 26-01-2010

51 F03D 11/00 (2006.01)

H01R 39/08 (2006.01)

54 UNION ROTATIVA ELECTRICA DE MEDIA TENSION

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Unión rotativa eléctrica de media tensión para la conducción de energía entre la góndola rotativa (1) y la torre estática (2) de un aerogenerador, comprendiendo un alojamiento superior (6) y un alojamiento inferior (7) montados por rodamiento de bola y pivotante coaxialmente en un eje central (8); localizándose muelles (10) y casquillos (9) en un aislante (11) epoxy dentro del alojamiento superior (6) y equivalentes anillos de cobre (12) localizados en un aislante epoxy (11) dentro del alojamiento inferior (7); clavijas de conexión de cables (13) unidas a anillos aislados (14), una cabina de protección (15), cierres (16) y soportes de cable superior e inferior (17, 18).

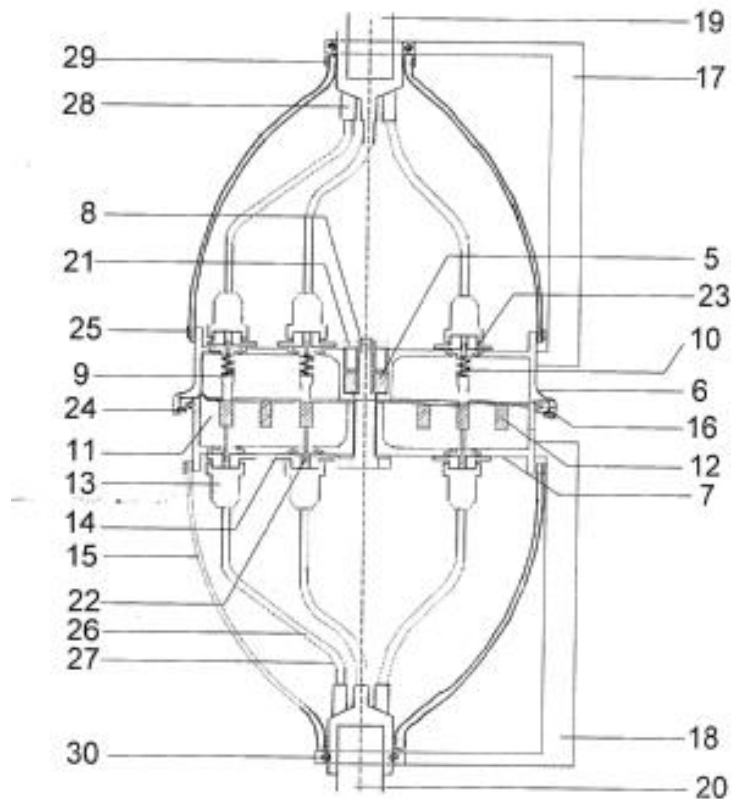


Figura 3

11 ES 2394473 A1

21 P 201000511 (2)

22 21-04-2010

51 B27J 01/02 (2006.01)

B27M 03/22 (2006.01)

A63B 22/02 (2006.01)

B32B 21/13 (2006.01)

54 TABLERO DE AMORTIGUACION PARA CINTA DE CORRER

71 CHANG, Huang-tung

74 RODRÍGUEZ ÁLVAREZ, Francisco José

57 Tablero de amortiguación para cinta de correr.

Un tablero de amortiguación (4) para una cinta de correr (5) que incluye una porción de tira de bambú y una placa deslizante resistente (2). La porción de banda de bambú se compone de un grupo o conjunto de tiras longitudinales de bambú (11) y de un grupo o conjunto de tiras transversales de bambú (12). Las tiras longitudinales de bambú (11) y las tiras transversales de bambú (12) están trenzadas transversalmente para constituir una placa de bambú trenzada (1). Las placas de bambú trenzadas (1) se pueden apilar para constituir una pila de placas de bambú trenzadas (1) con un espesor deseado para mejorar la resistencia del tablero de amortiguación (4). Las tiras de bambú longitudinal que van lado con lado y las tiras de bambú transversales se apilan para conseguir un panel compuesto de bambú laminado. Se busca proporcionar un efecto de amortiguación mejor y un efecto de masaje del pie.

11 **ES 2394458 T3**

21 **E 06021432 (7)**

51 **C12N 15/85** (2006.01)

54 **Metilación de vectores plasmídicos**

73 GENZYME CORPORATION (100,0%)

74 PONTI SALES, Adelaida

96 E06021432 09-09-1999

97 EP1832657 24-10-2012

11 **ES 2394459 T3**

21 **E 06122663 (5)**

51 **B23P 15/26** (2006.01)

B23P 21/00 (2006.01)

F28D 9/00 (2006.01)

54 **Método y dispositivo para fabricar un intercambiador de calor**

73 LEVEL HOLDING B.V. (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E06122663 20-10-2006

97 EP1779965 19-09-2012

11 **ES 2394460 T3**

21 **E 06701033 (0)**

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

F03D 11/00 (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

B66B 9/00 (2006.01)

E04H 12/08 (2006.01)

E04H 12/34 (2006.01)

54 **Una torre de turbina eólica, una turbina eólica, un ascensor para una torre de turbina eólica y un procedimiento para montar una torre de turbina eólica**

73 VESTAS WIND SYSTEMS A/S (100,0%)

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/DK2006/000027 17/01/2006

87 WO07082531 26-07-2007

96 E06701033 17-01-2006

97 EP1974112 24-10-2012

11 **ES 2394461 T3**

21 **E 06715718 (0)**

51 **C07D 263/32** (2006.01)

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

Boletín España 11/02/2013 - 15/02/2013

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 201130227 ES	TORRE PARA AEROGENERADORES	Batz, S. Coop. (50, 0%) y otros	Solicitud de registro	B66F 003/00024, B66F 019/00000, E04H 012/00018, E04H 012/00034, F03D 001/00000			CL
U 201330044 ES	TURBINA EOLICA HIBRIDA	Industrias Technoflex, SA (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 003/00000			CL
E 01954251 ES	CONJUNTO DE ACCIONAMIENTO PARA TURBINAS DE VIENTO O EOLICAS	Zf Wind Power Antwerpen Nv (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00002			CL
E 03773556 ES	CENTRAL DE ENERGIA EOLICA CON SUPERFICIES ESTRUCTURADAS PARA MEJORAR EL FLUJO	Siemens Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00006, F03D 011/00000			CL
E 07725370 ES	DISPOSICION DE RODAMIENTOS Y VALVULA DOSIFICADORA Y DISPOSITIVO DE ASPIRACION PARA LA MISMA	Lincoln GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000, F16C 033/00058, F16C 033/00066			CL
E 09776199 ES	CONTROL DE EMISION DE RUIDO DE UN PARQUE EOLICO	Vestas Wind Systems A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00004			CL
Total expedientes:	6						

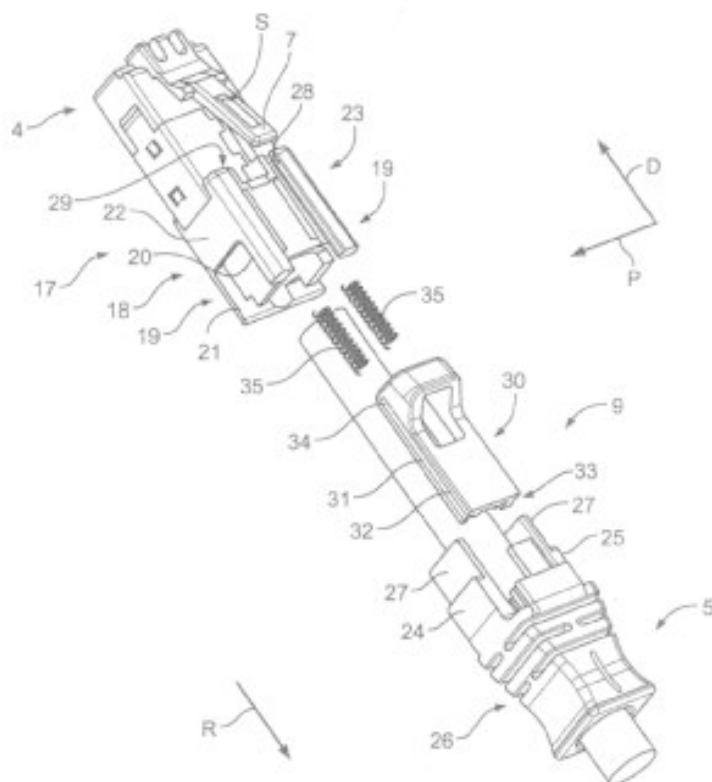


Fig. 2

11 ES 2395360 A2

21 P 201130227 (7)

22 22-02-2011

51 B66F 3/24 (2006.01)

B66F 19/00 (2006.01)

E04H 12/18 (2006.01)

E04H 12/34 (2006.01)

F03D 1/00 (2006.01)

54 Torre para aerogeneradores

71 BATZ, S.COOP. (50,0%) y otros

74 IGARTUA IRIZAR, Ismael

57 Torre que comprende una base de torre (11), un segmento de torre (12) unido a la base de torre (11) con libertad de pivotamiento para poder pasar de una primera posición (P1) sustancialmente horizontal a una segunda posición sustancialmente vertical, y/o viceversa, y un mecanismo para provocar un cambio de posición del segmento de torre (12). El mecanismo se acciona manualmente y comprende un actuador para provocar el cambio de posición del segmento de torre (12), un multiplicador asociado al actuador, y al menos un cable de tensado que está unido por un extremo al multiplicador y que se une por el otro extremo al segmento de torre (12) de la torre (11), provocando el multiplicador que la fuerza que realiza un usuario sobre el actuador se multiplique al aplicarse en el cable de tensado.



Fig. 2

11 ES 2395372 A2

21 P 201130332 (X)

22 10-03-2011

51 H02P 29/00 (2006.01)

54 EQUIPO DE DIAGNÓSTICO DE FALLOS DE DESMAGNETIZACIÓN PARA MOTORES SÍNCRONOS DE IMANES PERMANENTES Y MÉTODO DE UTILIZACIÓN DE ESTE

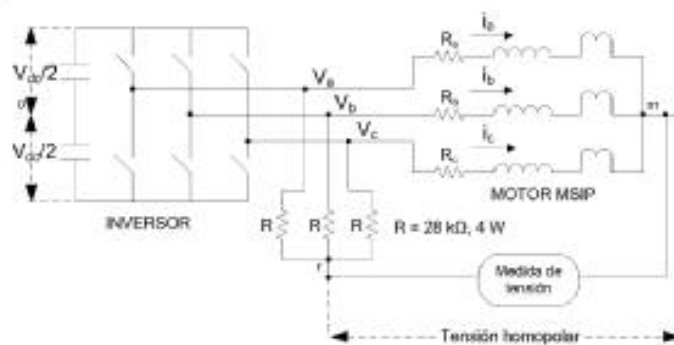
71 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (100,0%)

57 Equipo de diagnóstico de fallos de desmagnetización para motores síncronos de imanes permanentes y método de utilización de éste.

La presente invención se refiere a un sistema de detección de fallos incipientes de desmagnetización aplicado a motores síncronos de imanes permanentes (MSIP) polifásicos de corriente alterna alimentados mediante un inversor electrónico. Concretamente la desmagnetización se genera en los imanes del rotor debida principalmente a problemas térmicos o estructurales (golpes, roturas, etc.).

La técnica utilizada para detectar desmagnetizaciones incipientes se basa en la medida de la tensión homopolar.

Figura 1



11 ES 2395378 A2

21 P 201130391 (5)

22 18-03-2011

51 F16D 66/02 (2006.01)

54 INDICADOR DE DESGASTE DE ACOPLAMIENTOS OPERADO POR COMPUTADORA

11 **ES 1078572 U**

21 **U 201330044 (1)**

22 18-01-2013

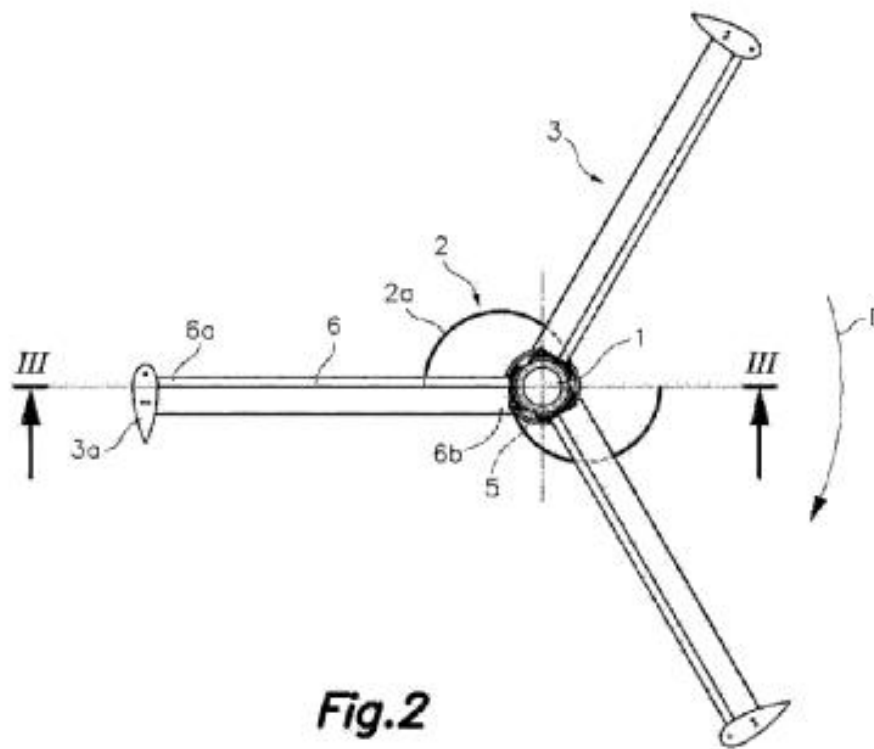
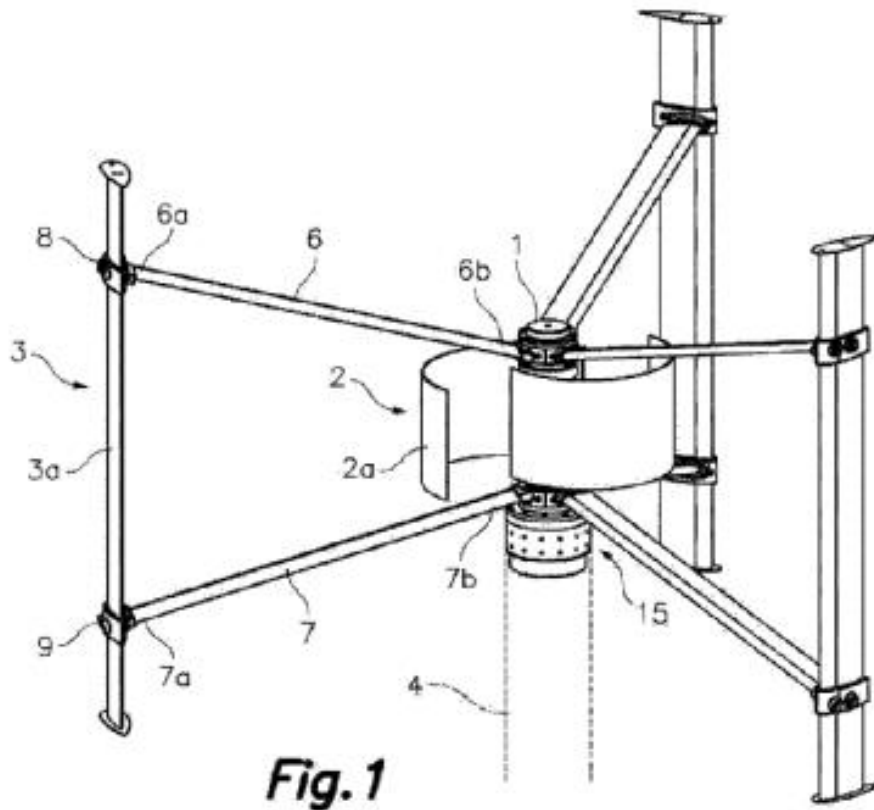
51 **F03D 3/00** (2006.01)

54 **TURBINA EÓLICA HÍBRIDA**

71 INDUSTRIAS TECHNOFLEX, SA (100,0%)

74 TORNER LASALLE, Elisabet

- 57 1. Turbina eólica híbrida, comprendiendo un árbol rotativo (1) vertical instalado giratoriamente en una estructura de soporte (4), y un rotor tipo Savonius (2) y un rotor tipo Darrieus (3) conectados coaxialmente a dicho árbol rotativo (1), estando dicho rotor tipo Savonius (2) y dicho rotor tipo Darrieus configurados para girar en una misma dirección de rotación normal (D) cuando son impulsados por el viento, caracterizada porque el rotor tipo Savonius (2) está conectado al árbol rotativo (1) por un dispositivo de acoplamiento unidireccional que desacopla automáticamente el rotor tipo Savonius (2) del árbol rotativo (1) permitiendo al rotor tipo Savonius (2) rotar en relación con el árbol rotativo (1) en una dirección de rotación opuesta a dicha dirección de rotación normal (D) cuando la velocidad de rotación del rotor tipo Darrieus (3) es mayor que la velocidad de rotación del rotor tipo Savonius (2).
2. Turbina eólica híbrida según la reivindicación 1, caracterizada porque dicho dispositivo de acoplamiento unidireccional comprende al menos un rodamiento de bolas unidireccional (5).
3. Turbina eólica híbrida según la reivindicación 1, caracterizada porque dicho dispositivo de acoplamiento unidireccional comprende al menos un trinquete incluyendo una rueda dentada y una uña de enclavamiento.
4. Turbina eólica híbrida según la reivindicación 1, 2 ó 3, caracterizada porque el rotor tipo Savonius (2) tienen unas palas tipo Savonius (2a) verticales y paralelas al árbol rotativo (1), y el rotor tipo Darrieus (3) tienen unas palas tipo Darrieus (3a) verticales y paralelas al árbol rotativo (1).
5. Turbina eólica híbrida según la reivindicación 4, caracterizada porque cada una de dichas palas tipo Darrieus (3a) está conectada al árbol rotativo (1) por un brazo de conexión superior (6) y un brazo de conexión inferior (7).
6. Turbina eólica híbrida según la reivindicación 5, caracterizada porque dichos brazos de conexión superior e inferior (6, 7) están alineados en un plano vertical y están inclinados en direcciones divergentes desde el árbol rotativo (1) hasta la correspondiente pala tipo Darrieus (3a).
7. Turbina eólica híbrida según la reivindicación 6, caracterizada porque dicho brazo de conexión superior (6) tiene un extremo exterior (6a) fijado a la correspondiente pala tipo Darrieus (3a) mediante una abrazadera superior (8) y un extremo interior (6b) fijado al árbol rotativo (1) y dicho brazo de conexión inferior (7) tiene un extremo exterior (7a) fijado a la correspondiente pala tipo Darrieus (3a) mediante una abrazadera inferior (9) y un extremo interior (7b) fijado al árbol rotativo (1).
8. Turbina eólica híbrida según una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque dicho árbol rotativo (1) es un cuerpo tubular dispuesto coaxialmente alrededor de un gorrón vertical (10) estacionario fijado a dicha estructura de soporte (4), y está soportado y guiado respecto a dicho gorrón vertical (10) por unos cojinetes (11, 12).
9. Turbina eólica híbrida según la reivindicación 8, caracterizada porque dicho dispositivo de acoplamiento unidireccional comprende un par de rodamientos de bolas unidireccionales (5), cada uno provisto de un anillo interior fijado exteriormente al árbol rotativo (1) y un anillo exterior fijado a unas palas tipo Savonius (2a) del rotor tipo Savonius (2).
10. Turbina eólica híbrida según la reivindicación 8, caracterizada porque el árbol rotativo (1) está conectado mecánicamente a un rotor exterior (13) de un generador eléctrico (15) y el gorrón vertical (10) está conectado mecánicamente a un estator interior (14) de dicho generador eléctrico (15).



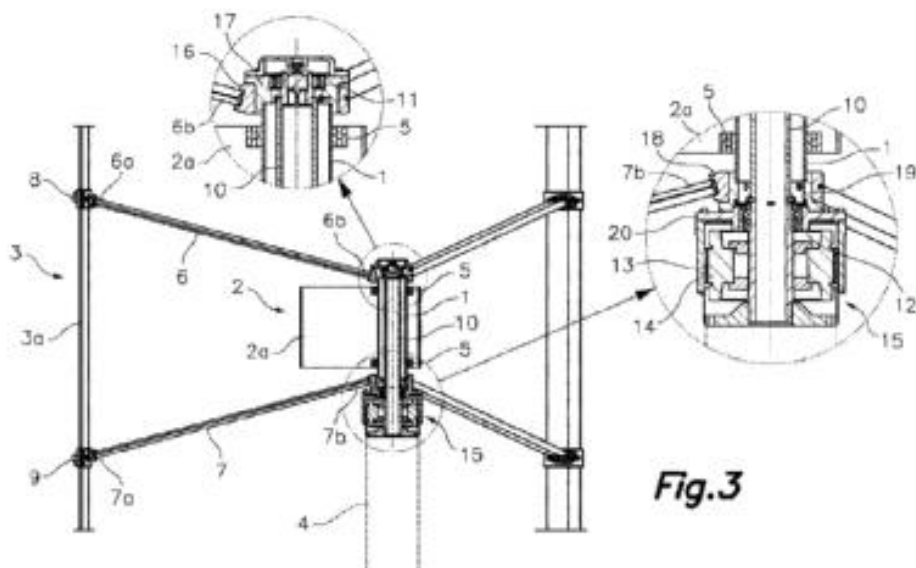


Fig.3

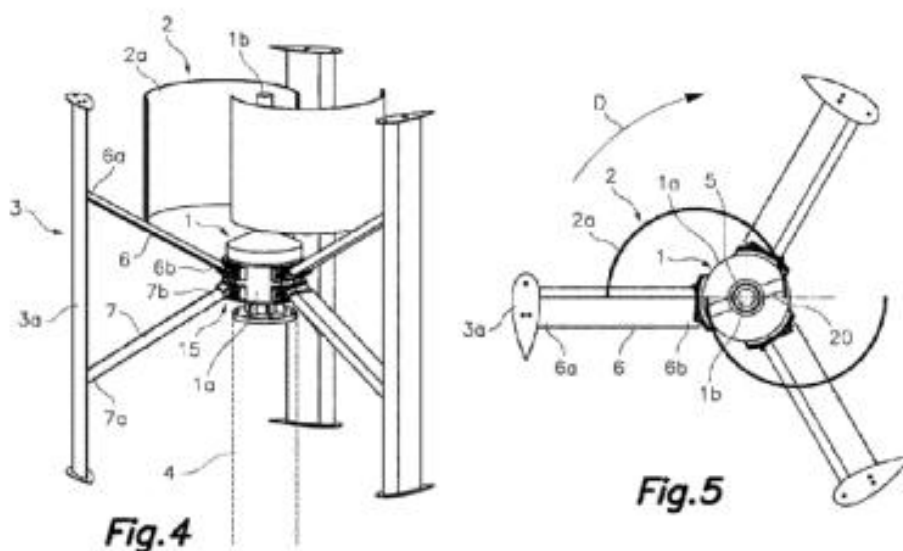


Fig.4

Fig.5

11 ES 1078575 U

21 U 201330047 (6)

22 18-01-2013

51 E05B 17/00 (2006.01)

54 MECANISMO DE CAMUFLAJE PARA UN CIERRE DE PUERTA

71 SANTOYO GARCIA, Francisco (100,0%)

74 GIMENO MORCILLO, José Vicente

57 1. Mecanismo de camuflaje para un cierre de puerta, incluyendo la puerta al menos un dispositivo de cierre visible y un dispositivo de cierre oculto por el camuflaje, caracterizado porque comprende al menos una primera (1) y una segunda (2) planchas de acero instaladas sobrepuestas la segunda (2) plancha sobre la primera (1) plancha y mantenidas juntas, dicha segunda (2) plancha deslizable sobre dicha primera (1) plancha, obligada por el desplazamiento de un pomo de puerta (13) al que dicha segunda (2) plancha está conectada y al tiempo que se acciona el dispositivo de cierre visible en la puerta cuyo pestillo (3) actúa sobre el extremo (6) de una palanca de freno (4) articulada en dicha primera (1) plancha en tanto el extremo opuesto (7) abandona un entrante (9) practicado en el borde próximo (8) de dicha segunda (2) plancha, liberando el acceso a

86 PCT/US2001/02895 29/01/2001

87 WO0155708 02-08-2001

96 E01912676 29-01-2001

97 EP1250462 14-11-2012

11 **ES 2395405 T3**

21 **E 01953153 (2)**

51 **H04W 76/02** (2009.01)

54 **Método para una conexión a través de una red central**

73 Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/EP2001/05773 21/05/2001

87 WO0191489 29-11-2001

96 E01953153 21-05-2001

97 EP1284091 26-09-2012

11 **ES 2228292 T3**

21 **E 01954251 (3)**

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

54 **Conjunto de accionamiento para turbinas de viento o eólicas**

73 ZF Wind Power Antwerpen NV (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/IB2001/01395 03/08/2001

87 WO0214690 21-02-2002

96 E01954251 03-08-2001

97 EP1311759 07-11-2012

11 **ES 2395408 T3**

21 **E 02766045 (5)**

51 **A61K 47/48** (2006.01)

54 **Composiciones de fármaco lipófilas**

73 SUNG, MICHAEL T. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/US2002/26571 21/08/2002

87 WO03018064 06-03-2003

96 E02766045 21-08-2002

97 EP1420828 26-09-2012

- 51 **C12N 9/18** (2006.01)
- C12N 15/00** (2006.01)
- C07H 21/04** (2006.01)
- A61K 38/46** (2006.01)

54 **Fosfolipasas, ácidos nucleicos que las codifican, y métodos para obtenerlas y usarlas**

- 73 DSM IP ASSETS B.V. (100,0%)
- 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
- 86 PCT/US2003/12556 21/04/2003
- 87 WO03089620 30-10-2003
- 96 E03747055 21-04-2003
- 97 EP1497418 17-10-2012

11 **ES 2395899 T3**

21 **E 03773556 (0)**

- 51 **F03D 1/06** (2006.01)
- F03D 11/00** (2006.01)

54 **Central de energía eólica con superficies estructuradas para mejorar el flujo**

- 73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)
- 74 ZUAZO ARALUZE, Alexander
- 86 PCT/DE2003/003505 21/10/2003
- 87 WO04038217 06-05-2004
- 96 E03773556 21-10-2003
- 97 EP1554493 28-11-2012

11 **ES 2395818 T3**

21 **E 04016497 (2)**

- 51 **A61K 47/48** (2006.01)
- A61K 36/36** (2006.01)
- A61P 35/00** (2006.01)

54 **Composición que comprende un agente farmacológicamente activo acoplado a un componente específico de célula diana, y una saponina**

- 73 CHARITE - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (50,0%) y otros
- 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 96 E04016497 13-07-2004
- 97 EP1623715 19-09-2012

11 **ES 2395900 T3**

21 **E 04291154 (5)**

- 51 **F02K 1/48** (2006.01)

54 **Tobera de turbomáquina con reducción de ruido**

- 73 SNECMA (100,0%)

- 51 **C25D 5/54** (2006.01)
- C25D 5/56** (2006.01)
- C23C 18/18** (2006.01)
- C23C 18/28** (2006.01)
- C23C 18/30** (2006.01)

54 **Procedimiento para aplicar un revestimiento metálico a un sustrato no conductor**

- 73 ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (100,0%)
- 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
- 96 E07008950 03-05-2007
- 97 EP1988192 05-12-2012

11 **ES 2395737 T3**

21 **E 07252817 (7)**

- 51 **A63B 22/06** (2006.01)
- A63B 24/00** (2006.01)
- A63B 21/005** (2006.01)

54 **Ensamblaje de resistencia suplementaria para el movimiento de resistencia de un dispositivo de ejercicio**

- 73 PRECOR INCORPORATED (100,0%)
- 74 RIZZO, Sergio
- 96 E07252817 16-07-2007
- 97 EP1938869 19-09-2012

11 **ES 2395667 T3**

21 **E 07723781 (6)**

- 51 **C12N 15/81** (2006.01)
- C07K 14/81** (2006.01)

54 **Proceso para la purificación de alfa-1-antitripsina recombinante que implica un paso de cromatografía de intercambio aniónico**

- 73 BAXTER INTERNATIONAL INC. (50,0%) y otros
- 74 AZNÁREZ URBIETA, Pablo
- 86 PCT/EP2007/002839 29/03/2007
- 87 WO07112953 11-10-2007
- 96 E07723781 29-03-2007
- 97 EP1999262 26-09-2012

11 **ES 2395671 T3**

21 **E 07725370 (6)**

- 51 **F16C 33/58** (2006.01)
- F16C 33/66** (2006.01)
- F03D 11/00** (2006.01)

54 **Disposición de rodamientos y válvula dosificadora y dispositivo de aspiración para la misma**

- 73 LINCOLN GMBH (100,0%)
 - 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
 - 86 PCT/EP2007/004462 18/05/2007
 - 87 WO07134815 29-11-2007
 - 96 E07725370 18-05-2007
 - 97 EP2019931 17-10-2012
-

- 11 **ES 2395738 T3**
 - 21 **E 07728897 (5)**
 - 51 **C07K 14/62** (2006.01)
A61K 38/28 (2006.01)
 - 54 **Derivado de insulina**
 - 73 NOVO NORDISK A/S (100,0%)
 - 74 TOMAS GIL, Tesifonte Enrique
 - 86 PCT/EP2007/054444 08/05/2007
 - 87 WO07128817 15-11-2007
 - 96 E07728897 08-05-2007
 - 97 EP2015770 26-09-2012
-

- 11 **ES 2395672 T3**
 - 21 **E 07764424 (3)**
 - 51 **A61K 31/135** (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
 - 54 **Acetofenonas básicas como inhibidores de NO-sintasas**
 - 73 CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITAT ZU KIEL (100,0%)
 - 74 PONTI SALES, Adelaida
 - 86 PCT/DE2007/001176 03/07/2007
 - 87 WO08003299 10-01-2008
 - 96 E07764424 03-07-2007
 - 97 EP2037904 19-09-2012
-

- 11 **ES 2395674 T3**
 - 21 **E 07796803 (0)**
 - 51 **H04L 1/18** (2006.01)
 - 54 **Sistema de transmisión de HARQ asistida por repetidores**
 - 73 NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG (100,0%)
 - 74 ZUAZO ARALUZE, Alexander
 - 86 PCT/US2007/015850 12/07/2007
 - 87 WO08024158 28-02-2008
-

86 PCT/EP2009/004189 10/06/2009

87 WO10000375 07-01-2010

96 E09772075 10-06-2009

97 EP2300361 26-09-2012

11 **ES 2395355 T3**

21 **E 09774671 (3)**

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

D06F 33/02 (2006.01)

54 **Lavadora que comprende un dispositivo de detección del color de la ropa sucia**

73 Arçelik Anonim Sirketi (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/EP2009/066950 11/12/2009

87 WO10076157

96 E09774671 11-12-2009

97 EP2379790 26-09-2012

11 **ES 2395356 T3**

21 **E 09776199 (3)**

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

54 **Control de emisión de ruido de un parque eólico**

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

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/DK2009/000204 16/09/2009

87 WO10037387 08-04-2010

96 E09776199 16-09-2009

97 EP2337952 07-11-2012

11 **ES 2395357 T3**

21 **E 09782176 (3)**

51 **C12N 9/50** (2006.01)

C12N 9/52 (2006.01)

A61K 38/43 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

54 **Agentes antimicrobianos**

73 Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/EP2009/060947 25/08/2009

87 WO10023207 04-03-2010

96 E09782176 25-08-2009

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 04/02/2013 - 08/02/2013

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 201100346 ES	PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO	Gamesa Innovation & Technology, S. L. (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	E06C 007/00016, E06C 007/00018, F03D 001/00000			CL
P 201100346 ES	PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO	Gamesa Innovation & Technology, S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	E06C 007/00016, E06C 007/00018, F03D 001/00000			CL
P 201100665 ES	DISPOSITIVO TREPADOR PARA TORRES DE AEROGENERADORES Y PROCEDIMIENTO DE UTILIZACION DEL MISMO	Universidad de Burgos (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00000, F03D 011/00000			CL
P 201100665 ES	DISPOSITIVO TREPADOR PARA TORRES DE AEROGENERADORES Y PROCEDIMIENTO DE UTILIZACION DEL MISMO	Universidad de Burgos (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 001/00000, F03D 011/00000			CL
E 05021796 ES	DISPOSITIVO PARA UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA	Repower Systems Se (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 011/00000			CL
E 07704162 ES	TREN DE ACCIONAMIENTO ENTRE UN ROTOR Y UNA TRASMISION DE UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA	Bosch Rexroth AG (50, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00000, F03D 011/00002			CL
E 09727394 ES	COMPONENTES DE ELASTOMERO QUE PUEDEN SER PRETENSADOS POR MEDIOS DE PRESION Y METODO DE PRODUCCION DE LOS MISMOS	Fm Energie GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00004, F16F 001/00036, F16F 001/00387			CL
Total expedientes:	7						

11 ES 2394809 A1

21 P 201100346 (6)

22 25-03-2011

51 F03D 1/00 (2006.01)

E06C 7/18 (2006.01)

E06C 7/16 (2006.01)

54 PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

57 Plataforma de mantenimiento cuyos elementos desmontables facilitan su ubicación en cualquier punto de la escalera interna en la torre de un aerogenerador. Consta de una superficie horizontal (1) con rodapiés laterales (4) para evitar la caída de objetos, elementos tensionables (5) que la soportan, anclajes (2) que se fijan mediante pasadores (3) a cualquier peldaño de la escalera y una barandilla (9) que se ancla a la plataforma y que está reforzada con barras intermedias (14) y una pletina (15). La plataforma tiene una superficie de trabajo suficiente para un operario y sus herramientas de mantenimiento.

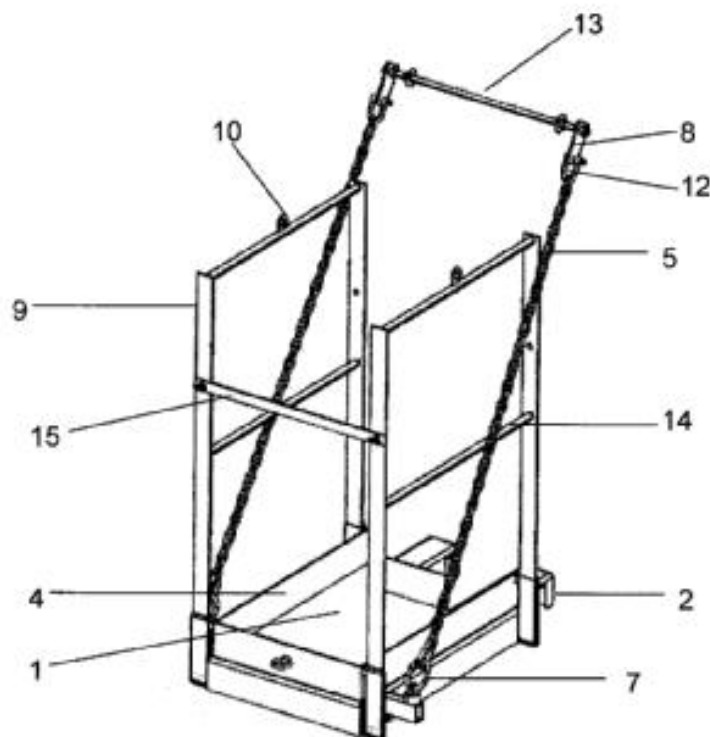


Fig. 4

11 ES 2394811 A1

21 P 201100350 (4)

22 25-03-2011

51 G06F 19/00 (2011.01)

G06Q 20/00 (2012.01)

54 DISPOSITIVO DE PAGO AUTOMÁTICO DE COMBUSTIBLE Y PROCEDIMIENTO DE PAGO AUTOMÁTICO DE COMBUSTIBLE

71 LOBATO RAPOSO, Fco. Javier (100,0%)

11 ES 2394809 A1

21 P 201100346 (6)

22 25-03-2011

51 F03D 1/00 (2006.01)

E06C 7/18 (2006.01)

E06C 7/16 (2006.01)

54 PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (100,0%)

57 Plataforma de mantenimiento cuyos elementos desmontables facilitan su ubicación en cualquier punto de la escalera interna en la torre de un aerogenerador. Consta de una superficie horizontal (1) con rodapiés laterales (4) para evitar la caída de objetos, elementos tensionables (5) que la soportan, anclajes (2) que se fijan mediante pasadores (3) a cualquier peldaño de la escalera y una barandilla (9) que se ancla a la plataforma y que está reforzada con barras intermedias (14) y una pletina (15). La plataforma tiene una superficie de trabajo suficiente para un operario y sus herramientas de mantenimiento.

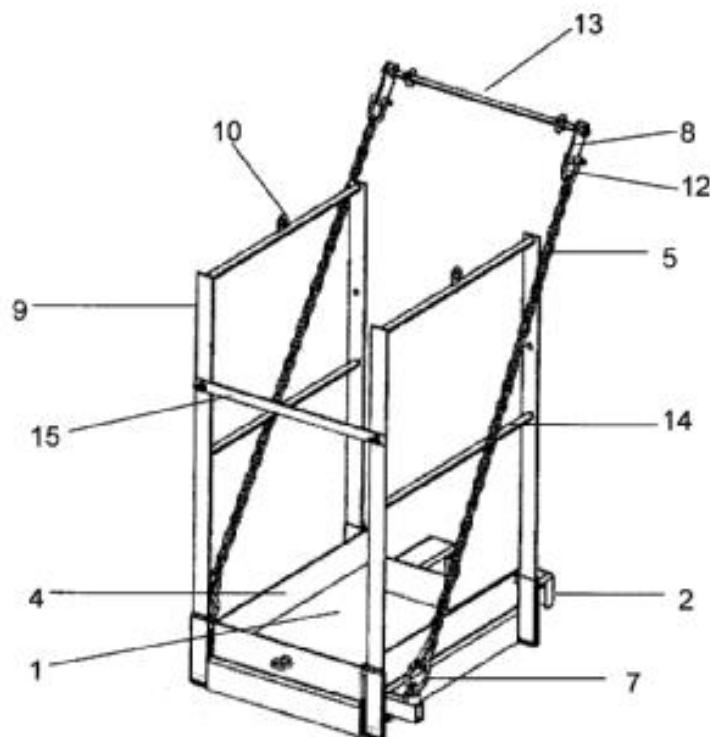


Fig. 4

11 ES 2394811 A1

21 P 201100350 (4)

22 25-03-2011

51 G06F 19/00 (2011.01)

G06Q 20/00 (2012.01)

54 DISPOSITIVO DE PAGO AUTOMÁTICO DE COMBUSTIBLE Y PROCEDIMIENTO DE PAGO AUTOMÁTICO DE COMBUSTIBLE

71 LOBATO RAPOSO, Fco. Javier (100,0%)

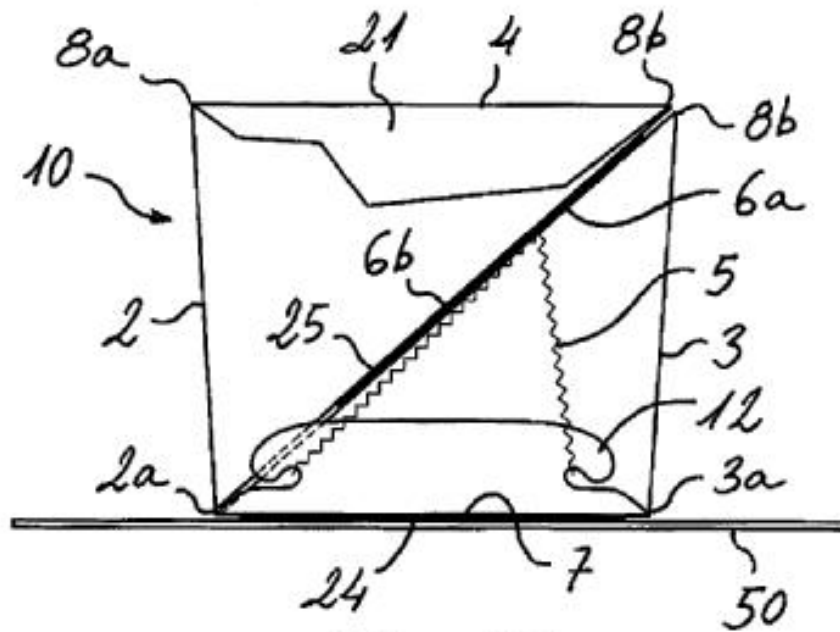


Fig.44

11 ES 2394824 A1

21 P 201100665 (1)

22 08-06-2011

51 F03D 1/00 (2006.01)
F03D 11/00 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO TREPADOR PARA TORRES DE AEROGENERADORES Y PROCEDIMIENTO DE UTILIZACIÓN DEL MISMO**

71 UNIVERSIDAD DE BURGOS (100,0%)

57 Dispositivo trepador para torres de aerogeneradores y procedimiento de utilización del mismo en el que dicho dispositivo comprende dos cinturones que abrazan la torre dispuestos distanciados y vinculados mediante unos actuadores verticales que acercan y alejan entre sí dichos cinturones, que proporcionan un mantenimiento de las torres automático y eficiente.

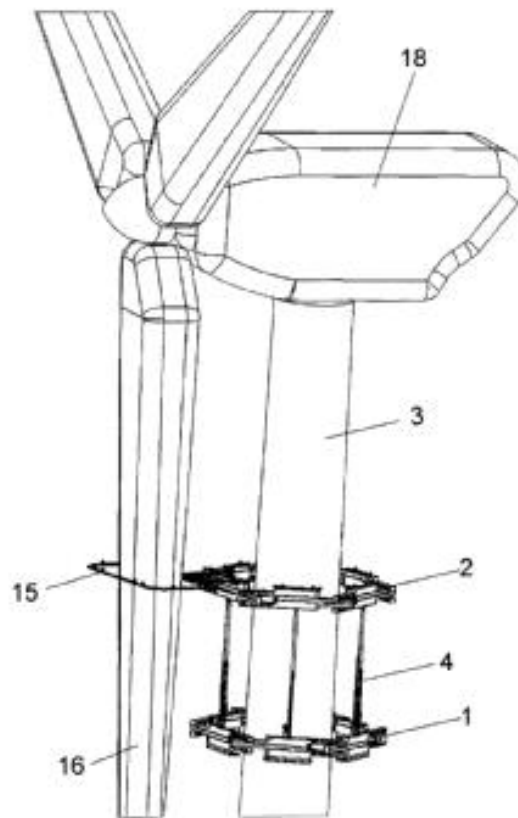


Fig.1

11 ES 2394825 A1

21 P 201100666 (X)

22 10-06-2011

51 G01C 11/02 (2006.01)

G01C 15/02 (2006.01)

E01D 4/00 (2006.01)

54 **CRUCETA AUXILIAR PLEGABLE CON SISTEMA DE NIVELACIÓN PARA RECTIFICACIÓN EN PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN BÁSICA DE PUENTES DE FÁBRICA.**

71 UNIVERSIDADE DE VIGO (100,0%)

57 La presente invención se refiere al desarrollo de una herramienta auxiliar de rectificación consistente en una cruceta ligera, plegable y estable métricamente para que sirva como herramienta portadora de puntos de control, cuya posición es calibrada en laboratorio, y se sujeta mediante un sistema de nivelación. Esta invención se desarrolla para que pueda ser utilizada en procedimientos de obtención de métrica real durante la ejecución de inspección de estructuras, mediante rectificación fotogramétrica.

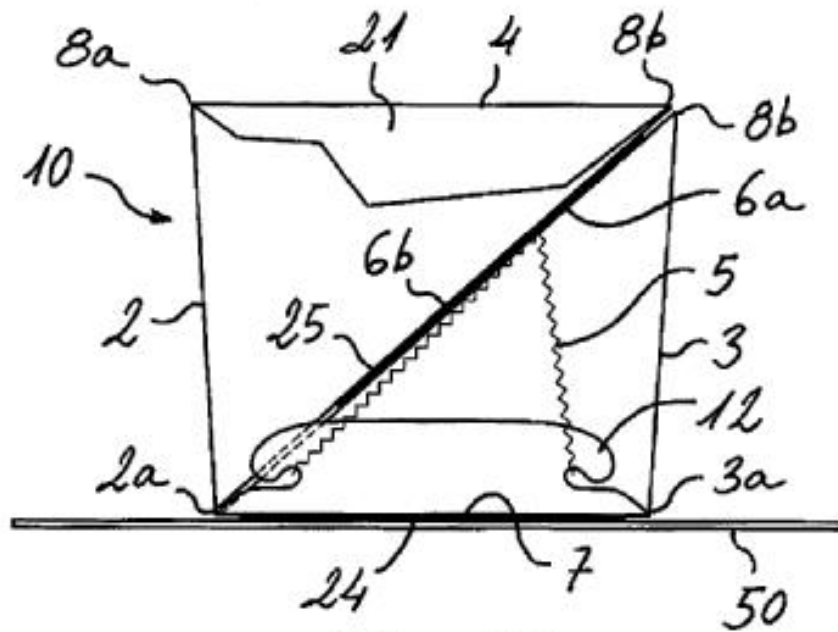


Fig.44

11 ES 2394824 A1

21 P 201100665 (1)

22 08-06-2011

51 F03D 1/00 (2006.01)
F03D 11/00 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO TREPADOR PARA TORRES DE AEROGENERADORES Y PROCEDIMIENTO DE UTILIZACIÓN DEL MISMO**

71 UNIVERSIDAD DE BURGOS (100,0%)

57 Dispositivo trepador para torres de aerogeneradores y procedimiento de utilización del mismo en el que dicho dispositivo comprende dos cinturones que abrazan la torre dispuestos distanciados y vinculados mediante unos actuadores verticales que acercan y alejan entre sí dichos cinturones, que proporcionan un mantenimiento de las torres automático y eficiente.

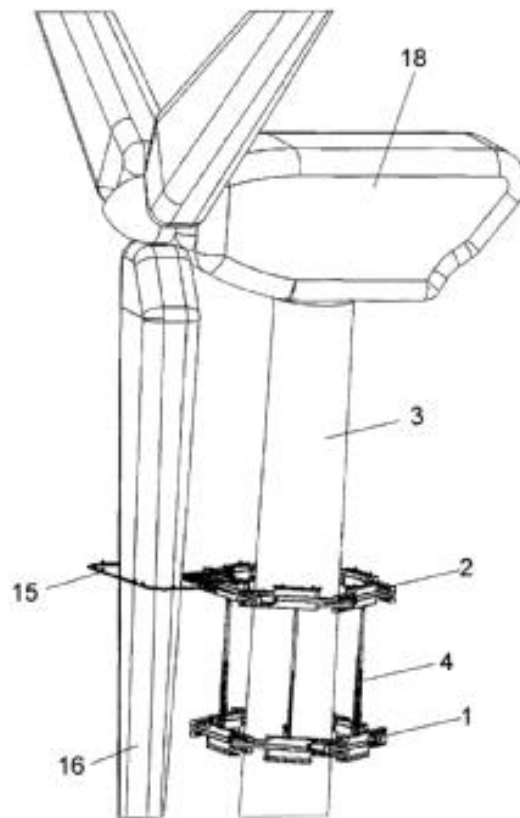


Fig.1

11 ES 2394825 A1

21 P 201100666 (X)

22 10-06-2011

51 G01C 11/02 (2006.01)

G01C 15/02 (2006.01)

E01D 4/00 (2006.01)

54 **CRUCETA AUXILIAR PLEGABLE CON SISTEMA DE NIVELACIÓN PARA RECTIFICACIÓN EN PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN BÁSICA DE PUENTES DE FÁBRICA.**

71 UNIVERSIDADE DE VIGO (100,0%)

57 La presente invención se refiere al desarrollo de una herramienta auxiliar de rectificación consistente en una cruceta ligera, plegable y estable métricamente para que sirva como herramienta portadora de puntos de control, cuya posición es calibrada en laboratorio, y se sujeta mediante un sistema de nivelación. Esta invención se desarrolla para que pueda ser utilizada en procedimientos de obtención de métrica real durante la ejecución de inspección de estructuras, mediante rectificación fotogramétrica.

51 **B23G 5/10** (2006.01)

B23B 29/24 (2006.01)

54 **Dispositivo para el mecanizado de extremos de tubo, en particular para el corte de conexiones roscadas**

73 SMS MEER GMBH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E05000194 07-01-2005

97 EP1559494 24-10-2012

11 **ES 2394606 T3**

21 **E 05021796 (7)**

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

F03D 11/00 (2006.01)

54 **Dispositivo para una instalación de energía eólica**

73 REpower Systems SE (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E05021796 06-10-2005

97 EP1650431 05-09-2012

11 **ES 2394667 T3**

21 **E 05111568 (1)**

51 **F16L 33/04** (2006.01)

54 **Acoplamiento de tubería**

73 UPONOR INNOVATION AB (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E05111568 01-12-2005

97 EP1793153 19-09-2012

11 **ES 2394687 T3**

21 **E 05756764 (6)**

51 **H04W 68/00** (2009.01)

H04W 68/02 (2009.01)

54 **Verificación de disponibilidad de las estaciones móviles de abonado en el modo de reposo en un sistema de acceso inalámbrico**

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

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

86 PCT/KR2005/001998 25/06/2005

87 WO06001673 05-01-2006

96 E05756764 25-06-2005

97 EP1767036 31-10-2012

- 51 **B01J 31/22** (2006.01)
- B01J 31/14** (2006.01)
- C08F 10/00** (2006.01)
- C08F 4/6592** (2006.01)
- C07F 17/00** (2006.01)

54 **Catalizadores de polimerización y proceso para la producción de polímeros bimodales en un reactor único**

- 73 CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (100,0%)
- 74 URÍZAR ANASAGASTI, José Antonio
- 86 PCT/US2006/032542 18/08/2006
- 87 WO07037836 05-04-2007
- 96 E06801967 18-08-2006
- 97 EP1933980 12-10-2011

11 **ES 2395103 T3**

21 **E 06840528 (1)**

- 51 **C12N 15/12** (2006.01)
- A61K 39/00** (2006.01)
- A61P 35/00** (2006.01)
- C07K 14/47** (2006.01)
- C07K 16/30** (2006.01)
- C12Q 1/02** (2006.01)
- C12Q 1/68** (2006.01)
- G01N 33/50** (2006.01)
- G01N 33/574** (2006.01)

54 **Variantes de Scratch asociados al cáncer**

- 73 Viventia Biotechnologies Inc. (100,0%)
- 74 URÍZAR ANASAGASTI, José Antonio
- 86 PCT/CA2006/002101 21/12/2006
- 87 WO07071051 28-06-2007
- 96 E06840528 21-12-2006
- 97 EP1976987 27-06-2012

11 **ES 2395133 T3**

21 **E 07704162 (2)**

- 51 **F03D 11/00** (2006.01)
- F03D 11/02** (2006.01)

54 **Tren de accionamiento entre un rotor y una transmisión de una instalación de energía eólica**

- 73 Bosch Rexroth AG (50,0%)
- 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
- 86 PCT/EP2007/050771 26/01/2007
- 87 WO07085644 02-08-2007
- 96 E07704162 26-01-2007
- 97 EP1999369 12-09-2012

-
- 11 ES 2395078 T3**
- 21 E 07716968 (8)**
- 51 C11C 5/00** (2006.01)
- 54 Vela hecha de múltiples ceras con diferentes puntos de fusión**
- 73** THE YANKEE CANDLE COMPANY, INC. (100,0%)
- 74** URÍZAR ANASAGASTI, José Antonio
- 86** PCT/US2007/001864 24/01/2007
- 87** WO07087338 02-08-2007
- 96** E07716968 24-01-2007
- 97** EP1976963 01-08-2012
-

- 11 ES 2395134 T3**
- 21 E 07718093 (3)**
- 51 H02P 6/14** (2006.01)
- 54 Dispositivo de pilotaje de una máquina gitatoria polifásica**
- 73** VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (100,0%)
- 74** PÉREZ BARQUÍN, Eliana
- 86** PCT/FR2007/050649 15/01/2007
- 87** WO07083059 26-07-2007
- 96** E07718093 15-01-2007
- 97** EP1974456 12-09-2012
-

- 11 ES 2395136 T3**
- 21 E 07724105 (7)**
- 51 C07K 16/28** (2006.01)
C12P 21/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
- 54 Anticuerpos glucosilados**
- 73** F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (100,0%)
- 74** ISERN JARA, Jorge
- 86** PCT/EP2007/003164 10/04/2007
- 87** WO07115813 18-10-2007
- 96** E07724105 10-04-2007
- 97** EP2007809 12-09-2012
-

97 EP2243200 05-09-2012

11 **ES 2394594 T3**

21 **E 09726995 (5)**

51 **F01B 3/04** (2006.01)

F02B 75/04 (2006.01)

F02B 75/28 (2006.01)

F02B 75/32 (2006.01)

F02D 15/02 (2006.01)

54 **Motor provisto de una cámara de volumen variable**

73 Daouk, Antar (100,0%)

74 RUO, Alessandro

86 PCT/FR2009/050443 17/03/2009

87 WO09122089 08-10-2009

96 E09726995 17-03-2009

97 EP2281107 11-07-2012

11 **ES 2394603 T3**

21 **E 09727394 (0)**

51 **F16F 1/36** (2006.01)

F03D 11/04 (2006.01)

F16F 1/387 (2006.01)

54 **Componentes de elastómero que pueden ser pretensados por medios de presión y método de producción de los mismos**

73 FM Energie GmbH & Co. KG (100,0%)

74 ILLESCAS TABOADA, Manuel

86 PCT/EP2009/002320 31/03/2009

87 WO09121552 08-10-2009

96 E09727394 31-03-2009

97 EP2263021 29-08-2012

11 **ES 2394674 T3**

21 **E 09732583 (1)**

51 **A21D 13/04** (2006.01)

A23L 1/0522 (2006.01)

A23L 1/305 (2006.01)

A21D 2/26 (2006.01)

A23L 1/00 (2006.01)

A23L 1/164 (2006.01)

A23L 1/18 (2006.01)

A21D 2/36 (2006.01)

54 **Procedimiento para desarrollar una torta de proteínas lácteas**

73 Frito-Lay North America, Inc. (100,0%)
