

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

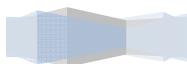
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

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 | <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 |
| 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

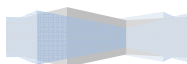
La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

- 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](#)



PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 02/09/2013 - 06/09/2013

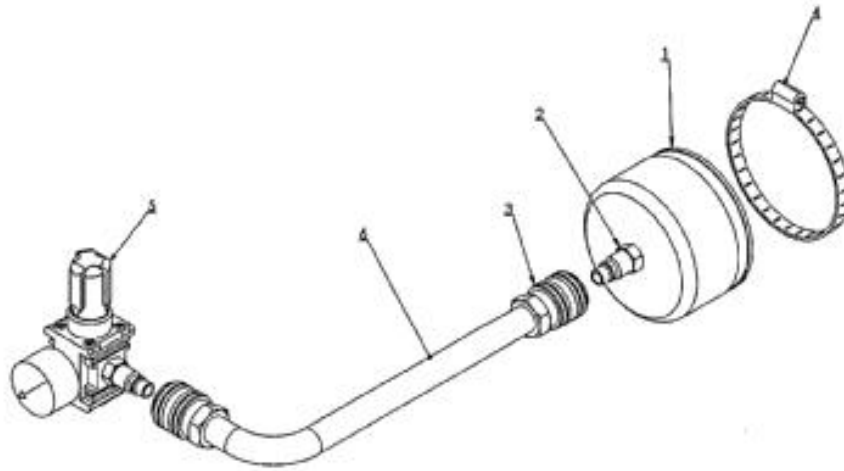
Cliente 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA

Clasificaciones: F03D

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 201200202 ES	HIDROGENERADOR	Leal Crespo, Pablo (100, 0%)	Informe sobre el estado de la técnica	F03B 017/00006, F03D 003/00000			CL
P 201200202 ES	HIDROGENERADOR	Leal Crespo, Pablo (100, 0%)	Solicitud de registro	F03B 017/00006, F03D 003/00000			CL
U 201300601 ES	GENERADOR ELECTRICO ALIMENTADO POR FUERZAS INDEPENDIENTES (TURBINAS PARA CAPTACION DE ENERGIAS DE DISTINTO SENTIDO)	Rodríguez Ramírez , Marco Antonio (100, 0%)	Solicitud de registro	E02B 009/00008, F03B 013/00012, F03B 013/00026, F03D 001/00002			CL
U 201330922 ES	MONOPOSTE EOLICO DE EJE VERTICAL POR EFECTO CHIMENEA	Martínez Monedero, Miguel (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 001/00004			CL
U 201330990 ES	PALA PARA AEROGENERADORES	Cunto Lerín, José Javier (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 001/00006			CL
E 03735446 ES	PROCEDIMIENTO PARA EL MONTAJE/DESMONTAJE DE COMPONENTES DE UN AEROGENERADOR	Wobben Properties GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00000			CL
E 06761975 ES	INSTALACION DE ENERGIA EOLICA QUE COMPRENDE UNAS DISPOSICIONES DE LA PALA DE ROTOR Y METODO DE FUNCIONAMIENTO DE DICHA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA	Imo Holding GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00006, F03D 007/00002, F03D 011/00000			CL
Total expedientes:	7						

Fig. 1



11 ES 2421521 A1

21 P 201200202 (1)

22 01-03-2012

51 F03B 17/06 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

54 Hidrogenerador

71 LEAL CRESPO, Pablo (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 El hidrogenador es un generador eléctrico que comprende una torre (1) y un conjunto palas-rotor-generator (2) que utiliza corrientes (3) de agua como fuerza motriz. Las corrientes (3) de agua mueven el conjunto de palas-rotor-generator (2), generando con este movimiento electricidad. El hidrogenador objeto de la invención comprende un sistema auxiliar de arranque, que proporciona al conjunto palas-rotor-generator (2) un movimiento inicial hasta tener una inercia de funcionamiento, asimismo comprende un sistema de regulación y giro, con el que se varía el ángulo con el que las palas entran en contacto con la corriente (3).

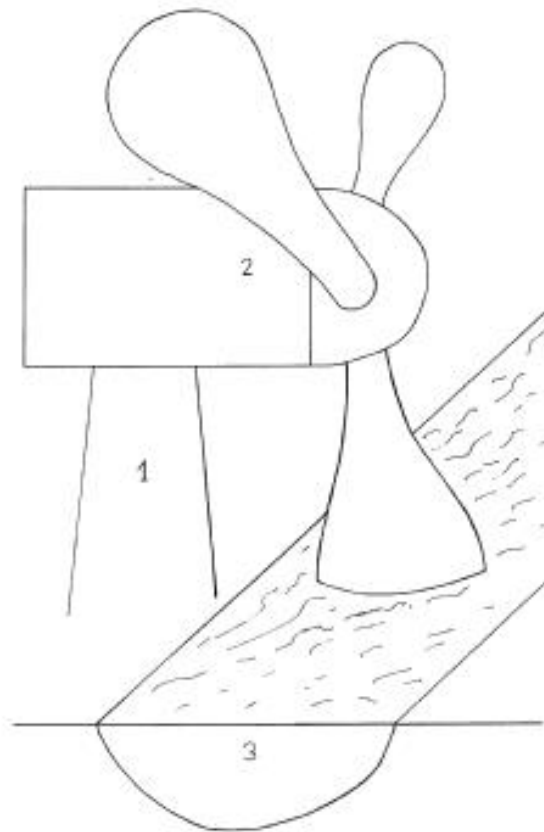


FIG. 1

11 ES 2421544 A1

21 P 201230130 (4)

22 31-01-2012

51 B65D 30/06 (2006.01)

54 BANDA CONTINUA PARA FABRICACIÓN DE BOLSAS PARA PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS Y SIMILARES.

71 CRISTÓBAL MESEGUER, S.A. (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

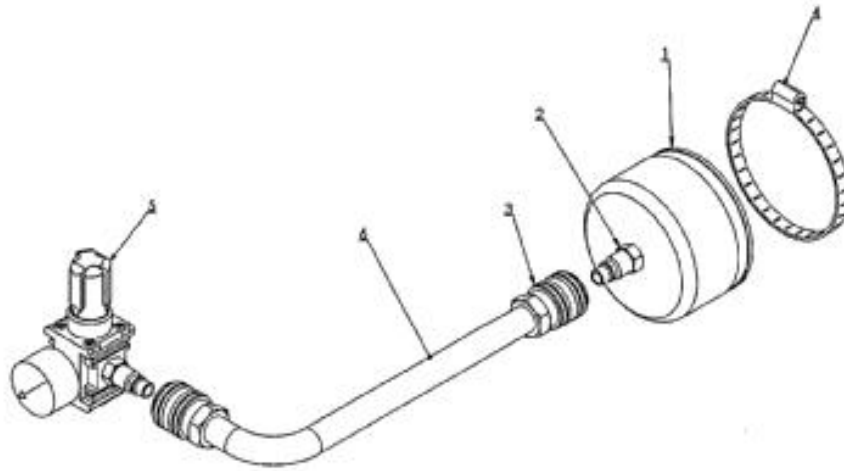
56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2013/000019

57 Banda continua para fabricación de bolsas para productos hortofrutícolas y similares.

La banda continua está constituida por una lámina continua de plástico, en la que en correspondencia con cada uno de los sectores de la misma, en alineación longitudinal, correspondientes a la posterior elaboración de las bolsas, se establecen unas placas rectangulares de plástico situadas de tal manera que una vez realizadas las correspondientes termosoldadura, estas placas rectangulares de plástico quedan situadas en laterales opuestos de la bolsa formada que una vez llenada con el producto a envasar adopta una forma de caja o cesta.

La banda continua tendrá las correspondientes ventanas troqueladas cerradas por fragmentos de red termosoldados a la lámina continua de plástico.

Fig. 1



11 ES 2421521 A1

21 P 201200202 (1)

22 01-03-2012

51 F03B 17/06 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

54 Hidrogenerador

71 LEAL CRESPO, Pablo (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

57 El hidrogenerador es un generador eléctrico que comprende una torre (1) y un conjunto palas-rotor-generator (2) que utiliza corrientes (3) de agua como fuerza motriz. Las corrientes (3) de agua mueven el conjunto de palas-rotor-generator (2), generando con este movimiento electricidad. El hidrogenerador objeto de la invención comprende un sistema auxiliar de arranque, que proporciona al conjunto palas-rotor-generator (2) un movimiento inicial hasta tener una inercia de funcionamiento, asimismo comprende un sistema de regulación y giro, con el que se varía el ángulo con el que las palas entran en contacto con la corriente (3).

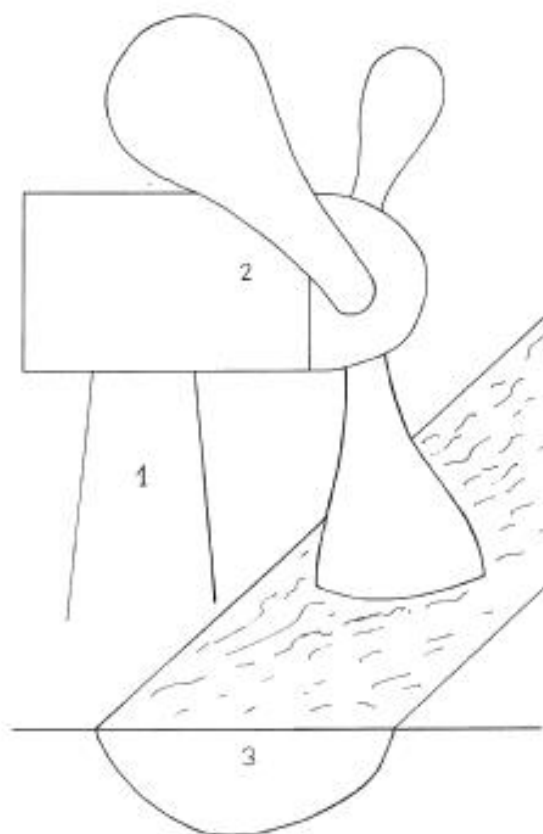


FIG. 1

11 ES 2421544 A1

21 P 201230130 (4)

22 31-01-2012

51 B65D 30/06 (2006.01)

54 BANDA CONTINUA PARA FABRICACIÓN DE BOLSAS PARA PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS Y SIMILARES.

71 CRISTÓBAL MESEGUER, S.A. (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

56 Se remite a la solicitud internacional PCT/ES2013/000019

57 Banda continua para fabricación de bolsas para productos hortofrutícolas y similares.

La banda continua está constituida por una lámina continua de plástico, en la que en correspondencia con cada uno de los sectores de la misma, en alineación longitudinal, correspondientes a la posterior elaboración de las bolsas, se establecen unas placas rectangulares de plástico situadas de tal manera que una vez realizadas las correspondientes termosoldadura, estas placas rectangulares de plástico quedan situadas en laterales opuestos de la bolsa formada que una vez llenada con el producto a envasar adopta una forma de caja o cesta.

La banda continua tendrá las correspondientes ventanas troqueladas cerradas por fragmentos de red termosoldados a la lámina continua de plástico.

- 57 1. Remolque o semirremolque extralargo previsto para transporte de cualquier mercancía, tanto en transporte abierto como cerrado, incluso portacoches, contenedores, etc., caracterizado por tener una longitud en orden de marcha de hasta 20,55 metros.

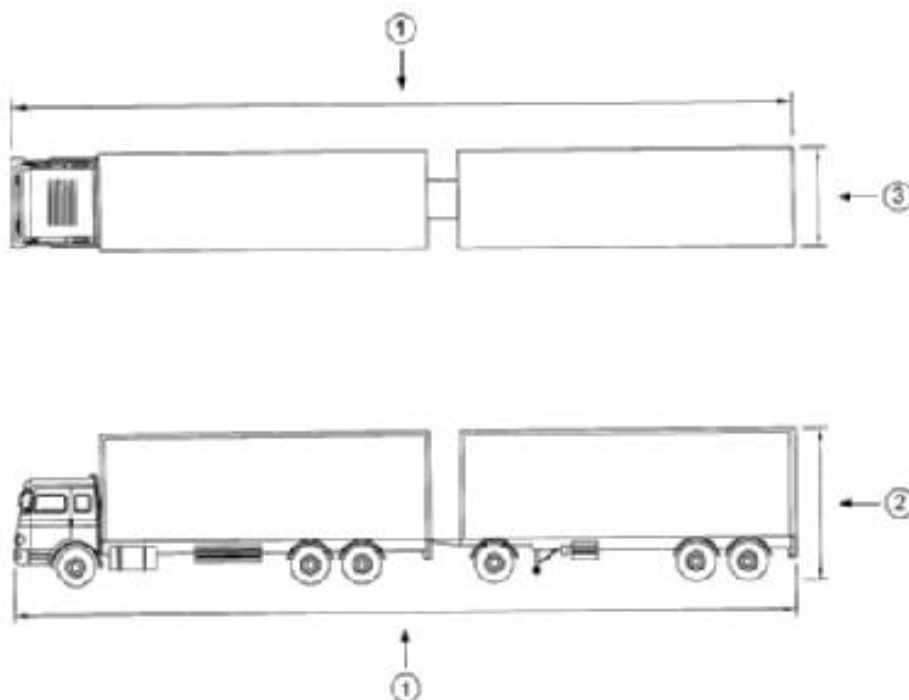


FIGURA N° 1

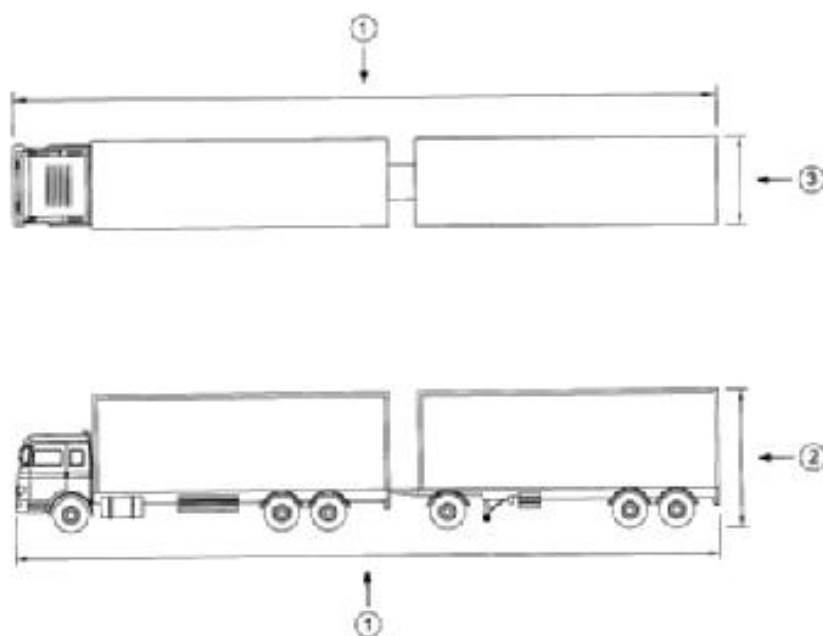


FIGURA N° 2

11 ES 1089231 U

21 U 201300601 (2)

22 18-06-2013

51 **F03B 13/12** (2006.01)

F03B 13/26 (2006.01)

E02B 9/08 (2006.01)

F03D 1/02 (2006.01)

54 **Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido)**

71 RODRIGUEZ RAMIREZ , Marco Antonio (100,0%)

- 57 1. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), caracterizado por tener:
- a) al menos dos turbinas o similares (1,2).
 - b) uno o más dispositivos de multiplicación y/o reducción de velocidad y/o fuerza, cuando se precise.
 - c) los medios de transmisión cuando sean necesarios, por ejemplo: cadenas, poleas, piñones, árbol de transmisión, correas de transmisión, ruedas dentadas, etcétera.
 - d) los medios de regulación, estabilización, adaptación y protección de la corriente eléctrica a la red pública o privada, por ejemplo: fusibles, transformador, rectificador, dinamo, inversor (12), etcétera, los conductores eléctricos necesarios, cuando se precise.
 - e) al menos un motor.
 - f) al menos un generador eléctrico (3).
 - g) al menos un dispositivo de acoplamiento unidireccional (7) por elemento motriz, por ejemplo: poleas, piñones, etcétera, con rodamiento libre o similar.
 - h) uno o varios medios de activación y desactivación mecánicos o electromecánicos, cuando se precise.
 - i) al menos un dispositivo de apagado o frenado mecánico o electromecánico, cuando se precise, por ejemplo: un interruptor para el motor o un freno para las turbinas.
2. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicación 1, caracterizado porque los dispositivos de acoplamiento unidireccional están situados en un árbol de transmisión o en un eje (6), que estará acoplado al eje del generador eléctrico.
3. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicación 1, caracterizado porque los dispositivos de acoplamiento unidireccional están situados en cada uno de los ejes (4) o ejes de transmisión (17) de cada uno de los elementos motrices.
4. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones 1 a la 3, caracterizado porque los elementos motrices, por ejemplo: turbinas (1 y 2), motores, etcétera, están vinculados entre ellos de forma coaxial.
5. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones 1 a la 3, caracterizado porque los elementos motrices, por ejemplo: turbinas, motores, etcétera, están vinculados entre ellos de forma paralela.
6. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones 1 a la 3, caracterizado porque los elementos motrices, por ejemplo: turbinas, motores, etcétera, están vinculados entre ellos de forma mixta.
7. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones 1 a la 3, caracterizado porque los elementos motrices, por ejemplo: turbinas, motores, etcétera, están vinculados entre ellos, en serie.
8. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los grupos de turbinas (A y B) están dispuestos entre ellos de forma paralela, mixta, etcétera.
9. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque carece de generador eléctrico (3) ya que su función es la producción de movimiento.
10. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque no tiene motor.
11. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque no tiene turbinas (1 y 2).
12. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque tiene batería o dispositivos similares.
13. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según

reivindicaciones anteriores, caracterizado porque es utilizado en combinación al menos con un aerogenerador.

14. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las turbinas utilizadas pueden estar combinadas para aprovechar dos fuentes de energía, por ejemplo, utilizando una turbina marina sumergida (1 y 2) y una turbina eólica (18).

15. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque al menos uno de los elementos motrices citados puede sustituirse por al menos un elemento undimotriz.

16. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque al menos uno de los elementos motrices citados puede sustituirse por al menos un medio de captación mareomotriz.

17. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque puede llevar una estructura o no llevarla. Dicha estructura puede ser fija o móvil, por ejemplo, una estructura de hormigón, una estructura flotante, etcétera.

18. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque permite la utilización de un segundo generador eléctrico por cada grupo de turbinas.

19. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicación 18, caracterizado porque dicho generador está acoplado mediante un dispositivo de acoplamiento secuencial, que puede ser electromecánico.

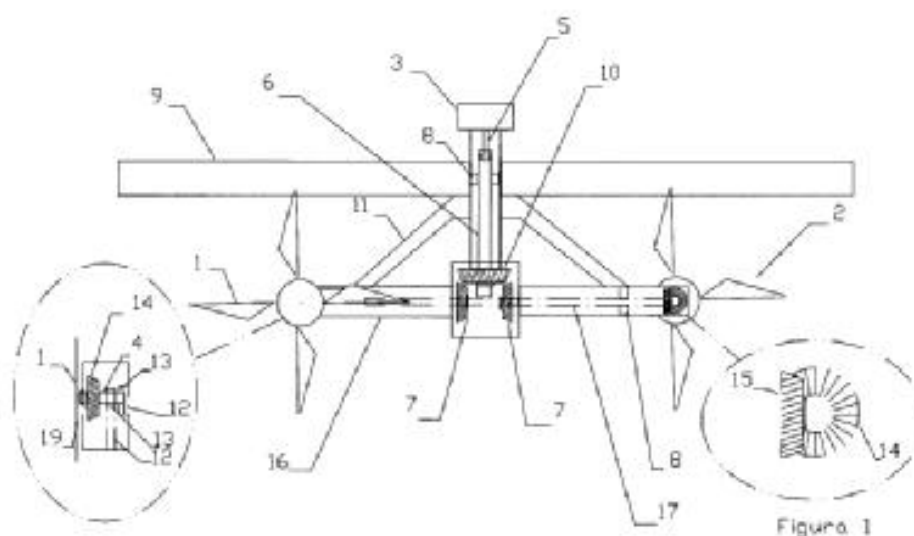
20. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el eje al que están adaptados los elementos motrices mueve el estator o el rotor.

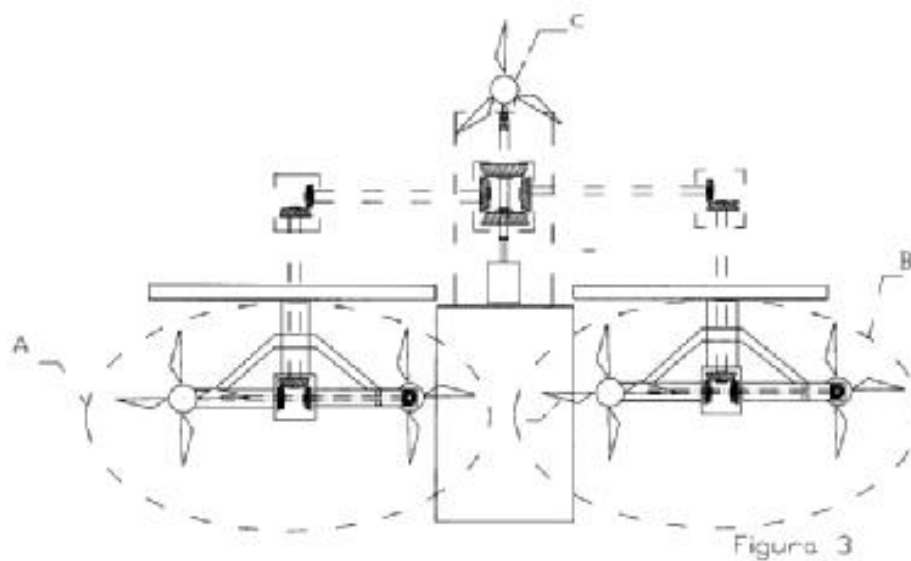
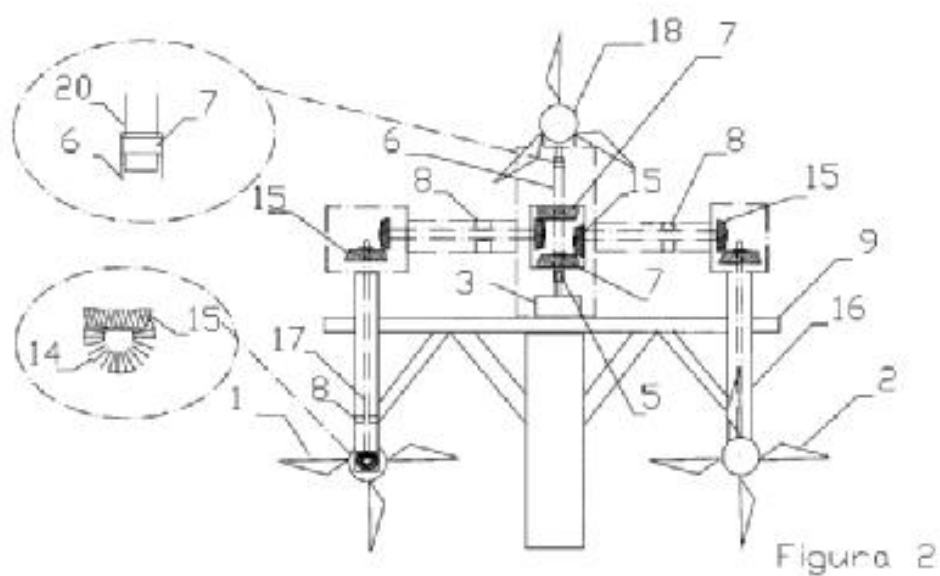
21. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las turbinas son de tipo vertical.

22. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque combina turbinas de tipo horizontal con turbinas de tipo vertical ya sean marinas o eólicas.

23. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dispone de un dispositivo electromecánico o mecánico de giro de orientación de las turbinas.

24. Generador eléctrico alimentado por fuerzas independientes (turbinas para captación de energías de distinto sentido), según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dispone de un dispositivo mecánico o electromecánico de regulación de altura de la estructura.





- 11 ES 1089254 U
- 21 U 201330928 (7)
- 22 29-07-2013
- 51 H04W 12/02 (2009.01)
- H04W 88/02 (2009.01)
- H04M 1/68 (2006.01)
- H04M 1/725 (2006.01)
- H04W 12/00 (2009.01)
- H04W 4/22 (2009.01)
- H04J 13/00 (2011.01)
- G01C 21/00 (2006.01)

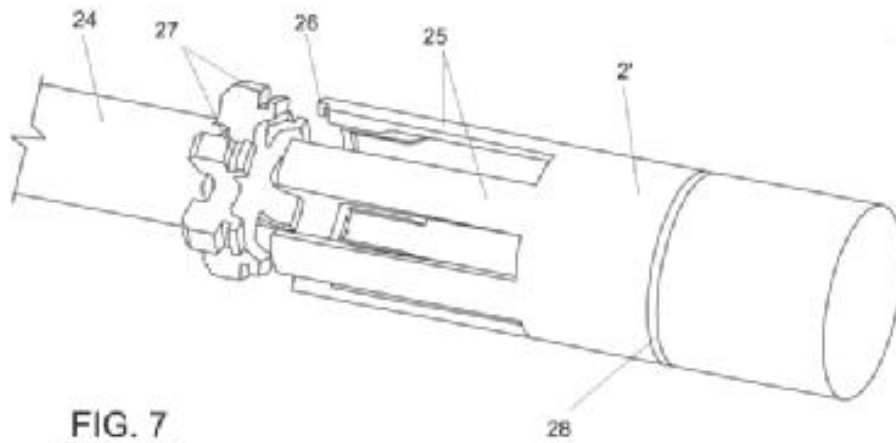


FIG. 7

11 ES 1089182 U

21 U 201330922 (8)

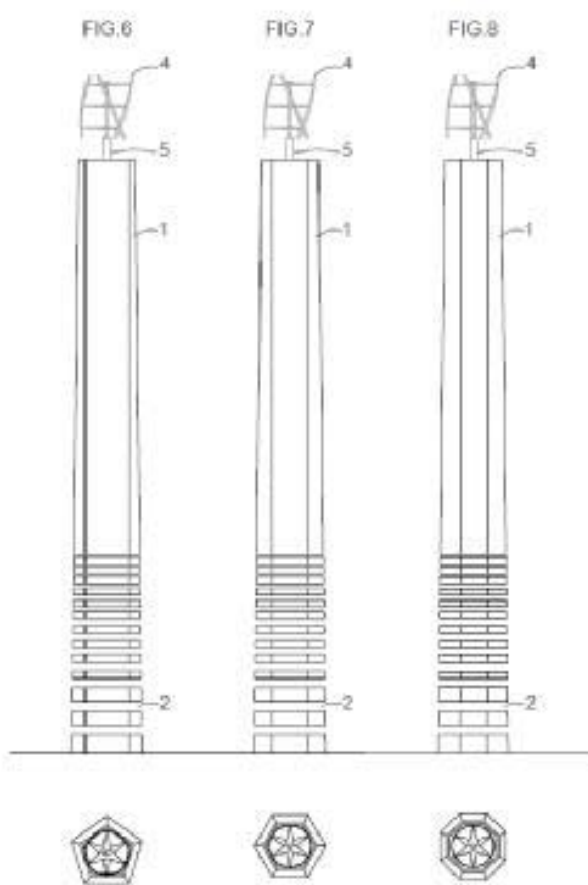
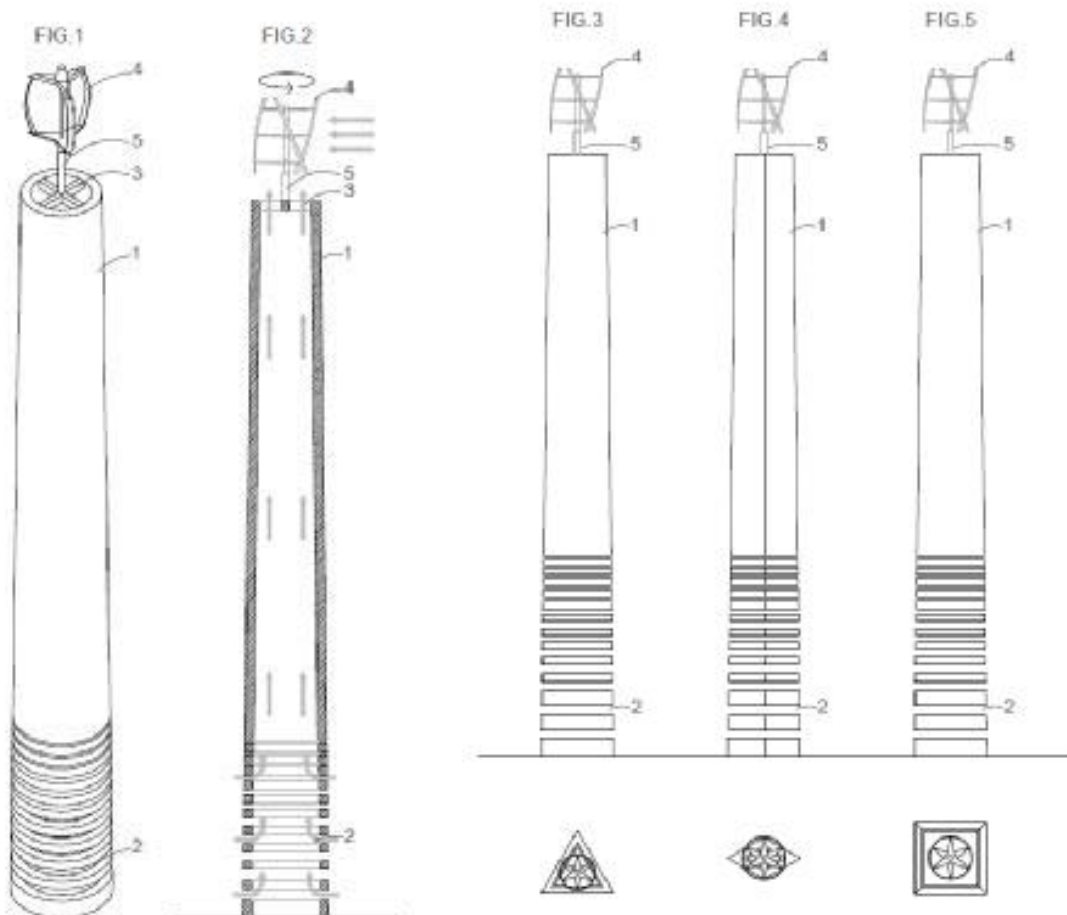
22 25-07-2013

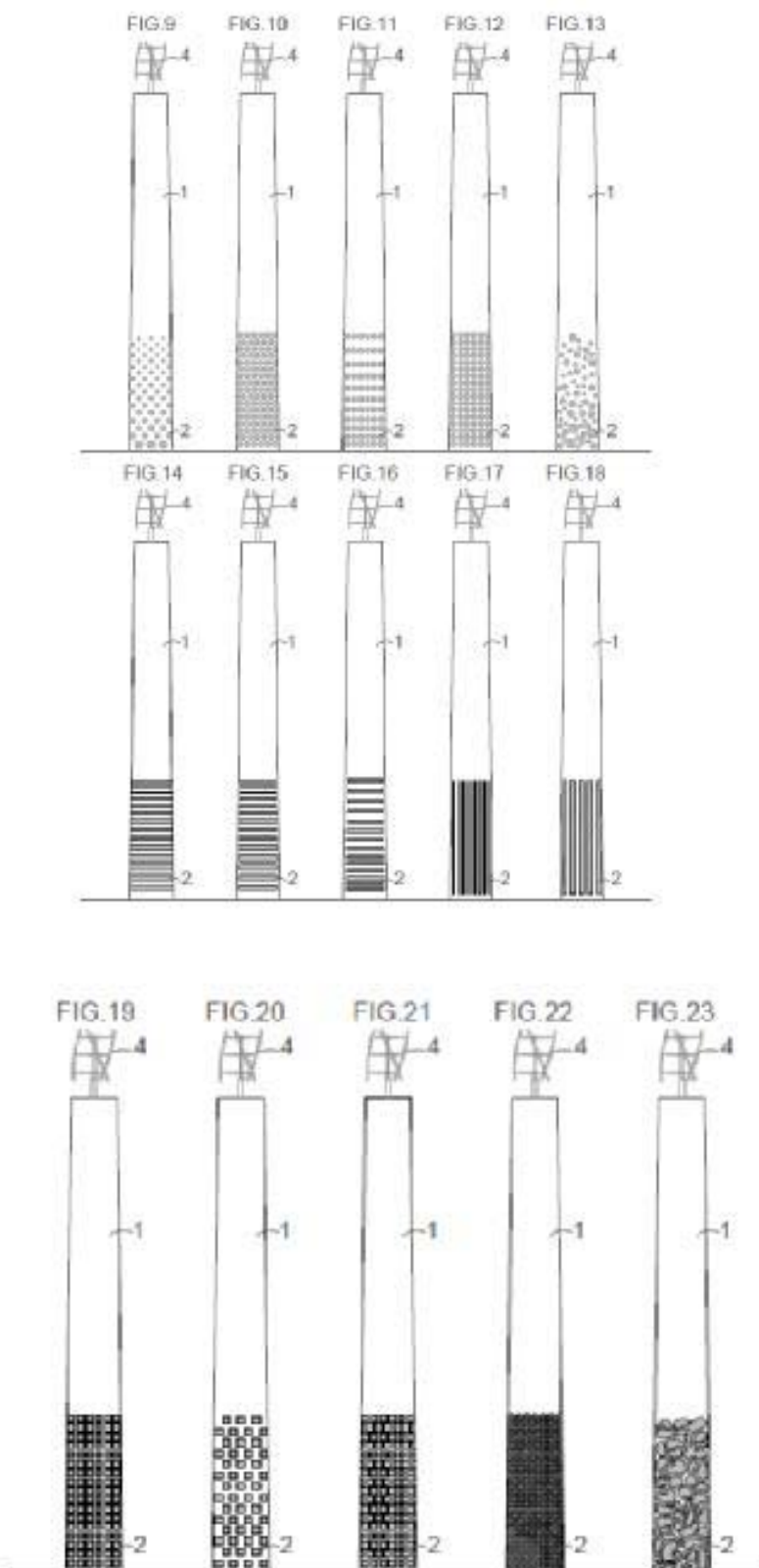
51 F03D 1/04 (2006.01)

54 Monoposte eólico de eje vertical por efecto chimenea

71 MARTÍNEZ MONEDERO, Miguel (100,0%)

- 57 1. Monoposte eólico por efecto chimenea formado por: una pieza hueca (1) con aperturas inferiores (2) para la entrada de aire, y aperturas superiores (3) para la salida del mismo, con forma variable (truncocónica, prismática rectangular, cuadrada, hexagonal, circular, ondulada, etc.); un aerogenerador (4) de eje vertical colocado en la zona superior de la pieza anterior; una subestructura (5) soporte de la pieza y del aerogenerador.
2. Monoposte eólico por efecto chimenea según la reivindicación 1, con aerogenerador de eje horizontal que sea capaz de funcionar con corrientes verticales y horizontales.
3. Monoposte eólico por efecto chimenea según la reivindicaciones 1 y 2, en el que la propia pieza hueca (1) tiene capacidad estructural, soportando su peso propio así como el del aerogenerador.





11 ES 1089080 U

21 U 201331001 (3)

22 19-08-2013

11 ES 1089054 U

21 U 201330990 (2)

22 09-08-2013

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 PALA PARA AEROGENERADORES

71 CUNTO LERÍN, Jose Javier (100,0%)

74 PONS ARIÑO, Ángel

57 1. Pala para aerogeneradores, caracterizada porque comprende:

- una estructura central, que define un contorno, un borde de ataque (3), un borde de salida (4), un extradós (20) y un intradós (21), así como está orientada según la dirección longitudinal de la pala; y

- un paño (5) destinado a estar montado en la estructura central rodeando al menos parte del contorno de la estructura central; y

- medios de tensado, vinculados a la estructura central y al paño (5), para tensar y destensar el paño (5);

donde, cuando el paño (5) está tensado, la pala presenta forma de perfil de ala de avión al menos en el extradós (20).

2. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque la estructura central comprende un marco (6), compuesto por largueros (7) longitudinales y cuadernas (8) transversales que comunican los largueros (7) entre sí.

3. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque los medios de tensado comprenden:

- unos sables (9), ubicados en al menos el extradós (20), orientados según la dirección longitudinal de la pala, y dotados de dos extremos (16, 17):

- un primer extremo (16), fijado a la estructura central, en una posición más cercana al borde de salida (4); y

- un segundo extremo (17), opuesto al primer extremo (16), en una posición más cercana al borde de ataque (3), y en el que el sable (9) está articulado en torno a un eje orientado en dirección transversal de la pala; y

- rigidizadores (11) que comprenden dos extremos (18, 19):

- un primer extremo (18) fijado articuladamente a la estructura central; y

- un segundo extremo (19) destinado a soportar el sable (9) cuando el sable (9) está desplegado, para mantener la forma de perfil de ala de avión de la pala.

4. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque el paño (5) está fabricado en un material seleccionable de al menos uno de una lista de consiste en: dacrón, teflón, nylon, poliuretano, Pentex, Kevlar, poliéster, y compuestos a bases de mezclas de grafeno.

5. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque adicionalmente incorpora un deflector (14) ubicado sobre el paño (5) en el borde de salida (4).

6. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque el paño (5) está configurado para enfundar la estructura central.

7. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizada porque comprende adicionalmente un compuesto aislante térmico inyectado entre la estructura central y el paño (5) para proporcionar aislamiento térmico.

8. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizada porque el aislante térmico es un aerogel.

9. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 6 a 8, caracterizada porque el paño (5) está configurado para enfundar la estructura central, así como los medios de tensado comprenden unos tensores accionables manualmente para tensar el paño (5) una vez que la estructura central está enfundada en el paño (5).

10. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque los medios de tensado comprenden dos enrolladores (12, 13) ubicados en dirección longitudinal de la pala, para enrollar y desenrollar el paño (5) a lo largo de al menos parte del contorno de la estructura central, donde un primer enrollador (12) es accionable para enrollar el paño (5) y un segundo enrollador (13) es accionable para desenrollar el paño (5).

11. Pala para aerogeneradores, de acuerdo con la reivindicación 10, caracterizada porque comprende adicionalmente unas correas (22), que en un primer extremo están fijadas al segundo enrollador (13), mientras que en un segundo extremo están fijadas al paño (5).

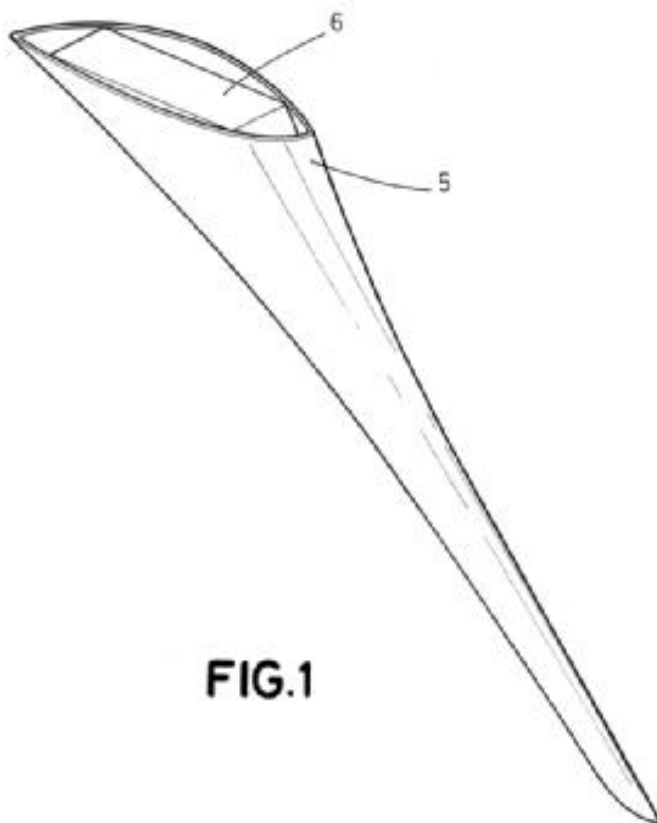


FIG.1

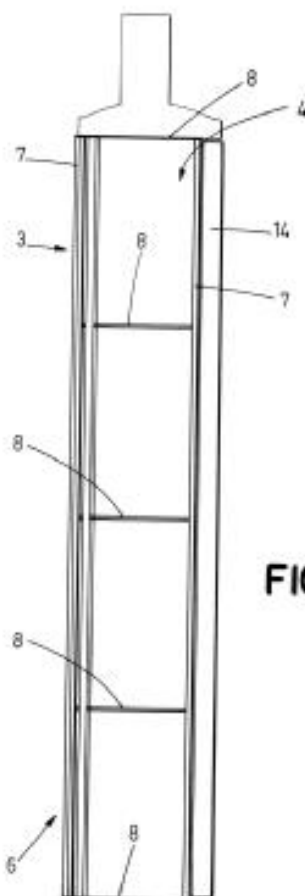
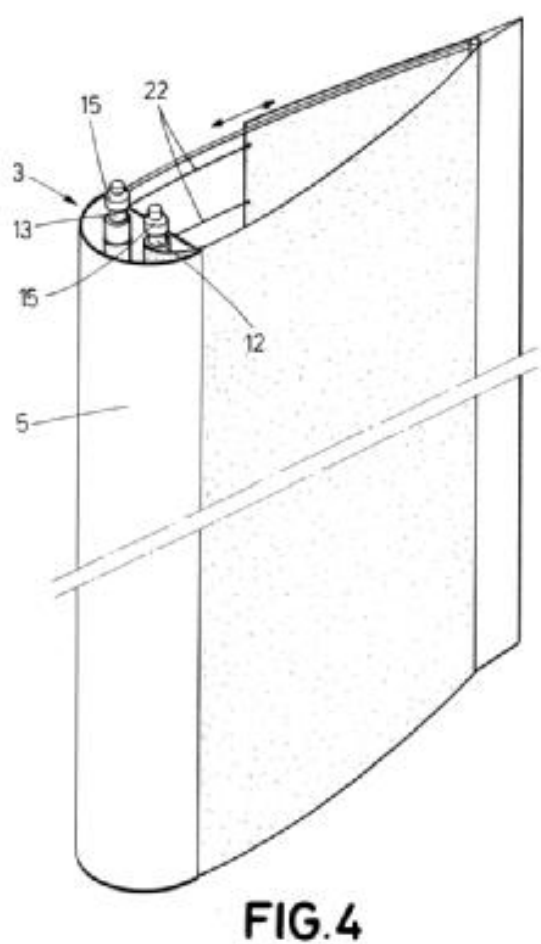
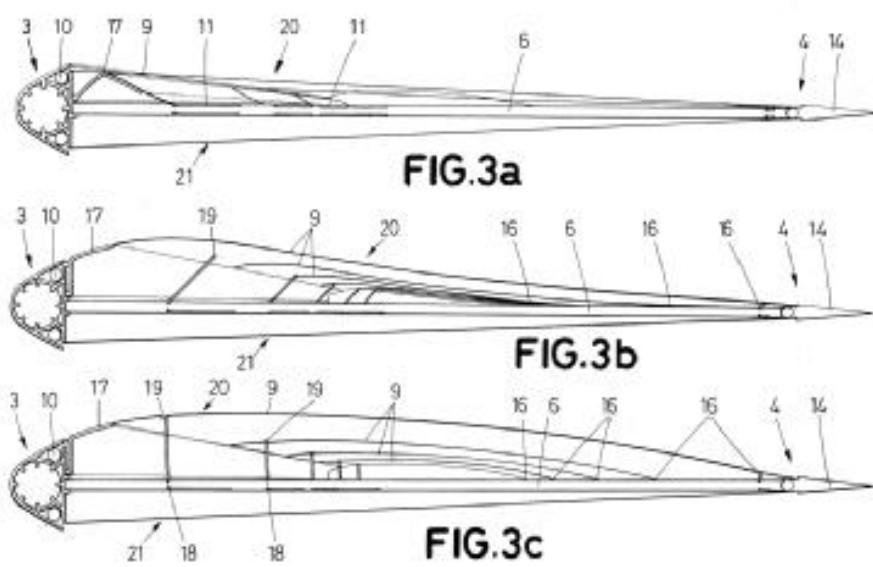


FIG.2



- 11 ES 1089038 U
- 21 U 201330991 (0)
- 22 12-08-2013

CVE-BOP1-T2-20130903-00000035

11 **ES 2421726 T3**

21 **E 01947666 (2)**

51 **C07K 14/395** (2006.01)

C12N 1/19 (2006.01)

C12N 15/62 (2006.01)

C12P 1/02 (2006.01)

C12N 15/81 (2006.01)

54 **Saccharomyces cerevisiae recombinante que expresa transportadores de glucosa quiméricos**

73 Cereduce AB (100,0%)

86 PCT/GB2001/03079 29/06/2001

87 WO0200880 03-01-2002

96 E01947666 29-06-2001

97 EP1297144 24-04-2013

11 **ES 2421730 T3**

21 **E 03730117 (3)**

51 **C07C 215/28** (2006.01)

C07C 215/46 (2006.01)

C07C 217/54 (2006.01)

C07C 237/30 (2006.01)

C07C 251/48 (2006.01)

C07C 255/13 (2006.01)

C07C 255/43 (2006.01)

C07C 255/58 (2006.01)

C07C 311/08 (2006.01)

C07D 261/08 (2006.01)

C07D 317/58 (2006.01)

C07C 333/20 (2006.01)

C07F 9/09 (2006.01)

C07D 263/57 (2006.01)

C07D 333/20 (2006.01)

54 **Alcanoles bi-aromáticos**

73 Novartis AG (50,0%) y otros

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

86 PCT/EP2003/05510 26/05/2003

87 WO03099192 04-12-2003

96 E03730117 26-05-2003

97 EP1511473 17-04-2013

11 **ES 2421739 T3**

21 **E 03735446 (1)**

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

54 **Procedimiento para el montaje/desmontaje de componentes de un aerogenerador**

73 Wobben Properties GmbH (100,0%)

- 74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María
 - 86 PCT/EP2003/05401 23/05/2003
 - 87 WO03102409 11-12-2003
 - 96 E03735446 23-05-2003
 - 97 EP1516119 01-05-2013
-

- 11 **ES 2421750 T3**
 - 21 **E 03781810 (1)**
 - 51 **H04W 88/08** (2009.01)
 - 54 **Red inalámbrica distribuida que emplea distribución de señales ópticas y postes de utilidad pública**
 - 73 Nextg Networks (100,0%)
 - 74 LINAGE GONZÁLEZ, Rafael
 - 86 PCT/US2003/035497 06/11/2003
 - 87 WO04054276 24-06-2004
 - 96 E03781810 06-11-2003
 - 97 EP1576790 17-04-2013
-

- 11 **ES 2421752 T3**
 - 21 **E 04809844 (6)**
 - 51 **A01K 1/01** (2006.01)
 - 54 **Caja de arena que se limpia automáticamente**
 - 73 Radio Systems Corporation (100,0%)
 - 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - 86 PCT/US2004/032408 30/09/2004
 - 87 WO05029948 07-04-2005
 - 96 E04809844 30-09-2004
 - 97 EP1681919 17-04-2013
-

- 11 **ES 2421749 T3**
 - 21 **E 06817760 (9)**
 - 51 **E06B 3/46** (2006.01)
E05D 15/06 (2006.01)
 - 54 **Disposición de herraje para dos puertas de corredera angulares, desplazables una sobre otra, de un armario**
 - 73 EKU AG (100,0%)
 - 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - 86 PCT/CH2006/000709 18/12/2006
 - 87 WO07090299 16-08-2007
 - 96 E06817760 18-12-2006
 - 97 EP1982036 08-05-2013
-

- 87 WO06114355 02-11-2006
 - 96 E06725106 16-03-2006
 - 97 EP1877290 03-07-2013
-

11 **ES 2421587 T3**

21 **E 06751956 (1)**

- 51 **A61K 31/506** (2006.01)
- A61P 7/00** (2006.01)
- A61P 37/00** (2006.01)
- A61P 35/00** (2006.01)

54 **Uso de derivados de pirimidilaminobenzamida para el tratamiento de mastocitosis sistémica**

- 73 Novartis AG (100,0%)
 - 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
 - 86 PCT/US2006/016541 01/05/2006
 - 87 WO06119154 09-11-2006
 - 96 E06751956 01-05-2006
 - 97 EP1879585 17-04-2013
-

11 **ES 2421645 T3**

21 **E 06761975 (9)**

- 51 **F03D 11/00** (2006.01)
- F03D 1/06** (2006.01)
- F03D 7/02** (2006.01)

54 **Instalación de energía eólica que comprende unas disposiciones de la pala de rotor y método de funcionamiento de dicha instalación de energía eólica**

- 73 IMO HOLDING GMBH (100,0%)
 - 74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto
 - 86 PCT/EP2006/005362 06/06/2006
 - 87 WO06131301 14-12-2006
 - 96 E06761975 06-06-2006
 - 97 EP1891327 17-04-2013
-

11 **ES 2421588 T3**

21 **E 06777095 (8)**

- 51 **H05B 6/06** (2006.01)
- H05B 6/14** (2006.01)

54 **Circuito, fijación de contracción y procedimiento para la regulación**

- 73 FRANZ HAIMER MASCHINENBAU KG (100,0%)
 - 74 MANZANO CANTOS, Gregorio
 - 86 PCT/EP2006/008413 28/08/2006
 - 87 WO07028523 15-03-2007
-

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

Boletín España 09/09/2013 - 13/09/2013

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 201200239 ES	METODOS Y SISTEMAS PARA ALIVIAR CARGAS EN AEROGENERADORES MARINOS	Gamesa Innovation & Technology S. L. (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 007/00004			CL
E 10007020 ES	DISPOSITIVO CON UNA CORONA DENTADA Y UNA UNIDAD DE ACCIONAMIENTO CON PROTECCION CONTRA SOBRECARGAS, ASI COMO MECANISMO DE GIRO, MECANISMO DE BASCULAMIENTO O CABESTRANTE INCLUIDOS EN LA MISMA	Liebherr-Components Biberach GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B66D 001/00058, E02F 009/00012, F03D 011/00002, F16D 009/00008, F16H 035/00010			CL
E 10734687 ES	DISPOSITIVO DE FRENO PARA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA	Pintsch Bubenzer GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 011/00000			CL
Total expedientes:		3					

11 ES 2422562 A2

21 P 201200239 (0)

22 08-03-2012

51 F03D 7/04 (2006.01)

54 Métodos y sistemas para aliviar cargas en aerogeneradores marinos

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

- 57 Métodos y sistemas para aliviar cargas en aerogeneradores marinos. En caso de mal funcionamiento del sistema de medición de cargas, usan uno de los siguientes vectores de ángulo de paso para el cálculo del comando de ángulo de paso de cada pala:
- el vector de ángulo de paso que está siendo aplicado al mismo tiempo en un aerogenerador del parque eólico;
 - un valor medio de los vectores de ángulo de paso que están siendo aplicados al mismo tiempo en un grupo de aerogeneradores del parque eólico;
 - el vector de ángulo de paso resultante de una ley de control, obtenida a partir de registros históricos del aerogenerador cuando el sistema de medición de cargas funcionaba correctamente, definiendo el vector de ángulo de paso como una función de al menos la velocidad del viento V , si los anteriores vectores de ángulo de paso no están disponibles.

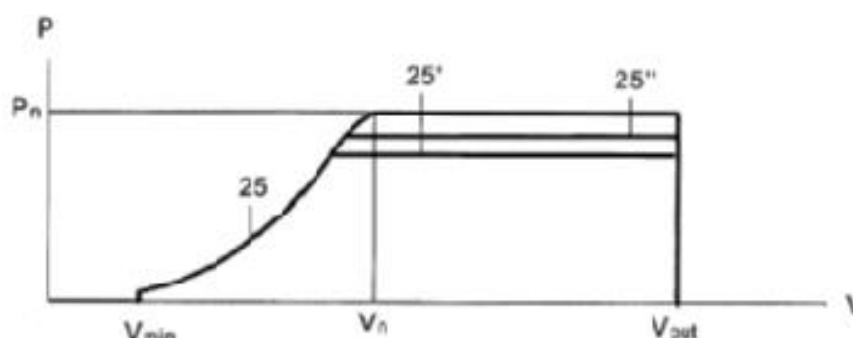


FIG. 4

11 ES 2422563 A1

21 P 201200240 (4)

22 08-03-2012

51 A61K 31/192 (2006.01)

A61K 9/08 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

54 Composición farmacéutica inyectable de ibuprofeno y arginina, su procedimiento de preparación, forma de dosificación unitaria y utilización de la misma

71 FARMALIDER S.A. (100,0%)

74 RODRÍGUEZ PEREZ, Jesús

- 57 Composición farmacéutica inyectable de ibuprofeno y arginina, su procedimiento de preparación, forma de dosificación unitaria y utilización de la misma.

La presente invención se refiere a una composición farmacéutica inyectable de ibuprofeno y arginina. En particular, se trata de una solución acuosa que contiene ibuprofeno arginato y un agente isotonzante, que es especialmente adecuada para su administración por vía intravenosa. La presente invención también se refiere a un procedimiento para la preparación de dicha composición, así como a su uso para el tratamiento del dolor agudo moderado, especialmente después de cirugía cuando la administración oral no es adecuada, inflamación y/o fiebre.

11 ES 2422565 A1

11 **ES 2422268 T3**

21 **E 10007020 (0)**

51 **F16H 35/10** (2006.01)

F16D 9/08 (2006.01)

F03D 11/02 (2006.01)

E02F 9/12 (2006.01)

B66D 1/58 (2006.01)

54 **Dispositivo con una corona dentada y una unidad de accionamiento con protección contra sobrecargas, así como mecanismo de giro, mecanismo de basculamiento o cabestrante incluidos en la misma**

73 Liebherr-Components Biberach GmbH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E10007020 07-07-2010

97 EP2280191 26-06-2013

11 **ES 2422269 T3**

21 **E 10011853 (8)**

51 **C07K 14/535** (2006.01)

A61K 38/19 (2006.01)

A61K 47/48 (2006.01)

C12P 21/02 (2006.01)

G06F 19/10 (2011.01)

C12N 15/27 (2006.01)

54 **Composiciones de análogos de G-CSF y métodos**

73 Amgen Inc. (100,0%)

74 UNGRÍA LÓPEZ, Javier

96 E10011853 27-01-1994

97 EP2345724 03-07-2013

11 **ES 2422270 T3**

21 **E 10172744 (4)**

51 **C11D 3/40** (2006.01)

C11D 11/00 (2006.01)

C11D 17/04 (2006.01)

C09B 29/00 (2006.01)

C09B 29/08 (2006.01)

54 **Procedimiento para neutralizar el color de composiciones**

73 The Procter & Gamble Company (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

96 E10172744 13-08-2010

97 EP2290047 08-05-2013

51 **C02F 1/20** (2006.01)

B01D 19/00 (2006.01)

B01D 5/00 (2006.01)

C02F 103/06 (2006.01)

C02F 101/32 (2006.01)

C02F 101/36 (2006.01)

54 **Método para tratar residuos líquidos por desorción en circuito cerrado con sistema de condensación criogénica**

73 Simam S.p.A. (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E10425396 28-12-2010

97 EP2471746 08-05-2013

11 **ES 2422405 T3**

21 **E 10732873 (4)**

51 **B62D 27/02** (2006.01)

B62D 25/04 (2006.01)

B62D 25/08 (2006.01)

54 **Estructura de carrocería de vehículo en la zona de un montante A y un travesaño de una luna, y procedimiento de fabricación asociado**

73 Audi AG (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

86 PCT/EP2010/004218 10/07/2010

87 WO11032614 24-03-2011

96 E10732873 10-07-2010

97 EP2477877 26-06-2013

11 **ES 2422406 T3**

21 **E 10734687 (6)**

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

F03D 7/02 (2006.01)

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

73 Pintsch Bubenzer GmbH (100,0%)

74 SUGRAÑES MOLINÉ, Pedro

86 PCT/EP2010/004255 13/07/2010

87 WO11006636 15-09-2011

96 E10734687 13-07-2010

97 EP2454476 24-04-2013

11 **ES 2422407 T3**

21 **E 10747845 (5)**

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



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

Boletín España 16/09/2013 - 20/09/2013

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
E 04762855 ES	EQUIPO PARA SER MONTADO EN EL BUJE DE UNA TURBINA EOLICA Y PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE UNA TURBINA EOLICA UTILIZANDO TAL EQUIPO	Vestas Wind Systems A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B66C 023/00002, B66C 023/00018, B66C 023/00020, F03D 001/00000			CL
E 08104136 ES	COJINETE DE PASO PARA PALAS DE ROTOR DE TURBINA EOLICA	Siemens Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 011/00000, F16C 019/00018, F16C 033/00058, F16C 033/00060			CL
E 09010464 ES	METODO PARA FABRICAR AL MENOS UN COMPONENTE DE UNA PALA DE UNA TURBINA EOLICA	Siemens Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B29C 031/00000, B29C 070/00020, B29C 070/00038, B29C 070/00054, F03D 001/00006			CL
E 09010467 ES	ESTRUCTURA DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA Y METODO PARA PRODUCIR LA ESTRUCTURA DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA	Siemens Aktiengesellschaft (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	B32B 005/00002, F03D 001/00006			CL
Total expedientes:	4						

51 **F23Q 2/00** (2006.01)

54 **Encendedor multimodo**

73 BIC CORPORATION (100,0%)

74 VEIGA SERRANO, Mikel

86 PCT/US2004/008339 17/03/2004

87 WO04083727 30-09-2004

96 E04757628 17-03-2004

97 EP1616130 17-07-2013

11 **ES 2423430 T3**

21 **E 04762855 (7)**

51 **B66C 23/02** (2006.01)

B66C 23/18 (2006.01)

B66C 23/20 (2006.01)

F03D 1/00 (2006.01)

54 **Equipo para ser montado en el buje de una turbina eólica y procedimiento para realizar el mantenimiento de una turbina eólica utilizando tal equipo**

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

74 ARIAS SANZ, Juan

86 PCT/DK2004/000635 18/09/2004

87 WO05031159 07-04-2005

96 E04762855 18-09-2004

97 EP1668244 05-06-2013

11 **ES 2423490 T3**

21 **E 04783362 (9)**

51 **B67B 7/64** (2006.01)

F16K 15/20 (2006.01)

54 **Válvula de inflado con asistencia neumática**

73 HALKEY-ROBERTS CORPORATION (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

86 PCT/US2004/029078 08/09/2004

87 WO05026594 24-03-2005

96 E04783362 08-09-2004

97 EP1663845 22-05-2013

11 **ES 2423491 T3**

21 **E 04810752 (8)**

51 **H04L 29/06** (2006.01)

G06F 21/00 (2013.01)

11 **ES 2423030 T3**

21 **E 08011051 (3)**

51 **B23K 9/32** (2006.01)

B08B 9/00 (2006.01)

B08B 7/02 (2006.01)

B08B 5/02 (2006.01)

54 **Procedimiento y aparato para el mantenimiento automático de un cabezal de soplete de soldadura**

73 Henkel AG & Co. KGaA (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E08011051 18-06-2008

97 EP2135700 22-05-2013

11 **ES 2423031 T3**

21 **E 08016193 (8)**

51 **B44C 5/04** (2006.01)

B44C 1/24 (2006.01)

B41M 1/24 (2006.01)

B41M 1/38 (2006.01)

54 **Preparación de un conjunto de rodillos para producir diseños decorativos en la superficie de un material derivado de la madera**

73 Flooring Technologies Ltd. (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E08016193 15-09-2008

97 EP2036741 05-06-2013

11 **ES 2423032 T3**

21 **E 08020837 (4)**

51 **A61C 1/08** (2006.01)

54 **Pasador de fijación**

73 STRAUMANN HOLDING AG (100,0%)

74 CURELL AGUILÁ, Mireia

96 E08020837 01-12-2008

97 EP2191785 22-05-2013

11 **ES 2423033 T3**

21 **E 08104136 (0)**

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

F03D 7/02 (2006.01)

F16C 33/60 (2006.01)

F16C 33/58 (2006.01)

F16C 19/18 (2006.01)

54 **Cojinete de paso para palas de rotor de turbina eólica**

73 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

96 E08104136 28-05-2008

97 EP2045464 03-07-2013

11 **ES 2423105 T3**

21 **E 08160299 (7)**

51 **G10D 13/02** (2006.01)

54 **El instrumento musical pan-G**

73 The Government of Trinidad and Tobago The Permanent Secretary Ministry of The Attorney General (100,0%)

74 IZQUIERDO FACES, José

96 E08160299 11-07-2008

97 EP2015287 23-01-2013

11 **ES 2423015 T3**

21 **E 08160797 (0)**

51 **G09G 3/34** (2006.01)

G09G 3/36 (2006.01)

54 **Ajuste automático de retroiluminación y luminosidad de píxeles en paneles de visualización**

73 VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET A.S. (100,0%)

74 ARPE FERNÁNDEZ, Manuel

96 E08160797 21-07-2008

97 EP2028640 24-04-2013

11 **ES 2423016 T3**

21 **E 08171220 (0)**

51 **A61K 8/898** (2006.01)

A61Q 5/06 (2006.01)

54 **Procedimiento de tratamiento de fibras capilares por medio de polisiloxano-poliurea**

73 L'ORÉAL (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E08171220 10-12-2008

97 EP2074986 15-05-2013

- 51 **C12N 15/82** (2006.01)
C07K 14/405 (2006.01)
- 54 **Plantas que tienen un aumento de características relacionadas con el rendimiento y un método para elaboración de las mismas**
- 73 CROPDESIGN N.V. (100,0%)
- 74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
- 86 PCT/EP2008/065947 21/11/2008
- 87 WO09065912 28-05-2009
- 96 E08851200 21-11-2008
- 97 EP2225378 08-05-2013
-

- 11 **ES 2423183 T3**
- 21 **E 08862057 (0)**
- 51 **H01P 5/12** (2006.01)
H03F 3/60 (2006.01)
- 54 **Dispositivo de ampliación de la potencia radial con compensación de dispersión de fase de los canales de amplificación**
- 73 THALES (100,0%)
- 74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario
- 86 PCT/EP2008/067546 15/12/2008
- 87 WO09077501 25-06-2009
- 96 E08862057 15-12-2008
- 97 EP2223377 29-05-2013
-

- 11 **ES 2423184 T3**
- 21 **E 09002562 (8)**
- 51 **B63G 8/08** (2006.01)
B63H 21/17 (2006.01)
- 54 **Submarino**
- 73 ThyssenKrupp Marine Systems GmbH (100,0%)
- 74 LEHMANN NOVO, María Isabel
- 96 E09002562 24-02-2009
- 97 EP2106998 22-05-2013
-

- 11 **ES 2423185 T3**
- 21 **E 09010464 (7)**
- 51 **B29C 70/38** (2006.01)
F03D 1/06 (2006.01)
B29C 70/20 (2006.01)
B29C 70/54 (2006.01)
-

B29C 31/00 (2006.01)

54 **Método para fabricar al menos un componente de una pala de una turbina eólica**

73 Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

96 E09010464 13-08-2009

97 EP2283995 03-07-2013

11 **ES 2423186 T3**

21 **E 09010467 (0)**

51 **B32B 5/02** (2006.01)

F03D 1/06 (2006.01)

54 **Estructura de plástico reforzado con fibra y método para producir la estructura de plástico reforzado con fibra**

73 Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

96 E09010467 20-08-2009

97 EP2295235 03-07-2013

11 **ES 2423187 T3**

21 **E 09164288 (4)**

51 **C09J 153/02** (2006.01)

C08F 8/00 (2006.01)

C08L 53/02 (2006.01)

54 **Composición adhesiva para cintas autoadhesivas reversibles estables a rayos UV**

73 TESA SE (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E09164288 01-07-2009

97 EP2147960 19-06-2013

11 **ES 2423188 T3**

21 **E 09171313 (1)**

51 **F15B 19/00** (2006.01)

F15B 20/00 (2006.01)

F01D 21/18 (2006.01)

F01D 21/20 (2006.01)

54 **Unidad de liberación hidráulica para una unidad de válvula en una instalación de máquina motriz, en particular para una válvula de cierre rápido de una instalación de turbina**

73 ALSTOM TECHNOLOGY LTD (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E09171313 25-09-2009

97 EP2172656 24-04-2013

B29C 31/00 (2006.01)

54 **Método para fabricar al menos un componente de una pala de una turbina eólica**

73 Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

96 E09010464 13-08-2009

97 EP2283995 03-07-2013

11 **ES 2423186 T3**

21 **E 09010467 (0)**

51 **B32B 5/02** (2006.01)

F03D 1/06 (2006.01)

54 **Estructura de plástico reforzado con fibra y método para producir la estructura de plástico reforzado con fibra**

73 Siemens Aktiengesellschaft (100,0%)

74 ZUAZO ARALUZE, Alexander

96 E09010467 20-08-2009

97 EP2295235 03-07-2013

11 **ES 2423187 T3**

21 **E 09164288 (4)**

51 **C09J 153/02** (2006.01)

C08F 8/00 (2006.01)

C08L 53/02 (2006.01)

54 **Composición adhesiva para cintas autoadhesivas reversibles estables a rayos UV**

73 TESA SE (100,0%)

74 ISERN JARA, Jorge

96 E09164288 01-07-2009

97 EP2147960 19-06-2013

11 **ES 2423188 T3**

21 **E 09171313 (1)**

51 **F15B 19/00** (2006.01)

F15B 20/00 (2006.01)

F01D 21/18 (2006.01)

F01D 21/20 (2006.01)

54 **Unidad de liberación hidráulica para una unidad de válvula en una instalación de máquina motriz, en particular para una válvula de cierre rápido de una instalación de turbina**

73 ALSTOM TECHNOLOGY LTD (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

96 E09171313 25-09-2009

97 EP2172656 24-04-2013



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

Boletín España 23/09/2013 - 27/09/2013

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
U 201201037 ES	ACUMULADOR ENERGETICA HELICOIDAL	Gascón Merino, Pablo (100, 0%)	Solicitud de registro	F03D 009/00002			CL
E 08005547 ES	PROCEDIMIENTO PARA PONER EN MARCHA UNA INSTALACION DE ENERGIA EOLICA TRAS UNA PAUSA OPERATIVA E INSTALACION DE ENERGIA EOLICA QUE PUEDE IMPLEMENTAR EL PROCEDIMIENTO	Nordex Energy GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 009/00000, F03D 011/00000, F16H 035/00010			CL
E 10173800 ES	SISTEMA DE GUIÑADA PARA UNA GONDOLA DE UNA TURBINA EOLICA Y TURBINA EOLICA	Vestas Wind Systems A/s (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002			CL
Total expedientes:	3						

TRAMITACIÓN

HASTA LA PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)

DEFECTOS EN EL EXAMEN FORMAL, TÉCNICO Y DE MODALIDAD (ART. 42.3 RP)

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

21 U 201300630 (6)

22 10-07-2013

21 U 201300645 (4)

22 03-07-2013

CONTINUACIÓN DE PROCEDIMIENTO Y PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 148.4 LP)

Conforme al art. 44 del Reglamento de Ejecución de la Ley de Patentes (RD 2245/1986), se notifica a los interesados la resolución favorable a la continuación del procedimiento y se pone a disposición del público las solicitudes de modelos de utilidad que a continuación se mencionan. Cualquier persona, física o jurídica, con interés legítimo podrá oponerse a la protección solicitada en el plazo de dos meses a partir de la presente publicación (art. 45 del mencionado Reglamento).

11 ES 1090131 U

21 U 201201037 (7)

22 12-11-2012

51 F03D 9/02 (2006.01)

54 Acumulador energética helicoidal

71 GASCON MERINO, Pablo (100,0%)

- 57**
1. Acumulador Energético Helicoidal, del tipo soporte de generador eólico y otros, caracterizado porque está formado por una cimentación (1) sobre la que se construye la torre (2) y en cuyo interior se integran los componentes de acumulación (3.4) y montaje autónomo (3.7).
 2. Acumulador Energético Helicoidal según reivindicación 1, caracterizado porque la torre generada es cilíndrica y la recorre un raíl helicoidal (2.2) a modo de rosca.
 3. Acumulador Energético Helicoidal según reivindicación 1 y 2, caracterizado porque la plataforma (3) y colector de potencia (4) recorren la vertical de la torre (2) por el raíl helicoidal (2.2).
 4. Acumulador Energético Helicoidal según reivindicación 1 y 2, caracterizado porque la estructura de la torre (2.1) está dividida en secciones de dovola idénticas, salvo los anillos de los extremos que regulan su longitud para un cierre plano.
 5. Acumulador Energético Helicoidal según reivindicación 1 y 4, caracterizado porque la unión de los módulos se complementa por medio de los conectores (2.3).
 6. Acumulador Energético Helicoidal según reivindicación 1, 2, 3 y 4, caracterizado porque el montaje de la torre (2) se realiza desde la plataforma (3) con el acople de los elementos auxiliares (3.7) de izado.
 7. Acumulador Energético Helicoidal según reivindicación 1 y 4, caracterizado porque la cúpula (7) dispone de un carrete de adaptación a la nacelle.
 8. Acumulador Energético Helicoidal según reivindicación 1, 3 y 7, caracterizado porque el colector de nacelle permite el giro

continuo durante la orientación de la nacelle.

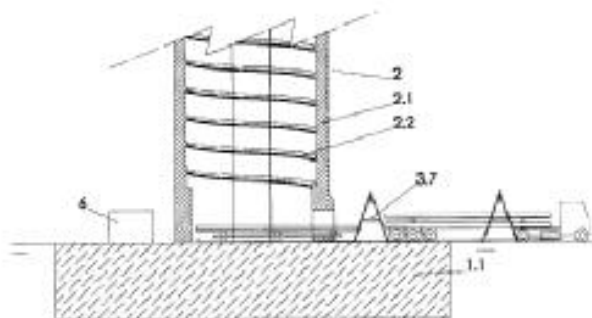


Figura 1.1

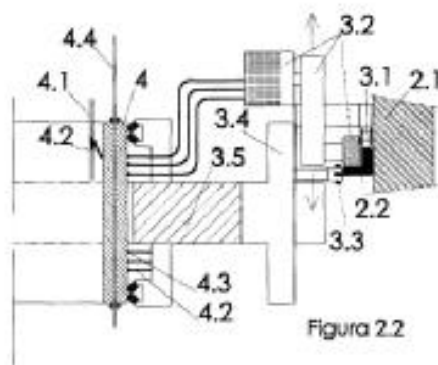


Figura 2.2

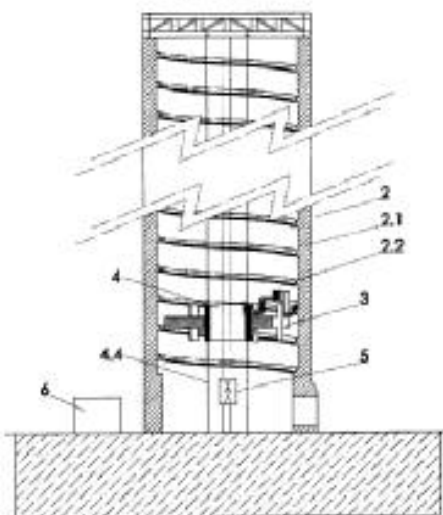


Figura 2.1

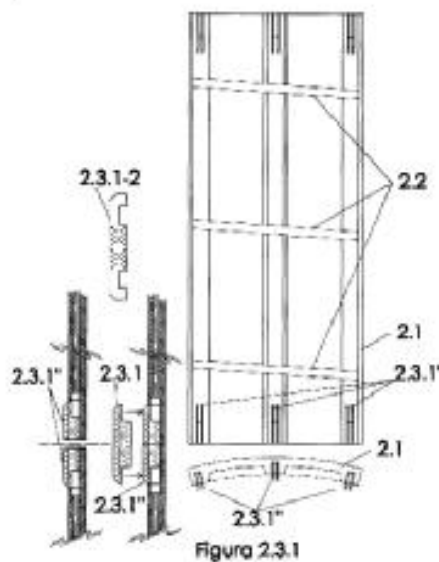


Figura 2.3.1

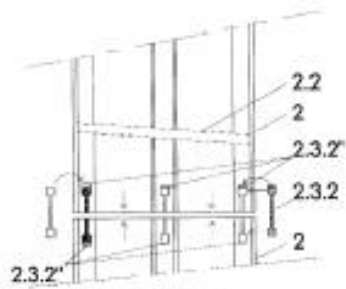


Figura 2.3.2

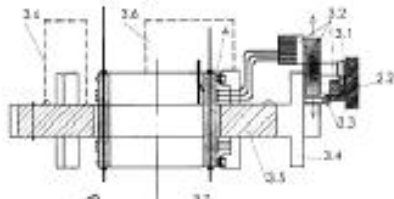


Figura 3

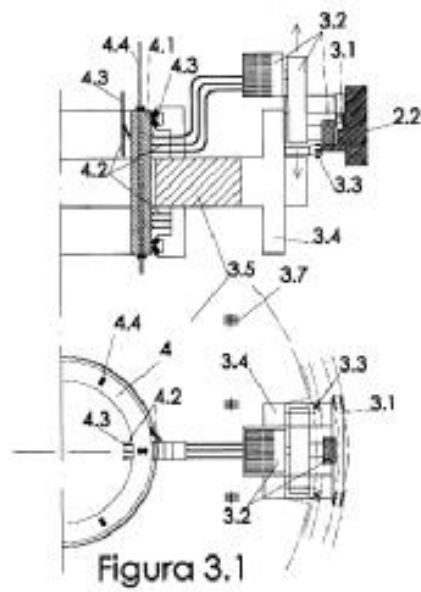


Figura 3.1

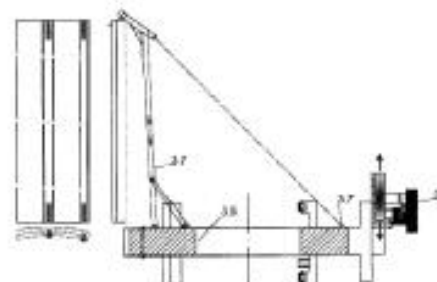


Figura 3.2

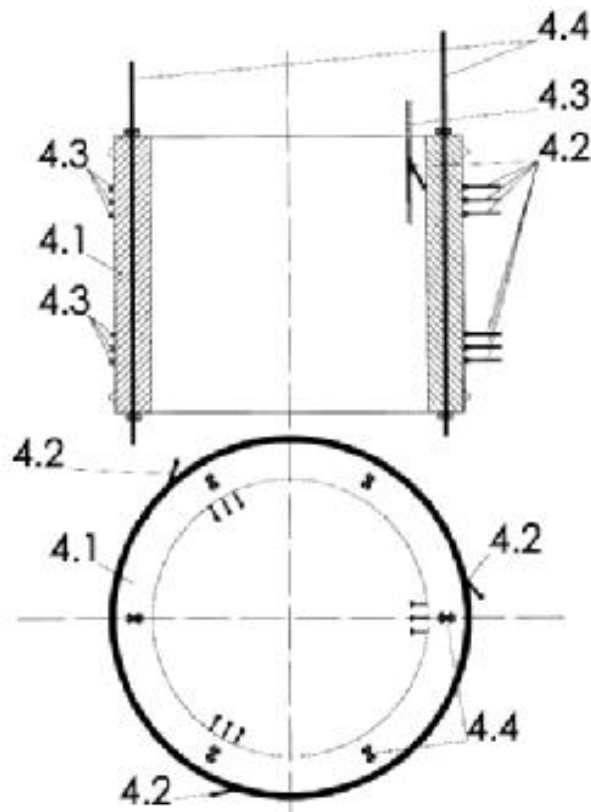
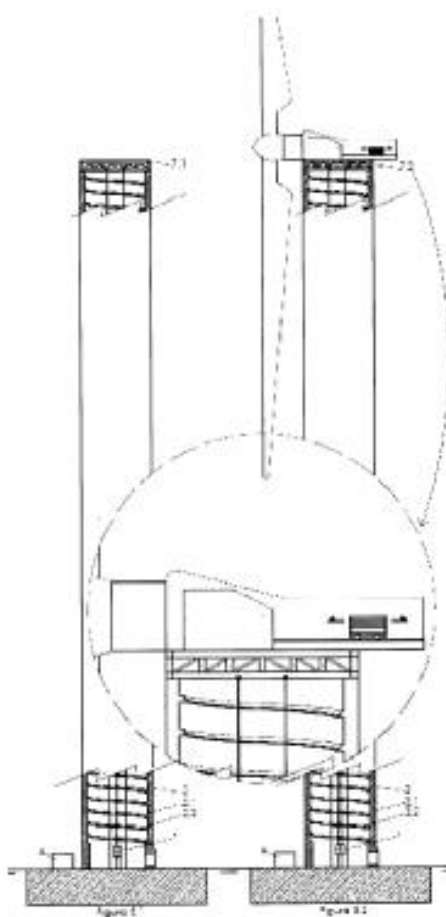


Figura 4



11 ES 1090156 U

21 U 201300251 (3)

22 18-03-2013

51 B62J 6/20 (2006.01)

B62J 27/00 (2006.01)

54 Distanciator telescópico de seguridad para bicicletas

71 MELGAR GAMARRO , Rafaél (100,0%)

57 1. Distanciator telescópico de seguridad para bicicletas, caracterizado porque su colocación se realiza mediante unos tubos semicirculares (1) anclados a la base de sillín de la bicicleta (2). Esta parte del aparato se extiende con 2 barras hacia atrás ocupando la longitud del sillín hasta sobresalir por la parte trasera del mismo (3) desembocando en la varilla telescópica (4) que se encuentra de forma perpendicular a las barras (3). Esta varilla telescópica (4) es plegable y desplegable, teniendo en su extremo izquierdo un dispositivo con una luz intermitente roja (5) que se activa con un botón que se encuentra en el mismo dispositivo.

Cuando desplaguemos la varilla telescópica (4), junto con el dispositivo de luz (5) conseguimos una distancia de 1 metro.

2. Distanciator telescópico de seguridad para bicicletas según la reivindicación 1 caracterizado por tener en su extremo izquierdo un dispositivo de luz roja intermitente (5). Podrá llevar elementos reflectantes.

3. Distanciator telescópico de seguridad para bicicletas según las reivindicaciones 1 y 2 caracterizado por la colocación del aparato (1) en la base del sillín (2) mediante unas bridas o con abrazaderas, pudiendo ser el anclaje de forma fija o temporal.

4. Distanciator telescópico de seguridad para bicicletas según las reivindicaciones 1, 2 y 3 caracterizado por su material resistente pero flexible y maleable.

Los materiales podrán ser de fibra de carbono, de aluminio o de cualquier otra aleación que tenga las mismas cualidades.

96 E07847693 03-12-2007

97 EP2121235 26-06-2013

11 **ES 2423954 T3**

21 **E 07849601 (5)**

51 **B67D 7/14** (2010.01)

B67D 7/34 (2010.01)

B67D 7/42 (2010.01)

54 **Lector de etiquetas de identificación de vehículos**

73 Petratec International Ltd. (100,0%)

74 VALLEJO LÓPEZ, Juan Pedro

86 PCT/IL2007/001575 19/12/2007

87 WO08090539 31-07-2008

96 E07849601 19-12-2007

97 EP2114817 01-05-2013

11 **ES 2423955 T3**

21 **E 07870308 (9)**

51 **B60R 13/08** (2006.01)

54 **Panel de protección acústica para vehículo automotriz que comprende una capa de sellado impregnada**

73 CENTRE D'ÉTUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA) (100,0%)

74 LAZCANO GAINZA, Jesús

86 PCT/FR2007/001902 20/11/2007

87 WO08096049 14-08-2008

96 E07870308 20-11-2007

97 EP2114728 01-05-2013

11 **ES 2423903 T3**

21 **E 08005547 (8)**

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

F03D 9/00 (2006.01)

F16H 35/10 (2006.01)

F03D 7/02 (2006.01)

54 **Procedimiento para poner en marcha una instalación de energía eólica tras una pausa operativa e instalación de energía eólica que puede implementar el procedimiento**

73 NORDEX ENERGY GMBH (100,0%)

74 ROEB DÍAZ-ÁLVAREZ, María

96 E08005547 25-03-2008

97 EP2009282 12-06-2013

11 **ES 2423927 T3**

21 **E 08008504 (6)**

51 **A47J 37/07** (2006.01)

54 **Rejilla de cocinar distribuidora de calor con estructura de control de grasa para parrilla barbacoa**

73 WEBER-STEPHEN PRODUCTS CO. (100,0%)

74 DE PABLOS RIBA, Julio

96 E08008504 12-12-2003

97 EP1958553 22-05-2013

11 **ES 2423964 T3**

21 **E 08162539 (4)**

51 **H01H 77/10** (2006.01)

54 **Disyuntor con articulación de liberación automática**

73 LS INDUSTRIAL SYSTEMS CO., LTD (100,0%)

74 IZQUIERDO FACES, José

96 E08162539 18-08-2008

97 EP2028671 08-05-2013

11 **ES 2423956 T3**

21 **E 08169011 (7)**

51 **A61M 15/00** (2006.01)

A61J 1/00 (2006.01)

A61J 1/06 (2006.01)

B65D 1/09 (2006.01)

54 **Ampolla desechable para un dispositivo para la generación de aerosoles**

73 PARI PHARMA GMBH (100,0%)

74 FÚSTER OLAGUIBEL, Gustavo Nicolás

96 E08169011 13-11-2008

97 EP2062608 01-05-2013

11 **ES 2423928 T3**

21 **E 08290253 (7)**

51 **B05B 11/00** (2006.01)

54 **Bomba de distribución de un líquido contenido en una botella**

73 REXAM DISPENSING SMT (100,0%)

74 TEMIÑO CENICEROS, Ignacio

96 E08290253 17-03-2008

97 EP1980332 08-05-2013

54 **Un método para montar una manija de tipo falleba en una puerta o ventana y la manija de tipo falleba**

73 GSG INTERNATIONAL S.P.A. (100,0%)

74 CASTELLO FERRER, María Isabel

96 E10156834 18-03-2010

97 EP2236706 15-05-2013

11 **ES 2423799 T3**

21 **E 10173800 (3)**

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

54 **Sistema de guiñada para una góndola de una turbina eólica y turbina eólica**

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

74 ARIAS SANZ, Juan

96 E10173800 24-08-2010

97 EP2290230 12-06-2013

11 **ES 2423800 T3**

21 **E 10180709 (7)**

51 **A61K 31/4439** (2006.01)

A61P 31/00 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 1/00 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 11/06 (2006.01)

A61P 5/50 (2006.01)

A61P 7/00 (2006.01)

A61P 17/00 (2006.01)

A61P 27/00 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)

A61P 9/00 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61K 39/00 (2006.01)

54 **Uso de compuestos orgánicos para la inmunopotenciación**

74 IZQUIERDO FACES, José

96 E10180709 29-03-2004

97 EP2258365 29-05-2013

11 **ES 2423801 T3**

21 **E 10195053 (3)**

51 **H02K 15/00** (2006.01)

H02K 3/47 (2006.01)

H02K 3/04 (2006.01)

54 **Motor síncrono con imanes permanentes**

73 INFRANOR HOLDING S.A. (100,0%)
