

BOLETIN DE VIGILANCIA DE INVENCIONES **ENERGÍA EÓLICA**

Introducción



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

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

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

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

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

Objetivo

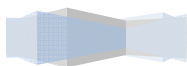
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

Alcance

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

Por tanto contempla publicaciones de:

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



Criterios de Búsqueda.

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

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

ENERGÍA EÓLICA (F03D)

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

F03D MOTORES DE VIENTO

Nota(s)

En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:

- F03D
- "motor de viento" designa a un mecanismo para transformar la energía del viento natural en potencia mecánica útil y la transmisión de esta potencia a su punto de utilización;
 - "rotor" designa a aquellas piezas de un motor de viento en contacto con el viento, y el órgano rotativo que las soporta;
 - "eje de rotación" designa el eje de rotación del rotor.

F03D 1/00 Motores de viento con el eje de rotación dispuesto sustancialmente en la dirección del viento (control [F03D 7/00](#))

F03D 1/02 · implicando varios rotores implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej.

F03D 1/04 · mediante conjuntos de álabes o canales directores ([F03D 1/02](#) tiene prioridad)

F03D 1/06 · Rotores

F03D 3/00 Motores de viento con un eje de rotación colocado sensiblemente en ángulo recto con la dirección del viento (control [F03D 7/00](#))

F03D 3/02	· implicando varios rotores implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej.
F03D 3/04	· mediante conjuntos de álabes o canales directores (F03D 3/02 tiene prioridad)
F03D 3/06	· Rotores
F03D 5/00	Otros motores de viento (control F03D 7/00) estando fijadas las piezas en contacto con el viento a cadenas
F03D 5/02	· sin fin o a un dispositivo similar
F03D 5/04	· estando fijadas las piezas en contacto con el viento a carrillos que se desplazan sobre vías o dispositivos similares
F03D 5/06	· quedando oscilantes las piezas en contacto con el viento y sin girar
F03D 7/00	Control de los motores de viento
F03D 7/02	· teniendo los motores de viento el eje de rotación sensiblemente colocado en la dirección del viento
F03D 7/04	· · Regulación, es decir, control automático
F03D 7/06	· teniendo los motores de viento el eje de rotación sensiblemente colocado en ángulo recto respecto de la dirección del viento
F03D 9/00	Adaptaciones de los motores de viento para usos especiales; Combinación de los motores de viento con los aparatos que ellos accionan (si predominan los aspectos de los aparatos, véase las clases apropiadas para los aparatos considerados)
F03D 9/02	· almacenando el aparato energía
F03D 11/00	Detalles, partes constitutivas o accesorios no cubiertos por, o con un interés distinto que, los otros grupos de esta subclase
F03D 11/02	· Transmisión de la potencia, p. ej. utilizando álabes de aspiración huecos
F03D 11/04	· Estructuras de montaje

Tal y como se mencionaba en la introducción estos criterios de búsqueda son totalmente personalizables.

Presentación de la información

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

- el **número de expediente** al que se hace mención,
- la denominación o **título de la invención**,
- quien es el titular o **titulares** y
- el **acto publicado** en concreto.

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

Filtros: Cliente (Igual a): "10318 | OBRATUR, S.A.".

Boletín Español 02/01/2012 - 05/01/2012

Cliente 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA

Clasificaciones: F03D

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 200802915 ES	EXTENSOR DE RAIZ DE PALA PARA UN AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00006			CL
P 200802915 ES	EXTENSOR DE RAIZ DE PALA PARA UN AEROGENERADOR.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Solicitud de registro	F03D 001/00006			CL
E 08101578 ES	PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA UN GENERADOR SUPERCONDUCTOR ACCIONADO POR UNA TURBINA EOLICA.	General Electric Company	Mención traducción protección definitiva	F03D 009/00000, H02K 055/00002			CL
Total expedientes:	3						

PUBLICACION DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA (ART. 34.5 LP)

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

11 ES 2371400 A1

21 P 200800515 (1)

71 ROBERTO BARTLOME LLAGUNO

74 Maria Antonia Ezcurra Zufia

11 ES 2371401 A1

21 P 200801928 (4)

71 AIRBUS OPERATIONS, S.L.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 ES 2371402 A1

21 P 200802716 (3)

71 GEOFOTÓN SOLUCIONES SOSTENIBLES, S.L.

74 Juan Arias Sanz

11 ES 2371403 A1

21 P 200802915 (8)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

11 ES 2371418 A1

21 P 200900822 (7)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

11 ES 2371426 A1

21 P 200901027 (2)

71 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

74 Juan Arias Sanz

11 ES 2371428 A1

21 P 200901600 (9)

71 INNOVACIONES CERAMICAS EDIAM, S.L.

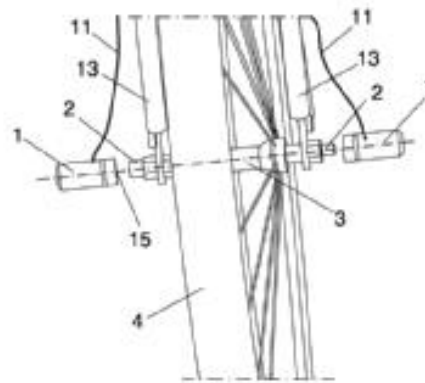


FIG. 1

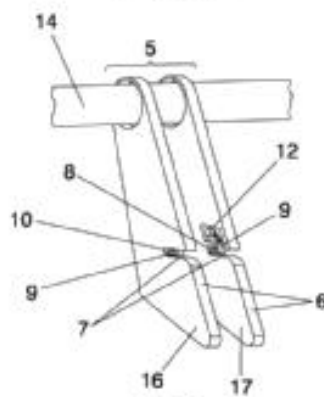


FIG. 2

11 ES 2371403 A1

21 P 200802915 (8)

22 16-10-2008

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 EXTENSOR DE RAÍZ DE PALA PARA UN AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 El objeto de la invención es un extensor de la raíz de la pala para un aerogenerador el cual está montado entre la raíz de la pala y un buje fijado a la góndola del aerogenerador. El extensor está constituido por un cilindro hueco corrugado y, opcionalmente, una o dos bridas terminales provistas de agujeros para la incorporación de unos pernos prisioneros que comprimen el extensor de la raíz de la pala entre la pala y el buje.

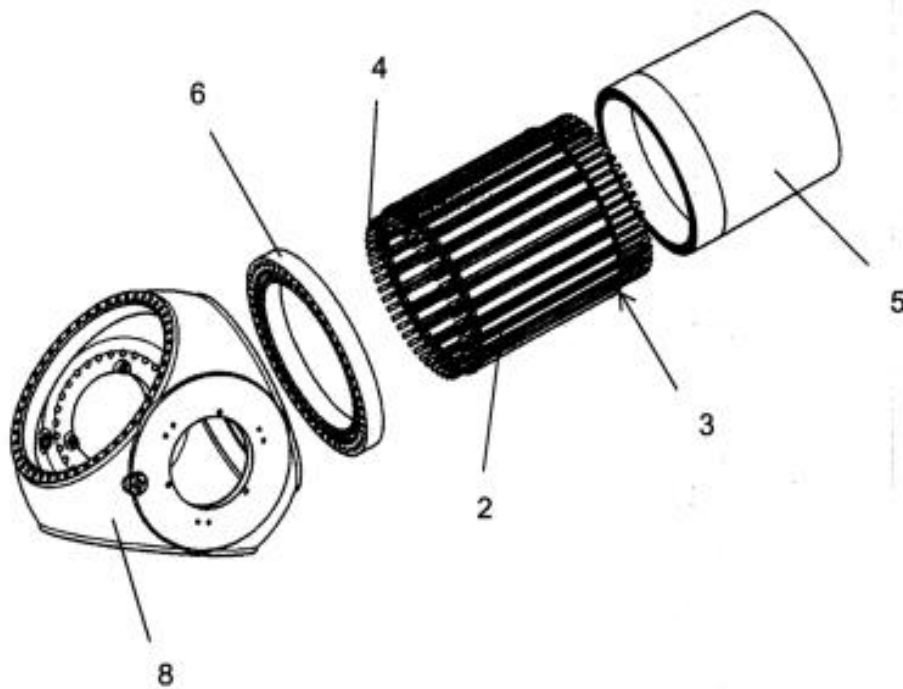


Fig. 2

11 ES 2371418 A1

21 P 200900822 (7)

22 19-03-2009

51 F24C 7/08 (2006.01)

A47L 15/42 (2006.01)

54 PANTALLA FRONTAL PARA UN ELECTRODOMÉSTICO.

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

57 Pantalla frontal (10) para un electrodoméstico, especialmente para un horno de cocción (1), que comprende un dispositivo de visualización de información (13), una placa de pantalla (20) que tiene una superficie frontal pantalla (22) y una cubierta (40) que cubre al menos en parte la superficie frontal pantalla y que tiene una ventana (44) para visualizar el dispositivo de visualización de información.

Para evitar el escalón que se produce entre la superficie frontal cubierta (42) y la superficie frontal pantalla (22) y facilitar la limpieza de la pantalla frontal, se dispone entre la placa de pantalla y la cubierta en la zona de la ventana, una placa de visor (50) translúcida que tiene una zona visor (52) que se proyecta por la ventana hacia fuera quedando su superficie enrasada con la superficie de la cubierta.

PUBLICACION DEL INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA (ART. 34.5 LP)

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

11 ES 2371400 A1

21 P 200800515 (1)

71 ROBERTO BARTLOME LLAGUNO

74 Maria Antonia Ezcurra Zufia

11 ES 2371401 A1

21 P 200801928 (4)

71 AIRBUS OPERATIONS, S.L.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

11 ES 2371402 A1

21 P 200802716 (3)

71 GEOFOTÓN SOLUCIONES SOSTENIBLES, S.L.

74 Juan Arias Sanz

11 ES 2371403 A1

21 P 200802915 (8)

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

11 ES 2371418 A1

21 P 200900822 (7)

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

11 ES 2371426 A1

21 P 200901027 (2)

71 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

74 Juan Arias Sanz

11 ES 2371428 A1

21 P 200901600 (9)

71 INNOVACIONES CERAMICAS EDIAM, S.L.

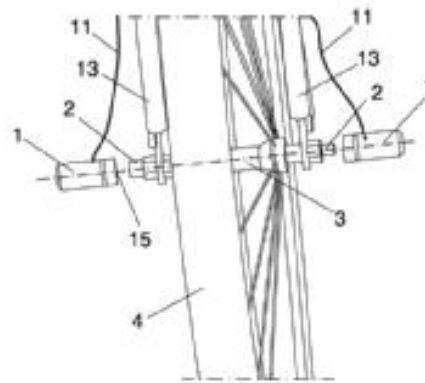


FIG. 1

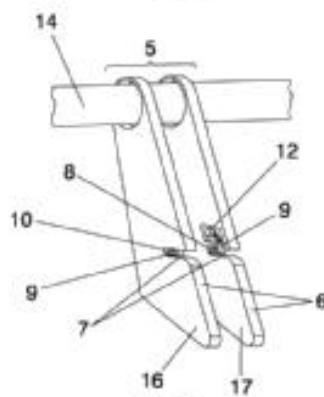


FIG. 2

11 ES 2371403 A1

21 P 200802915 (8)

22 16-10-2008

51 F03D 1/06 (2006.01)

54 EXTENSOR DE RAÍZ DE PALA PARA UN AEROGENERADOR.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY S.L.

57 El objeto de la invención es un extensor de la raíz de la pala para un aerogenerador el cual está montado entre la raíz de la pala y un buje fijado a la góndola del aerogenerador. El extensor está constituido por un cilindro hueco corrugado y, opcionalmente, una o dos bridas terminales provistas de agujeros para la incorporación de unos pernos prisioneros que comprimen el extensor de la raíz de la pala entre la pala y el buje.

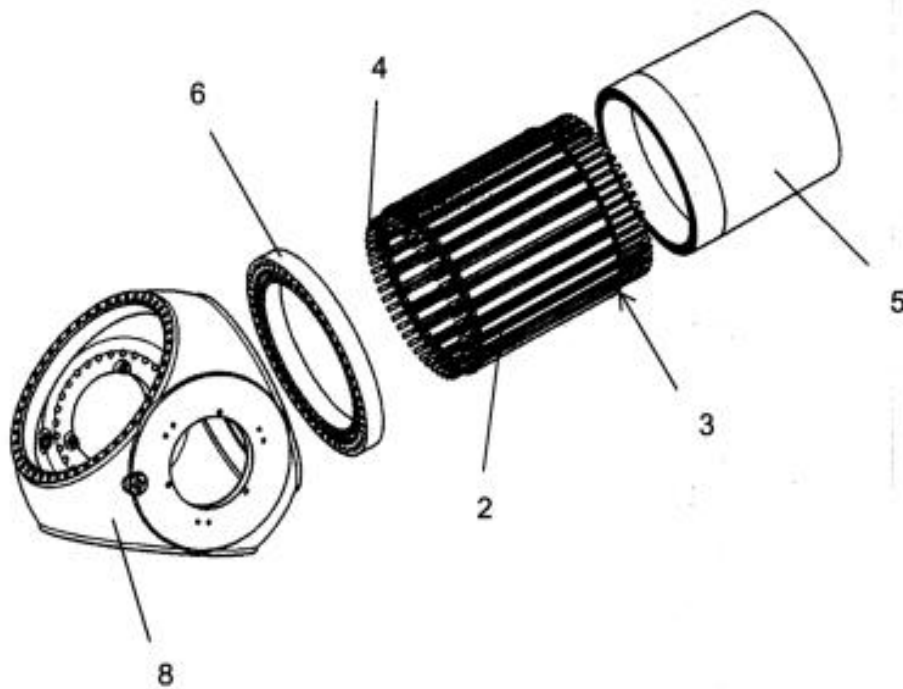


Fig. 2

11 ES 2371418 A1

21 P 200900822 (7)

22 19-03-2009

51 F24C 7/08 (2006.01)

A47L 15/42 (2006.01)

54 PANTALLA FRONTAL PARA UN ELECTRODOMÉSTICO.

71 BSH ELECTRODOMÉSTICOS ESPAÑA, S.A.

57 Pantalla frontal (10) para un electrodoméstico, especialmente para un horno de cocción (1), que comprende un dispositivo de visualización de información (13), una placa de pantalla (20) que tiene una superficie frontal pantalla (22) y una cubierta (40) que cubre al menos en parte la superficie frontal pantalla y que tiene una ventana (44) para visualizar el dispositivo de visualización de información.

Para evitar el escalón que se produce entre la superficie frontal cubierta (42) y la superficie frontal pantalla (22) y facilitar la limpieza de la pantalla frontal, se dispone entre la placa de pantalla y la cubierta en la zona de la ventana, una placa de visor (50) translúcida que tiene una zona visor (52) que se proyecta por la ventana hacia fuera quedando su superficie enrasada con la superficie de la cubierta.

21 **E 08000348 (6)**

51 **F26B 11/02** (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA EL SECADO CONTINUO DE PRODUCTO A GRANEL, EN PARTICULAR DE FIBRAS DE MADERA Y/O VIRUTAS DE MADERA.**

73 DOUGLAS TECHNICAL LIMITED

74 Xavier Fàbrega Sabaté

96 E08000348 10-01-2008

97 EP2078911 17-08-2011

11 **ES 2371579 T3**

21 **E 08101578 (6)**

51 **H02K 55/02** (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO Y APARATO PARA UN GENERADOR SUPERCONDUCTOR ACCIONADO POR UNA TURBINA EÓLICA.**

73 GENERAL ELECTRIC COMPANY

74 Mario Carpintero López

96 E08101578 13-02-2008

97 EP1959548 28-09-2011

11 **ES 2371581 T3**

21 **E 08158061 (5)**

51 **F16L 13/06** (2006.01)

F16L 23/024 (2006.01)

54 **SISTEMA DE EMPALME QUE COMPRENDE MEDIOS DE FIJACIÓN DE SEGURIDAD.**

73 TURBOMECA

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E08158061 11-06-2008

97 EP2003384 17-08-2011

11 **ES 2371583 T3**

21 **E 08165531 (8)**

51 **H04M 1/725** (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE COMUNICACIONES MÓVILES INALÁMBRICAS QUE TIENE UN CIRCUITO DE COMUNICACIONES DE CAMPO PRÓXIMO (NFC) DE ACTIVACIÓN TÁCTIL.**

73 RESEARCH IN MOTION LIMITED

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E08165531 30-09-2008

97 EP2169924 07-09-2011

11 **ES 2371584 T3**



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

Boletín Español 16/01/2012 - 20/01/2012

Cliente 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA

Clasificaciones: F03D

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 200900291 ES	SISTEMA DE CAPTACION DE RECURSOS NATURALES EN EDIFICIOS.	Yeinez Alberto Ospina Vera y otros	Informe sobre el estado de la técnica	E04D 013/00018, F03D 009/00000, H01L 031/00042			CL
P 200900291 ES	SISTEMA DE CAPTACION DE RECURSOS NATURALES EN EDIFICIOS.	Yeinez Alberto Ospina Vera y otros	Solicitud de registro	E04D 013/00018, F03D 009/00000, H01L 031/00042			CL
E 09705952 ES	PROCEDIMIENTO PARA HACER FUNCIONAR UNA TURBINA EOLICA.	Woodward Kempen GmbH	Mención traducción protección definitiva	F03D 009/00000, H02J 003/00046			CL
Total expedientes:	3						

11 **ES 2372097 A1**

21 **P 200802920 (4)**

71 TEKPLUS ENGINEERING DESING, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2372098 A1**

21 **P 200900291 (1)**

71 YEINEZ ALBERTO OSPINA VERA y otros

11 **ES 2372099 A1**

21 **P 200900489 (2)**

71 Fº JAVIER PORRAS VILA

11 **ES 2372100 A1**

21 **P 200900560 (0)**

71 PENTARED, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2372101 A1**

21 **P 200900633 (X)**

71 BANDAS Y PERFILES INGENIERÍA, S.L.L.

74 Luis Buceta Facorro

11 **ES 2372102 A1**

21 **P 200900807 (3)**

71 BARCELONA TECHNICAL CENTER S.L.

74 Elisabet Torner Lasalle

11 **ES 2372103 A1**

21 **P 200900908 (8)**

71 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

74 Juan Arias Sanz

11 **ES 2372104 A1**

21 **P 200901059 (0)**

71 FUNDACION CIDAUT

22 16-10-2008

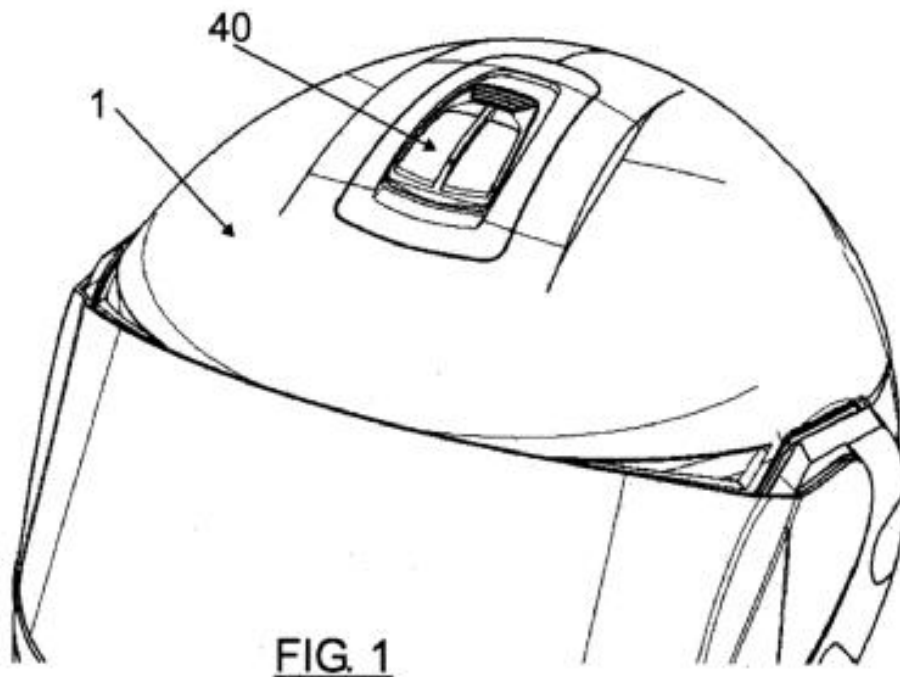
51 **A42B 3/28** (2006.01)

54 **CASCO DE SEGURIDAD PARA VEHÍCULOS A MOTOR CON DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN DE ACCIONAMIENTO SEMIAUTOMÁTICO.**

71 TEKPLUS ENGINEERING DESING, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

57 Casco de seguridad para vehículos a motor con dispositivos de ventilación de accionamiento semiautomático, del tipo de los que disponen de un cuerpo principal (1) que comprende al menos un primer dispositivo de ventilación (40) en alguna parte del cuerpo (1). El dispositivo (40) comprende un soporte (2) situado en un hueco (30) practicado en el cuerpo principal (1) del casco y fijado al mismo, una tapa (3) móvil con respecto al soporte (2) con posibilidad de deslizamiento con respecto al mismo, un amortiguador (4) colocado entre el soporte (2) y la tapa (3), un muelle (5), montado entre el soporte (2) y la tapa (3), el cual está configurado para provocar el movimiento de deslizamiento de la tapa (3) sobre el soporte (2), permitiendo así tres posiciones diferentes de la tapa (3).



11 **ES 2372098 A1**

21 **P 200900291** (1)

22 02-02-2009

51 **E04D 13/18** (2006.01)

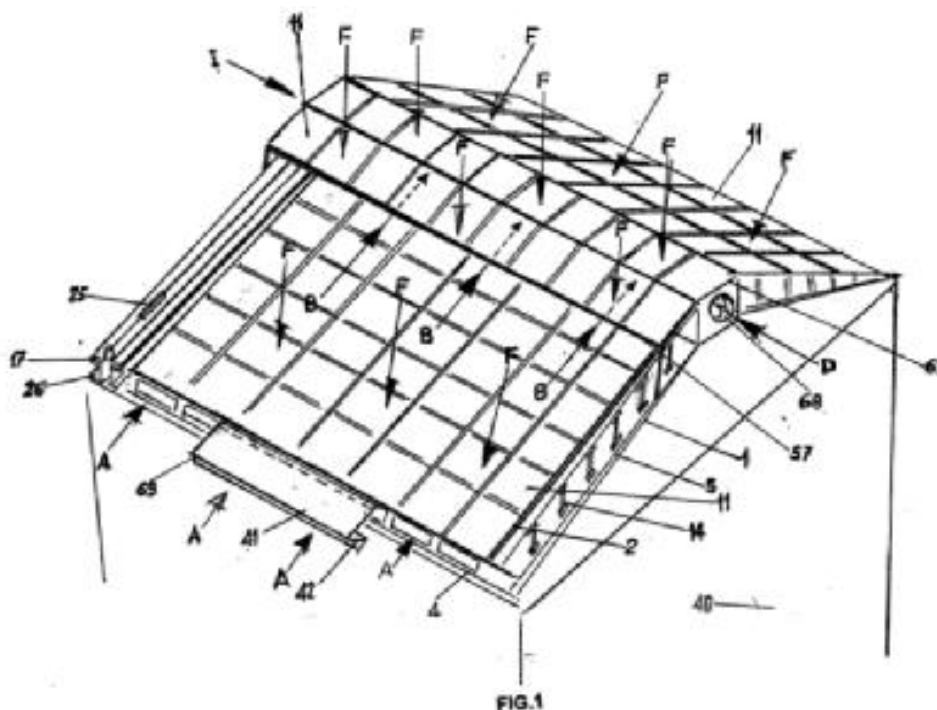
H01L 31/042 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

54 **SISTEMA DE CAPTACIÓN DE RECURSOS NATURALES EN EDIFICIOS.**

71 YEINEZ ALBERTO OSPINA VERA y otros

- 57 Sistema de captación y su transformación en energía eléctrica del calor emitido por los rayos solares cuando inciden sobre las placas solares y de las corrientes de aire procedentes del viento, cuando inciden sobre la superficie del tejado del edificio y su posterior envío al aerogenerador, para su transformación en energía eléctrica. Esta energía es para el uso de las necesidades del propio edificio o su almacenamiento a través de acumuladores. Para un mejor aprovechamiento de la captación del calor de los rayos solares y de las corrientes del aire procedente del viento, es necesario realizar un estudio previo de orientación e inclinación que debe tener la estructura del tejado, y así obtener una incidencia mayor de los rayos solares sobre las placas y de la orientación de las corrientes de aire, para lograr que el sistema de captación sea lo más óptimo posible.



11 ES 2372099 A1

21 P 200900489 (2)

22 13-02-2009

51 A63H 29/04 (2006.01)

54 COCHE DE VAIÉN CON ESPIRALES.

71 Fº JAVIER PORRAS VILA

- 57 El Coche de vaivén con espirales, es un coche de juguete de movimiento discontinuo, que tiene un engranaje que multiplica la fuerza que despliega una espiral metálica (5) situada en un eje (4). Una de ellas (5) se enrosca al eje (4) mediante la pieza (10) que le da cuerda. El engranaje multiplicador (11-22), aumentará la fuerza que se produce en el eje (4) con el despliegue de la espiral (5), y, esto, hará que la otra espiral (6) que se halla en el eje (24) de las ruedas del coche se enrosque sobre su propio eje (24) mientras el coche se mueve hacia delante. Cuando la espiral (5) anterior se haya desplegado del todo, dejará de empujar al coche, y, empezará a desplegarse la otra espiral (6), que moverá al coche, hacia el lado contrario, y, muy lentamente, debido al sentido inverso del engranaje, hasta que consiga enrosca de nuevo a la espiral (5), que poco después reiniciará el movimiento hacia delante.

11 **ES 2372097 A1**

21 **P 200802920 (4)**

71 TEKPLUS ENGINEERING DESING, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2372098 A1**

21 **P 200900291 (1)**

71 YEINEZ ALBERTO OSPINA VERA y otros

11 **ES 2372099 A1**

21 **P 200900489 (2)**

71 Fº JAVIER PORRAS VILA

11 **ES 2372100 A1**

21 **P 200900560 (0)**

71 PENTARED, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

11 **ES 2372101 A1**

21 **P 200900633 (X)**

71 BANDAS Y PERFILES INGENIERÍA, S.L.L.

74 Luis Buceta Facorro

11 **ES 2372102 A1**

21 **P 200900807 (3)**

71 BARCELONA TECHNICAL CENTER S.L.

74 Elisabet Torner Lasalle

11 **ES 2372103 A1**

21 **P 200900908 (8)**

71 UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

74 Juan Arias Sanz

11 **ES 2372104 A1**

21 **P 200901059 (0)**

71 FUNDACION CIDAUT

22 16-10-2008

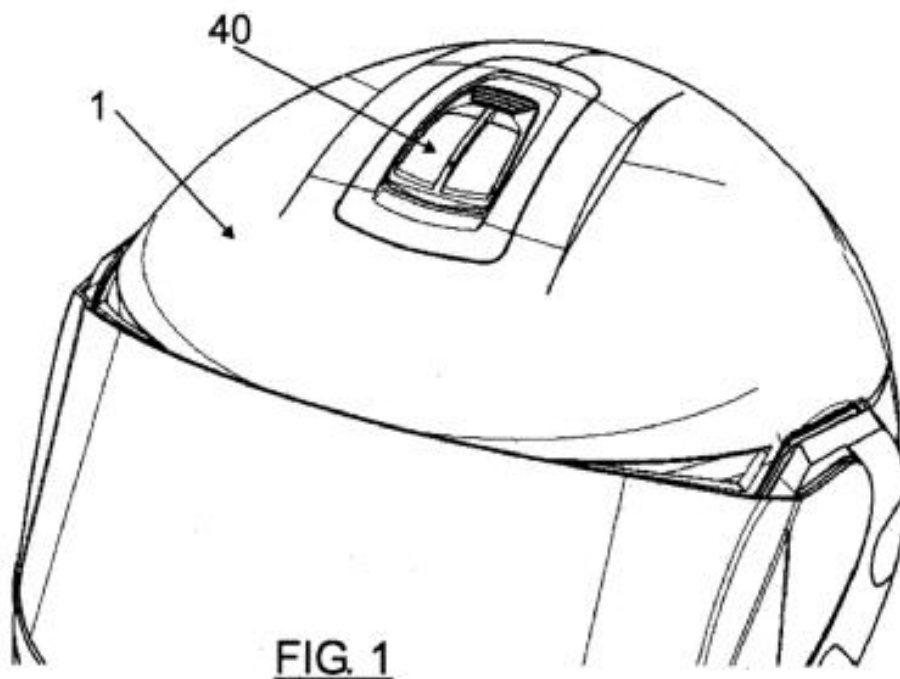
51 **A42B 3/28** (2006.01)

54 **CASCO DE SEGURIDAD PARA VEHÍCULOS A MOTOR CON DISPOSITIVOS DE VENTILACIÓN DE ACCIONAMIENTO SEMIAUTOMÁTICO.**

71 TEKPLUS ENGINEERING DESING, S.L.

74 Isabel Carvajal y Urquijo

57 Casco de seguridad para vehículos a motor con dispositivos de ventilación de accionamiento semiautomático, del tipo de los que disponen de un cuerpo principal (1) que comprende al menos un primer dispositivo de ventilación (40) en alguna parte del cuerpo (1). El dispositivo (40) comprende un soporte (2) situado en un hueco (30) practicado en el cuerpo principal (1) del casco y fijado al mismo, una tapa (3) móvil con respecto al soporte (2) con posibilidad de deslizamiento con respecto al mismo, un amortiguador (4) colocado entre el soporte (2) y la tapa (3), un muelle (5), montado entre el soporte (2) y la tapa (3), el cual está configurado para provocar el movimiento de deslizamiento de la tapa (3) sobre el soporte (2), permitiendo así tres posiciones diferentes de la tapa (3).



11 **ES 2372098 A1**

21 **P 200900291** (1)

22 02-02-2009

51 **E04D 13/18** (2006.01)

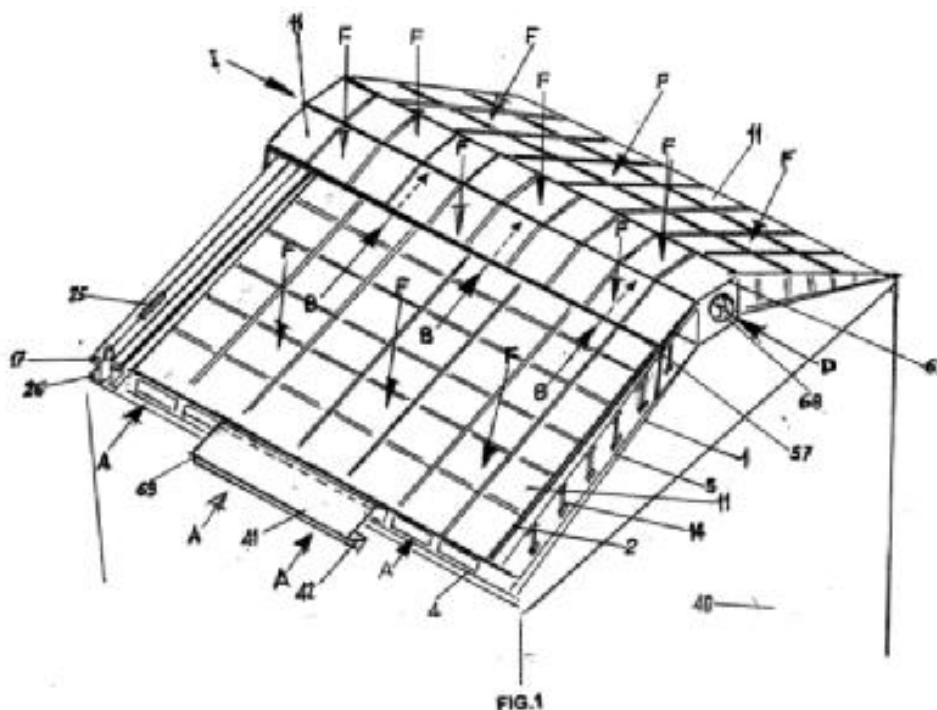
H01L 31/042 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

54 **SISTEMA DE CAPTACIÓN DE RECURSOS NATURALES EN EDIFICIOS.**

71 YEINEZ ALBERTO OSPINA VERA y otros

- 57 Sistema de captación y su transformación en energía eléctrica del calor emitido por los rayos solares cuando inciden sobre las placas solares y de las corrientes de aire procedentes del viento, cuando inciden sobre la superficie del tejado del edificio y su posterior envío al aerogenerador, para su transformación en energía eléctrica. Esta energía es para el uso de las necesidades del propio edificio o su almacenamiento a través de acumuladores. Para un mejor aprovechamiento de la captación del calor de los rayos solares y de las corrientes del aire procedente del viento, es necesario realizar un estudio previo de orientación e inclinación que debe tener la estructura del tejado, y así obtener una incidencia mayor de los rayos solares sobre las placas y de la orientación de las corrientes de aire, para lograr que el sistema de captación sea lo más óptimo posible.



11 ES 2372099 A1

21 P 200900489 (2)

22 13-02-2009

51 A63H 29/04 (2006.01)

54 COCHE DE VAIÉN CON ESPIRALES.

71 Fº JAVIER PORRAS VILA

- 57 El Coche de vaivén con espirales, es un coche de juguete de movimiento discontinuo, que tiene un engranaje que multiplica la fuerza que despliega una espiral metálica (5) situada en un eje (4). Una de ellas (5) se enrosca al eje (4) mediante la pieza (10) que le da cuerda. El engranaje multiplicador (11-22), aumentará la fuerza que se produce en el eje (4) con el despliegue de la espiral (5), y, esto, hará que la otra espiral (6) que se halla en el eje (24) de las ruedas del coche se enrosque sobre su propio eje (24) mientras el coche se mueve hacia delante. Cuando la espiral (5) anterior se haya desplegado del todo, dejará de empujar al coche, y, empezará a desplegarse la otra espiral (6), que moverá al coche, hacia el lado contrario, y, muy lentamente, debido al sentido inverso del engranaje, hasta que consiga enrosca de nuevo a la espiral (5), que poco después reiniciará el movimiento hacia delante.

96 E09160654 02-05-2006

97 EP2100509 21-09-2011

11 **ES 2372259 T3**

21 **E 09290310 (3)**

51 **G10L 21/02** (2006.01)

H04R 3/04 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO Y SISTEMA DE RECONSTITUCIÓN DE BAJAS FRECUENCIAS EN UNA SEÑAL DE AUDIO.**

73 PARROT

74 Xavier Fàbrega Sabaté

96 E09290310 29-04-2009

97 EP2113913 24-08-2011

11 **ES 2372260 T3**

21 **E 09380035 (7)**

51 **H01R 13/645** (2006.01)

54 **ENCHUFE Y CLAVIJA MEJORADOS.**

73 TYCO ELECTRONICS AMP ESPAÑA S.A.

74 Mario Carpintero López

96 E09380035 27-02-2009

97 EP2224551 05-10-2011

11 **ES 2372261 T3**

21 **E 09705952 (1)**

51 **H02J 3/46** (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO PARA HACER FUNCIONAR UNA TURBINA EÓLICA.**

73 Woodward Kempen GmbH

74 Mario Carpintero López

86 PCT/EP2009/050952 28/01/2009

87 WO09095412 06-08-2009

96 E09705952 28-01-2009

97 EP2238665 31-08-2011

11 **ES 2372262 T3**

21 **E 09716698 (7)**

51 **G06F 17/30** (2006.01)

54 **PROCEDIMIENTO Y PROGRAMA PARA LA PREPARACIÓN DE COHERENCIA DE DATOS EN REDES.**

73 GIP AG

PROTECTIA PATENTES Y MARCAS, S.L.



Filtros: Cliente (Igual a): "10004".

Boletín Español 09/01/2012 - 13/01/2012

Cliente 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA

Clasificaciones: F03D

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 200900288 ES	METODO Y DISPOSITIVO DE MANIPULACION O TRANSPORTE DE PALAS DE AEROGENERADORES.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00000			CL
P 200900288 ES	METODO Y DISPOSITIVO DE MANIPULACION O TRANSPORTE DE PALAS DE AEROGENERADORES.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Solicitud de registro	F03D 001/00000			CL
P 201000042 ES	ELEMENTO PARA IZADO DE PALA Y METODO SEGUIDO.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	B66C 001/00066, F03D 001/00006, F03D 011/00004			CL
P 201000042 ES	ELEMENTO PARA IZADO DE PALA Y METODO SEGUIDO.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Solicitud de registro	B66C 001/00066, F03D 001/00006, F03D 011/00004			CL
P 201000330 ES	ELEMENTO PARA IZADO DE PALA.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	B66C 001/00066, F03D 001/00006, F03D 011/00004			CL
P 201000330 ES	ELEMENTO PARA IZADO DE PALA.	Gamesa Innovation & Technology S. L.	Solicitud de registro	B66C 001/00066, F03D 001/00006, F03D 011/00004			CL
P 201030210 ES	SISTEMA INTEGRAL DE APROVECHAMIENTO ENERGETICO.	Universidad de Alicante	Informe sobre el estado de la técnica	A01G 033/00000, C02F 001/00014, F03D 009/00000, F03G 006/00000, F03G 006/00004			CL
P 201030210 ES	SISTEMA INTEGRAL DE APROVECHAMIENTO ENERGETICO.	Universidad de Alicante	Solicitud de registro	A01G 033/00000, C02F 001/00014, F03D 009/00000, F03G 006/00000, F03G 006/00004			CL
P 201030926 ES	LUNETA MEJORADA PARA ASIEN TO GIRATORIO DE PALAS DE AEROGENERADORES.	Naditec Ingeniería S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	B23Q 001/00076, B24B 019/00014, F01D 005/00014, F03D 001/00006			CL
P 201030926 ES	LUNETA MEJORADA PARA ASIEN TO GIRATORIO DE PALAS DE AEROGENERADORES.	Naditec Ingeniería S. L.	Solicitud de registro	B23Q 001/00076, B24B 019/00014, F01D 005/00014, F03D 001/00006			CL
E 08801377 ES	PROCEDIMIENTO DE DESHIELO DE UNA PALA DE UNA TURBINA EOLICA, UNA TURBINA EOLICA Y USO DE LA MISMA.	Vestas Wind Systems A/s	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 011/00000			CL
Total expedientes:	11						

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

Boletín Español 30/01/2012 - 03/02/2012

Cliente 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA

Clasificaciones: F03D

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
P 200901053 ES	SISTEMA DE PROTECCION DE RAYOS PARA PALAS SECCIONALES.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Informe sobre el estado de la técnica	F03D 001/00006, F03D 011/00000, H02G 013/00000			CL
P 200901053 ES	SISTEMA DE PROTECCION DE RAYOS PARA PALAS SECCIONALES.	Gamesa Innovation & Technology, S. L.	Solicitud de registro	F03D 001/00006, F03D 011/00000, H02G 013/00000			CL
U 201131128 ES	REDUCTOR EPICICLOIDAL	Bonfiglioli Riduttori, S. P. A.	Solicitud de registro	F03D 007/00000, F03D 011/00000			CL
E 09702794 ES	UNA PALA MODULAR DE ROTOR PARA UNA TURBINA GENERADORA DE ENERGIA Y UN METODO PARA ENSAMBLAR UNA TURBINA GENERADORA DE ENERGIA CON PALAS MODULARES DE ROTOR.	Clipper Windpower, Lic	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00006, F03D 011/00000			CL
Total expedientes:		4					

11 **ES 2373153 A1**

21 **P 200900601 (1)**

71 UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS

74 Adelaida Ponti Sales

11 **ES 2373154 A1**

21 **P 200901053 (1)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 **ES 2373155 A1**

21 **P 200901055 (8)**

71 ANTONIO CAUHE RASPALL

74 Pedro Sugañes Moliné

11 **ES 2373161 A1**

21 **P 200902011 (1)**

71 LUIS ENRIQUE LÓPEZ-POZAS LANUZA

74 Álvaro Herrera Dávila

11 **ES 2373156 A1**

21 **P 200902102 (9)**

71 JOSÉ ANTONIO MALDONADO DEL CASTILLO

11 **ES 2373184 A1**

21 **P 200902106 (1)**

71 Químicas del Vinalopo S.L

74 Monica Arizti Acha

11 **ES 2373163 A1**

21 **P 201000208 (3)**

71 CARLOS RUIZ LAPUENTE

74 Nuria Capitan García

11 **ES 2373178 A1**

21 **P 201000368 (3)**

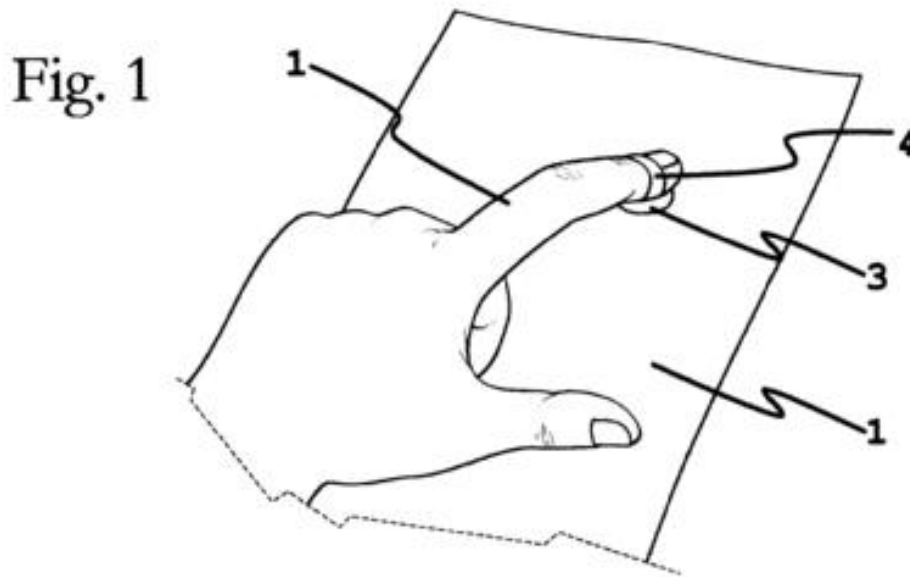
71 DOBRA INDUSTRIAL, S.A.

74 Elisabet Torner Lasalle

71 UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS

74 Adelaida Ponti Sales

57 Dispositivo de detección, identificación y conversión a sonido de colores de una superficie 1, que comprende un sensor de luz 2, medios de conversión de la información de luz a información de sonido, y medios de emisión del sonido a partir de la información de sonido, caracterizado porque está provisto de medios 3a, 3b para iluminar en condiciones uniformes y constantes la zona de dicha superficie 1 cuya luz reflectada se está detectando y estando configurados los medios de conversión para determinar la saturación de color de la luz y para emitir un sonido cuyas características son función de la saturación de color de la luz, de modo que maximiza la velocidad de suministro de información al usuario, en especial a personas con problemas de visión, adaptándola a su capacidad para asimilar información de sonido.



11 ES 2373154 A1

21 P 200901053 (1)

22 22-04-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)

H02G 13/00 (2006.01)

F03D 1/06 (2006.01)

54 SISTEMA DE PROTECCIÓN DE RAYOS PARA PALAS SECCIONALES.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Sistema de protección de rayos adicional para uniones intermedias de pala de aerogenerador consistente en un carenado metálico que cubre los elementos de unión de pala a la vez que apantalla y protege a los elementos internos de la unión frente a impactos de rayos.

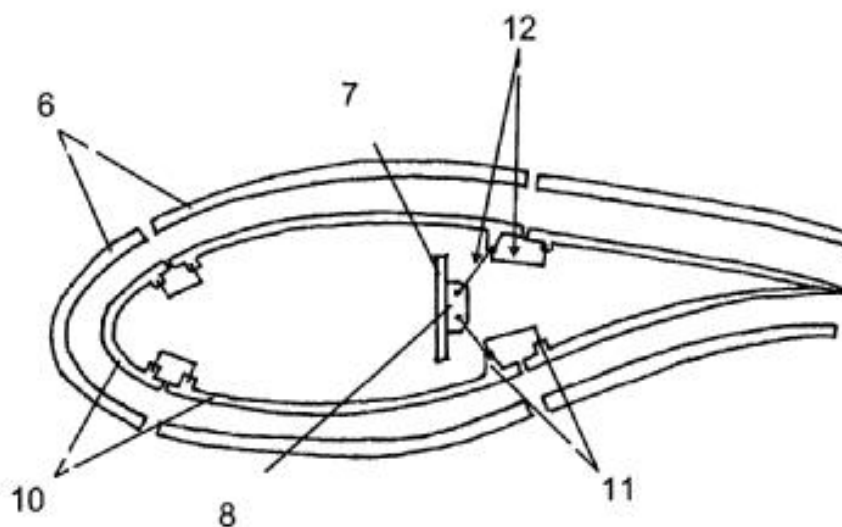


Figura 7

11 ES 2373155 A1

21 P 200901055 (8)

22 23-04-2009

51 A61C 8/00 (2006.01)

54 **FÉRULA QUIRÚRGICA PARA GUIAR EL TALADRO DEL HUESO MANDIBULAR O MAXILAR DURANTE UNA INTERVENCIÓN DE IMPLANTOLOGÍA.**

71 ANTONIO CAUHE RASPALL

74 Pedro Sugañes Moliné

57 Férula quirúrgica para guiar el taladro del hueso mandibular o maxilar durante una intervención de implantología, dotada de al menos una perforación de guía en la que está alojada una funda tubular para guiar una fresa y que determina un correspondiente emplazamiento y angulación para un implante durante la cirugía, comprendiendo además la férula al menos una perforación de irrigación asociada, que desemboca en el espacio que queda entre la embocadura de salida de la citada funda tubular y la mucosa del lecho del implante cuando la férula está colocada en posición operativa, destinada a recibir la inserción de unos medios de irrigación y a través de la cual puede irrigarse el lecho del implante con suero fisiológico desde el exterior sin interrumpir el taladro del hueso o extraer la fresa de la funda tubular.

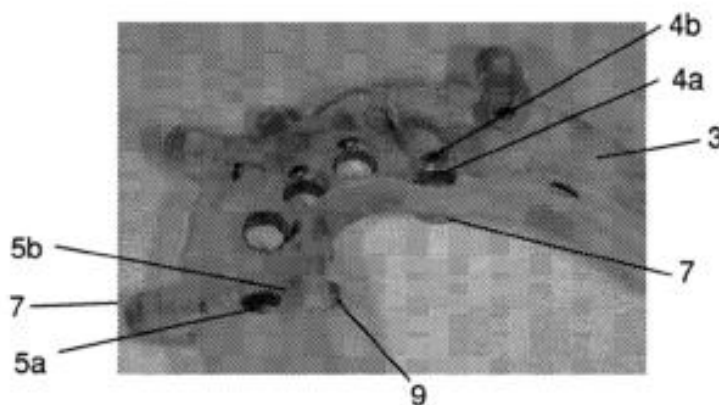


Fig. 2

11 ES 2373161 A1

11 **ES 2373153 A1**

21 **P 200900601 (1)**

71 UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS

74 Adelaida Ponti Sales

11 **ES 2373154 A1**

21 **P 200901053 (1)**

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

11 **ES 2373155 A1**

21 **P 200901055 (8)**

71 ANTONIO CAUHE RASPALL

74 Pedro Sugañes Moliné

11 **ES 2373161 A1**

21 **P 200902011 (1)**

71 LUIS ENRIQUE LÓPEZ-POZAS LANUZA

74 Álvaro Herrera Dávila

11 **ES 2373156 A1**

21 **P 200902102 (9)**

71 JOSÉ ANTONIO MALDONADO DEL CASTILLO

11 **ES 2373184 A1**

21 **P 200902106 (1)**

71 Químicas del Vinalopo S.L

74 Monica Arizti Acha

11 **ES 2373163 A1**

21 **P 201000208 (3)**

71 CARLOS RUIZ LAPUENTE

74 Nuria Capitan García

11 **ES 2373178 A1**

21 **P 201000368 (3)**

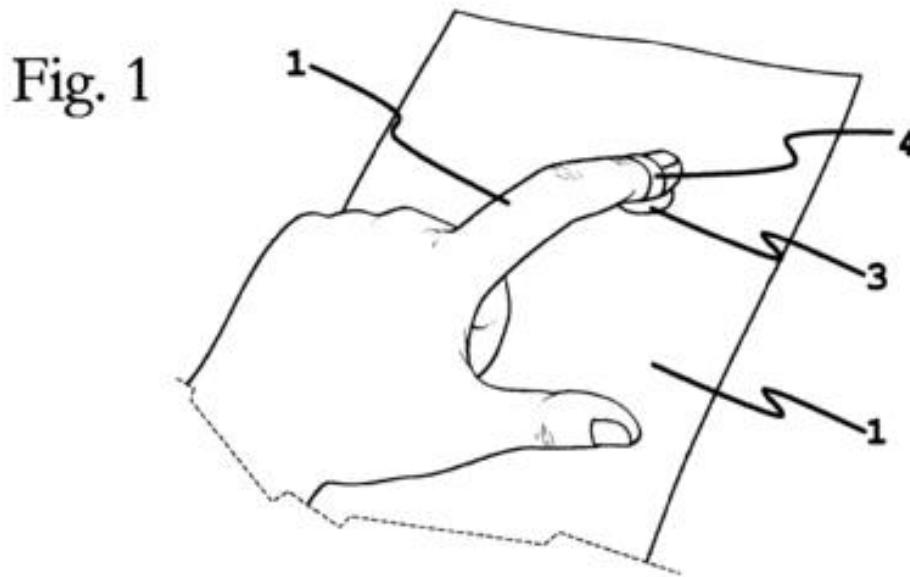
71 DOBRA INDUSTRIAL, S.A.

74 Elisabet Torner Lasalle

71 UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS

74 Adelaida Ponti Sales

57 Dispositivo de detección, identificación y conversión a sonido de colores de una superficie 1, que comprende un sensor de luz 2, medios de conversión de la información de luz a información de sonido, y medios de emisión del sonido a partir de la información de sonido, caracterizado porque está provisto de medios 3a, 3b para iluminar en condiciones uniformes y constantes la zona de dicha superficie 1 cuya luz reflectada se está detectando y estando configurados los medios de conversión para determinar la saturación de color de la luz y para emitir un sonido cuyas características son función de la saturación de color de la luz, de modo que maximiza la velocidad de suministro de información al usuario, en especial a personas con problemas de visión, adaptándola a su capacidad para asimilar información de sonido.



11 ES 2373154 A1

21 P 200901053 (1)

22 22-04-2009

51 F03D 11/00 (2006.01)

H02G 13/00 (2006.01)

F03D 1/06 (2006.01)

54 SISTEMA DE PROTECCIÓN DE RAYOS PARA PALAS SECCIONALES.

71 GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L.

57 Sistema de protección de rayos adicional para uniones intermedias de pala de aerogenerador consistente en un carenado metálico que cubre los elementos de unión de pala a la vez que apantalla y protege a los elementos internos de la unión frente a impactos de rayos.

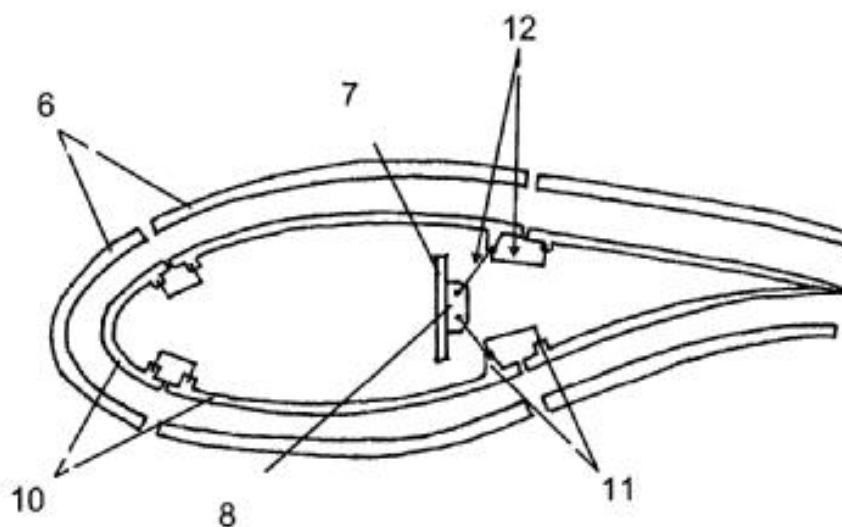


Figura 7

11 ES 2373155 A1

21 P 200901055 (8)

22 23-04-2009

51 A61C 8/00 (2006.01)

54 **FÉRULA QUIRÚRGICA PARA GUIAR EL TALADRO DEL HUESO MANDIBULAR O MAXILAR DURANTE UNA INTERVENCIÓN DE IMPLANTOLOGÍA.**

71 ANTONIO CAUHE RASPALL

74 Pedro Sugañes Moliné

57 Férula quirúrgica para guiar el taladro del hueso mandibular o maxilar durante una intervención de implantología, dotada de al menos una perforación de guía en la que está alojada una funda tubular para guiar una fresa y que determina un correspondiente emplazamiento y angulación para un implante durante la cirugía, comprendiendo además la férula al menos una perforación de irrigación asociada, que desemboca en el espacio que queda entre la embocadura de salida de la citada funda tubular y la mucosa del lecho del implante cuando la férula está colocada en posición operativa, destinada a recibir la inserción de unos medios de irrigación y a través de la cual puede irrigarse el lecho del implante con suero fisiológico desde el exterior sin interrumpir el taladro del hueso o extraer la fresa de la funda tubular.

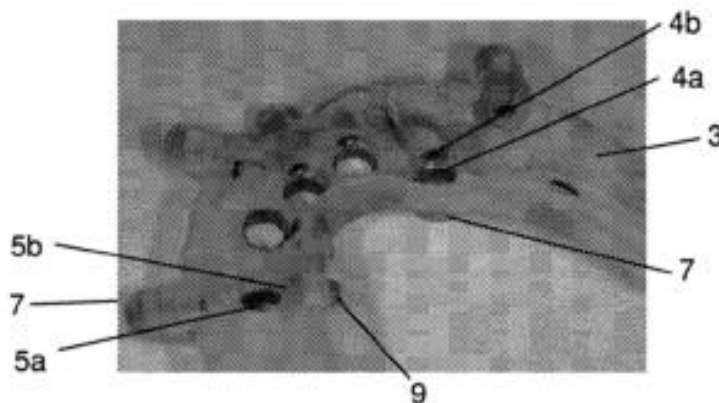


Fig. 2

11 ES 2373161 A1

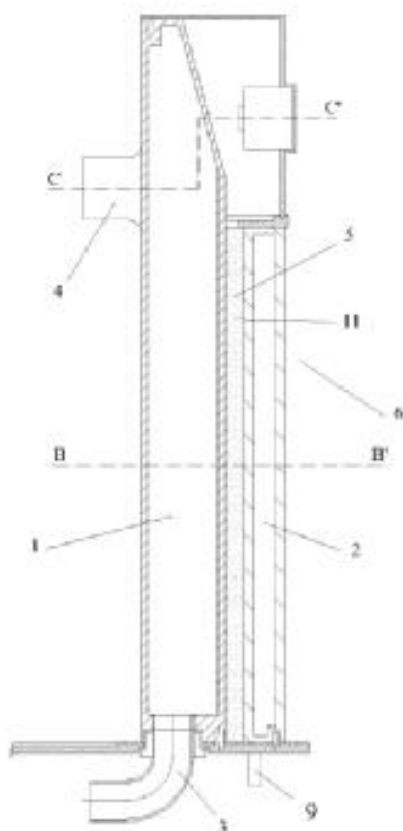


Fig. 2

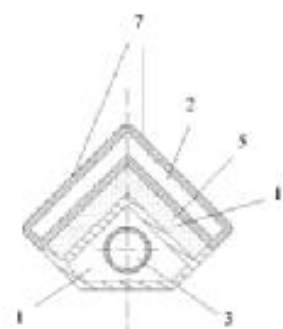


Fig. 3

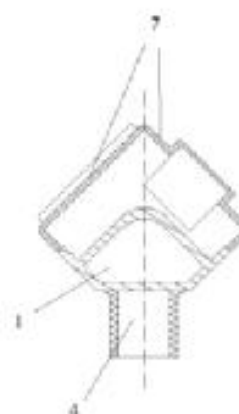


Fig. 4

11 ES 1076087 U

21 U 201131128 (4)

22 31-10-2011

30 29-10-2010 BO2010U 000109

51 F03D 7/00 (2006.01)

F03D 11/00 (2006.01)

54 REDUCTOR EPICICLOIDAL

71 BONFIGLIOLI RIDUTTORI, S.p.A.

74 Ángel Pons Ariño

- 57 1. Reductor epicicloidal para generadores de energía eólica comprendiendo una cubierta externa tubular (2) presentando un eje longitudinal (3), una corona dentada (4), que forma parte integral de la cubierta externa (2), un piñón (5), que es coaxial en relación con dicho eje (3) y está montado dentro de la cubierta externa (2) de manera rotatoria, de tal modo que constituye un par de revolución con la cubierta (2), un portador planetario (6), que forma parte integral del piñón (5), al menos un perno (7) que forma parte integral del portador planetario (6), y al menos un engranaje planetario (8), cada uno de los cuales está montado de tal forma que rota en torno a un perno respectivo (7) a fin de constituir un par de revolución con el perno (7) y encaja con la corona dentada (4); caracterizado porque comprende uno o más cojinetes de fricción (16; 22), cada uno de los cuales está dispuesto en correspondencia con un par de revolución respectivo.
2. Reductor epicicloidal según la reivindicación 1 caracterizado porque cada uno de los cojinetes de fricción (16; 22) está instalado sobre el piñón (5) y está interpuesto entre el piñón (5) y la cubierta (2).
3. Reductor epicicloidal según cualquiera de las reivindicaciones 1 ó 2 caracterizado porque cada uno de los cojinetes de fricción (16; 22) está instalado sobre un perno (7) y está interpuesto entre el perno (7) y el respectivo engranaje planetario (8).
4. Reductor epicicloidal según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el cojinete de fricción (16; 22) es del tipo que tiene brida.

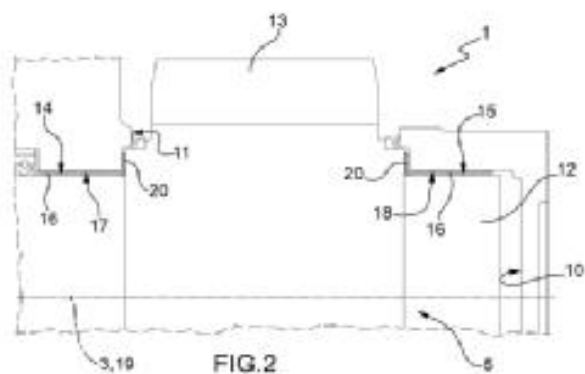


FIG. 2

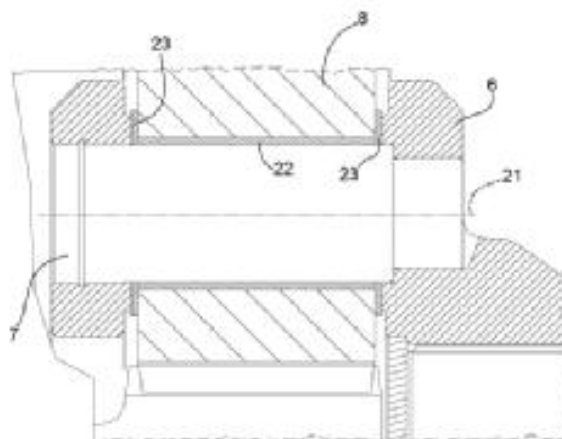


FIG. 3

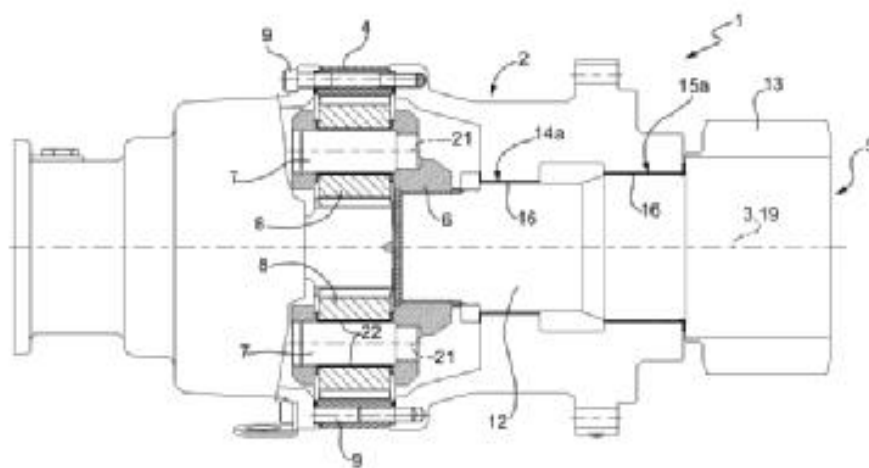


FIG. 4

11 ES 1076088 U

21 U 201131129 (2)

22 31-10-2011

51 A47G 25/08 (2006.01)

54 DISPOSITIVO PARA COLGAR PEQUEÑOS OBJETOS

11 **ES 2373420 T3**

21 **E 09175815 (1)**

51 **G01R 1/067** (2006.01)

54 **CONTACTO SELLADO FRENTE AL AMBIENTE.**

73 INTERCONNECT DEVICES INC

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E09175815 12-11-2009

97 EP2187224 28-09-2011

11 **ES 2373421 T3**

21 **E 09702794 (0)**

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

F03D 11/00 (2006.01)

54 **UNA PALA MODULAR DE ROTOR PARA UNA TURBINA GENERADORA DE ENERGÍA Y UN MÉTODO PARA ENSAMBLAR UNA TURBINA GENERADORA DE ENERGÍA CON PALAS MODULARES DE ROTOR.**

73 Clipper Windpower, LLC

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/IB2009/000052 14/01/2009

87 WO09090537 23-07-2009

96 E09702794 14-01-2009

97 EP2252790 28-09-2011

11 **ES 2373422 T3**

21 **E 09707423 (1)**

51 **D06C 7/02** (2006.01)

D06B 23/04 (2006.01)

D03D 15/12 (2006.01)

54 **CINTA DE CONTRABANDA.**

73 Habasit AG

74 Mireya Curell Aguilá

86 PCT/EP2009/051159 02/02/2009

87 WO09098185 13-08-2009

96 E09707423 02-02-2009

97 EP2252733 12-10-2011

11 **ES 2373423 T3**

21 **E 09709562 (4)**

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

Boletín Español 23/01/2012 - 27/01/2012

Cliente 9994 | BLOG ENERGIA EOLICA

Clasificaciones: F03D

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

Nº expediente	Denominación / Título	Titulares	Act. Pub.	Clasificación	PC	TI	CL
E 09716195 ES	GENERADOR, GONDOLA, Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE DE UNA GONDOLA DE UN CONVERTIDOR DE ENERGIA EOLICA.	Amsc Windtec GmbH	Defectos protección definitiva	F03D 001/00000, F03D 009/00000, H02K 007/00018			CL
E 09716195 ES	GENERADOR, GONDOLA, Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE DE UNA GONDOLA DE UN CONVERTIDOR DE ENERGIA EOLICA.	Amsc Windtec GmbH	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00000, F03D 009/00000, H02K 007/00018			CL
E 03771491 ES	INSTALACION DE COLECTORES DE FLUJO DE ENERGIA, TAL COMO UN PARQUE EOLICO, Y PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO.	Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland	Mención traducción protección definitiva	F03D 001/00004, F03D 003/00004, F03D 007/00004, F03D 011/00004			CL
E 05850529 ES	DISPOSITIVO DE ENGRANAJE PLANETARIO.	Moventas Oy	Mención traducción protección definitiva	F03D 011/00002, F16H 057/00004			CL
E 09741946 ES	INSTALACION DE ENERGIA EOLICA Y PARQUE DE ENERGIA EOLICA CON UNA PLURALIDAD DE INSTALACIONES DE ENERGIA EOLICA.	Siemens Aktiengesellschaft	Mención traducción protección definitiva	F03D 009/00000, F03D 011/00000			CL
Total expedientes:	5						

21 E 07800541 (0)

74 Mario Carpintero López

96 E07800541 30-08-2007

97 EP2062220 12-10-2011

21 E 07849656 (9)

74 Mario Carpintero López

96 E07849656 31-12-2007

97 EP2118277 07-09-2011

21 E 08004321 (9)

74 Jorge Isern Jara

96 E08004321 08-03-2008

97 EP2017469 21-09-2011

21 E 08253100 (5)

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E08253100 23-09-2008

97 EP2042114 07-09-2011

21 E 09711324 (5)

74 José Izquierdo Faces

96 E09711324 23-01-2009

97 EP2249932 17-08-2011

21 E 09716195 (4)

74 Adelaida Ponti Sales

96 E09716195 23-03-2009

97 EP2232060 24-08-2011

21 E 10004203 (5)

74 Isabel Lehmann Novo

96 E10004203 17-01-2008

97 EP2202136 24-08-2011

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes de la mención de la concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse, ante la Oficina Europea de Patentes, a la patente concedida. La oposición deberá formularse por

51 **B60P 3/22** (2006.01)
B65D 90/10 (2006.01)
B65D 90/62 (2006.01)

54 **CONJUNTO DE CUBIERTA DE LLENADO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDO PARA CAMIÓN CISTERNA.**

73 Mechtronic Ltd.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/GB2009/050178 23/02/2009

87 WO09104024 27-08-2009

96 E09711781 23-02-2009

97 EP2254771 10-08-2011

11 **ES 2372908 T3**

21 **E 09715292 (0)**

51 **C07D 487/04** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)

54 **INHIBIDORES DE LA PIRROLOPIRAZINA QUINASA.**

73 F. Hoffmann-La Roche AG

74 Jorge Isern Jara

86 PCT/EP2009/051755 16/02/2009

87 WO09106441 03-09-2009

96 E09715292 16-02-2009

97 EP2245033 31-08-2011

11 **ES 2372848 T3**

21 **E 09716195 (4)**

51 **F03D 1/00** (2006.01)
F03D 9/00 (2006.01)
H02K 7/18 (2006.01)

54 **GENERADOR, GÓNDOLA, Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE DE UNA GÓNDOLA DE UN CONVERTIDOR DE ENERGÍA EÓLICA.**

73 AMSC WINDTEC GMBH

74 Adelaida Ponti Sales

86 PCT/EP2009/053359 23/03/2009

87 WO10081560 22-07-2010

96 E09716195 23-03-2009

97 EP2232060 24-08-2011

11 **ES 2372909 T3**

21 **E 09718827 (0)**

21 E 07800541 (0)

74 Mario Carpintero López

96 E07800541 30-08-2007

97 EP2062220 12-10-2011

21 E 07849656 (9)

74 Mario Carpintero López

96 E07849656 31-12-2007

97 EP2118277 07-09-2011

21 E 08004321 (9)

74 Jorge Isern Jara

96 E08004321 08-03-2008

97 EP2017469 21-09-2011

21 E 08253100 (5)

74 Alberto de Elzaburu Márquez

96 E08253100 23-09-2008

97 EP2042114 07-09-2011

21 E 09711324 (5)

74 José Izquierdo Faces

96 E09711324 23-01-2009

97 EP2249932 17-08-2011

21 E 09716195 (4)

74 Adelaida Ponti Sales

96 E09716195 23-03-2009

97 EP2232060 24-08-2011

21 E 10004203 (5)

74 Isabel Lehmann Novo

96 E10004203 17-01-2008

97 EP2202136 24-08-2011

PROTECCIÓN DEFINITIVA (CAPÍTULO V RD 2424/1986)

En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes de la mención de la concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse, ante la Oficina Europea de Patentes, a la patente concedida. La oposición deberá formularse por

51 **B60P 3/22** (2006.01)
B65D 90/10 (2006.01)
B65D 90/62 (2006.01)

54 **CONJUNTO DE CUBIERTA DE LLENADO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE FLUIDO PARA CAMIÓN CISTERNA.**

73 Mechtronic Ltd.

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/GB2009/050178 23/02/2009

87 WO09104024 27-08-2009

96 E09711781 23-02-2009

97 EP2254771 10-08-2011

11 **ES 2372908 T3**

21 **E 09715292 (0)**

51 **C07D 487/04** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)

54 **INHIBIDORES DE LA PIRROLOPIRAZINA QUINASA.**

73 F. Hoffmann-La Roche AG

74 Jorge Isern Jara

86 PCT/EP2009/051755 16/02/2009

87 WO09106441 03-09-2009

96 E09715292 16-02-2009

97 EP2245033 31-08-2011

11 **ES 2372848 T3**

21 **E 09716195 (4)**

51 **F03D 1/00** (2006.01)
F03D 9/00 (2006.01)
H02K 7/18 (2006.01)

54 **GENERADOR, GÓNDOLA, Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE DE UNA GÓNDOLA DE UN CONVERTIDOR DE ENERGÍA EÓLICA.**

73 AMSC WINDTEC GMBH

74 Adelaida Ponti Sales

86 PCT/EP2009/053359 23/03/2009

87 WO10081560 22-07-2010

96 E09716195 23-03-2009

97 EP2232060 24-08-2011

11 **ES 2372909 T3**

21 **E 09718827 (0)**

- 86 PCT/US2003/13061 25/04/2003
 - 87 WO03090607 06-11-2003
 - 96 E03721893 25-04-2003
 - 97 EP1501401 17-08-2011
-

- 11 **ES 2372751 T3**
 - 21 **E 03766568 (4)**
 - 51 **A61L 27/40** (2006.01)
 - 54 **CEMENTO ÓSEO COMPUESTO.**
 - 73 POLY-MED, INC.
 - 74 Isabel Carvajal y Urquijo
 - 86 PCT/IB2003/003383 28/07/2003
 - 87 WO04012780 12-02-2004
 - 96 E03766568 28-07-2003
 - 97 EP1539260 31-08-2011
-

- 11 **ES 2372738 T3**
 - 21 **E 03771491 (2)**
 - 51 **F03D 1/04** (2006.01)
F03D 3/04 (2006.01)
F03D 11/04 (2006.01)
F03D 7/04 (2006.01)
 - 54 **INSTALACIÓN DE COLECTORES DE FLUJO DE ENERGÍA, TAL COMO UN PARQUE EÓLICO, Y PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO.**
 - 73 STICHTING ENERGIEONDERZOEK CENTRUM NEDERLAND
 - 74 Victoria Sofia Martín Santos
 - 86 PCT/NL2003/000517 15/07/2003
 - 87 WO04011799 05-02-2004
 - 96 E03771491 15-07-2003
 - 97 EP1534951 15-06-2011
-

- 11 **ES 2372752 T3**
 - 21 **E 04290389 (8)**
 - 51 **B62B 9/08** (2006.01)
 - 54 **COCHECITO CON MEDIOS DE MANDO DE BLOQUEO Y DE DESBLOQUEO DEL FRENADO SEPARADOS Y COLOCADOS UNOS PRÓXIMOS A LOS OTROS.**
 - 73 DOREL FRANCE SA
 - 74 Alberto de Elzaburu Márquez
 - 96 E04290389 12-02-2004
 - 97 EP1447301 31-08-2011
-

87 WO06016086 16-02-2006

96 E05792104 12-07-2005

97 EP1792224 07-09-2011

11 **ES 2372606 T3**

21 **E 05803089 (1)**

51 **B02C 19/22** (2006.01)

B01F 13/10 (2006.01)

G01N 1/28 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO PARA EXTRAER, FRAGMENTAR, MEZCLAR Y HOMOGENEIZAR SUSTANCIAS PARTICULARMENTE INFECCIOSAS, MALOLIENTES, AGRESIVAS QUÍMICAMENTE O ESTÉRILES.**

73 MEDIC TOOLS AG

74 Alberto de Elzaburu Márquez

86 PCT/CH2005/000686 18/11/2005

87 WO06081694 10-08-2006

96 E05803089 18-11-2005

97 EP1843852 07-09-2011

11 **ES 2372607 T3**

21 **E 05819963 (9)**

51 **C12N 15/29** (2006.01)

C12N 15/63 (2006.01)

C12N 15/82 (2006.01)

C12N 5/14 (2006.01)

C07K 14/415 (2006.01)

A01H 1/00 (2006.01)

A01H 5/00 (2006.01)

54 **EL GEN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN OSNACX DEL ARROZ Y SU USO PARA MEJORAR LA TOLERANCIA DE LAS PLANTAS A LA SEQUÍA Y LA SAL.**

73 HUAZHONG AGRICULTURAL UNIVERSITY

74 Mario Carpintero López

86 PCT/CN2005/002251 20/12/2005

87 WO06066498 29-06-2006

96 E05819963 20-12-2005

97 EP1835028 12-10-2011

11 **ES 2372608 T3**

21 **E 05850529 (8)**

51 **F16H 57/04** (2010.01)

F03D 11/02 (2006.01)

54 **DISPOSITIVO DE ENGRANAJE PLANETARIO.**

73 MOVENTAS OY

- 74 Tesifonte Enrique Tomas Gil
 - 86 PCT/FI2005/050269 06/07/2005
 - 87 WO06053940 26-05-2006
 - 96 E05850529 06-07-2005
 - 97 EP1766266 14-09-2011
-

- 11 **ES 2372609 T3**
 - 21 **E 05850698 (1)**
 - 51 **A61M 1/10** (2006.01)
F04C 3/06 (2006.01)
 - 54 **CORAZÓN ARTIFICIAL.**
 - 73 Genomnia S.r.l.
 - 74 Juan Arias Sanz
 - 86 PCT/IB2005/003827 20/12/2005
 - 87 WO06067588 29-06-2006
 - 96 E05850698 20-12-2005
 - 97 EP1830904 13-07-2011
-

- 11 **ES 2372591 T3**
 - 21 **E 06025850 (6)**
 - 51 **A61F 2/84** (2006.01)
A61F 2/86 (2006.01)
 - 54 **SISTEMA DE COLOCACIÓN DE ENDOPRÓTESIS RECUBIERTA PARA IMPLANTAR UNA ENDOPRÓTESIS RECUBIERTA.**
 - 73 Bolton Medical Inc.
 - 74 Monica Arizti Acha
 - 96 E06025850 02-09-2004
 - 97 EP1772120 24-08-2011
-

- 11 **ES 2372610 T3**
 - 21 **E 06100787 (8)**
 - 51 **F15B 13/04** (2006.01)
F15B 11/042 (2006.01)
F15B 11/044 (2006.01)
B66F 9/22 (2006.01)
 - 54 **VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO QUE TIENE UNA VÁLVULA DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN.**
 - 73 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
 - 74 Mario Carpintero López
 - 96 E06100787 24-01-2006
 - 97 EP1696137 19-10-2011
-

- 87 WO09124329
 - 96 E09729747 03-04-2009
 - 97 EP2268548 31-08-2011
-

- 11 **ES 2372574 T3**
 - 21 **E 09731271 (4)**
 - 51 **A61M 25/06** (2006.01)
A61B 5/15 (2006.01)
A61B 17/34 (2006.01)
 - 54 **CÁNULA ESPINAL CON DETECCIÓN DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO.**
 - 73 B. Braun Melsungen AG
 - 74 Adelaida Ponti Sales
 - 86 PCT/EP2009/002615 08/04/2009
 - 87 WO09124751
 - 96 E09731271 08-04-2009
 - 97 EP2279024 19-10-2011
-

- 11 **ES 2372575 T3**
 - 21 **E 09741946 (9)**
 - 51 **F03D 9/00** (2006.01)
F03D 11/00 (2006.01)
 - 54 **INSTALACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA Y PARQUE DE ENERGÍA EÓLICA CON UNA PLURALIDAD DE INSTALACIONES DE ENERGÍA EÓLICA.**
 - 73 Siemens Aktiengesellschaft
 - 74 Isabel Carvajal y Urquijo
 - 86 PCT/EP2009/053616 26/03/2009
 - 87 WO09135728 12-11-2009
 - 96 E09741946 26-03-2009
 - 97 EP2283233 05-10-2011
-

- 11 **ES 2372576 T3**
 - 21 **E 09751368 (3)**
 - 51 **C09D 101/00** (2006.01)
 - 54 **RETICULACIÓN DE RESINAS DE RECUBRIMIENTO ORGÁNICO FINO SOBRE SUSTRATOS MEDIANTE MOLÉCULAS PUENTE POLIFUNCIONALES.**
 - 73 Henkel AG & Co. KGaA
 - 74 Jorge Isern Jara
 - 86 PCT/US2009/044497 19/05/2009
 - 87 WO09143140
 - 96 E09751368 19-05-2009
-