

BOLETIN DE VIGILANCIA DE INVENCIONES **ENERGÍA EÓLICA**



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

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

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

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

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

Objetivo

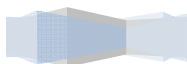
Facilitar periódicamente una información puntual, esquemática y de rápida lectura sobre avances y novedades en un área concreta dentro de las energías renovables, sobre la que poder profundizar con posterioridad una vez detectado el posible interés del contenido.

Alcance

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

Por tanto contempla publicaciones de:

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



Criterios de Búsqueda.

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

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

ENERGÍA EÓLICA (F03D)

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

F03D MOTORES DE VIENTO

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

- F03D

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

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

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

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

Presentación de la información

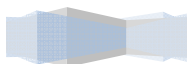
La información expuesta en el presente boletín de Vigilancia de Invenciones en España esta resumida, para facilitar su manejo, en una página inicial en la que se muestra el periodo de tiempo que contempla el boletín y una tabla en cuyas columnas aparecen:

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

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

¿Le interesaría recibir boletines de vigilancia de su sector?

[Coméntenoslo sin compromiso](#)





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

Boletín España 29/04/2013 - 03/05/2013

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 03290876 ES	TURBINA EOLICA PARA LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA Y PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO	Converteam GmbH (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 009/00000, H02J 003/00038			CL
E 10703638 ES	ACCIONAMIENTO DE REGULACION DEL ANGULO DE LAS ASPAS PARA UNA PLANTA DE ENERGIA EOLICA	Ssb Wind Systems GmbH & Co. Kg (100, 0%)	Mención traducción protección definitiva	F03D 007/00002, F03D 009/00000			CL
Total expedientes:	2						

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

11 ES 2402156 T3

21 E 02796747 (0)

51 C08L 83/04 (2006.01)

G02B 6/44 (2006.01)

H01B 7/285 (2006.01)

H01B 3/46 (2006.01)

H01B 7/28 (2006.01)

H01B 13/32 (2006.01)

54 Masa de relleno de almas

73 Evonik Hanse GmbH (100,0%)

74 LEHMANN NOVO, María Isabel

86 PCT/EP2002/14808 30/12/2002

87 WO03055948 10-07-2003

96 E02796747 30-12-2002

97 EP1463775 26-12-2012

11 ES 2402122 T3

21 E 03010645 (4)

51 G01B 17/02 (2006.01)

B21B 38/04 (2006.01)

54 Método y dispositivo para determinar la excentricidad de un bloque hueco

73 SMS MEER GMBH (100,0%)

74 CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

96 E03010645 13-05-2003

97 EP1369664 27-02-2013

11 ES 2402150 T3

21 E 03290876 (6)

51 F03D 7/02 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

H02J 3/38 (2006.01)

54 Turbina eólica para la producción de energía eléctrica y procedimiento de funcionamiento

73 CONVERTEAM GMBH (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

96 E03290876 08-04-2003

97 EP1467094 20-02-2013

11 ES 2402100 T3

51 **D21H 23/52** (2006.01)

D21H 27/00 (2006.01)

B65G 57/00 (2006.01)

54 **Dispositivo para la preparación de capas intermedias, procedimiento para el estibado**

73 Kronos AG (100,0%)

74 GARCÍA DOMÍNGUEZ, Jorge

96 E10172333 10-08-2010

97 EP2298990 19-09-2012

11 **ES 2402401 T3**

21 **E 10703638 (6)**

51 **F03D 9/00** (2006.01)

F03D 7/02 (2006.01)

54 **Accionamiento de regulación del ángulo de las aspas para una planta de energía eólica**

73 SSB Wind Systems GmbH & Co. KG (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/EP2010/050810 25/01/2010

87 WO10108704 31-03-2011

96 E10703638 25-01-2010

97 EP2411666 16-01-2013

11 **ES 2402402 T3**

21 **E 10718446 (7)**

51 **F25C 1/14** (2006.01)

54 **Dispositivo para la producción de hielo en escamas y procedimiento para la limpieza, descalcificación y/o desinfección de un dispositivo para la producción de hielo en escamas**

73 Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG (100,0%)

74 CARPINTERO LÓPEZ, Mario

86 PCT/DE2010/000383 01/04/2010

87 WO10115407 24-02-2011

96 E10718446 01-04-2010

97 EP2417407 16-01-2013

11 **ES 2402403 T3**

21 **E 11162750 (1)**

51 **H01M 6/30** (2006.01)

H01M 6/32 (2006.01)

54 **Mecanismo de activación para una celda de batería de reserva**

73 Eaglepicher Technologies, LLC (100,0%)

74 DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto