

| | |
|--|------------------------|
| Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica | PATENTE DE INVENCION |
| | Solicitud No: 94368-01 |

Titulo: AEROGENERADOR DE FLUJO CRUZADO MULTIPROPÓSITO CONFIGURABLE CON MEJORAS EN EL RENDIMIENTO

Fecha Solicitud: 10 de febrero de 2023

Solicitante: VELOCITY WIND TURBINES LLC,

Abogado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

Examinador: LORENZA VALENZUELA

| <u>Categorías</u> | <u>Documentos</u> | <u>Reivindicaciones</u> |
|-------------------|--|--|
| A | US 2002/0109358 A1 (ROBERTS) 15 AUGUST 2002(15.08.2002), ENTIRE DOCUMENT | 1-2, 3/(1-2), 18-20, (21-27)/(18-20), 44 |

Observacion de Reivindicaciones:

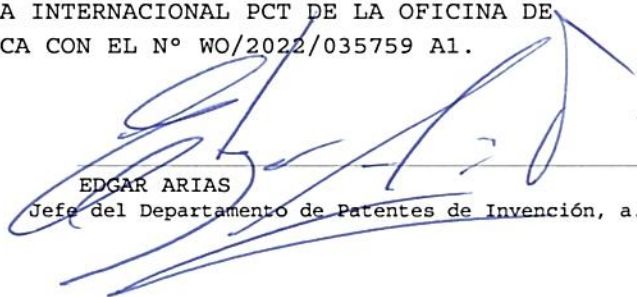
SE ENCONTRARON DOS (2) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE IMPLIQUE UNA INVENCION NI NOVEDAD ALGUNA. EL TITULAR TIENE EL DERECHO DE MODIFICAR LAS REIVINDICACIONES QUE SE VEAN AFECTADAS POR ESTE INFORME. ESTAS MODIFICACIONES POR NINGÚN MOTIVO CONTENDRÁN REIVINDICACIONES ADICIONALES O CON MAYOR ALCANCE QUE LAS REIVINDICACIONES RECLAMADAS EN LA SOLICITUD ORIGINAL.

Observacion general:

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° WO/2022/035759 A1.


Firma Examinador

Realizado el 28 de enero de 2025


EDGAR ARIAS
Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.



| | |
|--|-------------------------------|
| Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica | PATENTE DE INVENCION |
| | Solicitud No: 94368-01 |

Titulo: AEROGENERADOR DE FLUJO CRUZADO MULTIPROPÓSITO CONFIGURABLE CON MEJORAS EN EL RENDIMIENTO

Fecha Solicitud: 10 de febrero de 2023

Solicitante: VELOCITY WIND TURBINES LLC,

Abogado: ARIAS, FABREGA Y FABREGA

Examinador: LORENZA VALENZUELA

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/063,955 DEL 10 de agosto de 2020

Categoría de los Documentos Citados

| | |
|---|---|
| A | Documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente, relevante. |
| D | Documento citado en la aplicación. |
| E | Documento anterior; pero publicado en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. |
| L | Documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de la publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada). |
| O | Docs que se refiere a una Divulgación oral, a una utilización, a una exposición o Cualquier otro medio. |
| P | Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional; pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada. |
| T | Documento citado para entender el principio o teoría bajo la cual se desarrolla la invención. |
| X | Documento de particularmente relevante, la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. |
| Y | Documento de particular relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia. |
| & | Documento de la misma familia de patentes. |

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Base de Datos | Observación |
| PATENTSCOPE | BASE DE DATOS DE INTERNET |

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Documentos Consultados. | Tipo |
|--------------------------------|-------------|

| Categorías | Documentos | Reivindicaciones |
|------------|---|--|
| X | US 2006/0275105 A1 (ROBERTS ET AL.) 7 DECEMBER 2006 (07.12.2006), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIGS 1, 3A-4B, 13B; PARA [0002], [0015], [0017], [0025], [0079],-[0082]. [0084], [0086], [0090], [0110], [0112], [0115], [0119] | 1-2, 3/(1-2), 18-19, (21-27)/(18-19), 44 |
| Y | US 2006/0275105 A1 (ROBERTS ET AL.) 7 DECEMBER 2006 (07.12.2006), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIGS 1, 3A-4B, 13B; PARA [0002], [0015], [0017], [0025], [0079],-[0082]. [0084], [0086], [0090], [0110], [0112], [0115], [0119] | 20, (21-27)/(20) |
| Y | US 2018/0180018 A1 (KURITA) 28 JUNE 2018 (28.06.2018), ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG 14; PARA [0001], [0043], [0087] | 20, (21-27)/(20) |
| A | US 2008/0246284 A1 (PELMAN ET. AL.) 9 OCTOBER 2008 (09.10.2008), ENTIRE DOCUMENT | 1-2, 3/(1-2), 18-20, (21-27)/(18-20), 44 |
| A | US 9,284,943 B2 (WIND POWER SYSTEMS, LLC) 15 MARCH 2016 (15.03.2016), ENTIRE DOCUMENT | 1-2, 3/(1-2), 18-20, (21-27)/(18-20), 44 |
| A | US 6,740,989 B2 (ROWE) 25 MAY 2004 (25.05.2004), ENTIRE DOCUMENT | 1-2, 3/(1-2), 18-20, (21-27)/(18-20), 44 |

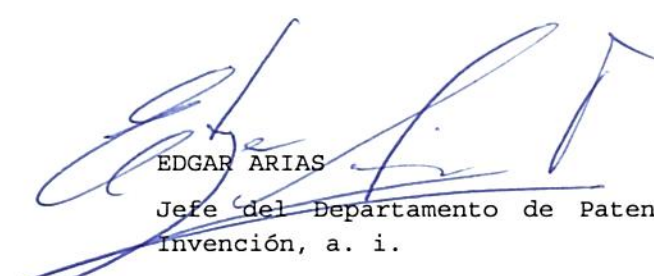
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 28 de enero de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94368-01 denominada AEROGENERADOR DE FLUJO CRUZADO MULTIPROPÓSITO CONFIGURABLE CON MEJORAS EN EL RENDIMIENTO, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses prorrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE


EDGAR ARIAS
Jefe del Departamento de Patentes de
Invención, a. i.



EDICTO N° 14

En la presente solicitud de registro N° 94368-01 de fecha 10 de febrero de 2023 de la PATENTE DE INVENCION denominada AEROGENERADOR DE FLUJO CRUZADO MULTIPROPÓSITO CONFIGURABLE CON MEJORAS EN EL RENDIMIENTO, propiedad de VELOCITY WIND TURBINES LLC, presentada por su apoderado legal ARIAS, FABREGA Y FABREGA se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 28 de enero de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94368-01 denominada AEROGENERADOR DE FLUJO CRUZADO MULTIPROPÓSITO CONFIGURABLE CON MEJORAS EN EL RENDIMIENTO, se corre el traslado y se ordena su publicación en el BORPI, previo pago de las tasas correspondientes para lo cual se le concede el término de seis (6) meses prorrogables por seis (6) meses adicionales a petición del solicitante, contados a partir de la notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Artículos 45 y 49 de la Ley N° 35 de 10 de mayo de 1996, reformada por la Ley N° 61 de 5 de octubre de 2012 y Artículo 50 del Decreto Ejecutivo N° 85 de 4 de julio de 2017.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE,... (FDO) EDGAR ARIAS, Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.,... (FDO) , secretario ad-hoc

Por lo tanto se fija el presente edicto de notificación a las partes, en lugar público y visible de la Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial del Ministerio de Comercio e Industrias, por el término de cinco días hábiles contados a partir de 28 de enero de 2025. *A las 3:30 pm.*


EDGAR ARIAS

Jefe del Departamento de Patentes de Invención, a. i.

