

EDICTO N° 130

En la presente solicitud de registro N° 94192-01 de fecha 25 de octubre de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada CÁLCULO DEL PERIODO DE BALANCEO DE UN BUQUE, propiedad de ATHERTON DYNAMICS, LLC presentada por su apoderado legal JIMENEZ MOLINO Y MORENO se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 8 de mayo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94192-01 denominada CÁLCULO DEL PERIODO DE BALANCEO DE UN BUQUE, 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 8 de mayo de 2026. *a Cas 2:959.*


EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 8 de mayo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94192-01 denominada CÁLCULO DEL PERIODO DE BALANCEO DE UN BUQUE, 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.



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: 94192-01
--	--

Titulo: CÁLCULO DEL PERIODO DE BALANCEO DE UN BUQUE

Fecha Solicitud: 25 de octubre de 2022

Solicitante: ATHERTON DYNAMICS, LLC

Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: ANA ELENA AROSEMENA ARGUELLES

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.17/243,329 DEL 28 de abril de 2021
Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/016,483 DEL 28 de abril 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 4,918628 A (GRIFFIN ET AL.) 17 ABRIL 1990 (17.04.1990) ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY COL 1, IN 26-27, IN 33-38, in 61-67; COL 2, IN 3-14; IN 15-21, IN 29-37, IN 44, IN 47-52; COL 3, IN 18-20; COL 4, IN 62-64; COL 5, IN 27-30, IN 37-40; COL 6, IN 1-5	22,25
Y	US 4,918628 A (GRIFFIN ET AL.) 17 ABRIL 1990 (17.04.1990) ENTIRE DOCUMENT ESPECIALLY COL 1, IN 26-27, IN 33-38, in 61-67; COL 2, IN 3-14; IN 15-21, IN 29-37, IN 44, IN 47-52; COL 3, IN 18-20; COL 4, IN 62-64; COL 5, IN 27-30, IN 37-40; COL 6, IN 1-5	1-10, 12-17, 19-21, 27-29
A	WO 2017/2059 16 A1 (AMLAB PTY LTD) 07 DECEMBER 2017 (07.12.2017) ENTIRE DOCUMENT, SPECIALLY PARA [0046], [0065]	11, 18, 23, 24, 26
Y	WO 2017/2059 16 A1 (AMLAB PTY LTD) 07 DECEMBER 2017 (07.12.2017) ENTIRE DOCUMENT, SPECIALLY PARA [0046], [0065]	1-10, 12-17, 19-21, 27-29
A	US 2016/0260058 A1 (LOCUS SOLUTIONS, LLC) 08 SEPTEMBER 2016 (08.09.2016) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 2, PARA [0090], [0112], [0117], [0120]	11, 18

Ministerio de Comercio e Industrias
 La Dirección General del Registro de la Propiedad
 IndustDepartamento de Patentes
 Informe Del Estado De La Técnica

Solicitud No: 94192-01

Titulo: CÁLCULO DEL PERIODO DE BALANCEO DE UN BUQUE

Fecha Solicitud: 25 de octubre de 2022

Solicitante: ATHERTON DYNAMICS, LLC

Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: ANA ELENA AROSEMENA ARGUELLES

<u>Categorias</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
Y	US 2016/0260058 A1 (LOCUS SOLUTIONS, LLC) 08 SEPTEMBER 2016 (08.09.2016) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY FIG. 2, PARA [0090], [0112], [0117], [0120]	4
Y	WO 2003/053775 A1 (VESTIN) 03 JULY 2003 (03.07.2003) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PG. 5, PARA 5; PG. 9, PARA 1 AND 2.	9
A	US 2016/0114867 A1 (STABILITY SOLUTIONS INC.) 28 APRIL 2016 (28.04.2016) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PARA [0037], [0040]	23, 24, 26
A	US 2016/0114867 A1 (STABILITY SOLUTIONS INC.) 28 APRIL 2016 (28.04.2016) ENTIRE DOCUMENT, ESPECIALLY PARA [0037], [0040]	11, 18

Observacion de Reivindicaciones:

SE ENCONTRARON CUATRO (4) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE IMPLIQUE ALTURA INVENTIVA NI CARACTERÍSTICA NOVEDOSA. 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:

Firma Examinador

Realizado el 8 de mayo de 2026

EDGAR ARIAS

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

