

EDICTO N° 222

En la presente solicitud de registro N° 94541-01 de fecha 3 de julio de 2023 de la PATENTE DE INVENCION denominada APARATO Y MÉTODO PARA EL CULTIVO DE ALGAS, propiedad de DEANE, ARTHUR 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, 2 de septiembre de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94541-01 denominada APARATO Y MÉTODO PARA EL CULTIVO DE ALGAS, 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 2 de septiembre de 2025. *a las 2:50 p.m.*

[Handwritten Signature]
EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 2 de septiembre de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94541-01 denominada APARATO Y MÉTODO PARA EL CULTIVO DE ALGAS, 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: 94541-01

Titulo: APARATO Y MÉTODO PARA EL CULTIVO DE ALGAS

Fecha Solicitud: 3 de julio de 2023

Solicitante: DEANE, ARTHUR

Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/134,439 DEL 6 de enero de 2021

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

PATENTSCOPE.COM
 QUESTEL ORBIT (FAMPAT)

Observación

BASE DE DATOS DE INTERNET

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: 94541-01
--	--

Titulo: APARATO Y MÉTODO PARA EL CULTIVO DE ALGAS

Fecha Solicitud: 3 de julio de 2023

Solicitante: DEANE, ARTHUR

Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: EDGAR ARIAS

GOOGLE PATENT

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	CN103421677A (CONG, W. ET AL.), 04 DECEMBER 2013 (04-12-2013) *FIG. 6; PAR. 0007, 0010*	9-11
X	JP2012023979A (YONEDA, A. ET AL.), 09 FEBRUARY 2012 (09-02-2012) *FIG.4; *	9-11
Y	US2014335597A1 (ZEIKUS, G.), 13 NOVEMBER 2014 (13-11-2014) *FIG. 10, 11, 12, 13, 16; ABSTRACT; PAR. 0047*	1-8
Y	CN206674721U (LIU, Y. ET AL.), 28 NOVEMBER 2017 (28-11-2017) *FIG. 1 TO 5; PAR. 0027-0028*	1-8
Y	US4600694A (CLYDE, R.), 15 JULY 1986 (15-07-1986) *FIG. 1; COL. 4, LINES 21-25*	1-8
A	IN201621019586 (BOSE, M. ET AL.), 30 AUGUST, 2019 (30-08-2019) *WHOLE DOCUMENT: LIGHT AND DARK CYCLING*	1-8
A	US2020369995A1 (FALCO, R.) 26 NOVEMBER 2020 (26-11-2020) *WHOLE DOCUMENT: LIGHT AND DARK CYCLING*	1-8
A	CA1293215C (CLYDE, R.), 17 DECEMBER 1991 (17-12-1991) *WHOLE DOCUMENT*	1-8
A	US5958761A (YOGEV, A. ET AL.), 28 SEPTEMBER 1999 (28-09-1999) *WHOLE DOCUMENT*	1-8
A	US6370815B1 (SKILL, S. ET AL.), 16 APRIL 2002 (16-04-2022) *WHOLE DOCUMENT	1-8
A	CN202116547U (YU, L. ET AL.), 18 JANUARY 2012 (18-01-2012) *WHOLE DOCUMENT*	1-8

Observacion de Reivindicaciones:

SE ENCONTRARON CINCO (5) 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.

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: 94541-01

Titulo: APARATO Y MÉTODO PARA EL CULTIVO DE ALGAS

Fecha Solicitud: 3 de julio de 2023

Solicitante: DEANE, ARTHUR

Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: EDGAR ARIAS

Observacion general:

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA CANADIENSE DE PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° PCT/CA2022/050008.

Firma Examinador

Realizado el 2 de septiembre de 2025

EDGAR ARIAS

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



