

EDICTO N° 246

En la presente solicitud de registro N° 93384-01 de fecha 18 de enero de 2021 de la PATENTE DE INVENCION denominada UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL, propiedad de CENTER FOR AQUACULTURE TECHNOLOGIES, INC. 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

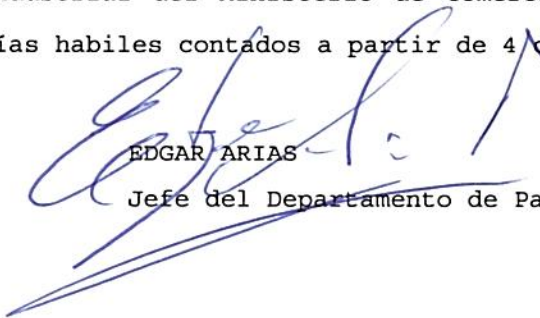
PANAMA, 4 de septiembre de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93384-01 denominada UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL, 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 porrogables 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 4 de septiembre de 2026. *a las 2:30 p.m.*


EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 4 de septiembre de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93384-01 denominada UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL, 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 porrogables 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: 93384-01

Titulo: UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL

Fecha Solicitud: 18 de enero de 2021

Solicitante: CENTER FOR AQUACULTURE TECHNOLOGIES, INC.

Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/701,278 DEL 20 de julio de 2018

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.COM BASE DE DATOS DE INTERNET
EKOMPASS (KIPO INTERNAL)

Solicitud No: 93384-01

Titulo: UN MÉTODO PARA GENERAR UNA PROGENIE ESTÉRIL

Fecha Solicitud: 18 de enero de 2021

Solicitante: CENTER FOR AQUACULTURE TECHNOLOGIES, INC.

Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: EDGAR ARIAS

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
A	US 2012-0304323 A1 (LAUTH, X. ET AL.) 29 NOVEMBER 2012, SEE CLAIM 10	1-43
A	US 2013-0312127 A1 (WONG, T.-T. ET AL.) 21 NOVEMBER 2013. SEE CLAIMS 1, 11; AND FIGURES 4-6.	1-43
A	BLASER, H. ET AL., "MIGRATION OF ZEBRAFISH PRIMORDIAL GERM CELLS: A ROLE FOR MYOSIN CONTRACTION AND CYTOPLASMIC FLOW", DEVELOPMENTAL CELL, NOVEMBER 2006, VOL. 11, PP. 613-627. SEE THE WHOLE DOCUMENT.	1-43
A	DUMSTREI, K. ET AL., "SIGNALING PATHWAYS CONTROLLING PRIMORDIAL GERM CELL MIGRATION IN ZEBRAFISH", JOURNAL OF CELL SCIENCE, 2004, VOL. 117, PP. 4787-4795. SEE THE WHOLE DOCUMENT	1-43
A	HONG, N. ET AL., "DND IS A CRITICAL SPECIFIER OF PRIMORDIAL GERM CELLS IN THE MEDAKA FISH", STEM CELL REPORTS. 2026, VOL. 6, PP. 411-421. SEE THE WHOLE DOCUMENT	1-43

Observacion de Reivindicaciones:

NO SE ENCONTRARON DOCUMENTOS RELEVANTES.

Observacion general:

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA DIVISIÓN DE APLICACIONES INTERNACIONALES D ELA OFICINA COREANA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL CON EL N° PCT/US2019/042543.

Firma Examinador

Realizado el 4 de septiembre de 2026

EDGAR ARIAS

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

