

EDICTO N° 175

En la presente solicitud de registro N° 93300-01 de fecha 4 de diciembre de 2020 de la PATENTE DE INVENCION denominada CONSORCIOS MICROBIANOS QUE PRODUCEN ÁCIDO DIPICOLÍNICO Y MÉTODOS PARA SELECCIONAR MICROBIOS PARA LA FORMULACIÓN CONJUNTA CON PORTADORES, propiedad de AMVAC HONG KONG LIMITED 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, 16 de julio de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93300-01 denominada CONSORCIOS MICROBIANOS QUE PRODUCEN ÁCIDO DIPICOLÍNICO Y MÉTODOS PARA SELECCIONAR MICROBIOS PARA LA FORMULACIÓN CONJUNTA CON PORTADORES, 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 16 de julio de 2025. *a las 2:00 p.m.*

EDGAR ARIAS

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



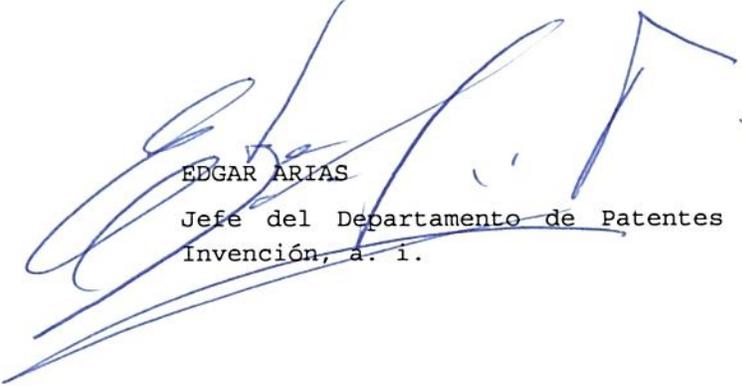
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 16 de julio de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93300-01 denominada CONSORCIOS MICROBIANOS QUE PRODUCEN ÁCIDO DIPICOLÍNICO Y MÉTODOS PARA SELECCIONAR MICROBIOS PARA LA FORMULACIÓN CONJUNTA CON PORTADORES, 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: 93300-01
--	--

Titulo: CONSORCIOS MICROBIANOS QUE PRODUCEN ÁCIDO DIPICOLÍNICO Y MÉTODOS PARA SELECCIONAR MICROBIOS PARA LA FORMULACIÓN CONJUNTA CON PORTADORES

Fecha Solicitud: 4 de diciembre de 2020

Solicitante: AMVAC HONG KONG LIMITED

Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/681,469 DEL 6 de junio 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

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
D,A	WO 2018/045004 A1 (AGRINOS AS) 8 MARCH 2018; ABSTRACT; PAGE 1, LINE 29-PAGE 2, LINE 32, PAGE 3, LINES 33-36; PAGE 4, LINES 1-2, 7-9, 11-19, 22-29; PAGE 10, LINES 7-37	1-4, 5/1-5, 11/1-4, 12/11/1-4, 13/11/1-4
A	(LEE, ET AL.) FONTIBACILLUS PANACISEGETIS SP. NOV., ISOLATED FROM SOIL OF A GINSENG FIELD. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY. FEBRUARY 2011, EPUB 19 MARCH 2010, VOL. 61, PT. 2; PAGES 36-374; ABSTRACT; DOI: 10.1099/IJS.0.019620-0	1, 5/1, 11/1, 12/11/1, 13/11/1
A	US 2016/01443961 A1 (EPIVA BIOSCIENCES, INC.) 26 MAY 2016; TABLE 1; PARAGRAPHS [0004], [0012], [0167], [0201], [0207], [0219], [0282], [0285]-[0286]	1-4, 5/1-5, 11/1-4, 12/11/1-4, 13/11/1-4
A	US 2014/0147425 A1 (SERES HEALTH, INC.) 29 MAY 2014; TABLE 3; PARAGRAPHS [0008]-[0009], [0033], [0067], [0069]	2-4, 5/2-5, 11/2-4, 12/11/2-4, 13/11/2-4

Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes	PATENTE DE INVENCION
Informe Del Estado De La Técnica	Solicitud No: 93300-01

Título: CONSORCIOS MICROBIANOS QUE PRODUCEN ÁCIDO DIPICOLÍNICO Y MÉTODOS PARA SELECCIONAR MICROBIOS PARA LA FORMULACIÓN CONJUNTA CON PORTADORES

Fecha Solicitud: 4 de diciembre de 2020

Solicitante: AMVAC HONG KONG LIMITED

Abogado: JIMENEZ MOLINO Y MORENO

Examinador: EDGAR ARIAS

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
A	(LEE, ET AL.) TRANSFER OF BACILLUS EHIMENSIS AND BACILLUS CHITINOLYTICUS TO THE GENUS PAENNIBACILLUS WITH EMENDED DESCRIPTIONS OF PAENIBACILLUS EHIMENSIS COMB. NOV. AND PAENIBACILLUS CHITINOLYTICUS COMB. NOV., INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY. MAY 2004, VOL. 54, PT. 3; PAGES 939-933; DOI: 10.1099/IJS.0.012765-0	1, 5/1, 11/1, 12/11/1, 13/11/1
A	(ADELSKOV, ET AL.) DRAFT GENOME SEQUENCE OF PAENIBACILLUS STRAIN P1XP2, A POLYSACCHARIDE-DEGRADING, THERMOPHILIC, FACULTATIVE ANAEROBIC BACTERIUM ISOLATED FROM A COMMERCIAL BIOREACTOR DEGRADING FOOD WASTE, GENOME ANNOUNCEMENTS, 29 JANUARY 2015, VOL. 3, NO. 1; PAGES 1-2; DOI: 10.1128/GENOMEA.01484-14	1, 5/1, 11/1, 12/11/1, 13/11/1

Observacion de Reivindicaciones:

NO SE ENCONTRARON DOCUMENTOS RELEVANTES. Sin embargo, informamos que 6-10, 14, 25-29 y 37-47 no fueron evaluadas ya que esas reivindicaciones son dependientes y no están redactadas de conformidad con la segunda y tercera oración de la Regla 6.4(a) del Reglamento del Tratado de Cooperación en materia de Patentes.

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 2019/236672 A1.

Firma Examinador

Realizado el 16 de julio de 2025

EDGAR ARIAS

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

