

EDICTO N° 173

En la presente solicitud de registro N° 93869-01 de fecha 3 de marzo de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA ENFERMEDADES ENTÉRICAS Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN, propiedad de SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED presentada por su apoderado legal CASTILLO & SUCRE se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

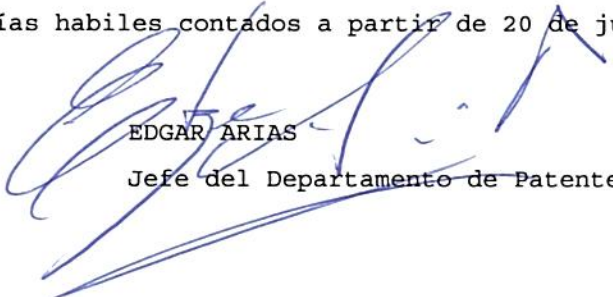
PANAMA, 20 de julio de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93869-01 denominada COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA ENFERMEDADES ENTÉRICAS Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN, 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 20 de julio de 2026. *a la 1:00 p.m.*


EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 20 de julio de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93869-01 denominada COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA ENFERMEDADES ENTÉRICAS Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN, 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: 93869-01

Titulo: COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA ENFERMEDADES ENTÉRICAS Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN

Fecha Solicitud: 3 de marzo de 2022

Solicitante: SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED

Abogado: CASTILLO & SUCRE

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: India SOLICITUD No.201921035435 DEL 3 de septiembre de 2019

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
EPO-INTERNAL
WPI DATA

Observación

BASE DE DATOS DE INTERNET

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	WO 2015/029056 A1 (BHARAT BIOTECH INT LTD [IN]) 5 March 2015 (2015-03-05) Relevant passages: page 1 paragraph 1; page 7 lines 24-33; page 8 line 20 ¿ page 9 line 10; page 20 paragraphs 1,2; page 22 lines 5-¿; page 23 lines 3-23; examples 3,4; claims 1-20	1, 2, 8-11, 16-18, 21, 22, 124-128
Y	WO 2015/029056 A1 (BHARAT BIOTECH INT LTD [IN]) 5 March 2015 (2015-03-05)	7, 23-42, 61-78, 87-109
X	MICOLI F ET AL: 'Vi-CRM197 as a new conjugate vaccine against Salmonella Typhi', VACCINE, 17 Jan 2011, pp.712-720. Whole document.	1, 8, 9, 19
Y	MICOLI F ET AL: 'Vi-CRM197 as a new conjugate vaccine against Salmonella Typhi', VACCINE, 17 Jan 2011, pp.712-720. Whole document.	7, 23-42, 61-78, 87-109
X	WO 2008/081022 A1 (GLAXOSMITHKLINE BIOLOG SA et al.) 10 Jul 2008. Relevant passages: pages 4-7; page 14 line 6¿page 20 line 21; page 22 line 1¿page 27 line 27; page 28 lines 3-10; page 31 lines 8-20; claims 49-77; example 1c; page 37 lines 13-19.	1, 8-11, 16, 18, 20, 101-124, 127-129

Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes	PATENTE DE INVENCIÓN
Informe Del Estado De La Técnica	Solicitud No: 93869-01

Título: COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA ENFERMEDADES ENTÉRICAS Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN

Fecha Solicitud: 3 de marzo de 2022

Solicitante: SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED

Abogado: CASTILLO & SUCRE

Examinador: EDGAR ARIAS

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	US 2013/129776 A1 (LEVINE MYRON M et al.) 23 May 2013. Relevant passages: abstract; paras [0010] - [0012], [0014], [0063] - [0069], [0074], [0077] - [0078], [0087], [0148], [0170] - [0173], [0178] - [0180], [0182], [0186].	1-4, 8-16, 18-20, 124, 127, 128
Y	US 2013/129776 A1 (LEVINE MYRON M et al.) 23 May 2013. Relevant passages: abstract; paras [0010] - [0012], [0014], [0063] - [0069], [0074], [0077] - [0078], [0087], [0148], [0170] - [0173], [0178] - [0180], [0182], [0186].	7, 23-42, 61-78, 87-100
X	CN 102 935 226 A (LUOYI WUXI BIOLOG PHARMACEUTICAL CO LTD) 20 Feb 2013. Abstract.	1, 2
Y	CN 102 935 226 A (LUOYI WUXI BIOLOG PHARMACEUTICAL CO LTD) 20 Feb 2013. Abstract.	7, 23-42, 61-78, 87-100
Y	WO 98/26799 A1 (US HEALTH): KONADU EDWARD; SZU SHOUSUN. 25 Jun 1998. Whole document.	110-123
A	WO 98/26799 A1 (US HEALTH): KONADU EDWARD; SZU SHOUSUN. 25 Jun 1998. Whole document.	1-42, 61-78, 87-100, 124-129
Y	WO 2018/203268 A1 (SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LTD) 8 NOV 2018. WHOLE DOCUMENT	101-109
Y	AN SO JUNG ET AL. 'Preparation and testing of aHaemophilus influenzaeType b/Hepatitis B surface antigen conjugate vaccine', VACCINE, 7 Feb 2015.	101-109
Y	ALI AAMIR ET AL. 'Synthesis and immunogenicity evaluation of Salmonella enterica serovar Paratyphi A O-specific polysaccharide conjugated to diphtheria toxoid', HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS, 6 Mar 2014.	110-123
Y	FRANCESCA MICOLI ET AL. 'O:2-CRM197 Conjugates against Salmonella Paratyphi A', PLOS ONE, 7 Nov 2012.	110-123
Y	WO 2011/084705 A2 (FINA BIOSOLUTIONS LLC) 14 Jul 2011. Whole document.	112, 113, 119, 120

Observacion de Reivindicaciones:

SE ENCONTRARON ONCE (11) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCIÓN REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA ALTURA INVENTIVA NI NOVEDAD ALGUNA. EL TITULAR TIENE EL DERECHO DE MODIFICAR LAS

Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica	Continuación 3 de 3 PATENTE DE INVENCIÓN Solicitud No: 93869-01
--	---

Título: COMPOSICIONES INMUNOGÉNICAS CONTRA ENFERMEDADES ENTÉRICAS Y MÉTODOS PARA SU PREPARACIÓN

Fecha Solicitud: 3 de marzo de 2022

Solicitante: SERUM INSTITUTE OF INDIA PRIVATE LIMITED

Abogado: CASTILLO & SUCRE

Examinador: EDGAR ARIAS

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 EUROPEA DE PATENTES CON EL N° PCT/IN2020/050763.

Firma Examinador

Realizado el 20 de julio de 2026

EDGAR ARIAS

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

