

**EDICTO N° 25**

En la presente solicitud de registro N° 94090-01 de fecha 2 de septiembre de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada COMPUESTOS PARA SU USO EN AFECCIONES INFLAMATORIAS, propiedad de PHARMA MAR, S.A presentada por su apoderado legal GUINARD & NORIEGA se ha dictado la siguiente providencia:

**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**

**La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial**

**PANAMA, 5 de febrero de 2025.**

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94090-01 denominada COMPUESTOS PARA SU USO EN AFECCIONES INFLAMATORIAS, 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 5 de febrero de 2025. *1:00 p.m.*

*[Signature]*  
EDGAR ARIAS

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



**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**

PANAMA, 5 de febrero de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94090-01 denominada COMPUESTOS PARA SU USO EN AFECCIONES INFLAMATORIAS, 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.



<b>Ministerio de Comercio e Industrias</b> <b>La Dirección General del Registro de la Propiedad</b> <b>IndustDepartamento de Patentes</b> <b>Informe Del Estado De La Técnica</b>	<b>PATENTE DE INVENCION</b>  <b>Solicitud No: 94090-01</b>
--	--

**Titulo:**COMPUESTOS PARA SU USO EN AFECCIONES INFLAMATORIAS

**Fecha Solicitud:** 2 de septiembre de 2022

**Solicitante:** PHARMA MAR, S.A

**Abogado:** GUINARD & NORIEGA

**Examinador:** EDGAR ARIAS

**Prioridades de:** Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.20382152.5 DEL 2 de marzo de 2020  
Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.20382192.1 DEL 13 de marzo de 2020  
Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.20382266.3 DEL 2 de abril de 2020  
Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.20382339.8 DEL 27 de abril de 2020  
Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.20382815.7 DEL 16 de septiembre de 2020  
Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.20382816.5 DEL 16 de septiembre de 2020  
Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.21382059.0 DEL 25 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**

**Observación**

PATENTSCOPE.COM  
EPO-INTERNAL  
WPI DATA  
INSPEC  
BIOSIS  
CHEM ABS DATA  
EMBASE

BASE DE DATOS DE INTERNET

<b>Documentos Consultados.</b>		<b>Tipo</b>
<b>Categorías</b>	<b>Documentos</b>	<b>Reivindicaciones</b>
X	US 6 156 724 A (RINEHART KENNETH L [US] ET AL) 5 DECEMBER 2000 (2000-12-05) THE WHOLE DOCUMENT COLUMNS 4-6; CLAIM 2 CLAIMS; EXAMPLES	1, 8, 10, 12-14, 16, 17, 20, 22, 79

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

Solicitud No: 94090-01

Titulo: COMPUESTOS PARA SU USO EN AFECCIONES INFLAMATORIAS

Fecha Solicitud: 2 de septiembre de 2022

Solicitante: PHARMA MAR, S.A

Abogado: GUINARD &amp; NORIEGA

Examinador: EDGAR ARIAS

<u>Categorías</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
Y	US 6 156 724 A (RINEHART KENNETH L [US] ET AL) 5 DECEMBER 2000 (2000-12-05) THE WHOLE DOCUMENT COLUMNS 4-6; CLAIM 2 CLAIMS; EXAMPLES	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96
X	HENNE WALTER A ET AL: "SYNTHESIS AND ACTIVITY OF FOLATE CONJUGATED DIDEMNIN B FOR POTENTIAL TREATMENT OF INFLAMATORY DISEASES", BIORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 22, NO. 1, 21 OCTOBER 2011 (2011-10-21), PAGES 709-712, XP029121480, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2011.10.042 THE WHOLE DOCUMENT COMPOUNDS 4, 7	1, 8, 10, 12-14, 16, 17, 20, 22, 73, 79
Y	HENNE WALTER A ET AL: "SYNTHESIS AND ACTIVITY OF FOLATE CONJUGATED DIDEMNIN B FOR POTENTIAL TREATMENT OF INFLAMATORY DISEASES", BIORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 22, NO. 1, 21 OCTOBER 2011 (2011-10-21), PAGES 709-712, XP029121480, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2011.10.042 THE WHOLE DOCUMENT COMPOUNDS 4, 7	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96
X	ANKISETTY SRIDEVI ET AL: "CHLORINATED DIDEMNINS FROM THE TUNICATE TRIDIDEMNUM SOLIDUM", MARINE DRUGS, VOL. 11, NO. 11, 1 JANUARY 2013 (2013-01-01), PAGES 4478-4486, XP055805537, DOI: 10.3390/MD00004478 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/article/PMC3853740/pdf/marinedrugs-11-04478.pdf> THE WHOLE DOCUMENT FIGURE 1; TABLES; COMPOUNDS 1-4	1, 8, 10, 12-14, 16, 17, 20, 22, 73, 79
Y	ANKISETTY SRIDEVI ET AL: "CHLORINATED DIDEMNINS FROM THE TUNICATE TRIDIDEMNUM SOLIDUM", MARINE DRUGS, VOL. 11, NO. 11, 1 JANUARY 2013 (2013-01-01), PAGES 4478-4486, XP055805537, DOI: 10.3390/MD00004478 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/article/PMC3853740/pdf/marinedrugs-11-04478.pdf> THE WHOLE DOCUMENT FIGURE 1; TABLES; COMPOUNDS 1-4	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96
X	TILVI SURPIYA ET AL: "MARINE-DERIVED NATURAL PRODUCTS INHIBITING SPECIFIC INFLAMMATORY CYTOKINES" IN: "STUDIES IN NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY", 1 JANUARY 2019 (2019-01-01), ELSEVIER BV, NETHERLANDS, XP055805538, ISSN: 1572-5995 VOL. 62, PAGES 455-481, DOI: 10.1016/B978-0-444-64185-4.00013-7, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:<https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-444-64185-4.00013-7> THE WHOLE DOCUMENT PAGE 474, PARAGRAPH 3	1, 8, 10, 12-14, 16, 17, 20, 22, 73, 79



<b>Ministerio de Comercio e Industrias</b> <b>La Dirección General del Registro de la Propiedad</b> <b>IndustDepartamento de Patentes</b> <b>Informe Del Estado De La Técnica</b>	<b>PATENTE DE INVENCION</b>
	<b>Solicitud No: 94090-01</b>

**Titulo:**COMPUESTOS PARA SU USO EN AFECCIONES INFLAMATORIAS

**Fecha Solicitud:** 2 de septiembre de 2022

**Solicitante:** PHARMA MAR, S.A

**Abogado:** GUINARD & NORIEGA

**Examinador:** EDGAR ARIAS

<u>Categorias</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
Y	TILVI SURPIYA ET AL: "MARINE-DERIVED NATURAL PRODUCTS INHIBITING SPECIFIC INFLAMMATORY CYTOKINES" IN: "STUDIES IN NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY", 1 JANUARY 2019 (2019-01-01), ELSEVIER BV, NETHERLANDS, XP055805538, ISSN: 1572-5995 VOL. 62, PAGES 455-481, DOI: 10.1016/B978-0-444-64185-4.00013-7, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-444-64185-4.00013-7> THE WHOLE DOCUMENT PAGE 474, PARAGRAPH 3	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96
Y	WO 91/04985 A1 (PHARMA MAR SA [ES]; RUFFLES GRAHAM KEITH [GB]) 18 APRIL 1991 (1991-04-18) THE WHOLE DOCUMENT PAGE 10	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96
Y	RINEHART KENNETH L. ET AL: "ANTIVIRAL AGENTS FROM NOVEL MARINE AND TERRESTRIAL SOURCES" IN "RETINAL DEGENERATIVE DISEASES: ADVANCES INEXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY", 1 JANUARY 1992 (1992-01-01), SPRINGER, US, XP055804516, ISSN: 0065-2598 VOL. 312, PAGES 41-60, DOI: 10.1007/978-1-4615-3462-4_4, THE WHOLE DOCUMENT PAGES 45-53; FIGURES; TABLES	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96
Y	ANONYMOUS: "PHARMAMAR ANUNCIA RESULTADOS POSITIVOS DE APLIDIN CONTRA EL CORONAVIRUS HCOV-229E", 13 MARCH 2020 (2020-03-13), XP055801349, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: https://pharmamar.com/wp-content/uploads/2020/03/NdP-Resultados-Aplidin_coronavirus.pdf [RETRIEVED ON 2021-05-04] THE WHOLE DOCUMENT	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96
Y	ANONYMOUS: "BORYUNG PHARMACEUTICAL, PHARMAMAR'S PARTNER IN SOUTH KOREA, ANNOUNCES SUPERIOR POTENT RESULTS FOR PLITIDEPSIN (APLIDIN) AGAINST SARS-COV-2", 2 JULY 2020 (2020-07-02), XP055800666, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:https://pharmamar.com/wp-content/uploads/2020/07/PR_plitidepsin_in_vitro_results_Korea_OK.pdf [RETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96
Y	ANONYMOUS: "PHARMAMAR ANUNCIA QUE LA AEMPS HA AUTORIZADO EL ENSAYO CLÍNICO APLICOV-PC", 28 APRIL 2020 (2020-04-28), XP055801352, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: https://pharmamar.com/wp-content/uploads/2020/04/NdP_ensayo_plitidepsina_covid19DEF.pdf [RETRIEVED ON 2021-05-04] THE WHOLE DOCUMENT	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96
Y	ANONYMOUS: "NCT04382066 - (APLICOV-PC)", 11 MAY 2020 (2020-05-11), XP055801037, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL: clinicaltrials.gov/ct2/history/nct04382066?V_1=View#StudyPageTp [RETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT DETAILED DESCRIPTION	1, 8-25, 47-72, 73, 79, 85, 91-96

**Observacion de Reivindicaciones:**

SE ENCONTRARON DIEZ (10) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA

<b>Ministerio de Comercio e Industrias</b> <b>La Dirección General del Registro de la Propiedad</b> <b>IndustDepartamento de Patentes</b> <b>Informe Del Estado De La Técnica</b>	<b>PATENTE DE INVENCION</b>  <b>Solicitud No: 94090-01</b>
--	--

**Titulo:**COMPUESTOS PARA SU USO EN AFECCIONES INFLAMATORIAS

**Fecha Solicitud:** 2 de septiembre de 2022

**Solicitante:** PHARMA MAR, S.A

**Abogado:** GUINARD & NORIEGA

**Examinador:** EDGAR ARIAS

TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE IMPLIQUE UNA INVENCION NI TAMPOCO UNA NOVEDAD. 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:**

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES CON EL N° WO 2021/175857.

Firma Examinador

Realizado el 5 de febrero de 2025

EDGAR ARIAS

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

