

EDICTO N° 95

En la presente solicitud de registro N° 94089-01 de fecha 2 de septiembre de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada COMPUESTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS, 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, 14 de abril de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94089-01 denominada COMPUESTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS, 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 14 de abril de 2025. *ala 1:00p.m.*


EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 14 de abril de 2025.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94089-01 denominada COMPUESTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS, 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: 94089-01

Titulo: COMPUESTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

Fecha Solicitud: 2 de septiembre de 2022

Solicitante: PHARMA MAR, S.A

Abogado: GUINARD & NORIEGA

Examinador: ANA ELENA AROSEMENA ARGUELLES

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

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
EPO-INTERNAL
WPI DATA
INSPEC
BIOSIS
CHEM ABS DATA
EMBASE

Observación

BASE DE DATOS DE INTERNET

Documentos Consultados.

Tipo

Categorías

Documentos

Reivindicaciones

Y WO 91/04985 A1 (PHARMA MAR SA [ES]; RUFFLES GRAHAM KEITH [GB]) 18
APRIL 1991 (1991-04-18) THE WHOLE DOCUMENT CLAIMS; EXAMPLES

1-63

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: 94089-01

Título: COMPUESTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

Fecha Solicitud: 2 de septiembre de 2022

Solicitante: PHARMA MAR, S.A

Abogado: GUINARD & NORIEGA

Examinador: ANA ELENA AROSEMENA ARGUELLES

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
Y	K L RINEHART: ¿DIDEMNINS: ANTIVIRAL AND ANTITUMOR DEPSIPEPTIDES FROM A CARIBBEAN TUNICATE¿, SCIENCE, VOL. 212, NO. 4497 22 MAY 1981 (1981-05-22). PAGE 933-935, XP055071571, DOI: 10.1126/SCIENCE.7233187 CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT FIGURE 1; TABLES 1, 2	1-63
Y	ZHOU BING ET AL: ¿ THE NUCLEOCAPSID PROTEIN OF SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME CORONAVIRUS INHIBITS CELL CYTOKINESIS AND PROLIFERATION BY INTERACTING WITH TRANSLATION ELONGATION FACTOR LA¿, JOURNAL OF VIROLOGY, COL. 82, no. 14, 30 APRIL 2008 (2008-04-30), PAGES 6962-6971, XP055803782, US ISSN: 0022-538X, DOI: 10.1128/JVI.00133-08	1-63
Y	SONG ZHENHUI ET AL: ¿ EIFAA2 INTERACTS WITH THE MEMBRANE PROTEIN OF TRANSMISSIBLE GASTROENTERITIS CORONAVIRUS AND PLAYS A ROLE IN VIRUS REPLICATION¿, RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, VOL. 123, 1 APRIL 2019 (2019-04-01), PAGES 39-46, XP085632150, ISSN: 0034-5288, DOI: 10.1016/J.RVSC.2018.12.005 THW WHOLE DOCUMENT	1-63
Y	LOSADA ALEJANDRO ET AL: ¿TRANSLATION ELONGATION FACTOR eEF1A2 IS A NOVEL ANTICANCER TARGET FOR THE MARINE NATURAL PRODUCT PLITIDEPSIN¿, SCIENTIFIC REPORTS, VOL. 6, NO. 1, 1 DECEMBER 2016 (2016-12-01), XP055803852, DOI: 10.1038/SREP35100 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.NCBI.NLM.MIH.GOV/PMC/ARTICLES/PMC5054363/PDF/SREP35100.PDF> THE WHOLE DOCUMENT FIGURES; COMPOUND PLITIDEPSIN	1-63
Y	SÁNCHEZ-MURCIA PEDRO A ET AL: ¿STRUCTURAL RATIONALE FOR THE CROSS-RESISTANCE OF TUMOR CELLS BEARING THE A399 VARIANT OF ELONGATION FACTOR eEF1A1 TO THE STRUCTURALLY UNRELATED DIDEMNIN B, TERNATIN, NANNOCYSTIN A AND ANSATRIENIN B¿, JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN SPRINGER NETHERLANDS, NL, VOL. 31, NO. 10, 12 SEPTEMBER 2017 (2017-09-12), PAGES 915-928, XP036344327, ISSN: 0920-654X, DOI: 10.1007/S10822-017-0066-X [RETRIEVED ON 2017-09-12] THE WHOLE DOCUMENT FIGURE 1; COMPOUND DIDEMNIN B	1-63
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:HTTP://PHARMAMAR.COM/WP-CONTENT/UPLOAD S/2020/03/NdP-RESULTADOS-APLIDIN_CORONAVIR US.PDF [RETRIEVED ON 2021-05-04] THE WHOLE DOCUMET	1-63

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: 94089-01

Titulo: COMPUESTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

Fecha Solicitud: 2 de septiembre de 2022

Solicitante: PHARMA MAR, S.A

Abogado: GUINARD & NORIEGA

Examinador: ANA ELENA AROSEMENA ARGUELLES

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
P	ANONYMOUS: ¿PHARMAMAR ANUNCIA RESULTADOS POSITIVOS DE APLIDIN CONTRA EL CORONAVIRUS HCoV-229E, 13 MARCH 2020 (2020-03-13), XP055801349, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTP://PHARMAMAR.COM/WP-CONTENT/UPLOADS/2020/03/NDP-RESULTADOS-APLIDIN_CORONAVIRUS.PDF [RETRIEVED ON 2021-05-04] THE WHOLE DOCUMENT	1-63
Y	ANONYMOUS: ¿BORYUNG PHARMACEUTICAL, PHARMAR¿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://PHARMAR.COM/WP-CONTENT/UPLOADS/2020/07/PR_PLITIDEPSIN_IN_VITRO_RESULTS KOREA_OK.PDF [RETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT & HYUN-TAI SHIM: ¿BORYUNG FINDS CANCER DRUG HAS ANTIVIRAL EFFECT ON COVID-19¿, 2 JULY 2020 (2020-07-02), XP055801040, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.KOREABIOMED.COM/NEWS/ARTICLEVIEW.HTML?IDXNO=8662 [RETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT	1-63
P	ANONYMOUS: ¿BORYUNG PHARMACEUTICAL, PHARMAR¿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://PHARMAR.COM/WP-CONTENT/UPLOADS/2020/07/PR_PLITIDEPSIN_IN_VITRO_RESULTS KOREA_OK.PDF [RETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT & HYUN-TAI SHIM: ¿BORYUNG FINDS CANCER DRUG HAS ANTIVIRAL EFFECT ON COVID-19¿, 2 JULY 2020 (2020-07-02), XP055801040, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.KOREABIOMED.COM/NEWS/ARTICLEVIEW.HTML?IDXNO=8662 [RETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT	1-63
Y	ANONYMOUS: ¿PHARMAMAR ANUNCIA QUE LA AEMPS HA AUTORIZADO EL ENSAYO CLÍNICO APLICOV-PC¿, 28 APRIL 2020 (2020-04-28), XP055801352, RETRIEVED FROM INTERNET: URL:HTTPS://PHARMAR.COM/WP-CONTENT/UPLOADS/2020/04/NDP_ENSAYO_PLITIDEPSINA_COVID19DEF.PDF [RETRIEVED ON 2021-05-04] THE WHOLE DOCUMENT.	1-63
P	ANONYMOUS: ¿PHARMAMAR ANUNCIA QUE LA AEMPS HA AUTORIZADO EL ENSAYO CLÍNICO APLICOV-PC¿, 28 APRIL 2020 (2020-04-28), XP055801352, RETRIEVED FROM INTERNET: URL:HTTPS://PHARMAR.COM/WP-CONTENT/UPLOADS/2020/04/NDP_ENSAYO_PLITIDEPSINA_COVID19DEF.PDF [RETRIEVED ON 2021-05-04] THE WHOLE DOCUMENT.	1-63
Y	ANONYMOUS: ¿NCT04382066- (APLICOV-PC)¿ 11 MAY 2020 (2020-05-11), XP055801037, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:CLINICALTRIALS.GOV/CT2/HISTORY/NCT04382066?V_=VIEW#STUDYPAGETOP [RETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT DETAILED DESCRIPTION	1-63

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: 94089-01

Titulo: COMPUESTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

Fecha Solicitud: 2 de septiembre de 2022

Solicitante: PHARMA MAR, S.A

Abogado: GUINARD & NORIEGA

Examinador: ANA ELENA AROSEMENA ARGUELLES

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
P	ANONYMOUS: ¿NCT04382066- (APLICOV-PC)¿ 11 MAY 2020 (2020-05-11), XP055801037, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:CLINICALTRIALS.GOV/CT2/HISTORY/NCT04382066?V_=VIEW#STUDYPAGETOP[R ETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT DETAILED DESCRIPTION 1-63	1-63
Y	HORBY PETER: ¿DEXAMETHASONE IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH CODID-19 ¿ PRELIMINARY REPORT¿, THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, 17 JULY 2020 (2020-07-17), XP055775819, US ISSN: 0028-4793, DOI: 10.1056/NEJMOA2021436 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.NEJM.ORG/DOI/PDF/10.1056/NEJMOA2021436?ARTICLETOOLS=T RUE=> THE WHOLE DOCUMENT ABSTRACT	1-63
P	HORBY PETER: ¿DEXAMETHASONE IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH CODID-19 ¿ PRELIMINARY REPORT¿, THE NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, 17 JULY 2020 (2020-07-17), XP055775819, US ISSN: 0028-4793, DOI: 10.1056/NEJMOA2021436 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.NEJM.ORG/DOI/PDF/10.1056/NEJMOA2021436?ARTICLETOOLS=T RUE=> THE WHOLE DOCUMENT ABSTRACT	1-63
T	WHITE KRIS M ET AL: ¿PLITIDEPSIN HAS POTENT PRECLINICAL EFFICACY AGAINST SARS-COV-2 BY TARGETING THE HOST PROTEIN EEFLA¿, SCIENCE (AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE), 26 FEBRUARY 2021 (2021-02-26), PAGES 926-931, XP055800629, UNITED STATES DOI:10.1126/SCIENCE.ABF4058 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://SCIENCE.SCIENCEMAG.ORG/CONTENT/371/6532/926.FULL.PDF [RETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT	1-63
T	ANONYMOUS: ¿ESTUDIO DE PRUEBA DE CONCEPTO PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD DE PLITIDEPSINA EN PACIENTES CON COVID19, 1 DECEMBER 2020 (2020-12-01), XP05580789, RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://ICHGCP.NET/ES/CLINICAL-TRIALS-REGISTRY/NCT04382066 [RETRIEVED ON 2021-05-03] THE WHOLE DOCUMENT DESCRIPTION AND INTERVENTION	1-63

Observacion de Reivindicaciones:

SE ENCONTRARON (11) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE IMPLIQUE UNA INVENCION. 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: 94089-01

Titulo: COMPUESTOS PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

Fecha Solicitud: 2 de septiembre de 2022

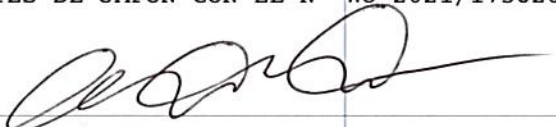
Solicitante: PHARMA MAR, S.A

Abogado: GUINARD & NORIEGA

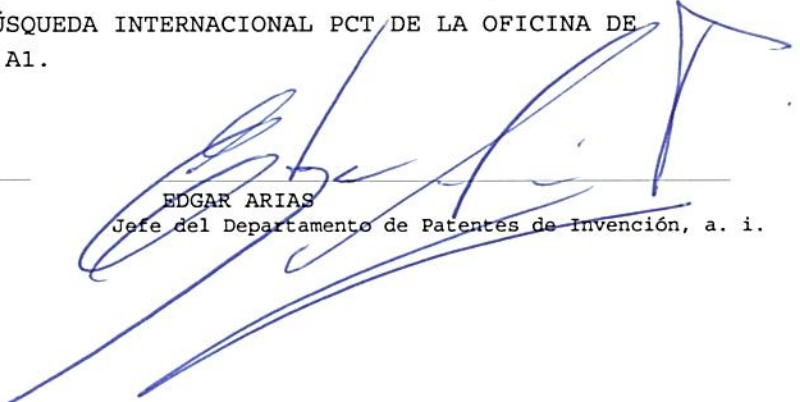
Examinador: ANA ELENA AROSEMENA ARGUELLES

Observacion general:

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA DE
PATENTES DE JAPÓN CON EL N° WO 2021/175826 A1.


Firma Examinador

Realizado el 14 de abril de 2025


EDGAR ARIAS

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



