

EDICTO N° 94

En la presente solicitud de registro N° 93955-01 de fecha 20 de mayo de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada MÉTODOS DE TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS CON FORMULACIONES DE LURBINECTEDINA, 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, 7 de mayo de 2024.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93955-01 denominada MÉTODOS DE TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS CON FORMULACIONES DE LURBINECTEDINA, 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 7 de mayo de 2024. *H: Da. -*

EDGAR ARIAS

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



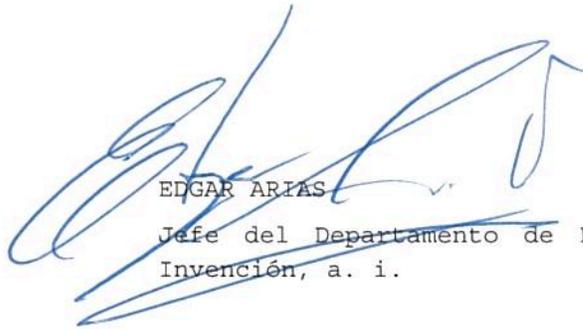
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 7 de mayo de 2024.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93955-01 denominada MÉTODOS DE TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS CON FORMULACIONES DE LURBINECTEDINA, 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: 93955-01
--	--

Título: MÉTODOS DE TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS CON FORMULACIONES DE LURBINECTEDINA

Fecha Solicitud: 20 de mayo de 2022

Solicitante: PHARMA MAR, S.A.

Abogado: GUINARD & NORIEGA

Examinador: Leonor de Castillo

Prioridades de: Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.EP 19383025.4 DEL 21 de noviembre de 2019
Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.EP 20382409.9 DEL 14 de mayo de 2020
Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.PCT/EP2020/063734 DEL 15 de mayo 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	Observación
ESPACENET.COM	BASE DE DATOS DE INTERNET

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	WO 2012/062920 A1 (PHARMA MAR SA [SE]; MONEO OCANA VICTORIA [ES] ET AL.) 18 MAY 2012 (2012-05-18) THE WHOLE DOCUMENT EXAMPLES 10, 17-19	4, 21-26, 28, 30
X	MATT L. HARLOW ET AL: "LURBINECTEDIN INACTIVATES THE EWING SARCOMA ONCOPROTEIN EWS-FLI1 BY REDISTRIBUTING IT WITHIN THE NUCLEUS", CANCER RESEARCH, VOL. 76, NO. 22, 3 OCTOBER 2016 (2016-10-03), PAGES 6657-6668, XP055733038, US ISSN: 0008-5472, DOI: 10.1158/0008-5472. CAN-16-0568 THE WHOLE DOCUMENT	4, 7, 8, 10, 12, 21-26, 28, 30
X	RYOKO TAKAHASHI ET AL: "PRECLINICAL INVESTIGATIONS OF PM01183 (LURBINECTEDIN) AS A SINGLE AGENT OR IN COMBINATION WITH OTHER ANTICANCER AGENTS FOR CLEAR CELL CARCINOMA OF THE OVARY", PLOS ONE, VOL. 11, NO. 3, 17 MARCH 2016 (2016-03-17), PAGE E0151050, XP055733041, DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0151050 THE WHOLE DOCUMENT FIGURES 2-4	4, 8, 10

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: 93955-01
--	--

Titulo: MÉTODOS DE TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS CON FORMULACIONES DE LURBINECTEDINA

Fecha Solicitud: 20 de mayo de 2022

Solicitante: PHARMA MAR, S.A.

Abogado: GUINARD & NORIEGA

Examinador: Leonor de Castillo

<u>Categorías</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
X	ANNA F FARAGO ET AL: "ATLANTIS: A PHASE III STUDY OF LURBINECTEDIN/DOXORUBICIN VERSUS TOPOTECAN OR CYCLOPHOSPHAMIDE/DOXORUBICIN/VINCISTINE IN PATIENTS WITH SMALL-CELL LUNG CANCER WHO HAVE FAILED ONE PRIOR PLATINUM-CONTAINING LINE", FUTURE ONCOLOGY, VOL. 15, NO. 3, 1 JANUARY 2019 (2019-01-01), PAGES 231-239, XP055733050, GB ISSN: 14-79-6694, DOI: 10.2217/FON-2018-0597 THE WHOLE DOCUMENT	2, 16, 20-30
X	WO 03/014127 A1 (PHARMA MAR SA [ES]; MARTINEZ VALENTIN [ES] ET AL.) 20 FEBRUARY 2003 (2003-02-20) CITED IN THE APPLICATION THE WHOLE DOCUMENT PAGE 33; COMPOUND 27 PAGE 57	21-30
X	WEIMING HE ET AL: "A SCALABLE TOTAL SYNTHESIS OF THE ANTITUMOR AGENTS ET-743 AND LURBINECTEDIN", ANGEWANDTE CHEMIE, VOL. 58, NO. 12, 18 MARCH 2019 (2019-03-18), PAGES 3972-3975, XP055733376, DE ISSN: 1433-7851, DOI: 10.1002/ANIE.201900035 THE WHOLE DOCUMENT SCHEME 3	21-30
X	WO 2011/147828 A1 (PHARMA MAR SA [SE]; MARTIN LOPEZ MA JESUS [ET AL.]) 1 DECEMBER 2011 (2011-12-01) THE WHOLE DOCUMENT PAGE 80	21-30
A	JIMENO ANTONIO ET AL: "PHASE I STUDY OF LURBINECTEDIN, A SYNTHETIC TETRAHYDROISOQUINOLINE THAT INHIBITS ACTIVATED TRANSCRIPTION, INDUCES DNA SINGLE- AND DOUBLE-STRAND BREAKS, ON A WEEKLY X 2 EVERY-3-WEEK SCHEDULE", INVESTIGATION NEW DRUGS, MARTINUS NIJHOFF PUBLISHERS, BOSTON, US, VOL. 35, NO. 4, 20 JANUARY 2017 (2017-01-20), PAGES 471-477, XP036272957, ISSN: 0167-6997, DOI: 10.1007/S10637-017-0427-2 [RETRIEVED ON 2017-01-20] THE WHOLE DOCUMENT	1-30
A,P	DIEGO KAUFFMANN-GUERRERO ET AL: "ORPHAN DRUGS IN DEVELOPMENT FOR THE TREATMENT OF SMALL-CELL LUNG CANCER: EMERGING DATA ON LURBINECTEDIN", LUNG CANCER: TARGETS AND THERAPY, VOL. VOLUME 11, 1 MARCH 2020 (2020-03-01), PAGES 27-31, XP055733044, DOI: 10.2147/LCTT.S239223 THE WHOLE DOCUMENT	1-30
A,P	COTE GREGORY M ET AL: "A PHASE II MULTI-STRATA STUDY OF LURBINECTEDIN AS A SINGLE AGENT OR IN COMBINATION WITH CONVENTIONAL CHEMOTHERAPY IN METASTATIC AND/OR UNRESECTABLE SARCOMAS", EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 126, 31 DECEMBER 2019 (2019-12-31), PAGES 21-32, XP086014112, ISSN: 0959-8049, DOI: 10.10167/J.EJCA.2019.10.021 [RETRIEVED ON 2019-12-31] ABSTRACT	1-30

<p>Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes</p>	<p>PATENTE DE INVENCION</p>
<p>Informe Del Estado De La Técnica</p>	<p>Solicitud No: 93955-01</p>

Titulo: MÉTODOS DE TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS CON FORMULACIONES DE LURBINECTEDINA

Fecha Solicitud: 20 de mayo de 2022

Solicitante: PHARMA MAR, S.A.

Abogado: GUINARD & NORIEGA

Examinador: Leonor de Castillo

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
A	<p>M. E. ELEZ ET AL: "FIRST-IN-HUMAN PHASE I STUDY OF LURBINECTEDIN (PM01183) IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS", CLINICAL CANCER RESEARCH, VOL. 20, NO. 8, 15 APRIL 2014 (2014-04-15), PAGES 2205-2214, XP055733302, US ISSN: 1078-0432, DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-13-1880 THE WHOLE DOCUMENT</p>	1-30
A	<p>PAZ-ARES LUIS ET AL: "PHASE I CLINICAL AND PHARMACOKINETIC STUDY OF PM01183 (A TETRAHYDROISOQUINOLINE, LURBINECTEDIN) IN COMBINATION WITH GEMCITABINE IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS", INVESTIGATION NEW DRUGS, MARTINUS NIJHOFF PUBLISHERS, BOSTON, US, VOL. 35, NO. 2, 21 NOVEMBER 2016 (2016-11-21), PAGES 198-206, XP036190279, ISSN: 0167-6997, DOI: 10.1007/S10637-016-0410-3 [RETRIEVED ON 2016-11-21] THE WHOLE DOCUMENT</p>	1-30

Observacion de Reivindicaciones:

SE ENCONTRARON SIETE (7) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE IMPLIQUE UNA ACTIVIDAD INVENTIVA. 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 2021/098992

Firma Examinador

Realizado el 7 de mayo de 2024

EDGAR ARIAS

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



