

EDICTO N° 147

En la presente solicitud de registro N° 94126-01 de fecha 16 de septiembre de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada COMPUESTOS DE TETRALINA Y TETRAHIDROQUINOLINA COMO INHIBIDORES DE HIF-2ALFA, propiedad de ARCUS BIOSCIENCES, INC. presentada por su apoderado legal ESTUDIO BENEDETTI se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 28 de mayo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94126-01 denominada COMPUESTOS DE TETRALINA Y TETRAHIDROQUINOLINA COMO INHIBIDORES DE HIF-2ALFA, 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 28 de mayo de 2026. *a las 3:00 p.m.*


EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 28 de mayo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94126-01 denominada COMPUESTOS DE TETRALINA Y TETRAHIDROQUINOLINA COMO INHIBIDORES DE HIF-2ALFA, 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: 94126-01
--	--

Titulo: COMPUESTOS DE TETRALINA Y TETRAHIDROQUINOLINA COMO INHIBIDORES DE HIF-2ALFA

Fecha Solicitud: 16 de septiembre de 2022

Solicitante: ARCUS BIOSCIENCES, INC.

Abogado: ESTUDIO BENEDETTI

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/991,952 DEL 19 de marzo de 2020
Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/120,875 DEL 3 de diciembre 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
PATENTSCOPE.COM	BASE DE DATOS DE INTERNET
EPO-INTERNAL	
CHEM ABS DATA	
WPI DATA	

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	Kizi Alex: "Azepine Product List" In: "Chemical catalogue", 1 March 2019 (2019-03-01), Azepine Ltd, Basingstoke, Hants, XP055811922, the whole document	1, 4, 6-8
X	PECHULIS ANTHONY D ET AL: "4-Phenyl tetrahydroisoquinolines as dual norepinephrine and dopamine reuptake inhibitors", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 22, no. 23, 25 September 2012 (2012-09-25), pages 7219-7222, XP028955879, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2012.09.050, compound 23	1, 4, 6, 7
X	FULLER ET AL: "COMPARISON OF DESMETHYLSERTRALINE WITH SERTRALINE AS A MONOAMINE UPTAKE INHIBITOR IN VIVO", PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, ELSEVIER, GB, vol. 19, 1 January 1995 (1995-01-01), pages 135-149, XP002270139, ISSN: 0278-5846, DOI: 10.1016/0278-5846(94)00110-4, sertraline, desmethylsertraline	1, 2, 4, 24, 25

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: 94126-01

Título: COMPUESTOS DE TETRALINA Y TETRAHIDROQUINOLINA COMO INHIBIDORES DE HIF-2ALFA

Fecha Solicitud: 16 de septiembre de 2022

Solicitante: ARCUS BIOSCIENCES, INC.

Abogado: ESTUDIO BENEDETTI

Examinador: EDGAR ARIAS

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	FIESER LOUIS F. ET AL: "Synthesis of 6-Methylacenaphthene 2", JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 74, no. 2, 1 January 1952 (1952-01-01), pages 536-537, XP055811894, ISSN: 0002-7863, DOI: 10.1021/ja01122a076, Retrieved from the Internet: URL: https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/ja01122a076 , compound IV	1, 3-7
X	THANSANDOTE PRAEW ET AL: "Synthesis of Benzannulated N-Heterocycles by a Palladium-Catalyzed C-C/C-N Coupling of Bromoalkylamines", ORGANIC LETTERS, vol. 9, no. 25, 1 December 2007 (2007-12-01), pages 5255-5258, XP055811928, ISSN: 1523-7060, DOI: 10.1021/ol702472u, Retrieved from the Internet: URL: https://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/ol702472u , compounds 2e, 5a	1-4, 12, 17-21
X	SANO H ET AL: "Design and synthesis of subtype-selective cyclooxygenase (COX) inhibitors derived from thalidomide", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, vol. 13, no. 9, 2 May 2005 (2005-05-02), pages 3079-3091, XP027637557, ISSN: 0968-0896 [retrieved on 2005-05-02], compounds 10-18, 25-30, 39-42	1-4, 12, 17-19, 24, 25, 27
X	EP 2 857 393 A1 (INST PHARM & TOXICOLOGY AMMS [CN]) 8 April 2015 (2015-04-08), claims 1,10; examples 17-20	1, 2, 4, 12, 17-19, 24, 25, 27-29
A	WO 2016/145032 A1 (PELTON THERAPEUTICS INC [US]) 15 September 2016 (2016-09-15), claims 9,15	1-62

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 TENGAN NOVEDAD ALGUNA. 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° PCT/US2021/022912.

Firma Examinador

Realizado el 28 de mayo de 2026

EDGAR ARIAS

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