

**EDICTO N° 75**

En la presente solicitud de registro N° 94369-01 de fecha 10 de febrero de 2023 de la PATENTE DE INVENCION denominada DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINILO SUSTITUIDOS CON HETEROARILO Y USOS FARMACÉUTICOS DE LOS MISMOS, propiedad de NOVARTIS AG 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, 17 de marzo de 2026.**

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94369-01 denominada DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINILO SUSTITUIDOS CON HETEROARILO Y USOS FARMACÉUTICOS DE LOS MISMOS, 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 17 de marzo de 2026. *alas 10:55a.m*

  
EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 17 de marzo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94369-01 denominada DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINILO SUSTITUIDOS CON HETEROARILO Y USOS FARMACÉUTICOS DE LOS MISMOS, 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<br>La Dirección General del Registro de la Propiedad<br>IndustDepartamento de Patentes<br>Informe Del Estado De La Técnica | PATENTE DE INVENCION   |
|                                                                                                                                                                | Solicitud No: 94369-01 |

**Título:** DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINILO SUSTITUIDOS CON HETEROARILO Y USOS FARMACÉUTICOS DE LOS MISMOS

**Fecha Solicitud:** 10 de febrero de 2023

**Solicitante:** NOVARTIS AG

**Abogado:** ESTUDIO BENEDETTI

**Examinador:** EDGAR ARIAS

**Prioridades de:** Oficina Europea de Patentes (OEP) SOLICITUD No.20191191.4 DEL 14 de agosto 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                       | WO 2016/078771 A1 (ESTEVE LABOR DR [ES]) 26 MAY 2016 (2016-05-26)<br>SYNTHESIS INTERMEDIATE A; PAGE 130, LINE 15 - PAGE 132, LINE 8                                                                                                                                                                                              | 23               |
| X                       | VARGAS MENDEZ ET AL: "AN EFFICIENT SYNTHESIS OF NEW 1-H-4'-METHYL-3',4'-DIHYDROSPIRO[PIPERIDINE-4,2'(1'H)QUINOLINE] SCAFFOLDS",<br>TETRAHEDRON LETTERS, ELSEVIER, AMSTERDAM, NL, VOL. 48, NO. 14, 8<br>MARCH 2007 (2007-03-08), PAGES 2509-2512, XP005917560, ISSN: 040-4039, DOI: 10.1016/J.TETLET.2007.02.037 COMPOUNDS 4D, 4E | 23               |
| A                       | WO 2016/177845 A1 (ASTRAZENECA AB [SE]) 10 November 2016 (2016-11-10)<br>abstract                                                                                                                                                                                                                                                | 1-22             |
| A                       | WO 2011/110824 A1 (BIOLIPOX AB [SE]; NILSSON PETER [SE] ET AL.) 15<br>September 2011 (2011-09-15) abstract                                                                                                                                                                                                                       | 1-22             |

|                                                                                                                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Ministerio de Comercio e Industrias<br>La Dirección General del Registro de la Propiedad<br>IndustDepartamento de Patentes<br>Informe Del Estado De La Técnica | Continuación 2 de 2<br>PATENTE DE INVENCION<br><br>Solicitud No: 94369-01 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

**Titulo:**DERIVADOS DE ESPIROPIPERIDINILO SUSTITUIDOS CON HETEROARILO Y USOS  
FARMACÉUTICOS DE LOS MISMOS

**Fecha Solicitud:** 10 de febrero de 2023

**Solicitante:** NOVARTIS AG

**Abogado:** ESTUDIO BENEDETTI

**Examinador:** EDGAR ARIAS

| Categorías | Documentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Reivindicaciones |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| X          | <p>KOUZNETSOV VLADIMIR V ET AL: "3',4'-Dihydrospiro[piperidine-4,2'-(1'H)quinoline] Derivatives as New Antioxidant Agents with Acetylcholinesterase Inhibitory Property", LETTERS IN DRUG DESIGN AND DISCOVERY, BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS, US, vol. 7, no. 10, 1 December 2010 (2010-12-01), pages 710-715, XP009506573, ISSN: 1570-1808, DOI: 10.2174/157018081007010710 Retrieved from the Internet:<br/> URL:https://www.ingentaconnect.com/contentone/ben/lddd/2010/00000007/00000010/002aj# Compound A when R is F or Cl</p> | 23               |

**Observacion de Reivindicaciones:**

SE ENCONTRARON TRES (3) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA 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/IB2021/057427.

Firma Examinador

Realizado el 17 de marzo de 2026

EDGAR ARIAS

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

