

**EDICTO N° 54**

En la presente solicitud de registro N° 93878-01 de fecha 9 de marzo de 2022 de la PATENTE DE INVENCION denominada MÉTODOS PARA MEJORAR LA FUSIÓN VERTEBRAL CON ABALOPARATIDA, propiedad de RADIUS HEALTH, 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**

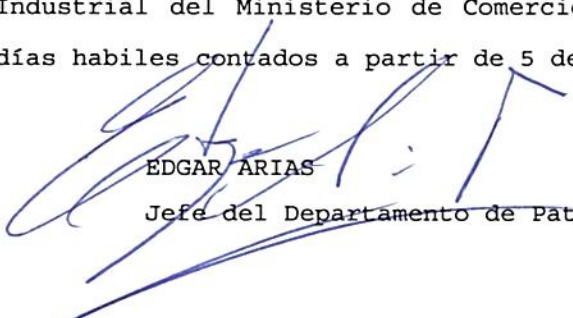
**PANAMA, 5 de marzo de 2026.**

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93878-01 denominada MÉTODOS PARA MEJORAR LA FUSIÓN VERTEBRAL CON ABALOPARATIDA, 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 5 de marzo de 2026. *a las 10:12 a.m.*

  
EDGAR ARIAS

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



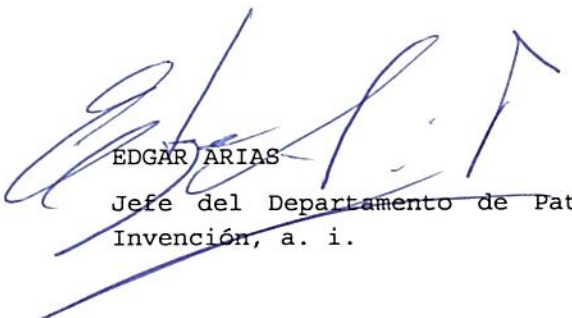
**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**

PANAMA, 5 de marzo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 93878-01 denominada MÉTODOS PARA MEJORAR LA FUSIÓN VERTEBRAL CON ABALOPARATIDA, 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: 93878-01 |

**Titulo:**MÉTODOS PARA MEJORAR LA FUSIÓN VERTEBRAL CON ABALOPARATIDA

**Fecha Solicitud:** 9 de marzo de 2022

**Solicitante:** RADIUS HEALTH, INC,

**Abogado:** ESTUDIO BENEDETTI

**Examinador:** EDGAR ARIAS

**Prioridades de:** Estados Unidos de América SOLICITUD No.62/899,633 DEL 12 de septiembre de 2019

#### 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

| Documentos Consultados. |                                                                                                                                                                         | Tipo                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Categorías              | Documentos                                                                                                                                                              | Reivindicaciones       |
| X                       | US 2019/0091138 A1 (RADIUS HEALTH, INC. ET AL) 28 MARCH 2019 (28.03.2019) ENTIRE DOCUMENT                                                                               | 1                      |
| Y                       | US 2019/0091138 A1 (RADIUS HEALTH, INC. ET AL) 28 MARCH 2019 (28.03.2019) ENTIRE DOCUMENT                                                                               | 2, 3, 5-12, 26-31      |
| Y                       | LIU ET AL. "ANABOLIC AGENTS: WHAT IS BEYOND OSTEOPOROSIS?," OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, 07 APRIL 2018 (07.04.2018), VOL. 29, ISS. 5, PGS. 1009-1022. ENTIRE DOCUMENT    | 2, 17-20, 26-33        |
| Y                       | US 2017/0368148 A1 (RADIUS HEALTH, INC.) 28 DECEMBER 2017 (28.12.2017) ENTIRE DOCUMENT                                                                                  | 3, 5-13, 16-20, 32, 33 |
| Y                       | WO 2005/038453 A1 (MEDVET SCIENCE PTY LTD ET AL) 28 APRIL 2005 (28.04.2005) ENTIRE DOCUMENT                                                                             | 8-10                   |
| Y                       | US 2002/0077281 A1 (VICKERY) 20 JUNE 2002 (20.06.2002) ENTIRE DOCUMENT                                                                                                  | 13, 16-20, 32, 33      |
| P,A                     | THOMPSON ET AL. "ABALOPARATIDE AND THE SPINE: A NARRATIVE REVIEW," CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING, 29 JUNE 2020 (29.06.2020), VOL. 15, PGS. 1023-1033. ENTIRE DOCUMENT | 1-20, 26-38            |

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

Continuación 2 de 2  
PATENTE DE INVENCION

Solicitud No: 93878-01

**Título:** MÉTODOS PARA MEJORAR LA FUSIÓN VERTEBRAL CON ABALOPARATIDA

**Fecha Solicitud:** 9 de marzo de 2022

**Solicitante:** RADIUS HEALTH, INC,

**Abogado:** ESTUDIO BENEDETTI

**Examinador:** EDGAR ARIAS

**Observacion de Reivindicaciones:**

SE ENCONTRARON CINCO (5) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA ALTURA INVENTIVA NI 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 DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON EL N° PCT/US2020/050729.

Firma Examinador

Realizado el 5 de marzo de 2026

EDGAR ARIAS

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

