

**EDICTO N° 255**

En la presente solicitud de registro N° 95216-01 de fecha 14 de noviembre de 2024 de la PATENTE DE INVENCION denominada COMPOSICIONES PROBIÓTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ALOPECIA, propiedad de BIOITHAS S.L. presentada por su apoderado legal LAW SERVICES, P.C. se ha dictado la siguiente providencia:

**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**

**La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial**

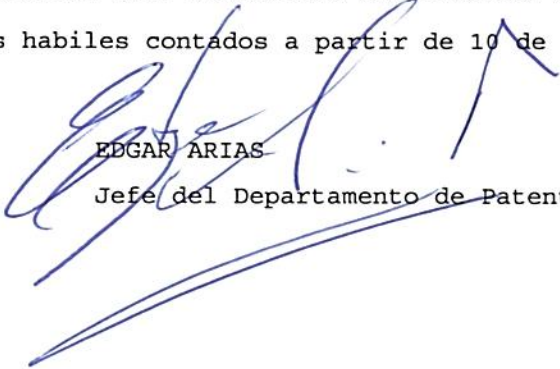
**PANAMA, 10 de septiembre de 2026.**

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 95216-01 denominada COMPOSICIONES PROBIÓTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ALOPECIA, 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 10 de septiembre de 2026. *A las 12:42 pm.*

  
EDGAR ARIAS

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



MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 10 de septiembre de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 95216-01 denominada COMPOSICIONES PROBIÓTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ALOPECIA, 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<br>La Dirección General del Registro de la Propiedad<br>IndustDepartamento de Patentes<br>Informe Del Estado De La Técnica | PATENTE DE INVENCION<br><br>Solicitud No: 95216-01 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

Titulo: COMPOSICIONES PROBIÓTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ALOPECIA

Fecha Solicitud: 14 de noviembre de 2024

Solicitante: BIOITHAS S.L.

Abogado: LAW SERVICES, P.C.

Examinador: LORENZA VALENZUELA

Prioridades de: UNIÓN EUROPEA SOLICITUD No.22382491.3 DEL 20 de mayo de 2022

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               |
| EPO-INTERNAL<br>WPI DATA<br>PATENTSCOPE.COM | BASE DE DATOS DE INTERNET |

| Documentos Consultados. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Categorías              | Documentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Reivindicaciones |
| X                       | CN 114 404 351 A (MEIMOUSSE BEIJING SCIENCE AND TECH LIMITED COMPANY)<br>29 APRIL 2022 (2022-04-29) PAR. 22, 42, 85; CLAIMS 1, 2, 4, 5, 7, 10                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1-8, 10-15       |
| Y                       | CN 114 404 351 A (MEIMOUSSE BEIJING SCIENCE AND TECH LIMITED COMPANY)<br>29 APRIL 2022 (2022-04-29) PAR. 22, 42, 85; CLAIMS 1, 2, 4, 5, 7, 10                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9                |
| X                       | US 2019/282637 A1 (SIMON HOWARD M [US]) 19 SEPTEMBER 2019 (2019-09-19) PAR. 23, 38, 48, 102, 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-8, 10-15       |
| Y                       | US 2019/282637 A1 (SIMON HOWARD M [US]) 19 SEPTEMBER 2019 (2019-09-19) PAR. 23, 38, 48, 102, 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9                |
| Y                       | TONGYU CAO WIKRAMANAYAKE ET AL: "PREVENTION AND TREATMENT OF ALOPECIA AREATA WITH QUERCETIN IN THE $\delta\delta$ H/H $\delta$ J MOUSE MODEL", CELL STRESS AND CHAPERONES ; A COMPREHENSIVE JOURNAL OF STRESS BIOLOGY AND MEDICINE, SPRINGER NETHERLANDS, DORDRECHT, VOL. 17, NO. 2, 1 NOVEMBER 2011 (2011-11-01), PAGES 267-274, XP035013316, ISSN: 1466-1268, DOI: 10.1007/S12192-011-0305-3 ABSTRACT; P. 273, COL. 1, PAR. 2 | 1-15             |

|                                                                                                                                                                |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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 3<br>PATENTE DE INVENCION<br><br>Solicitud No: 95216-01 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

Titulo:COMPOSICIONES PROBIÓTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ALOPECIA

Fecha Solicitud: 14 de noviembre de 2024

Solicitante: BIOITHAS S.L.

Abogado: LAW SERVICES, P.C.

Examinador: LORENZA VALENZUELA

| Categorias | Documentos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Reivindicaciones |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Y          | FENG TAO ET AL: "OXIDATIVE STRESS TOLERANCE AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF LACTIC ACID BACTERIA AS PROBIOTIC: A SYSTEMATIC REVIEW", GUT MICROBES, VOL. 12, NO. 1, 14 AUGUST 2020 (2020-08-14), PAGE 1801944, XP093055659, UNITED STATES ISSN: 1949-0976, DOI: 10.1080/19490976.2020.1801944 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PMC/ARTICLE/PMC7524341/PDF/KGMI_12_1801944.PDF> P. 6, COL. 1, PAR. 1 | 1-15             |
| Y          | SACHDEVA SOUMYA ET AL: "DOES OXIDATIVE STRESS CORRELATE WITH DISEASE ACTIVITY AND SEVERITY IN ALOPECIA AREATA? AN ANALYTICAL STUDY", JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, VOL. 21, NO. 4, 26 MAY 2021 (2021-05-26), PAGES 1629-1634, XP093055641, GB ISSN: 1473-2130, DOI: 10.1111/JOCD.14253 RETRIEVED FROM THE INTERNET: URL:HTTPS://ONLINELIBRARY.WILEY.COM/DOI/FU 11-XML/10.1111/JOCD.14253> P. 1633, COL. 2, PAR. 3        | 1-15             |
| Y          | ALMOHANNA HIND M. ET AL: "THE ROLE OF VITAMINS AND MINERALS IN HAIR LOSS: A REVIEW", DERMATOLOGY AND THERAPY VOL. 9, NO. 1 13 DECEMBER 2018 (2018-12-13), PAGES 51-70, XP055967617, ISSN: 2193-8210, DOI: 10.1007/S13555-018-0278-6 RETRIEVED FROM THE INTERNET:URL:HTTPS://WWW.NCBI.NLM.NIH.GOV/PMC/ARTICLE/PMC6380979/PDF/13555_2018_ARTICLE_278. PDF P. 55, COL. 2, PAR. 1; P. 60, COL. 2, PAR. 3; P. 61, COL. 1, PAR. 3 | 9                |
| Y          | WO 2013/178065 A1 (WINERGEN SCIENCE AND TECHNOLOGY WEIFANG CO LTD [CN]) 5 DECEMBER 2013 (2013-12-05) ABSTRACT                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9                |
| Y          | TW 201 031 423 A (YU CHONGXI [US]) ( 1 SEPTEMBER 2010 (2010-09-01) PAR. 593                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9                |

Observacion de Reivindicaciones:

SE ENCONTRARON OCHO (8) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCION REIVINDICADA NO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA NOVEDAD ALGUNA, COMO TAMPOCO PUEDE CONSIDERARSE QUE TENGA ALTURA 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.

|                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ministerio de Comercio e Industrias</b><br><b>La Dirección General del Registro de la Propiedad</b><br><b>IndustDepartamento de Patentes</b><br><b>Informe Del Estado De La Técnica</b> | <b>Continuación 3 de 3</b><br><b>PATENTE DE INVENCION</b><br><br><b>Solicitud No: 95216-01</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Titulo:**COMPOSICIONES PROBIÓTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ALOPECIA

**Fecha Solicitud:** 14 de noviembre de 2024

**Solicitante:** BIOITHAS S.L.

**Abogado:** LAW SERVICES, P.C.

**Examinador:** LORENZA VALENZUELA

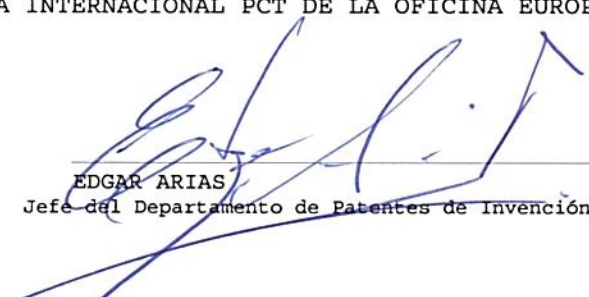
**Observacion general:**

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTES, CON EL No. WO 2023/222856



Firma Examinador

Realizado el 10 de septiembre de 2026



EDGAR ARIAS

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



