**EDICTO N° 307**

En la presente solicitud de registro N° 94787-01 de fecha 21 de diciembre de 2023 de la PATENTE DE INVENCION denominada ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD47 Y PD-L1, propiedad de JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD" presentada por su apoderado legal ALFARO FERRER & RAMIREZ se ha dictado la siguiente providencia:

**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**

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

**PANAMA, 29 de octubre de 2026.**

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94787-01 denominada ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD47 Y PD-L1, 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 habiles contados a partir de 29 de octubre de 2026. a las 12:10 p.m.

EDGAR ARIAS

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

REPÚBLICA DE PANAMÁ ★ MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS ★ Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

**MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS**

PANAMA, 29 de octubre de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94787-01 denominada ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD47 Y PD-L1, 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 | PATENTE DE INVENCION |
|---|---|
| Informe Del Estado De La Técnica | |
| | **Solicitud No:** 94787-01 |

**Titulo:** ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD47 Y PD-L1

**Fecha Solicitud:** 21 de diciembre de 2023

**Solicitante:** JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

**Abogado:** ALFARO FERRER & RAMIREZ

**Examinador:** EDGAR ARIAS

**Prioridades de:** La Federación Rusa SOLICITUD No.2021118025 DEL 21 de junio de 2021

**Categoria 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 teoria 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 |
| PATSEARCH (RUPTO INTERNAL) | |

| Ministerio de Comercio e Industrias<br>La Dirección General del Registro de la Propiedad<br>IndustDepartamento de Patentes | PATENTE DE INVENCION |
|---|---|
| Informe Del Estado De La Técnica | Solicitud No: 94787-01 |

**Titulo:** ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD47 Y PD-L1

**Fecha Solicitud:** 21 de diciembre de 2023

**Solicitante:** JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

**Abogado:** ALFARO FERRER & RAMIREZ

**Examinador:** EDGAR ARIAS

USPTO
PAJ
ESPACENET
INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM

| Ministerio de Comercio e Industrias<br>La Dirección General del Registro de la Propiedad<br>IndustDepartamento de Patentes | PATENTE DE INVENCION |
|---|---|
| Informe Del Estado De La Técnica | |
| | Solicitud No: 94787-01 |

**Titulo:** ANTICUERPO BIESPECÍFICO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A CD47 Y PD-L1

**Fecha Solicitud:** 21 de diciembre de 2023

**Solicitante:** JOINT STOCK COMPANY "BIOCAD"

**Abogado:** ALFARO FERRER & RAMIREZ

**Examinador:** EDGAR ARIAS

| Documentos Consultados. | | Tipo |
|---|---|---|
| **Categorias** | **Documentos** | **Reivindicaciones** |
| Y | WO 2019/068302 A1 (JOINT STOCK COMPANY BIOCAD ET AL.) 11.04.2019, CLAIMS, SEQUENCE LIST, EXAMPLES 1-8, SECTION <PRIOR ART> | **1-9, 14-32** |
| A | WO 2019/068302 A1 (JOINT STOCK COMPANY BIOCAD ET AL.) 11.04.2019, CLAIMS, SEQUENCE LIST, EXAMPLES 1-8, SECTION <PRIOR ART> | **10-13** |
| Y | ALTSHULER E.P. ET AL. POLUCHENIE REKOMBINANTNYKH ANTITEL I SPOSOBY UVELICHENIYA IKH AFFINNOSTI. USPEKHI BIOLOGICHESKOI KHIMII, T. 50, 2010, PP. 203-258, PAGE 207 | **1-9, 14-32** |
| Y | KR 20190140979 A (BIOCAD JOINT STOCK CO) 20.12.2019, SEQ ID NO: 106, 122 | **7-9** |
| Y | RU 2532027 C2 (MIKA PHARMA GESELLSCHAFT FUR DIE ENTWICKLUNG UND VERMARKTUNG PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE MBH) 27.10.2014, ABSTRACT, CLAIMS, PARAGRAPH [0036] | **23-25, 32** |

**Observacion de Reivindicaciones:**

SE ENCONTRARON CUATRO (4) DOCUMENTOS DE PARTICULAR RELEVANCIA DENTRO DEL ESTADO DE LA TÉCNICA EN DONDE LA INVENCIÓN REIVINDICADA NO 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.

**Observacion general:**

ESTE INFORME FUE BASADO EN EL REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT DEL INSTITUTO FEDERAL RUSA DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL CON EL N° PCT/RU2022/050195.

Firma Examinador
Realizado el 29 de octubre de 2026

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