

EDICTO N° 58

En la presente solicitud de registro N° 94461-01 de fecha 5 de mayo de 2023 de la PATENTE DE INVENCION denominada MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO BIESPECÍFICAS CON MULTIPLES DIANAS DE SELECTIVIDAD AUMENTADA, propiedad de AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH, AMGEN INC. presentada por su apoderado legal PEDRESCHI Y PEDRESCHI se ha dictado la siguiente providencia:

MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

La Dirección General del Registro de la Propiedad Industrial

PANAMA, 9 de marzo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94461-01 denominada MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO BIESPECÍFICAS CON MULTIPLES DIANAS DE SELECTIVIDAD AUMENTADA, 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 9 de marzo de 2026. *e Cas 2:45 p.m.*


EDGAR ARIAS

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



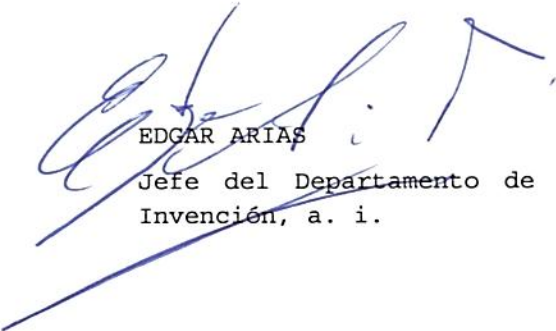
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS

PANAMA, 9 de marzo de 2026.

Realizado el INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA de la solicitud de PATENTE DE INVENCION N° 94461-01 denominada MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO BIESPECÍFICAS CON MULTIPLES DIANAS DE SELECTIVIDAD AUMENTADA, 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 La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes Informe Del Estado De La Técnica	PATENTE DE INVENCION Solicitud No: 94461-01
--	--

Titulo: MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO BIESPECÍFICAS CON MULTIPLES DIANAS DE SELECTIVIDAD AUMENTADA

Fecha Solicitud: 5 de mayo de 2023

Solicitante: AMGEN INC.

AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH

Abogado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

Examinador: EDGAR ARIAS

Prioridades de: Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/110,957 DEL 6 de noviembre de 2020
Estados Unidos de América SOLICITUD No.63/231,877 DEL 11 de agosto de 2021

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	
WPI DATA	

Documentos Consultados.		Tipo
Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	CN 111 138 546 A (ANYUAN MEDICINE TECH CO LTD) 12 May 2020 (2020-05-12) FIGURAS 1-1 (E) PÁRRAFO [0395], PÁRRAFO [0474]	1-9, 13-52
Y	CN 111 138 546 A (ANYUAN MEDICINE TECH CO LTD) 12 May 2020 (2020-05-12) FIGURAS 1-1 (E) PÁRRAFO [0395], PÁRRAFO [0474]	8
X	STEFANIE CLAUDIA POHL ET AL: "A Cassette Vector System for the Rapid Cloning and Production of Bispecific Tetraivalent Antibodies" ANTIBODIES, vol. 1, no. 1, 11 April 2012 (2012-04-11), PÁGINA 19-38, XP055537598 DOI: 10.3390/antib1010019 FIGURA 1a	1-9, 13-52
Y	STEFANIE CLAUDIA POHL ET AL: "A Cassette Vector System for the Rapid Cloning and Production of Bispecific Tetraivalent Antibodies" ANTIBODIES, vol. 1, no. 1, 11 April 2012 (2012-04-11), PÁGINA 19-38, XP055537598 DOI: 10.3390/antib1010019 FIGURA 1a	8

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: 94461-01

Título: MOLECULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO BIESPECÍFICAS CON MULTIPLES DIANAS DE SELECTIVIDAD AUMENTADA

Fecha Solicitud: 5 de mayo de 2023

Solicitante: AMGEN INC.

AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH

Abogado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

Examinador: EDGAR ARIAS

<u>Categorías</u>	<u>Documentos</u>	<u>Reivindicaciones</u>
X	SPIESS CHRISTOPH ET AL: "Alternative molecular formats and therapeutic applications for bispecific antibodies", MOLECULAR IMMUNOLOGY, PERGAMON, GB, Vol. 67, n°2, 27 DE ENERO DE 2015 (27-01-2015), PÁGINAS 95-106, XP029246892; ISSN: 0161-5890, DOI: 10.1016/J.MOLIMM.2015.01.003, FIGURA 1	1-9, 13-52
Y	SPIESS CHRISTOPH ET AL: "Alternative molecular formats and therapeutic applications for bispecific antibodies", MOLECULAR IMMUNOLOGY, PERGAMON, GB, Vol. 67, n°2, 27 DE ENERO DE 2015 (27-01-2015), PÁGINAS 95-106, XP029246892; ISSN: 0161-5890, DOI: 10.1016/J.MOLIMM.2015.01.003, FIGURA 1	8
X	ULRICH BRINKMANN ET AL: "The making of bispecific antibodies", MABS, VOL. 9, NO. 2, 10 DE ENERO DE 2017 (10-0-2017), PÁGINAS 182-212, XP055531122, US ISSN: 1942-0862, DOI: 10.1080/19420862.2016.1268307 FIGURAS 1-2	1-7, 13, 15, 16
Y	WO 2017021349 A1 (AMGEN RES GMBH [DE]) 09 DE FEBRERO DE 2017 (09-02-2017); SECUENCIAS 533-540	8
A	RICHARD AUSTIN ET AL: "HPN536, a T cell-engaging, Mesothelin/CD3-specific TriTAC for the treatment of solid tumors ¿ In vitro pharmacology background", AACR ANNUAL MEETING, 14 DE ABRIL DE 2018 (2018-04-14), XP055742797, TODO EL DOCUMENTO	1-9, 13-52
A	K. IMAI ET AL: "Identification of a Novel Tumor-Associated Antigen, Cadherin 3/P-Cadherin, as a Possible Target for Immunotherapy of Pancreatic, Gastric, and Colorectal Cancers", CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 14, no. 20, 15 DE OCTUBRE 2008 (15-10-2008), PÁGINAS 6487¿6495, XP055083490, ISSN: 1078-0432, DOI: 10.1158/1078-0432.CCR-08-1086; RESUMEN	1-9, 13-52
A	WO 2019/104075 A1 (NOVARTIS AG [CH]; GRANDA BRIAN [US] ET AL.) 31 DE MAYO DE 2019 (31-05-2019) SECUENCIAS 98-99; PÁRRAFO [0006]-PÁRRAFO [0009] FIGURAS 1P-1R	1-9, 13-52
A	WO 2016/105450 A2 (XENCOR INC [US]) 30 DE JUNIO DE 2016 (30-06-2016); PÁRRAFO [0010] ¿ PÁRRAFO [0011]; PÁRRAFO [00342] FIGURAS 1¿8	11-47, 52

Ministerio de Comercio e Industrias La Dirección General del Registro de la Propiedad IndustDepartamento de Patentes	Continuación 3 de 3 PATENTE DE INVENCION
Informe Del Estado De La Técnica	Solicitud No: 94461-01

Título: MOLÉCULAS DE UNIÓN A ANTÍGENO BIESPECÍFICAS CON MULTIPLES DIANAS DE
SELECTIVIDAD AUMENTADA

Fecha Solicitud: 5 de mayo de 2023

Solicitante: AMGEN INC.

AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH

Abogado: PEDRESCHI Y PEDRESCHI

Examinador: EDGAR ARIAS

Categorías	Documentos	Reivindicaciones
X	WO 2020/052692 A2 (NOVARTIS AG) 19 DE MARZO DE 2020 (19-03-2020); FIGURA 2; PÁRRAFO [0588]; PÁRRAFO [0614]; FIGURAS 2Q-2S	11-47, 52
Y	WO 2020/052692 A2 (NOVARTIS AG) 19 DE MARZO DE 2020 (19-03-2020); FIGURA 2; PÁRRAFO [0588]; PÁRRAFO [0614]; FIGURAS 2Q-2S	11-47, 52
Y	WO 2015184203 A1 (MACROGENICS INC [US]) 3 DE DICIEMBRE DE 2015 (03-12-2015); PÁRRAFO [0003]; FIGURA 4C	11-47, 52

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 TENGA NOVEDAD ALGUNA NI 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 DE LA OFICINA EUROPEA DE PATENTE CON EL N° PCT/EP2021/080956.

Firma Examinador

Realizado el 9 de marzo de 2026

EDGAR ARIAS

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



