

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-110752-00002-0000

Fecha: 2014-07-29 17:09:02 Dep. 2020 DIR.NUEVASCF
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 9

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COM.

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Trámite: 11
Evento: 378
Actuación: 444

Re: PI.-ABBVIE INC.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "INMUNOLIGANTES BIESPECÍFICOS DIRIGIDOS CONTRA TNF E IL-17".-Clase CO7K 16/24.-Expediente número 14-110.752.-

1. Me refiero al Oficio No. **6630** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 3 de junio de 2014.

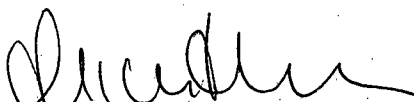
2. Dando respuesta al mencionado requerimiento y estando dentro del término establecido para ello, y en relación con el requerimiento del certificado de depósito de material biológico realizado por ese Despacho, atentamente me permito aclarar que las proteínas de unión reveladas en la solicitud de patente en cuestión fueron descritas completamente por el solicitante a través de las secuencias de aminoácidos incluidas en la descripción de la invención, toda vez que éstas definen estructuralmente dichas proteínas de unión.

Visto lo anterior y de conformidad con lo establecido en el artículo 29 de la Decisión 486 de 2000, es claro que la descripción del material biológico proporcionada en la presente invención es suficiente para que la persona capacitada en la materia técnica pueda comprenderla y ejecutarla, y por lo tanto no se hace necesario complementar dicha descripción con un depósito de material biológico.

3. Por otra parte, me permito presentar a ese Despacho el documento que acredita el traspaso que los inventores de la patente de la referencia hacen a favor de mi representado de los derechos sobre la misma, junto con su Traducción Oficial.

4. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

2

TRADUCCION OFICIAL No. 2014-07-24-384
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

TRASPASO

Yo/Nosotros,

- (1) Chung-ming Hsieh,
- (2) Jennifer Pérez,
- (3) Lorenzo Benatuil,
- (4) Yuliya Kutsikova,
- (5) John Memmott,
- (6) Suju Zhong,
- (7) Lucia Eaton,
- (8) Margaret Hugunin,
- (9) Alyssa Brito y
- (10) Anca Clabbers

residentes, respectivamente, en

- (1) 22 Olde Field Road, Newton, MA 02459 (EE.UU.),
- (2) 135 Longmeadow Avenue, Worcester, MA 01605 (EE.UU.),
- (3) 33 Mohawk Drive, Northborough, MA 01532 (EE.UU.) ,
- (4) 183 Whitney Street, Northborough, MA 01532 (EE.UU.),
- (5) 10 Cody Road, Framingham, MA 01701 (EE.UU.),
- (6) 10 Westport Drive, Shrewsbury, MA 01545 (EE.UU.),
- (7) 177 Magill Drive, Grafton, MA 01519 (EE.UU.),
- (8) 7 Indian Path, North Grafton, MA 01536 (EE.UU.),
- (9) 35 Carter Street, Hudson, MA 01749 (EE.UU.) y
- (10) 20 Haven Hill Road, Rutland, MA 01543 (EE.UU.)

por una contraprestación buena y valiosa, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, hemos traspasado, vendido y transferido a y por el presente traspasamos, vendemos y transferimos a AbbVie Inc., una sociedad organizada y existente bajo las leyes de Delaware y con domicilio en 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, sus sucesores y cesionarios:

1) todo el derecho, título e interés en los Estados Unidos y en todos los países en todo el mundo en y de cualquiera y todas mis/nuestras invenciones y descubrimientos revelados en la Solicitud de los Estados Unidos No. Serial 13/659,666, presentada el 24 de octubre de 2012 {Expediente Apoderado No. 532374 (BBI-390); Expediente Cliente No. 11290USO1} y Solicitud Internacional No. Serial PCT/US2012/061686, presentada el 24 de octubre de 2012 {Expediente Apoderado No. 532372 (BBI-390PC); Expediente Cliente No. 11290WWOO1} y designando a AO, AP, EA, EP, OA, AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BE, BF, BG, BH, BJ, BR, BW, BY, BZ, CA, CF, CG, CH, y LI, CI, CL, CM, CN, CO, CR, CU, CY, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GA, GB, GD, GE, GH, GM, GN, GQ, GR, GT, GW, HR, HN, HU, ID, IE, IL, IN, IS, IT, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MC, ME, MY, MD, MG, MK, ML, MN, MR, MW, MX, MZ, NA, NE, NG, NI, NL, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, ST, SV, SY, SZ, TD, TG, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, VC, ZA, ZM y ZW; llamada: "INMUNOLIGANTES BIESPECIFICOS DIRIGIDOS CONTRA TNF E IL-17", incluyendo cualquier renovación, recuperación, reexpedición, reexamen, extensión, continuación y división de la misma, y cualquier solicitud sustituta, por lo tanto;

2) el derecho pleno y completo para presentar solicitudes de patente en nombre de AbbVie Inc., su persona nombrada, o en mi nombre a elección de AbbVie Inc., o su persona nombrada, sobre las invenciones, descubrimientos y solicitudes anteriormente nombrados en todos los países del mundo;

3) todo el derecho, título e interés en y de cualquier Patente de Invención que pueda expedirse sobre ello en los Estados Unidos o en cualquier otro país del mundo y cualquier renovación, recuperación, reexpedición reexamen y extensión de la misma; y

4) todo el derecho, título e interés en todas las Convenciones y Derechos de Tratados de toda clase sobre ello, incluyendo sin limitación todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y de las invenciones, descubrimientos y solicitudes anteriores.

Por el presente autorizamos y le solicitamos a las autoridades competentes que otorguen y expidan cualquiera y todas las Patente de Invención en los Estados Unidos y en todo el mundo a AbbVie Inc. como el cesionario de todo el derecho, título e interés en el presente, tan completa y enteramente como si la misma hubiese sido tenida y disfrutada por nosotros si este traspaso, venta y transferencia no se hubiesen hecho.

Además acordamos, en cualquier momento, a solicitud de AbbVie Inc., suscribir y entregar a AbbVie Inc. cualquier solicitud adicional para patentes para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquier parte o partes de ello, y cualquier solicitud para patente de

confirmación, registro e importación con base en cualquier Patente de Invención que se expida sobre dichas invenciones, descubrimientos o solicitudes, y divisiones, continuaciones, renovaciones, recuperaciones, reexpediciones, reexámenes y extensiones de ella.

Además acordamos en cualquier momento suscribir y entregar a solicitud de AbbVie Inc. dichos documentos adicionales, si hubiese, según sean necesarios o deseables para asegurar la protección de patente sobre dichas invenciones, descubrimientos y solicitudes en todos los países del mundo, y de lo contrario hacer lo que sea necesario para darle pleno efecto a y perfeccionar los derechos de AbbVie Inc. bajo este Traspaso, incluyendo la suscripción, entrega y procura de cualquiera y todos los documentos adicionales que evidencien este traspaso, transferencia y venta según sea necesario o deseable.

CEDENTES:

- (1) (firma: ilegible)
Chung Ming HSIEH

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, Chung Ming HSIEH compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

(Nombre ilegible)

Nombre del testigo

- (2) (firma: ilegible)
Jennifer PEREZ

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, Jennifer PEREZ compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

(firma: ilegible)

Nombre del testigo

(3) (firma: ilegible)
Lorenzo BENATUIL

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, Lorenzo BENATUIL compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)
Firma del testigo
(Nombre ilegible)
Nombre del testigo

(4) (firma: ilegible)
Yuliya KUTSKOVA

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, Yuliya KUTSKOVA compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)
Firma del testigo
(firma: ilegible)
Nombre del testigo

(5) (firma: ilegible)
John MEMMOTT

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, John MEMMOTT compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)
Firma del testigo
(firma: ilegible)
Nombre del testigo

(6) (firma: ilegible)

Suju ZHONG

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, Suju ZHONG compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

(firma: ilegible)

Nombre del testigo

(7) (firma: ilegible)

Lucia EATON

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, Lucia EATON compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

(firma: ilegible)

Nombre del testigo

(8) (firma: ilegible)

Margaret HUGUNIN

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, Margaret HUGUNIN compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

(firma: ilegible)

Nombre del testigo

(9) (firma: ilegible)

Alyssa BRITO

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, Alyssa BRITO compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

(firma: ilegible)

Nombre del testigo

(10) (firma: ilegible)

Anca CLABBERS

RECONOCIMIENTO:

En este día 3 de diciembre de 2012, Anca CLABBERS compareció personalmente ante mí, suscribió el Traspaso anterior, y reconoció debidamente ante mí que dicho Traspaso fue suscrito como su acto y acción libres para los fines ahí expresados.

(firma: ilegible)

Firma del testigo

(firma: ilegible)

Nombre del testigo

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 24 de julio de 2014, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

ASSIGNMENT

I/We,

- (1) Chung-ming Hsieh ,
- (2) Jennifer Pérez ,
- (3) Lorenzo Benatuil ,
- (4) Yuliya Kutsikova ,
- (5) John Memmott ,
- (6) Suju Zhong ,
- (7) Lucia Eaton ,
- (8) Margaret Hugunin ,
- (9) Alyssa Brito and
- (10) Anca Clabbers

residing, respectively, at

- (1) 22 Olde Field Road, Newton, MA 02459 (US) ,
- (2) 135 Longmeadow Avenue, Worcester, MA 01605 (US) ,
- (3) 33 Mohawk Drive, Northborough, MA 01532 (US) ,
- (4) 183 Whitney Street, Northborough, MA 01532 (US) ,
- (5) 10 Cody Road, Framingham, MA 01701 (US) ,
- (6) 10 Westport Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US) ,
- (7) 177 Magill Drive, Grafton, MA 01519 (US) ,
- (8) 7 Indian Path, North Grafton, MA 01536 (US) ,
- (9) 35 Carter Street, Hudson, MA 01749 (US) and
- (10) 20 Haven Hill Road, Rutland, MA 01543 (US)

for good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged, have assigned, sold and transferred to and do hereby assign, sell and transfer to AbbVie Inc., a corporation organized and existing under the laws of Delaware and having an office and a place of business at 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, USA, its successors and assigns:

1) the entire right, title and interest in the United States and in all countries throughout the world in and to any and all my/our inventions and discoveries disclosed in United States Application Ser. No. 13/659,666, filed 24 October 2012 {Atty. Docket No. 532374 (BBI-390); Client Docket No. 11290USO1} and International Application Ser. No. PCT/US2012/061686, filed 24 October 2012 {Atty. Docket No. 532372 (BBI-390PC); Client Docket No. 11290WOO1} and designating AO, AP, EA, EP, OA, AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BE, BF, BG, BH, BJ, BR, BW, BY, BZ, CA, CF, CG, CH and LI, CI, CL, CM, CN, CO, CR, CU, CY, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GA, GB, GD, GE, GH, GM, GN, GQ, GR, GT, GW, HR, HN, HU, ID, IE, IL, IN, IS, IT, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MC, ME, MY, MD, MG, MK, ML, MN, MR, MW, MX, MZ, NA, NE, NG, NI, NL, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SM, SN, ST, SV, SY, SZ, TD, TG, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, VC, ZA, ZM and ZW; entitled: "BISPECIFIC IMMUNOBINDERS DIRECTED AGAINST TNF AND IL-17", including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof, and any substitute applications therefor;

2) the full and complete right to file patent applications in the name of AbbVie Inc., its designee, or in my name at the election of AbbVie Inc. or its designee, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world;

3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any other country of the world and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions of the same; and

4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to AbbVie Inc. as the assignee of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us had this assignment, sale and transfer not been made.

We further agree, at any time, upon the request of AbbVie Inc., to execute and to deliver to AbbVie Inc. any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries or applications, and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

We further agree at any time to execute and to deliver upon request to AbbVie Inc. such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of AbbVie Inc. under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.

ASSIGNORS:

(1) Chung Ming Hsieh
Chung Ming Hsieh

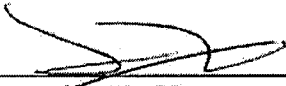
ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December, 2012, Chung Ming Hsieh personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Jill Mason
Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)

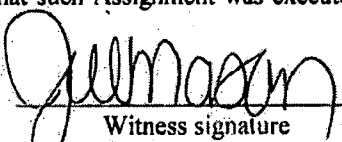
7

(2)

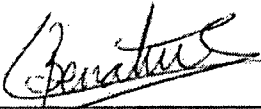

Jennifer PEREZ

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December, 2012, Jennifer PEREZ personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

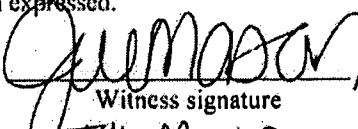

Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)

(3)

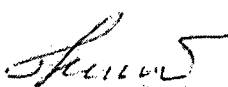

Lorenzo BENATUIL

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December, 2012, Lorenzo BENATUIL personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

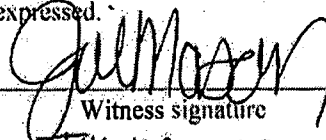

Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)

(4)


Yuliya KUTSKOVA

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December, 2012, Yuliya KUTSKOVA personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.


Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)

8

(5) John Memmott
John MEMMOTT

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December 2012, John MEMMOTT personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Jill Mason
Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)

(6) Suju Zhong
Suju ZHONG

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December 2012, Suju ZHONG personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Jill Mason
Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)

(7) Lucia Eaton
Lucia EATON

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December 2012, Lucia EATON personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Jill Mason
Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)

a

(8) Margaret Hugunin
Margaret HUGUNIN

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December, 2012, Margaret HUGUNIN personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Jill Mason
Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)

(9) Alyssa Brito
Alyssa BRITO

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December, 2012, Alyssa BRITO personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Jill Mason
Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)

(10) Anca Clabbers
Anca CLABBERS

ACKNOWLEDGEMENT:

On this 3 day of December, 2012, Anca CLABBERS personally appeared before me, executed the foregoing Assignment, and duly acknowledged to me that such Assignment was executed by his/her free act and deed for the uses and purposes therein expressed.

Jill Mason
Witness signature
Jill Mason
Witness name (please print)