

Clarke, Mod

COLOMB

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-068924- -00002-0000

Fecha: 2012-07-03 14:59:01 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 29

Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 28

P-3309

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Ref.: Expediente No. 12.068.924
Solicitud de Patente a nombre de
AMGEN INC.

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **AMGEN INC.**, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 7338 notificado por fijación en lista el día 09 de Mayo de 2012, atentamente me permito presentar:

1. Documentos donde consta la cesión del derecho a la patente otorgada por los inventores a favor de mi mandante, con su respectiva traducción del inglés al español.
2. Documento de poder especial, con su respectiva traducción del inglés al español.

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º, inciso 3, 35 inciso 2 y 59 inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
C.C. 41.654.882 de Bogotá
T.P. 20824 del C.S.J.
mc

UNITED STATES OF AMERICA

The State of



Washington

Secretary of State
APOSTILLE*(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)*1. Country: **United States of America**2. This public document has been
signed by:KATHLEEN F. PRINDLE

3. acting in the capacity of:

Notary Public, state of Washington

4. bears the seal/stamp of:

KATHLEEN F. PRINDLE

CERTIFIED

5. at: Olympia, Washington

6. the: 31 day of May, 2012

7. by: Sam Reed, Secretary of State

8. No: 201208616

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Given under my hand and the Seal of the State
of Washington at Olympia, the State Capital

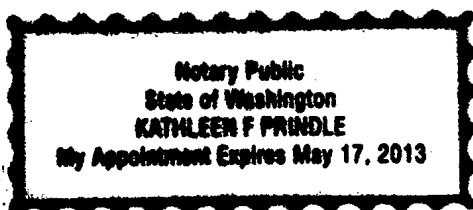
Sam Reed, Secretary of State

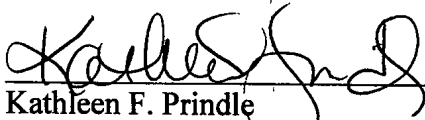
3

CERTIFICATE

I, Kathleen F. Prindle, a Notary Public of the State of Washington, United States of America, duly appointed, residing at Bothell in the State of Washington, do hereby certify that the Assignment hereto annexed is a true copy of a document produced and shown to me and purporting to be an assignment of inventors Jennifer E. Towne, Janet D. Cheng, Jason C. O'Neill, Yu Zhang, Yu Sun, Heather Cerne, Derek E. Piper, and Randal R. Ketchem to Amgen Inc., and being dated December 10, 2010, December 13, 2010, December 13, 2010, December 13, 2010, December 10, 2010, December 13, 2010, December 13, 2010, and December 10, 2010, the said copy having been compared by me with the said original document.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed my notarial seal this 2nd day of April, 2012.




Kathleen F. Prindle
Notary Public in and for the State of
Washington residing at Bothell, Washington.
My Commission expires: May 17, 2013

ASSIGNMENT

Whereas, we, Jennifer E. Towne, residing at 2628 NW 97th Street, Seattle, Washington 98117, USA

Janet D. Cheng, 310 W. Lee Street, Seattle, Washington 98119, USA

Jason C. O'Neill, residing at 23023 39th Avenue West, Brier, Washington 98036, USA

Yu Zhang, residing at 19141 8th Avenue NW, Shoreline, Washington 98177, USA

Yu Sun, residing at 13747 28th Avenue NE, Seattle, Washington 98125, USA

Heather Cerne, residing at 6556 36th Avenue NE, Seattle, Washington 98115, USA

Derek E. Piper, residing at 675 Giannini Drive, Santa Clara, California 95051, USA

Randal R. Ketchem, residing at 6332 152nd Street SE, Snohomish, Washington 98296, USA

have made an invention which is the subject of an application for Letters Patent of the United States ("Application") entitled

HUMAN IL-23 ANTIGEN BINDING PROTEINS

which is found in:

- ☐ (a) the US Patent Application executed on even date herewith; [which claims the benefit of U.S. Provisional Application No. _____ filed _____]
- ☐ (b) the US Patent Application executed on _____ [which claims the benefit of U.S. Provisional Application No. _____ filed _____]
- ☒ (c) US Provisional Application Serial No.: 61/381,287 filed on September 9, 2010
- ☐ (d) US Patent No.: _____

Whereas AMGEN INC., a Delaware corporation having its principal place of business at One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California, 91320-1799, wishes to acquire the entire interest in all inventions disclosed in such Application;

Now, therefore, in consideration of the sum of one dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we hereby sell, assign, transfer and set over unto AMGEN INC., its successors and assigns (collectively "AMGEN") our entire right, title and interest in, to and under the Application, and any provisional application(s) from which Application is derived, and all priority rights to which the Application may be entitled, including all priority rights for other countries arising therefrom, all inventions therein disclosed, and any and all Letters Patent of the United States and of all other countries which may be granted for such inventions, or any of them, including divisional, continuation, and/or continuation-in-part applications based on the above identified Application, all such inventions and all rights in such Application and Letters Patent to be held and enjoyed by AMGEN for its own use and enjoyment to the full end of the term or terms for which such Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us had this assignment and sale not been made.

Further, we hereby sell, assign, transfer, and set over unto AMGEN our entire right, title and interest in or to the right to refer to, to access, and to control microorganism(s) or other biological material(s) related to the Application and which are deposited by us or at our direction or deposited on our behalf by AMGEN, its affiliates, employees or employees of its affiliates. The transfer of such right, title and interest includes, without limitation, our unreserved and irrevocable consent and authorization to AMGEN to refer to the deposited microorganisms(s) or other biological materials(s) in the Application and the right to make available to the public the deposited material in accordance with

the laws, treaties, statutes, rules, regulations and the like of the United States, all other countries, and any patent granting authority or organization.

We authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States to issue any such Letters Patent which may be granted on the Application to AMGEN as assignee of the entire right, title and interest therein and thereto.

For ourselves and for our legal representatives, we covenant and agree with AMGEN that we have not granted to any others any license to make, use or sell any of such inventions, that our right, title and interest in such inventions has not been encumbered, that we have good right and title to sell and assign the same, and that we will not execute any instrument in conflict herewith.

For ourselves and for our heirs, successors and legal representatives, we further covenant and agree with AMGEN that upon request we and they will: (i) execute continuing, divisional, or reissue applications, amended specifications, or rightful declarations or oaths; (ii) communicate to AMGEN any facts known to us or them relating to such inventions or the history thereof; (iii) execute preliminary statements and testify in any interference proceedings or litigation; (iv) execute and deliver any application papers, assignments, or other instruments; and (v) do all other acts which, in the opinion of counsel for AMGEN, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent to AMGEN or its nominees, in the United States and in all other countries where AMGEN may desire to have such inventions, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by counsel for AMGEN and to vest and confirm in AMGEN or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent, without further consideration than that now paid but at the expense of AMGEN.

In Witness Whereof I have executed this assignment on the 10th day of December 20 10

Jennifer E. Towne
(Name of Inventor)

Jennifer E. Towne
(Signature of Inventor)

UNITED STATES OF AMERICA

State of Washington

County of King

ss:

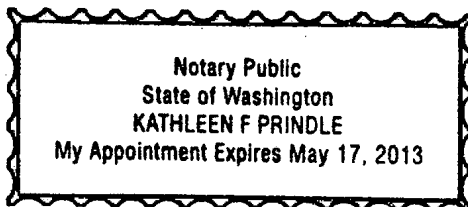
December 10, 2010

Before me, a Notary Public for the State of Washington, personally appeared

Jennifer E. Towne

I certify that I know or have satisfactory evidence that Jennifer E. Towne is the person who appeared before me, and said person acknowledged that she signed this instrument and acknowledged it to be her free and voluntary act for the uses and purposes mentioned in the instrument.

WITNESS my hand and official seal.



Kathleen F. Prindle
Notary Public

My commission expires

May 17, 2013

6

In Witness Whereof I have executed this assignment on the 13th day of December 20 10

Janet D. Cheng
(Name of Inventor)

Janet Cheng
(Signature of Inventor)

UNITED STATES OF AMERICA

State of Washington

County of King

} ss:

December 13, 2010

Before me, a Notary Public for the State of Washington, personally appeared

Janet D. Cheng



I certify that I know or have satisfactory evidence that Janet D. Cheng is the person who appeared before me, and said person acknowledged that she signed this instrument and acknowledged it to be her free and voluntary act for the uses and purposes mentioned in the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Kathleen F Prindle

Notary Public

My commission expires

May 17, 20 13

7

In Witness Whereof I have executed this assignment on the 13 day of December 20 10

Jason C. O'Neill
(Name of Inventor)

(Signature of Inventor)

UNITED STATES OF AMERICA

State of Washington

}

ss:

County of King

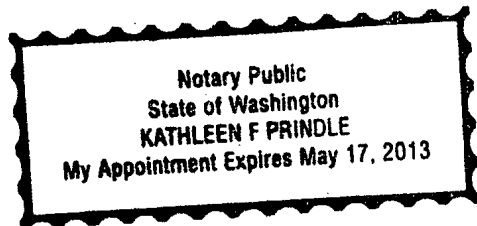
December 13 2010

Before me, a Notary Public for the State of Washington, personally appeared

Jason C. O'Neill

I certify that I know or have satisfactory evidence that Jason C. O'Neill is the person who appeared before me, and said person acknowledged that she signed this instrument and acknowledged it to be her free and voluntary act for the uses and purposes mentioned in the instrument.

WITNESS my hand and official seal.



(Signature of Notary Public)
Notary Public
My commission expires
May 17 20 13

7

8

In Witness Whereof I have executed this assignment on the 13th day of December 20 10

Yu Zhang
(Name of Inventor)

[Signature]
(Signature of Inventor)

UNITED STATES OF AMERICA

State of Washington }
County of King } ss:

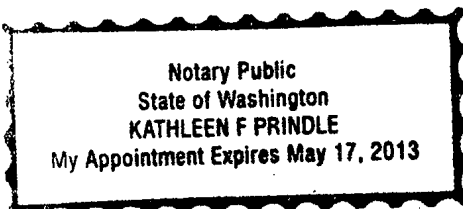
December 13, 2010

Before me, a Notary Public for the State of Washington, personally appeared

Yu Zhang

I certify that I know or have satisfactory evidence that Yu Zhang is the person who appeared before me, and said person acknowledged that he signed this instrument and acknowledged it to be his free and voluntary act for the uses and purposes mentioned in the instrument.

WITNESS my hand and official seal.



[Signature]
Notary Public
My commission expires May 17, 2013

8

In Witness Whereof I have executed this assignment on the 10 day of Dec 20 10

Yu Sun
(Name of Inventor)

Yu Sun
(Signature of Inventor)

UNITED STATES OF AMERICA

State of Washington

County of King

} ss:

December 10 2010

Before me, a Notary Public for the State of Washington, personally appeared

Yu Sun

I certify that I know or have satisfactory evidence that Yu Sun is the person who appeared before me, and said person acknowledged that he signed this instrument and acknowledged it to be his free and voluntary act for the uses and purposes mentioned in the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Notary Public
State of Washington
KATHLEEN F PRINDLE
My Appointment Expires May 17, 2013

Kathleen F Prindle
Notary Public

My commission expires

May 17, 2013

10

In Witness Whereof I have executed this assignment on the 13th day of Dec 20 10

Heather Cerne
(Name of Inventor)

(Signature of Inventor)

UNITED STATES OF AMERICA

State of Washington

County of King } ss:

December 13, 2010

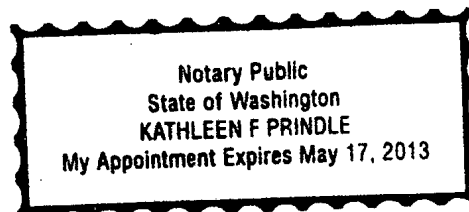
Before me, a Notary Public for the State of Washington, personally appeared

Heather Cerne

I certify that I know or have satisfactory evidence that Heather Cerne is the person who appeared before me, and said person acknowledged that she signed this instrument and acknowledged it to be her free and voluntary act for the uses and purposes mentioned in the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Notary Public
My commission expires
May 17, 2013



In Witness Whereof I have executed this assignment on the 13 day of December 2010

Derek E. Piper
(Name of Inventor)

[Signature]
(Signature of Inventor)

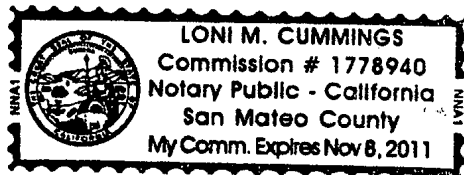
UNITED STATES OF AMERICA

State of California }
County of San Mateo } ss:

Dec. 13, 2010

Before me, a Notary Public for San Mateo County, State of California, personally appeared

Derek E. Piper



who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[Signature]
Notary Public
My commission expires Nov 8, 2011

12

In Witness Whereof I have executed this assignment on the 10 day of December 2010

Randal R. Ketchem
(Name of Inventor)

[Signature]
(Signature of Inventor)

UNITED STATES OF AMERICA

State of Washington }
County of King } ss:

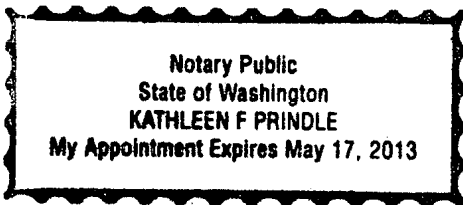
December 10, 2010

Before me, a Notary Public for the State of Washington, personally appeared

Randal R. Ketchem

I certify that I know or have satisfactory evidence that Randal R. Ketchem is the person who appeared before me, and said person acknowledged that he signed this instrument and acknowledged it to be his free and voluntary act for the uses and purposes mentioned in the instrument.

WITNESS my hand and official seal.



[Signature]
Notary Public

My commission expires

May 17, 2013

12

13

REPUBLICA DE COLOMBIA

BOGOTA D.C. JUNE 28 DE 2012

TRADUCCIÓN POR TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

CESION

Considerando que nosotros:

Jennifer E. Towne, viviendo en 2628 NW 9th Street, Seattle, Washington 98117 USA

Janet D. Cheng, 310 W. Lee Street, Seattle, Washington 98119 USA

Jason C. O'Neill, viviendo en 23023 39th Avenue West, Brier, Washington 98036 USA

Yu Zhang, viviendo en 19141 8th Avenue NW, Shoreline, Washington 98177 USA

Yu Sun, viviendo en 13747 28th Avenue NE, Seattle, Washington 98125 USA

Heather Cerne, viviendo en 6556 36th Avenue NE, Seattle, Washington 98115 USA

Derek E. Piper, viviendo en 675 Giannini Drive, Santa Clara, California 95051 USA

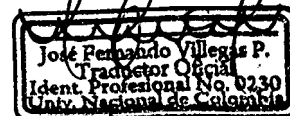
Randal R. Ketchem, viviendo en 6332 152 Street SE Snohomish Washington 98296 USA

Hemos hecho una invención la cual es el sujeto de una aplicación para
Patente de Cartas de Estados Unidos ("Aplicación"9), llamada:

PROTEINAS DE UNIÓN AL ANTÍGENO IL-23 HUMANO

La cual se encuentra en:

X Aplicación Provisional, Serie No. 61/381.287, radicada el 09 de
Septiembre de 2010



14

Considerando que AMGEN, INC., una corporación de Delaware, con sus oficinas principales en One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California, 91320-1799 desea adquirir el interés completo en todas las invenciones divulgadas en dicha aplicación.

Ahora, por lo tanto, en consideración a la suma de un dólar (USD \$ 1) y otras buenas y valiosas consideraciones, el recibo del cual es por el presente reconocido, nosotros aquí vendemos, cedemos, transferimos y distribuimos a AMGEN, INC., sus sucesores y cesionarios (colectivamente "AMGEN"), nuestros derechos, títulos e intereses para y bajo la Aplicación y cualquier aplicación provisional derivada de la Aplicación y todos los derechos prioritarios a los cuales la Aplicación pueda estar autorizada, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países, todas las invenciones divulgadas y cualquiera y todas las Patentes de Cartas de Estados Unidos y de todos los demás países, que puedan ser otorgadas para dichas invenciones o para cualquiera de ellas, incluyendo las aplicaciones para divisiones, continuaciones y/o continuaciones parciales basadas en la Aplicación antes identificada; todas estas invenciones y todos los derechos en dicha Aplicación y Patente de cartas para ser mantenidos y disfrutados por AMGEN para su propia utilización y disfrute hasta el final del término para el cual dicha Patente de Cartas pueda ser otorgada, así como el mismo habría sido mantenido y disfrutado por nosotros teniendo esta cesión y si la venta no hubiera sido hecha.

Además, nosotros por el presente vendemos, cedemos, transferimos y distribuimos a AMGEN todos nuestros derechos, títulos e intereses en o para el derecho de referirse a, tener acceso a y controlar micro organismos u otros materiales biológicos relacionados en la Aplicación y los cuales están depositados por nosotros o depositados a nuestros nombres por AMGEN, sus afiliadas, empleados o empleados de sus afiliadas. La transferencia de

14


José Fernando Villegas P.
Traductor Oficial
Ident. Profesional No. 0130
Univ. Nacional de Colombia

15

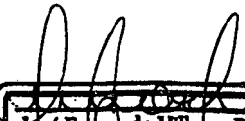
tal derecho incluye, sin limitación, nuestro consentimiento y autorización sin reservas e irrevocable a AMGEN para referirse a los micro organismos depositados o a otros materiales biológicos en la Aplicación y el derecho a hacer disponible para el público el material depositado de acuerdo con las normas, tratados, estatutos, reglas, reglamentos de Estados Unidos, todos los demás países y cualquier autoridad u organización de Patentes.

Nosotros autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas Comerciales de Estados Unidos expedir cualquier Patente de Cartas la cual pueda ser otorgada a la Aplicación a AMGEN como el cesionario de los derechos, títulos e intereses completos.

Para nosotros mismos y para nuestros representantes legales, nosotros convenimos y acordamos con AMGEN que nosotros no otorgamos a nadie más ninguna licencia para hacer, usar o vender cualquiera de dichas invenciones y que nuestros derechos, títulos e intereses en tales invenciones no han sido gravados, que tenemos el derecho y el título para venderlas y que no ejecutaremos ningún instrumento que entre en conflicto con éste.

Para nosotros mismos y para nuestros herederos, sucesores y representantes legales, nosotros también convenimos y acordamos con AMGEN que bajo solicitud, nosotros y ellos: (i) ejecutaremos aplicaciones de continuación, división o re expedición, especificaciones enmendadas o declaraciones legales y juramentadas; (ii) comunicaremos a AMGEN cualquier hecho conocido por nosotros o por ellos relacionado con las invenciones o con su historia; (iii) ejecutaremos declaraciones preliminares y testificaremos en cualquier procedimiento de interferencia o litigio; (iv) ejecutaremos y entregaremos cualquier documento, cesión u otro instrumento de aplicación; (v) haremos todo los demás actos, que en la opinión del abogado de AMGEN pueda ser necesario o deseable para

15


José Fernando Villegas P.
Traductor Oficial
Ident. Profesional No. 0230
Univ. Nacional de Colombia

16

asegurar el otorgamiento de la Patente de Cartas a AMGEN o sus nominados en Estados Unidos y todos los demás países donde AMGEN pueda desear tener tales invenciones, o cualquiera de ellas, patentadas, con especificaciones y afirmaciones en tal forma como serán aprobadas por el abogado de AMGEN y para pasarle y confirmarle a AMGEN o a sus nominados el título en equidad legal completo y total para todas las Patentes de Cartas, sin más consideración que la que ahora está pagada, pero por cuenta de AMGEN.

- Sello de Autenticación

En constancia de lo anterior yo he ejecutado esta cesión el 10 de Diciembre de 2010.

Nombre del Inventor: Jeniffer E. Towne Firma del Inventor: (Hay firma)

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

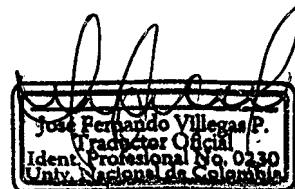
Estado de Washington

Condado de King

Diciembre 10 de 2010

Ante mí, un Notario Público para el Estado de Washington, compareció personalmente Jennifer E. Towne.

Yo certifico que conozco o tengo evidencia satisfactoria que Jennifer E. Towne es la persona que compareció ante mí y que dicha persona reconoció que había firmado este instrumento y reconoció que el mismo es su acto voluntario y libre para los usos y propósitos mencionados en el instrumento. En constancia firmo y coloco el sello oficial. Notario Público – hay firma. Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.



17

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.

- Sello de Autenticación

En constancia de lo anterior yo he ejecutado esta cesión el 13 de Diciembre de 2010.

Nombre del Inventor: Janet D. Cheng Firma del Inventor: (Hay firma)

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Estado de Washington

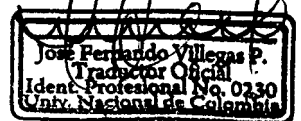
Condado de King

Diciembre 13 de 2010

Ante mí, un Notario Público para el Estado de Washington, compareció personalmente Janet D. Cheng

Yo certifico que conozco o tengo evidencia satisfactoria que Janet D. Cheng es la persona que compareció ante mí y que dicha persona reconoció que había firmado este instrumento y reconoció que el mismo es su acto voluntario y libre para los usos y propósitos mencionados en el instrumento. En constancia firmo y coloco el sello oficial. Notario Público – hay firma. Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.



18

- Sello de Autenticación

En constancia de lo anterior yo he ejecutado esta cesión el 13 de Diciembre de 2010.

Nombre del Inventor: Jason C. O'Neill Firma del Inventor: (Hay firma)

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Estado de Washington

Condado de King

Diciembre 13 de 2010

Ante mí, un Notario Público para el Estado de Washington, compareció personalmente Jason C. O'Neill

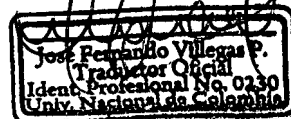
Yo certifico que conozco o tengo evidencia satisfactoria que Jason C. O'Neill es la persona que compareció ante mí y que dicha persona reconoció que había firmado este instrumento y reconoció que el mismo es su acto voluntario y libre para los usos y propósitos mencionados en el instrumento. En constancia firmo y coloco el sello oficial. Notario Público – hay firma. Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.

- Sello de Autenticación

En constancia de lo anterior yo he ejecutado esta cesión el 13 de Diciembre de 2010.

Nombre del Inventor: Jason C. O'Neill Firma del Inventor: (Hay firma)



ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Estado de Washington

Condado de King

Diciembre 13 de 2010

Ante mí, un Notario Público para el Estado de Washington, compareció personalmente Jason C. O'Neill

Yo certifico que conozco o tengo evidencia satisfactoria que Jason C. O'Neill es la persona que compareció ante mí y que dicha persona reconoció que había firmado este instrumento y reconoció que el mismo es su acto voluntario y libre para los usos y propósitos mencionados en el instrumento. En constancia firmo y coloco el sello oficial. Notario Público – hay firma. Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.

- Sello de Autenticación

En constancia de lo anterior yo he ejecutado esta cesión el 13 de Diciembre de 2010.

Nombre del Inventor: Yu Zhang Firma del Inventor: (Hay firma)

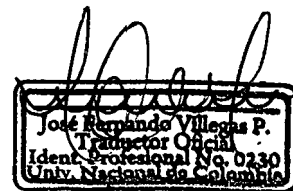
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Estado de Washington

Condado de King

Diciembre 13 de 2010

Ante mí, un Notario Público para el Estado de Washington, compareció personalmente Yu Zhang



28

Yo certifico que conozco o tengo evidencia satisfactoria que Yu Zhang es la persona que compareció ante mí y que dicha persona reconoció que había firmado este instrumento y reconoció que el mismo es su acto voluntario y libre para los usos y propósitos mencionados en el instrumento. En constancia firmo y coloco el sello oficial. Notario Público – hay firma. Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.

- Sello de Autenticación

En constancia de lo anterior yo he ejecutado esta cesión el 10 de Diciembre de 2010.

Nombre del Inventor: Yu Sun Firma del Inventor: (Hay firma)

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

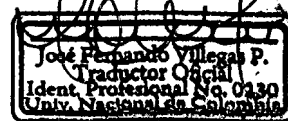
Estado de Washington

Condado de King

Diciembre 10 de 2010

Ante mí, un Notario Público para el Estado de Washington, compareció personalmente Yu Sun

Yo certifico que conozco o tengo evidencia satisfactoria que Yu Sun es la persona que compareció ante mí y que dicha persona reconoció que había firmado este instrumento y reconoció que el mismo es su acto voluntario y libre para los usos y propósitos mencionados en el instrumento. En constancia firmo y coloco el



21
sello oficial. Notario Público – hay firma. Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.

- Sello de Autenticación

En constancia de lo anterior yo he ejecutado esta cesión el 13 de Diciembre de 2010.

Nombre del Inventor: Heather Cerne Firma del Inventor: (Hay firma)

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Estado de Washington

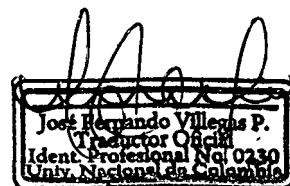
Condado de King

Diciembre 13 de 2010

Ante mí, un Notario Público para el Estado de Washington, compareció personalmente Heather Cerne

Yo certifico que conozco o tengo evidencia satisfactoria que Heather Cerne es la persona que compareció ante mí y que dicha persona reconoció que había firmado este instrumento y reconoció que el mismo es su acto voluntario y libre para los usos y propósitos mencionados en el instrumento. En constancia firmo y coloco el sello oficial. Notario Público – hay firma. Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.



72

- Sello de Autenticación

En constancia de lo anterior yo he ejecutado esta cesión el 13 de Diciembre de 2010.

Nombre del Inventor: Derek E. Piper Firma del Inventor: (Hay firma)

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Estado de Washington

Condado de King

Diciembre 13 de 2010

Ante mí, un Notario Público para el Estado de Washington, compareció personalmente Derek E. Piper

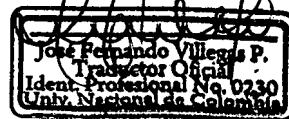
Yo certifico que conozco o tengo evidencia satisfactoria que Derek E. Piper es la persona que compareció ante mí y que dicha persona reconoció que había firmado este instrumento y reconoció que el mismo es su acto voluntario y libre para los usos y propósitos mencionados en el instrumento. En constancia firmo y coloco el sello oficial. Notario Público – hay firma. Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.

- Sello de Autenticación

En constancia de lo anterior yo he ejecutado esta cesión el 10 de Diciembre de 2010.

Nombre del Inventor: Randal R. Ketchem Firma del Inventor: (Hay firma)



27

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Estado de Washington

Condado de King

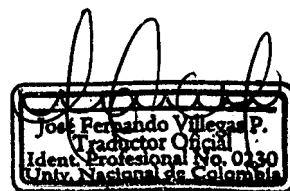
Diciembre 10 de 2010

Ante mí, un Notario Público para el Estado de Washington, compareció personalmente Randal R. Ketchem

Yo certifico que conozco o tengo evidencia satisfactoria que Randal R. Ketchem es la persona que compareció ante mí y que dicha persona reconoció que había firmado este instrumento y reconoció que el mismo es su acto voluntario y libre para los usos y propósitos mencionados en el instrumento. En constancia firmo y coloco el sello oficial, Notario Público – hay firma. Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.

22



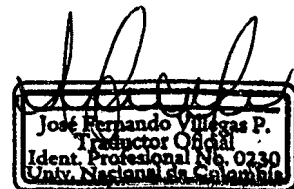
CERTIFICADO

Yo, Kathleen F. Prindle, una Notaria Pública del Estado de Washington, Estados Unidos de América, debidamente nombrada, viviendo en Bothell en el Estado de Washington, por el presente certifico que la Cesión adjunta a la presente es una copia cierta de un documento producido y mostrado ante mí el cual pretende ser una cesión de los inventores Jennifer E. Towne, Janet D. Cheng, Json C. O'Neill, Yu Zhang, Yu Sun, Heather Cerne, Derek E. Piper y Randal R. Ketchem para Amgen Inc., siendo fechadas Diciembre 10 de 2010, Diciembre 13 de 2010, Diciembre 13 de 2010, Diciembre 13 de 2010, Diciembre 10 de 2010, Diciembre 13 de 2010, Diciembre 13 de 2010 y Diciembre 10 de 2010; dichas copias habiendo sido comparadas por mí con el documento original.

En constancia de lo anterior, firmo y coloco mi sello notarial este 2 de Abril de 2012.

Kathleen F. Prindle
 Notaria Pública en y para el Estado de Washington,
 viviendo en Bothell, Washington.
 Mi comisión expira el 17 de Mayo de 2013.

Sello: Notario Público – Estado de Washington – KATHLEEN F. PRINDLE.
 Mi nombramiento expira el 17 de Mayo de 2013.



25

**ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
ESTADO DE WASHINGTON
SECRETARIA DE ESTADO**

APOSTILLE

(Convención de la Haya, Octubre 5, 1961)

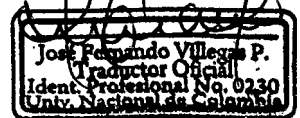
1. PAIS: **ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

ESTE DOCUMENTO PUBLICO

2. HA SIDO FIRMADO POR **KATHEEN F. PRINDE**
3. ACTUANDO EN SU CALIDAD DE **Notario Público**
Estado de Washington
4. LLEVA EL SELLO/ESTAMPILLA **katheen f. Prinde**

CERTIFICADO

5. EN **Olimpia, Washington**
6. EL DIA **Mayo 31, 2012**
7. POR **Sam Reed, Secretario de Estado**
8. Nr. **201208616**
9. SELLO/ESTAMPILLA: **El Sello de el Estado de Washington**
10. FIRMADO. **Dado bajo mi firma y el sello de el Estado de Washington en**
Olimpia, El Estado Capital
(HAY FIRMA)
Sam Reed, Secretario de Estado



COLOMBIA

Carrera 11 N° 86-53 Piso 6 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6181088 Fax: (57 1) 6350824 Email: info@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en

por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá, y tp. 20824 con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad; diseños industriales, variedades vegetales; marcas, lemas, nombres y enseñanzas comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.
- 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el (ella).
- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.
- 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, comprometer en árbitros, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.
- 7) Ratificar o no la agencia oficiosa.
- 8) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

Dado y firmado en

a los días de

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned **Stuart L. Watt**

legal representative(s) of **AMGEN INC.**

an organization existing under the laws of the State of Delaware

and in present execution of its business activity, domiciled at **One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, U.S.A.**

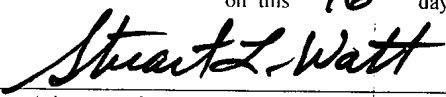
do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.654.882 of Bogotá, and tp. 20824 residing in Bogotá Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models; Designs, plant varieties; Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 2) To apply, process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how.
- 3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses; as well as their renewals or assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him.
- 5) To register domain names before the competent entity.
- 6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to: conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.
- 7) To ratify or not the officious agency.
- 8) I (we) hereby appoint the afore mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such substitutions.

For obtaining patent of PCT/US2010/054148

Granted and signed at **Thousand Oaks, California, U.S.A.**

on this **16th** day of **May** of **2012**


Firma / signatura **Stuart L. Watt Vice President, Law**

27

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

CIVIL CODE § 1189

State of California

County of Ventura

On May 16th 2012 before me, Karen E. Podgorny, Notary Public

personally appeared Stuart L. Wath



who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature: Karen E. Podgorny

Place Notary Seal Above

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document: _____

Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name: _____

☐ Corporate Officer — Title(s): _____

☐ Individual

☐ Partner — ☐ Limited ☐ General

☐ Attorney in Fact

☐ Trustee

☐ Guardian or Conservator

☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here

Signer's Name: _____

☐ Corporate Officer — Title(s): _____

☐ Individual

☐ Partner — ☐ Limited ☐ General

☐ Attorney in Fact

☐ Trustee

☐ Guardian or Conservator

☐ Other: _____

Signer Is Representing: _____

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER
Top of thumb here

26

78

REPUBLICA DE COLOMBIA

BOGOTA D.C. JUNIO 28, 2012

TRADUCCION POR TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

Corresponde a poder general

de : Stuart L. Watt Representante de AMGEN Inc.

A : DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

Para la obtención de la patente PCT/US2010/054148

Dado y firmado en: Thousand Oask. California, USA

A los 16 días de Mayo de 2012

(Hay firma)

Stuart L. Watt. Vice presidente

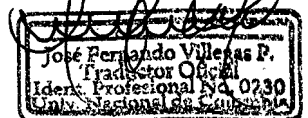
RECONOCIMIENTO PARA TODO PROPÓSITO DE CALIFORNIA

Estado de california

Condado de Ventura

El 16 de Mayo de 2012 ante mí, Karen E. Podgorny, Notaria Pública comparecieron personalmente Stuart L. Watt

Quienes me demostraron con evidencia satisfactoria ser las personas cuyos nombres están suscritos en el instrumento y reconocieron ser los ejecutores del mismo en sus capacidades autorizadas y que con sus firmas en el instrumento confirmar ser las personas que actuaron y ejecutaron el mismo.



Yo certifico bajo Pena de Perjurio, según las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es cierto y correcto.

En constancia firmo y coloco el sello oficial

Firma – (Hay firma)

Sello:

KAREN E. PODGORNÝ – Notaria Pública – California, Condado Ventura.

Comisión No. 1906106. Mi comisión expira el 28 de Octubre de 2014.

