

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT

Title of Invention: Anti-CD154 Antibodies and Methods of Using Them

This declaration and assignment is directed to:

☐ The attached or filed herewith application of (list of named inventors) _____,

or

☒ The United States application or PCT international application
number 15/228582 filed on 04 August 2016.

Declaration

As the below named inventor, I hereby declare that:

The above-identified application ("Application") was made or authorized by me.

I believe that I am the original inventor or an original inventor of a claimed invention or discovery in the Application.

I have reviewed and understood the contents of the Application, including the claims, and I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, the United States Code of Federal Regulations, §1.56 for filings of this Application in the United States of America.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both for filings of this Application in the United States of America.

Assignment

Janssen Biotech, Inc.
800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044

A corporation of the state or country of Pennsylvania
(hereinafter designated as the "Assignee"),

☐ I hereby acknowledge that I have assigned the above-identified invention by previous assignment (attached hereto) to Assignee which is hereby conformed for recordation in the US Patent Office and I confirm I have and do assign and transfer:

or

☒ For good and valuable consideration, the sufficiency of which is acknowledged, I hereby assign and transfer and/or have assigned and transferred to Assignee:

my entire right, title, and interest in, to, and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom and the right to claim priority to the Application, all inventions or discoveries therein disclosed, and any and all Letters Patent of the United States, European Patent Office and of all other countries, which may be granted for such inventions or discoveries, or any of them, all such inventions or discoveries and all rights in such Application including any and all provisionals, substitutions, divisions, and continuations thereof, and to all Letters Patent that may be granted for said inventions and discoveries, and in and to all extensions, supplementary protection certificates, reexaminations, renewals, and reissues thereof, to be held and enjoyed by Assignee 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 me had this assignment and sale not been made.

I shall execute all papers necessary in connection with the Application in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent offices, and under the Patent Cooperation Treaty, and any continuing, divisional, or reissue applications thereof, any reexamination of any of such applications, and any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

I shall execute all papers necessary in connection with any litigation or any other judicial proceeding in the United States or other country, or any administrative proceeding in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent office, or under the Patent Cooperation Treaty concerning the Application(s) or any continuation, divisional, or reissue applications thereof, or any reexamination of any such applications, or any Letters Patent issued therefrom or any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such litigation or proceeding.

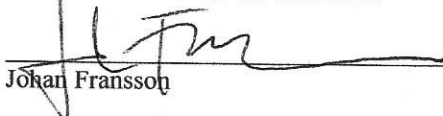
I shall execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

I shall do all other acts which, in the opinion of Assignee, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent to Assignee or its nominees, in the United States, by the European Patent Office and in all other countries where Assignee may desire to have such inventions or discoveries, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by Assignee and to vest and confirm in Assignee or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent.

I hereby (i) authorize and request the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from the Application or any divisional, continuation, or reissue applications thereof, and any reexamination of any of such applications, to Assignee, and (ii) covenant that I have full right to convey the interest herein assigned, and that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

I hereby grant the attorney of record the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to obtain legal recordation of this document.

LEGAL NAME OF INVENTOR


Johan Fransson

May 11th 2017
Date

DECLARACION COMBINADA Y CESION

Título de la Invención: Anticuerpos Anti-CD154 y Métodos de Usarlos

Esta declaración y cesión está dirigida a:

☐ La solicitud acá adjunta o presentada de (lista de inventores) _____,

o

☒ La solicitud de Estados Unidos o solicitud internacional PCT número 15/228582 presentada el 04 de Agosto de 2016.

Declaración

Como el inventor nombrado a continuación, Yo por el presente declaro que:

La solicitud identificada anteriormente ("Solicitud") fue hecha o autorizada por mí.

Considero que Yo soy el inventor original o un inventor original de una invención reivindicada o descubrimiento en la Solicitud.

He revisado y entendido el contenido de la Solicitud, incluyendo las reivindicaciones, y reconozco el deber de divulgar la información que es material de patentabilidad como se define en el Título 37, del Código de Regulaciones Federales de Estados Unidos, Sección 1.56 para presentaciones de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Por el presente reconozco que cualquier declaración deliberada falsa hecha en esta declaración es castigable bajo 18 U.S.C. sección 1001 por multa o prisión de no más de cinco (5) años, o ambos para la presentación de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Cesión

Janssen Biotech, Inc.

800/850 Ridgeview Drive

Horsham, PA 19044

Una empresa del estado o país de Pensilvania
(en adelante designada como el "Cesionario"),

☐ Por el presente reconozco que he cedido la invención anteriormente identificada por cesión previa (adjunta acá) al Cesionario la cual está conformada por registro en la Oficina de Patentes de EE.UU. y confirmo que he firmado y transferido:

o

☒ Por consideración buena valiosa, cuya suficiencia se reconoce, por el presente cedo y transfiero y/o he cedido y transferido al Cesionario:

todo mi derecho título e interés en y para, y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que surjan de la misma y el derecho a reivindicar prioridad a la Solicitud, todas las invención o descubrimientos acá divulgados, y cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes y de todos los otros países, las cuales se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquiera de ellas, todas dichas invención o descubrimientos y todos los derechos en dicha Solicitud incluyendo cualquiera y todas las provisionales, sustituciones, divisiones, y continuaciones de las mismas, y para todas las Patentes que se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, y en y para todas las extensiones, certificados de protección complementaria, reexámenes, renovaciones, y reemisiones de las mismas, para mantenerse y disfrutarse por el Cesionario para su propio uso y disfrute hasta el final completo del término o términos para los cuales se puedan conceder dichas Patentes, de forma tan completa como la misma se habría mantenido y disfrutado por mí si esta cesión y venta no se hubieran hecho.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con la Solicitud en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, y otras oficinas de patente, y bajo el Tratado en Cooperación de Patentes, y cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, y cualquier extensión del término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y también para ejecutar cesiones separadas en conexión con dichas solicitudes como el Cesionario considere necesario o conveniente.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con cualquier litigio o cualquier otro proceso judicial en los Estados Unidos u otro país, o cualquier procedimiento administrativo en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, cualquier otra oficina de patentes, o bajo el Tratado en Cooperación de Patentes con relación a la Solicitud o cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, o cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, o cualquier Patente emitida de la misma o cualquier extensión de término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y para cooperar con el Cesionario en toda forma posible en la obtención de la evidencia y continuar con dicho litigio o procedimiento.

Ejecutaré todos los documentos y realizaré cualquier acto que pueda ser necesario en conexión con reivindicaciones o provisiones del Convenio Internacional para la Protección de Propiedad Industrial o acuerdos similares.

Haré todos los otros actos que, en la opinión del Cesionario, puedan ser necesarios o deseables para asegurar la concesión de la Patente al Cesionario o sus nominados, en los Estados Unidos, por la Oficina Europea de Patentes y en todos los otros países donde el Cesionario pueda desear tener dichas invenciones

o descubrimientos, o cualquiera de ellos, patentados, con especificaciones y reivindicaciones en forma tal como se apruebe por el Cesionario y para ceder y confirmar en el Cesionario o sus nominados todo el título legal y equitativo de dichas Patentes.

Por el presente (i) autorizo y solicito al Comisionado de Patentes a emitir cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos que resulten de la Solicitud o cualquier solicitud divisional, continuación, o reemisión de la misma, y cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, al Cesionario, y (ii) pacto que Yo tengo todo el derecho para transmitir el interés acá cedido, y que no he ejecutado, y no ejecutaré, ningún acuerdo en conflicto con el mismo.

Por el presente concedo al abogado del registro el poder para insertar en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de obtener el registro legal de este documento.

NOMBRE LEGAL DEL INVENTOR

_____[Firmado]_____

Johan Fransson

_____11 de Mayo de 2017_____

Fecha

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT

Title of Invention: Anti-CD154 Antibodies and Methods of Using Them

This declaration and assignment is directed to:

☐ The attached or filed herewith application of (list of named inventors) _____,

or

☒ The United States application or PCT international application number 15/228582 filed on 04 August 2016.

Declaration

As the below named inventor, I hereby declare that:

The above-identified application ("Application") was made or authorized by me.

I believe that I am the original inventor or an original inventor of a claimed invention or discovery in the Application.

I have reviewed and understood the contents of the Application, including the claims, and I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, the United States Code of Federal Regulations, §1.56 for filings of this Application in the United States of America.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both for filings of this Application in the United States of America.

Assignment

Janssen Biotech, Inc.
800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044

A corporation of the state or country of Pennsylvania
(hereinafter designated as the "Assignee"),

☐ I hereby acknowledge that I have assigned the above-identified invention by previous assignment (attached hereto) to Assignee which is hereby conformed for recordation in the US Patent Office and I confirm I have and do assign and transfer:

or

☒ For good and valuable consideration, the sufficiency of which is acknowledged, I hereby assign and transfer and/or have assigned and transferred to Assignee:

my entire right, title, and interest in, to, and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom and the right to claim priority to the Application, all inventions or discoveries therein disclosed, and any and all Letters Patent of the United States, European Patent Office and of all other countries, which may be granted for such inventions or discoveries, or any of them, all such inventions or discoveries and all rights in such Application including any and all provisionals, substitutions, divisions, and continuations thereof, and to all Letters Patent that may be granted for said inventions and discoveries, and in and to all extensions, supplementary protection certificates, reexaminations, renewals, and reissues thereof, to be held and enjoyed by Assignee 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 me had this assignment and sale not been made.

I shall execute all papers necessary in connection with the Application in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent offices, and under the Patent Cooperation Treaty, and any continuing, divisional, or reissue applications thereof, any reexamination of any of such applications, and any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

I shall execute all papers necessary in connection with any litigation or any other judicial proceeding in the United States or other country, or any administrative proceeding in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent office, or under the Patent Cooperation Treaty concerning the Application(s) or any continuation, divisional, or reissue applications thereof, or any reexamination of any such applications, or any Letters Patent issued therefrom or any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such litigation or proceeding.

I shall execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

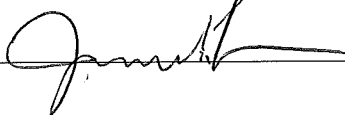
I shall do all other acts which, in the opinion of Assignee, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent to Assignee or its nominees, in the United States, by the European Patent Office and in all other countries where Assignee may desire to have such inventions or discoveries, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by Assignee and to vest and confirm in Assignee or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent.

I hereby (i) authorize and request the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from the Application or any divisional, continuation, or reissue applications thereof, and any reexamination of any of such applications, to Assignee, and (ii) covenant that I have full right to convey the interest herein assigned, and that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

I hereby grant the attorney of record the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to obtain legal recordation of this document.

LEGAL NAME OF INVENTOR

Jocelyn Leu



Date

May 4, 2017

DECLARACION COMBINADA Y CESION

Título de la Invención: Anticuerpos Anti-CD154 y Métodos de Usarlos

Esta declaración y cesión está dirigida a:

☐ La solicitud acá adjunta o presentada de (lista de inventores) _____,

o

☒ La solicitud de Estados Unidos o solicitud internacional PCT número 15/228582 presentada el 04 de Agosto de 2016.

Declaración

Como el inventor nombrado a continuación, Yo por el presente declaro que:

La solicitud identificada anteriormente ("Solicitud") fue hecha o autorizada por mí.

Considero que Yo soy el inventor original o un inventor original de una invención reivindicada o descubrimiento en la Solicitud.

He revisado y entendido el contenido de la Solicitud, incluyendo las reivindicaciones, y reconozco el deber de divulgar la información que es material de patentabilidad como se define en el Título 37, del Código de Regulaciones Federales de Estados Unidos, Sección 1.56 para presentaciones de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Por el presente reconozco que cualquier declaración deliberada falsa hecha en esta declaración es castigable bajo 18 U.S.C. sección 1001 por multa o prisión de no más de cinco (5) años, o ambos para la presentación de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Cesión

Janssen Biotech, Inc.

800/850 Ridgeview Drive

Horsham, PA 19044

Una empresa del estado o país de Pensilvania
(en adelante designada como el "Cesionario"),

☐ Por el presente reconozco que he cedido la invención anteriormente identificada por cesión previa (adjunta acá) al Cesionario la cual está conformada por registro en la Oficina de Patentes de EE.UU. y confirmo que he firmado y transferido:

o

☒ Por consideración buena valiosa, cuya suficiencia se reconoce, por el presente cedo y transfiero y/o he cedido y transferido al Cesionario:

todo mi derecho título e interés en y para, y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que surjan de la misma y el derecho a reivindicar prioridad a la Solicitud, todas las invención o descubrimientos acá divulgados, y cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes y de todos los otros países, las cuales se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquiera de ellas, todas dichas invención o descubrimientos y todos los derechos en dicha Solicitud incluyendo cualquiera y todas las provisionales, sustituciones, divisiones, y continuaciones de las mismas, y para todas las Patentes que se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, y en y para todas las extensiones, certificados de protección complementaria, reexámenes, renovaciones, y reemisiones de las mismas, para mantenerse y disfrutarse por el Cesionario para su propio uso y disfrute hasta el final completo del término o términos para los cuales se puedan conceder dichas Patentes, de forma tan completa como la misma se habría mantenido y disfrutado por mí si esta cesión y venta no se hubieran hecho.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con la Solicitud en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, y otras oficinas de patente, y bajo el Tratado en Cooperación de Patentes, y cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, y cualquier extensión del término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y también para ejecutar cesiones separadas en conexión con dichas solicitudes como el Cesionario considere necesario o conveniente.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con cualquier litigio o cualquier otro proceso judicial en los Estados Unidos u otro país, o cualquier procedimiento administrativo en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, cualquier otra oficina de patentes, o bajo el Tratado en Cooperación de Patentes con relación a la Solicitud o cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, o cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, o cualquier Patente emitida de la misma o cualquier extensión de término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y para cooperar con el Cesionario en toda forma posible en la obtención de la evidencia y continuar con dicho litigio o procedimiento.

Ejecutaré todos los documentos y realizaré cualquier acto que pueda ser necesario en conexión con reivindicaciones o provisiones del Convenio Internacional para la Protección de Propiedad Industrial o acuerdos similares.

Haré todos los otros actos que, en la opinión del Cesionario, puedan ser necesarios o deseables para asegurar la concesión de la Patente al Cesionario o sus nominados, en los Estados Unidos, por la Oficina Europea de Patentes y en todos los otros países donde el Cesionario pueda desear tener dichas invenciones

o descubrimientos, o cualquiera de ellos, patentados, con especificaciones y reivindicaciones en forma tal como se apruebe por el Cesionario y para ceder y confirmar en el Cesionario o sus nominados todo el título legal y equitativo de dichas Patentes.

Por el presente (i) autorizo y solicito al Comisionado de Patentes a emitir cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos que resulten de la Solicitud o cualquier solicitud divisional, continuación, o reemisión de la misma, y cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, al Cesionario, y (ii) pacto que Yo tengo todo el derecho para transmitir el interés acá cedido, y que no he ejecutado, y no ejecutaré, ningún acuerdo en conflicto con el mismo.

Por el presente concedo al abogado del registro el poder para insertar en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de obtener el registro legal de este documento.

NOMBRE LEGAL DEL INVENTOR

_____[Firmado]_____

Jocelyn Leu

_____4 de Mayo de 2017_____

Fecha

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT

Title of Invention: Anti-CD154 Antibodies and Methods of Using Them

This declaration and assignment is directed to:

☐ The attached or filed herewith application of (list of named inventors) _____,

or

☒ The United States application or PCT international application number 15/228582 filed on 04 August 2016.

Declaration

As the below named inventor, I hereby declare that:

The above-identified application ("Application") was made or authorized by me.

I believe that I am the original inventor or an original inventor of a claimed invention or discovery in the Application.

I have reviewed and understood the contents of the Application, including the claims, and I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, the United States Code of Federal Regulations, §1.56 for filings of this Application in the United States of America.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both for filings of this Application in the United States of America.

Assignment

Janssen Biotech, Inc.
800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044

A corporation of the state or country of Pennsylvania
(hereinafter designated as the "Assignee"),

☐ I hereby acknowledge that I have assigned the above-identified invention by previous assignment (attached hereto) to Assignee which is hereby conformed for recordation in the US Patent Office and I confirm I have and do assign and transfer:

or

☒ For good and valuable consideration, the sufficiency of which is acknowledged, I hereby assign and transfer and/or have assigned and transferred to Assignee:

my entire right, title, and interest in, to, and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom and the right to claim priority to the Application, all inventions or discoveries therein disclosed, and any and all Letters Patent of the United States, European Patent Office and of all other countries, which may be granted for such inventions or discoveries, or any of them, all such inventions or discoveries and all rights in such Application including any and all provisionals, substitutions, divisions, and continuations thereof, and to all Letters Patent that may be granted for said inventions and discoveries, and in and to all extensions, supplementary protection certificates, reexaminations, renewals, and reissues thereof, to be held and enjoyed by Assignee 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 me had this assignment and sale not been made.

I shall execute all papers necessary in connection with the Application in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent offices, and under the Patent Cooperation Treaty, and any continuing, divisional, or reissue applications thereof, any reexamination of any of such applications, and any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

I shall execute all papers necessary in connection with any litigation or any other judicial proceeding in the United States or other country, or any administrative proceeding in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent office, or under the Patent Cooperation Treaty concerning the Application(s) or any continuation, divisional, or reissue applications thereof, or any reexamination of any such applications, or any Letters Patent issued therefrom or any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such litigation or proceeding.

I shall execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

I shall do all other acts which, in the opinion of Assignee, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent to Assignee or its nominees, in the United States, by the European Patent Office and in all other countries where Assignee may desire to have such inventions or discoveries, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by Assignee and to vest and confirm in Assignee or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent.

I hereby (i) authorize and request the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from the Application or any divisional, continuation, or reissue applications thereof, and any reexamination of any of such applications, to Assignee, and (ii) covenant that I have full right to convey the interest herein assigned, and that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

I hereby grant the attorney of record the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to obtain legal recordation of this document.

LEGAL NAME OF INVENTOR

Obmolova
Galina Obmolova

05/05/2017
Date

DECLARACION COMBINADA Y CESION

Título de la Invención: Anticuerpos Anti-CD154 y Métodos de Usarlos

Esta declaración y cesión está dirigida a:

☐ La solicitud acá adjunta o presentada de (lista de inventores) _____,

o

☒ La solicitud de Estados Unidos o solicitud internacional PCT número 15/228582 presentada el 04 de Agosto de 2016.

Declaración

Como el inventor nombrado a continuación, Yo por el presente declaro que:

La solicitud identificada anteriormente ("Solicitud") fue hecha o autorizada por mí.

Considero que Yo soy el inventor original o un inventor original de una invención reivindicada o descubrimiento en la Solicitud.

He revisado y entendido el contenido de la Solicitud, incluyendo las reivindicaciones, y reconozco el deber de divulgar la información que es material de patentabilidad como se define en el Título 37, del Código de Regulaciones Federales de Estados Unidos, Sección 1.56 para presentaciones de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Por el presente reconozco que cualquier declaración deliberada falsa hecha en esta declaración es castigable bajo 18 U.S.C. sección 1001 por multa o prisión de no más de cinco (5) años, o ambos para la presentación de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Cesión

Janssen Biotech, Inc.

800/850 Ridgeview Drive

Horsham, PA 19044

Una empresa del estado o país de Pensilvania
(en adelante designada como el "Cesionario"),

☐ Por el presente reconozco que he cedido la invención anteriormente identificada por cesión previa (adjunta acá) al Cesionario la cual está conformada por registro en la Oficina de Patentes de EE.UU. y confirmo que he firmado y transferido:

o

☒ Por consideración buena valiosa, cuya suficiencia se reconoce, por el presente cedo y transfiero y/o he cedido y transferido al Cesionario:

todo mi derecho título e interés en y para, y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que surjan de la misma y el derecho a reivindicar prioridad a la Solicitud, todas las invención o descubrimientos acá divulgados, y cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes y de todos los otros países, las cuales se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquiera de ellas, todas dichas invención o descubrimientos y todos los derechos en dicha Solicitud incluyendo cualquiera y todas las provisionales, sustituciones, divisiones, y continuaciones de las mismas, y para todas las Patentes que se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, y en y para todas las extensiones, certificados de protección complementaria, reexámenes, renovaciones, y reemisiones de las mismas, para mantenerse y disfrutarse por el Cesionario para su propio uso y disfrute hasta el final completo del término o términos para los cuales se puedan conceder dichas Patentes, de forma tan completa como la misma se habría mantenido y disfrutado por mí si esta cesión y venta no se hubieran hecho.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con la Solicitud en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, y otras oficinas de patente, y bajo el Tratado en Cooperación de Patentes, y cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, y cualquier extensión del término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y también para ejecutar cesiones separadas en conexión con dichas solicitudes como el Cesionario considere necesario o conveniente.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con cualquier litigio o cualquier otro proceso judicial en los Estados Unidos u otro país, o cualquier procedimiento administrativo en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, cualquier otra oficina de patentes, o bajo el Tratado en Cooperación de Patentes con relación a la Solicitud o cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, o cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, o cualquier Patente emitida de la misma o cualquier extensión de término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y para cooperar con el Cesionario en toda forma posible en la obtención de la evidencia y continuar con dicho litigio o procedimiento.

Ejecutaré todos los documentos y realizaré cualquier acto que pueda ser necesario en conexión con reivindicaciones o provisiones del Convenio Internacional para la Protección de Propiedad Industrial o acuerdos similares.

Haré todos los otros actos que, en la opinión del Cesionario, puedan ser necesarios o deseables para asegurar la concesión de la Patente al Cesionario o sus nominados, en los Estados Unidos, por la Oficina Europea de Patentes y en todos los otros países donde el Cesionario pueda desear tener dichas invenciones

o descubrimientos, o cualquiera de ellos, patentados, con especificaciones y reivindicaciones en forma tal como se apruebe por el Cesionario y para ceder y confirmar en el Cesionario o sus nominados todo el título legal y equitativo de dichas Patentes.

Por el presente (i) autorizo y solicito al Comisionado de Patentes a emitir cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos que resulten de la Solicitud o cualquier solicitud divisional, continuación, o reemisión de la misma, y cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, al Cesionario, y (ii) pacto que Yo tengo todo el derecho para transmitir el interés acá cedido, y que no he ejecutado, y no ejecutaré, ningún acuerdo en conflicto con el mismo.

Por el presente concedo al abogado del registro el poder para insertar en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de obtener el registro legal de este documento.

NOMBRE LEGAL DEL INVENTOR

_____ [Firmado]

Galina Obmolova

_____ 5 de Mayo de 2017

Fecha

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT

Title of Invention: Anti-CD154 Antibodies and Methods of Using Them

This declaration and assignment is directed to:

☐ The attached or filed herewith application of (list of named inventors) _____,

or

☒ The United States application or PCT international application number 15/228582 filed on 04 August 2016.

Declaration

As the below named inventor, I hereby declare that:

The above-identified application ("Application") was made or authorized by me.

I believe that I am the original inventor or an original inventor of a claimed invention or discovery in the Application.

I have reviewed and understood the contents of the Application, including the claims, and I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, the United States Code of Federal Regulations, §1.56 for filings of this Application in the United States of America.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both for filings of this Application in the United States of America.

Assignment

Janssen Biotech, Inc.
800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044

A corporation of the state or country of Pennsylvania
(hereinafter designated as the "Assignee"),

☐ I hereby acknowledge that I have assigned the above-identified invention by previous assignment (attached hereto) to Assignee which is hereby conformed for recordation in the US Patent Office and I confirm I have and do assign and transfer:

or

☒ For good and valuable consideration, the sufficiency of which is acknowledged, I hereby assign and transfer and/or have assigned and transferred to Assignee:

my entire right, title, and interest in, to, and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom and the right to claim priority to the Application, all inventions or discoveries therein disclosed, and any and all Letters Patent of the United States, European Patent Office and of all other countries, which may be granted for such inventions or discoveries, or any of them, all such inventions or discoveries and all rights in such Application including any and all provisionals, substitutions, divisions, and continuations thereof, and to all Letters Patent that may be granted for said inventions and discoveries, and in and to all extensions, supplementary protection certificates, reexaminations, renewals, and reissues thereof, to be held and enjoyed by Assignee 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 me had this assignment and sale not been made.

I shall execute all papers necessary in connection with the Application in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent offices, and under the Patent Cooperation Treaty, and any continuing, divisional, or reissue applications thereof, any reexamination of any of such applications, and any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

I shall execute all papers necessary in connection with any litigation or any other judicial proceeding in the United States or other country, or any administrative proceeding in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent office, or under the Patent Cooperation Treaty concerning the Application(s) or any continuation, divisional, or reissue applications thereof, or any reexamination of any such applications, or any Letters Patent issued therefrom or any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such litigation or proceeding.

I shall execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

I shall do all other acts which, in the opinion of Assignee, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent to Assignee or its nominees, in the United States, by the European Patent Office and in all other countries where Assignee may desire to have such inventions or discoveries, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by Assignee and to vest and confirm in Assignee or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent.

I hereby (i) authorize and request the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from the Application or any divisional, continuation, or reissue applications thereof, and any reexamination of any of such applications, to Assignee, and (ii) covenant that I have full right to convey the interest herein assigned, and that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

I hereby grant the attorney of record the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to obtain legal recordation of this document.

LEGAL NAME OF INVENTOR


Fang Teng

5/4/2017
Date

DECLARACION COMBINADA Y CESION

Título de la Invención: Anticuerpos Anti-CD154 y Métodos de Usarlos

Esta declaración y cesión está dirigida a:

☐ La solicitud acá adjunta o presentada de (lista de inventores) _____,

o

☒ La solicitud de Estados Unidos o solicitud internacional PCT número 15/228582 presentada el 04 de Agosto de 2016.

Declaración

Como el inventor nombrado a continuación, Yo por el presente declaro que:

La solicitud identificada anteriormente ("Solicitud") fue hecha o autorizada por mí.

Considero que Yo soy el inventor original o un inventor original de una invención reivindicada o descubrimiento en la Solicitud.

He revisado y entendido el contenido de la Solicitud, incluyendo las reivindicaciones, y reconozco el deber de divulgar la información que es material de patentabilidad como se define en el Título 37, del Código de Regulaciones Federales de Estados Unidos, Sección 1.56 para presentaciones de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Por el presente reconozco que cualquier declaración deliberada falsa hecha en esta declaración es castigable bajo 18 U.S.C. sección 1001 por multa o prisión de no más de cinco (5) años, o ambos para la presentación de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Cesión

Janssen Biotech, Inc.

800/850 Ridgeview Drive

Horsham, PA 19044

Una empresa del estado o país de Pensilvania
(en adelante designada como el "Cesionario"),

☐ Por el presente reconozco que he cedido la invención anteriormente identificada por cesión previa (adjunta acá) al Cesionario la cual está conformada por registro en la Oficina de Patentes de EE.UU. y confirmo que he firmado y transferido:

o

☒ Por consideración buena valiosa, cuya suficiencia se reconoce, por el presente cedo y transfiero y/o he cedido y transferido al Cesionario:

todo mi derecho título e interés en y para, y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que surjan de la misma y el derecho a reivindicar prioridad a la Solicitud, todas las invención o descubrimientos acá divulgados, y cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes y de todos los otros países, las cuales se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquiera de ellas, todas dichas invención o descubrimientos y todos los derechos en dicha Solicitud incluyendo cualquiera y todas las provisionales, sustituciones, divisiones, y continuaciones de las mismas, y para todas las Patentes que se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, y en y para todas las extensiones, certificados de protección complementaria, reexámenes, renovaciones, y reemisiones de las mismas, para mantenerse y disfrutarse por el Cesionario para su propio uso y disfrute hasta el final completo del término o términos para los cuales se puedan conceder dichas Patentes, de forma tan completa como la misma se habría mantenido y disfrutado por mí si esta cesión y venta no se hubieran hecho.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con la Solicitud en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, y otras oficinas de patente, y bajo el Tratado en Cooperación de Patentes, y cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, y cualquier extensión del término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y también para ejecutar cesiones separadas en conexión con dichas solicitudes como el Cesionario considere necesario o conveniente.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con cualquier litigio o cualquier otro proceso judicial en los Estados Unidos u otro país, o cualquier procedimiento administrativo en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, cualquier otra oficina de patentes, o bajo el Tratado en Cooperación de Patentes con relación a la Solicitud o cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, o cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, o cualquier Patente emitida de la misma o cualquier extensión de término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y para cooperar con el Cesionario en toda forma posible en la obtención de la evidencia y continuar con dicho litigio o procedimiento.

Ejecutaré todos los documentos y realizaré cualquier acto que pueda ser necesario en conexión con reivindicaciones o provisiones del Convenio Internacional para la Protección de Propiedad Industrial o acuerdos similares.

Haré todos los otros actos que, en la opinión del Cesionario, puedan ser necesarios o deseables para asegurar la concesión de la Patente al Cesionario o sus nominados, en los Estados Unidos, por la Oficina Europea de Patentes y en todos los otros países donde el Cesionario pueda desear tener dichas invenciones

o descubrimientos, o cualquiera de ellos, patentados, con especificaciones y reivindicaciones en forma tal como se apruebe por el Cesionario y para ceder y confirmar en el Cesionario o sus nominados todo el título legal y equitativo de dichas Patentes.

Por el presente (i) autorizo y solicito al Comisionado de Patentes a emitir cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos que resulten de la Solicitud o cualquier solicitud divisional, continuación, o reemisión de la misma, y cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, al Cesionario, y (ii) pacto que Yo tengo todo el derecho para transmitir el interés acá cedido, y que no he ejecutado, y no ejecutaré, ningún acuerdo en conflicto con el mismo.

Por el presente concedo al abogado del registro el poder para insertar en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de obtener el registro legal de este documento.

NOMBRE LEGAL DEL INVENTOR

_____[Firmado]_____

Fang Teng

_____4 de Mayo de 2017_____

Fecha

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT

Title of Invention: Anti-CD154 Antibodies and Methods of Using Them

This declaration and assignment is directed to:

☐ The attached or filed herewith application of (list of named inventors)_____.

or

☒ The United States application or PCT international application number 15/228582 filed on 04 August 2016.

Declaration

As the below named inventor, I hereby declare that:

The above-identified application ("Application") was made or authorized by me.

I believe that I am the original inventor or an original inventor of a claimed invention or discovery in the Application.

I have reviewed and understood the contents of the Application, including the claims, and I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, the United States Code of Federal Regulations, §1.56 for filings of this Application in the United States of America.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both for filings of this Application in the United States of America.

Assignment

Janssen Biotech, Inc.
800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044

A corporation of the state or country of Pennsylvania
(hereinafter designated as the "Assignee"),

☐ I hereby acknowledge that I have assigned the above-identified invention by previous assignment (attached hereto) to Assignee which is hereby conformed for recordation in the US Patent Office and I confirm I have and do assign and transfer:

or

☒ For good and valuable consideration, the sufficiency of which is acknowledged, I hereby assign and transfer and/or have assigned and transferred to Assignee:

my entire right, title, and interest in, to, and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom and the right to claim priority to the Application, all inventions or discoveries therein disclosed, and any and all Letters Patent of the United States, European Patent Office and of all other countries, which may be granted for such inventions or discoveries, or any of them, all such inventions or discoveries and all rights in such Application including any and all provisionals, substitutions, divisions, and continuations thereof, and to all Letters Patent that may be granted for said inventions and discoveries, and in and to all extensions, supplementary protection certificates, reexaminations, renewals, and reissues thereof, to be held and enjoyed by Assignee 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 me had this assignment and sale not been made.

I shall execute all papers necessary in connection with the Application in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent offices, and under the Patent Cooperation Treaty, and any continuing, divisional, or reissue applications thereof, any reexamination of any of such applications, and any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

I shall execute all papers necessary in connection with any litigation or any other judicial proceeding in the United States or other country, or any administrative proceeding in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent office, or under the Patent Cooperation Treaty concerning the Application(s) or any continuation, divisional, or reissue applications thereof, or any reexamination of any such applications, or any Letters Patent issued therefrom or any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such litigation or proceeding.

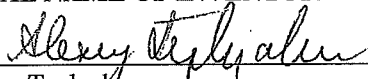
I shall execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

I shall do all other acts which, in the opinion of Assignee, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent to Assignee or its nominees, in the United States, by the European Patent Office and in all other countries where Assignee may desire to have such inventions or discoveries, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by Assignee and to vest and confirm in Assignee or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent.

I hereby (i) authorize and request the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from the Application or any divisional, continuation, or reissue applications thereof, and any reexamination of any of such applications, to Assignee, and (ii) covenant that I have full right to convey the interest herein assigned, and that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

I hereby grant the attorney of record the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to obtain legal recordation of this document.

LEGAL NAME OF INVENTOR



Alexey Teplyakov

5/04/17

Date

DECLARACION COMBINADA Y CESION

Título de la Invención: Anticuerpos Anti-CD154 y Métodos de Usarlos

Esta declaración y cesión está dirigida a:

☐ La solicitud acá adjunta o presentada de (lista de inventores) _____,

o

☒ La solicitud de Estados Unidos o solicitud internacional PCT número 15/228582 presentada el 04 de Agosto de 2016.

Declaración

Como el inventor nombrado a continuación, Yo por el presente declaro que:

La solicitud identificada anteriormente ("Solicitud") fue hecha o autorizada por mí.

Considero que Yo soy el inventor original o un inventor original de una invención reivindicada o descubrimiento en la Solicitud.

He revisado y entendido el contenido de la Solicitud, incluyendo las reivindicaciones, y reconozco el deber de divulgar la información que es material de patentabilidad como se define en el Título 37, del Código de Regulaciones Federales de Estados Unidos, Sección 1.56 para presentaciones de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Por el presente reconozco que cualquier declaración deliberada falsa hecha en esta declaración es castigable bajo 18 U.S.C. sección 1001 por multa o prisión de no más de cinco (5) años, o ambos para la presentación de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Cesión

Janssen Biotech, Inc.

800/850 Ridgeview Drive

Horsham, PA 19044

Una empresa del estado o país de Pensilvania
(en adelante designada como el "Cesionario"),

☐ Por el presente reconozco que he cedido la invención anteriormente identificada por cesión previa (adjunta acá) al Cesionario la cual está conformada por registro en la Oficina de Patentes de EE.UU. y confirmo que he firmado y transferido:

o

☒ Por consideración buena valiosa, cuya suficiencia se reconoce, por el presente cedo y transfiero y/o he cedido y transferido al Cesionario:

todo mi derecho título e interés en y para, y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que surjan de la misma y el derecho a reivindicar prioridad a la Solicitud, todas las invención o descubrimientos acá divulgados, y cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes y de todos los otros países, las cuales se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquiera de ellas, todas dichas invención o descubrimientos y todos los derechos en dicha Solicitud incluyendo cualquiera y todas las provisionales, sustituciones, divisiones, y continuaciones de las mismas, y para todas las Patentes que se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, y en y para todas las extensiones, certificados de protección complementaria, reexámenes, renovaciones, y reemisiones de las mismas, para mantenerse y disfrutarse por el Cesionario para su propio uso y disfrute hasta el final completo del término o términos para los cuales se puedan conceder dichas Patentes, de forma tan completa como la misma se habría mantenido y disfrutado por mí si esta cesión y venta no se hubieran hecho.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con la Solicitud en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, y otras oficinas de patente, y bajo el Tratado en Cooperación de Patentes, y cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, y cualquier extensión del término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y también para ejecutar cesiones separadas en conexión con dichas solicitudes como el Cesionario considere necesario o conveniente.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con cualquier litigio o cualquier otro proceso judicial en los Estados Unidos u otro país, o cualquier procedimiento administrativo en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, cualquier otra oficina de patentes, o bajo el Tratado en Cooperación de Patentes con relación a la Solicitud o cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, o cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, o cualquier Patente emitida de la misma o cualquier extensión de término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y para cooperar con el Cesionario en toda forma posible en la obtención de la evidencia y continuar con dicho litigio o procedimiento.

Ejecutaré todos los documentos y realizaré cualquier acto que pueda ser necesario en conexión con reivindicaciones o provisiones del Convenio Internacional para la Protección de Propiedad Industrial o acuerdos similares.

Haré todos los otros actos que, en la opinión del Cesionario, puedan ser necesarios o deseables para asegurar la concesión de la Patente al Cesionario o sus nominados, en los Estados Unidos, por la Oficina Europea de Patentes y en todos los otros países donde el Cesionario pueda desear tener dichas invenciones

o descubrimientos, o cualquiera de ellos, patentados, con especificaciones y reivindicaciones en forma tal como se apruebe por el Cesionario y para ceder y confirmar en el Cesionario o sus nominados todo el título legal y equitativo de dichas Patentes.

Por el presente (i) autorizo y solicito al Comisionado de Patentes a emitir cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos que resulten de la Solicitud o cualquier solicitud divisional, continuación, o reemisión de la misma, y cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, al Cesionario, y (ii) pacto que Yo tengo todo el derecho para transmitir el interés acá cedido, y que no he ejecutado, y no ejecutaré, ningún acuerdo en conflicto con el mismo.

Por el presente concedo al abogado del registro el poder para insertar en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de obtener el registro legal de este documento.

NOMBRE LEGAL DEL INVENTOR

_____[Firmado]_____

Alexey Teplyakov

_____4 de Mayo de 2017_____

Fecha

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT

Title of Invention: Anti-CD154 Antibodies and Methods of Using Them

This declaration and assignment is directed to:

☐ The attached or filed herewith application of (list of named inventors) _____,

or

☒ The United States application or PCT international application
number 15/228582 filed on 04 August 2016.

Declaration

As the below named inventor, I hereby declare that:

The above-identified application ("Application") was made or authorized by me.

I believe that I am the original inventor or an original inventor of a claimed invention or discovery in the Application.

I have reviewed and understood the contents of the Application, including the claims, and I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, the United States Code of Federal Regulations, §1.56 for filings of this Application in the United States of America.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both for filings of this Application in the United States of America.

Assignment

Janssen Biotech, Inc.
800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044

A corporation of the state or country of Pennsylvania
(hereinafter designated as the "Assignee"),

☐ I hereby acknowledge that I have assigned the above-identified invention by previous assignment (attached hereto) to Assignee which is hereby conformed for recordation in the US Patent Office and I confirm I have and do assign and transfer:

or

☒ For good and valuable consideration, the sufficiency of which is acknowledged, I hereby assign and transfer and/or have assigned and transferred to Assignee:

my entire right, title, and interest in, to, and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom and the right to claim priority to the Application, all inventions or discoveries therein disclosed, and any and all Letters Patent of the United States, European Patent Office and of all other countries, which may be granted for such inventions or discoveries, or any of them, all such inventions or discoveries and all rights in such Application including any and all provisionals, substitutions, divisions, and continuations thereof, and to all Letters Patent that may be granted for said inventions and discoveries, and in and to all extensions, supplementary protection certificates, reexaminations, renewals, and reissues thereof, to be held and enjoyed by Assignee 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 me had this assignment and sale not been made.

I shall execute all papers necessary in connection with the Application in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent offices, and under the Patent Cooperation Treaty, and any continuing, divisional, or reissue applications thereof, any reexamination of any of such applications, and any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

I shall execute all papers necessary in connection with any litigation or any other judicial proceeding in the United States or other country, or any administrative proceeding in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent office, or under the Patent Cooperation Treaty concerning the Application(s) or any continuation, divisional, or reissue applications thereof, or any reexamination of any such applications, or any Letters Patent issued therefrom or any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such litigation or proceeding.

I shall execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

I shall do all other acts which, in the opinion of Assignee, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent to Assignee or its nominees, in the United States, by the European Patent Office and in all other countries where Assignee may desire to have such inventions or discoveries, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by Assignee and to vest and confirm in Assignee or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent.

I hereby (i) authorize and request the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from the Application or any divisional, continuation, or reissue applications thereof, and any reexamination of any of such applications, to Assignee, and (ii) covenant that I have full right to convey the interest herein assigned, and that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

I hereby grant the attorney of record the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to obtain legal recordation of this document.

LEGAL NAME OF INVENTOR



Hong Zhou

5/4/2017

Date

DECLARACION COMBINADA Y CESION

Título de la Invención: Anticuerpos Anti-CD154 y Métodos de Usarlos

Esta declaración y cesión está dirigida a:

☐ La solicitud acá adjunta o presentada de (lista de inventores) _____,

o

☒ La solicitud de Estados Unidos o solicitud internacional PCT número 15/228582 presentada el 04 de Agosto de 2016.

Declaración

Como el inventor nombrado a continuación, Yo por el presente declaro que:

La solicitud identificada anteriormente ("Solicitud") fue hecha o autorizada por mí.

Considero que Yo soy el inventor original o un inventor original de una invención reivindicada o descubrimiento en la Solicitud.

He revisado y entendido el contenido de la Solicitud, incluyendo las reivindicaciones, y reconozco el deber de divulgar la información que es material de patentabilidad como se define en el Título 37, del Código de Regulaciones Federales de Estados Unidos, Sección 1.56 para presentaciones de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Por el presente reconozco que cualquier declaración deliberada falsa hecha en esta declaración es castigable bajo 18 U.S.C. sección 1001 por multa o prisión de no más de cinco (5) años, o ambos para la presentación de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Cesión

Janssen Biotech, Inc.

800/850 Ridgeview Drive

Horsham, PA 19044

Una empresa del estado o país de Pensilvania
(en adelante designada como el "Cesionario"),

☐ Por el presente reconozco que he cedido la invención anteriormente identificada por cesión previa (adjunta acá) al Cesionario la cual está conformada por registro en la Oficina de Patentes de EE.UU. y confirmo que he firmado y transferido:

o

☒ Por consideración buena valiosa, cuya suficiencia se reconoce, por el presente cedo y transfiero y/o he cedido y transferido al Cesionario:

todo mi derecho título e interés en y para, y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que surjan de la misma y el derecho a reivindicar prioridad a la Solicitud, todas las invención o descubrimientos acá divulgados, y cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes y de todos los otros países, las cuales se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquiera de ellas, todas dichas invención o descubrimientos y todos los derechos en dicha Solicitud incluyendo cualquiera y todas las provisionales, sustituciones, divisiones, y continuaciones de las mismas, y para todas las Patentes que se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, y en y para todas las extensiones, certificados de protección complementaria, reexámenes, renovaciones, y reemisiones de las mismas, para mantenerse y disfrutarse por el Cesionario para su propio uso y disfrute hasta el final completo del término o términos para los cuales se puedan conceder dichas Patentes, de forma tan completa como la misma se habría mantenido y disfrutado por mí si esta cesión y venta no se hubieran hecho.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con la Solicitud en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, y otras oficinas de patente, y bajo el Tratado en Cooperación de Patentes, y cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, y cualquier extensión del término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y también para ejecutar cesiones separadas en conexión con dichas solicitudes como el Cesionario considere necesario o conveniente.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con cualquier litigio o cualquier otro proceso judicial en los Estados Unidos u otro país, o cualquier procedimiento administrativo en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, cualquier otra oficina de patentes, o bajo el Tratado en Cooperación de Patentes con relación a la Solicitud o cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, o cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, o cualquier Patente emitida de la misma o cualquier extensión de término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y para cooperar con el Cesionario en toda forma posible en la obtención de la evidencia y continuar con dicho litigio o procedimiento.

Ejecutaré todos los documentos y realizaré cualquier acto que pueda ser necesario en conexión con reivindicaciones o provisiones del Convenio Internacional para la Protección de Propiedad Industrial o acuerdos similares.

Haré todos los otros actos que, en la opinión del Cesionario, puedan ser necesarios o deseables para asegurar la concesión de la Patente al Cesionario o sus nominados, en los Estados Unidos, por la Oficina Europea de Patentes y en todos los otros países donde el Cesionario pueda desear tener dichas invenciones

o descubrimientos, o cualquiera de ellos, patentados, con especificaciones y reivindicaciones en forma tal como se apruebe por el Cesionario y para ceder y confirmar en el Cesionario o sus nominados todo el título legal y equitativo de dichas Patentes.

Por el presente (i) autorizo y solicito al Comisionado de Patentes a emitir cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos que resulten de la Solicitud o cualquier solicitud divisional, continuación, o reemisión de la misma, y cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, al Cesionario, y (ii) pacto que Yo tengo todo el derecho para transmitir el interés acá cedido, y que no he ejecutado, y no ejecutaré, ningún acuerdo en conflicto con el mismo.

Por el presente concedo al abogado del registro el poder para insertar en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de obtener el registro legal de este documento.

NOMBRE LEGAL DEL INVENTOR

_____[Firmado]_____

Hong Zhou

_____4 de Mayo de 2017_____

Fecha

COMBINED DECLARATION AND ASSIGNMENT

Title of Invention: Anti-CD154 Antibodies and Methods of Using Them

This declaration and assignment is directed to:

☐ The attached or filed herewith application of (list of named inventors) _____,

or

☒ The United States application or PCT international application number 15/228582 filed on 04 August 2016.

Declaration

As the below named inventor, I hereby declare that:

The above-identified application ("Application") was made or authorized by me.

I believe that I am the original inventor or an original inventor of a claimed invention or discovery in the Application.

I have reviewed and understood the contents of the Application, including the claims, and I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, the United States Code of Federal Regulations, §1.56 for filings of this Application in the United States of America.

I hereby acknowledge that any willful false statement made in this declaration is punishable under 18 U.S.C. § 1001 by fine or imprisonment of not more than five (5) years, or both for filings of this Application in the United States of America.

Assignment

Janssen Biotech, Inc.
800/850 Ridgeview Drive
Horsham, PA 19044

A corporation of the state or country of Pennsylvania
(hereinafter designated as the "Assignee"),

☐ I hereby acknowledge that I have assigned the above-identified invention by previous assignment (attached hereto) to Assignee which is hereby conformed for recordation in the US Patent Office and I confirm I have and do assign and transfer:

or

☒ For good and valuable consideration, the sufficiency of which is acknowledged, I hereby assign and transfer and/or have assigned and transferred to Assignee:

my entire right, title, and interest in, to, and under the Application, including all priority rights for other countries arising therefrom and the right to claim priority to the Application, all inventions or discoveries therein disclosed, and any and all Letters Patent of the United States, European Patent Office and of all other countries, which may be granted for such inventions or discoveries, or any of them, all such inventions or discoveries and all rights in such Application including any and all provisionals, substitutions, divisions, and continuations thereof, and to all Letters Patent that may be granted for said inventions and discoveries, and in and to all extensions, supplementary protection certificates, reexaminations, renewals, and reissues thereof, to be held and enjoyed by Assignee 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 me had this assignment and sale not been made.

I shall execute all papers necessary in connection with the Application in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent offices, and under the Patent Cooperation Treaty, and any continuing, divisional, or reissue applications thereof, any reexamination of any of such applications, and any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and also to execute separate assignments in connection with such applications as the Assignee may deem necessary or expedient.

I shall execute all papers necessary in connection with any litigation or any other judicial proceeding in the United States or other country, or any administrative proceeding in the United States Patent and Trademark Office, European Patent Office, any other patent office, or under the Patent Cooperation Treaty concerning the Application(s) or any continuation, divisional, or reissue applications thereof, or any reexamination of any such applications, or any Letters Patent issued therefrom or any patent term extensions or supplementary protection certificates of any such applications and to cooperate with the Assignee in every way possible in obtaining evidence and going forward with such litigation or proceeding.

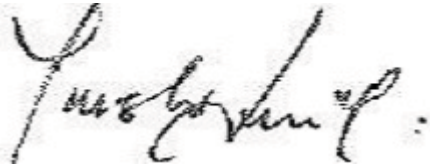
I shall execute all papers and documents and perform any act which may be necessary in connection with claims or provisions of the International Convention for Protection of Industrial Property or similar agreements.

I shall do all other acts which, in the opinion of Assignee, may be necessary or desirable to secure the grant of Letters Patent to Assignee or its nominees, in the United States, by the European Patent Office and in all other countries where Assignee may desire to have such inventions or discoveries, or any of them, patented, with specifications and claims in such form as shall be approved by Assignee and to vest and confirm in Assignee or its nominees the full and complete legal and equitable title to all such Letters Patent.

I hereby (i) authorize and request the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from the Application or any divisional, continuation, or reissue applications thereof, and any reexamination of any of such applications, to Assignee, and (ii) covenant that I have full right to convey the interest herein assigned, and that I have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith.

I hereby grant the attorney of record the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to obtain legal recordation of this document.

LEGAL NAME OF INVENTOR



Anish Suri

May 4th 2017

Date

DECLARACION COMBINADA Y CESION

Título de la Invención: Anticuerpos Anti-CD154 y Métodos de Usarlos

Esta declaración y cesión está dirigida a:

☐ La solicitud acá adjunta o presentada de (lista de inventores) _____,

o

☒ La solicitud de Estados Unidos o solicitud internacional PCT número 15/228582 presentada el 04 de Agosto de 2016.

Declaración

Como el inventor nombrado a continuación, Yo por el presente declaro que:

La solicitud identificada anteriormente ("Solicitud") fue hecha o autorizada por mí.

Considero que Yo soy el inventor original o un inventor original de una invención reivindicada o descubrimiento en la Solicitud.

He revisado y entendido el contenido de la Solicitud, incluyendo las reivindicaciones, y reconozco el deber de divulgar la información que es material de patentabilidad como se define en el Título 37, del Código de Regulaciones Federales de Estados Unidos, Sección 1.56 para presentaciones de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Por el presente reconozco que cualquier declaración deliberada falsa hecha en esta declaración es castigable bajo 18 U.S.C. sección 1001 por multa o prisión de no más de cinco (5) años, o ambos para la presentación de esta Solicitud en los Estados Unidos de América.

Cesión

Janssen Biotech, Inc.

800/850 Ridgeview Drive

Horsham, PA 19044

Una empresa del estado o país de Pensilvania
(en adelante designada como el "Cesionario"),

☐ Por el presente reconozco que he cedido la invención anteriormente identificada por cesión previa (adjunta acá) al Cesionario la cual está conformada por registro en la Oficina de Patentes de EE.UU. y confirmo que he firmado y transferido:

o

☒ Por consideración buena valiosa, cuya suficiencia se reconoce, por el presente cedo y transfiero y/o he cedido y transferido al Cesionario:

todo mi derecho título e interés en y para, y bajo la Solicitud, incluyendo todos los derechos de prioridad para otros países que surjan de la misma y el derecho a reivindicar prioridad a la Solicitud, todas las invención o descubrimientos acá divulgados, y cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes y de todos los otros países, las cuales se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, o cualquiera de ellas, todas dichas invención o descubrimientos y todos los derechos en dicha Solicitud incluyendo cualquiera y todas las provisionales, sustituciones, divisiones, y continuaciones de las mismas, y para todas las Patentes que se puedan conceder para dichas invenciones y descubrimientos, y en y para todas las extensiones, certificados de protección complementaria, reexámenes, renovaciones, y reemisiones de las mismas, para mantenerse y disfrutarse por el Cesionario para su propio uso y disfrute hasta el final completo del término o términos para los cuales se puedan conceder dichas Patentes, de forma tan completa como la misma se habría mantenido y disfrutado por mí si esta cesión y venta no se hubieran hecho.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con la Solicitud en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, y otras oficinas de patente, y bajo el Tratado en Cooperación de Patentes, y cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, y cualquier extensión del término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y también para ejecutar cesiones separadas en conexión con dichas solicitudes como el Cesionario considere necesario o conveniente.

Ejecutaré todos los documentos necesarios en conexión con cualquier litigio o cualquier otro proceso judicial en los Estados Unidos u otro país, o cualquier procedimiento administrativo en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos, Oficina Europea de Patentes, cualquier otra oficina de patentes, o bajo el Tratado en Cooperación de Patentes con relación a la Solicitud o cualquier solicitud de continuación, divisional, o reemisión de la misma, o cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, o cualquier Patente emitida de la misma o cualquier extensión de término de patente o certificados de protección complementaria de cualquiera de dichas solicitudes y para cooperar con el Cesionario en toda forma posible en la obtención de la evidencia y continuar con dicho litigio o procedimiento.

Ejecutaré todos los documentos y realizaré cualquier acto que pueda ser necesario en conexión con reivindicaciones o provisiones del Convenio Internacional para la Protección de Propiedad Industrial o acuerdos similares.

Haré todos los otros actos que, en la opinión del Cesionario, puedan ser necesarios o deseables para asegurar la concesión de la Patente al Cesionario o sus nominados, en los Estados Unidos, por la Oficina Europea de Patentes y en todos los otros países donde el Cesionario pueda desear tener dichas invenciones

o descubrimientos, o cualquiera de ellos, patentados, con especificaciones y reivindicaciones en forma tal como se apruebe por el Cesionario y para ceder y confirmar en el Cesionario o sus nominados todo el título legal y equitativo de dichas Patentes.

Por el presente (i) autorizo y solicito al Comisionado de Patentes a emitir cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos que resulten de la Solicitud o cualquier solicitud divisional, continuación, o reemisión de la misma, y cualquier reexamen de cualquiera de dichas solicitudes, al Cesionario, y (ii) pacto que Yo tengo todo el derecho para transmitir el interés acá cedido, y que no he ejecutado, y no ejecutaré, ningún acuerdo en conflicto con el mismo.

Por el presente concedo al abogado del registro el poder para insertar en esta cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable con el fin de obtener el registro legal de este documento.

NOMBRE LEGAL DEL INVENTOR

_____[Firmado]_____

Anish Suri

_____4 de Mayo de 2017_____

Fecha