

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

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

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-256661- -00003-0000

Fecha: 2014-01-15 16:30:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 46

Re: PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "DERIVADOS DE 1-OXO-1H-FTALAZIN-2-ILO COMO INHIBIDORES DE LA TIROSINA QUINASA DE BRUTON".-Clase C07D 401/10.-Expediente número 13-256.661-

1. Me refiero al Oficio No. **21160** dictado por ese Despacho y notificado por fijación en lista de 19 de noviembre de 2013.

2. Dando respuesta al mencionado requerimiento y estando dentro del término establecido, atentamente me permito manifestar a ese Despacho que debidamente autorizado por mí representado, el título para la presente invención se modificó, con el fin de identificar de forma más precisa y clara la materia de la cual trata la solicitud, como así lo ha requerido el señor Examinador. En consecuencia el nuevo título se lee como sigue:

"Derivados de 1-oxo-1H-ftalazin-2-ilo como inhibidores de la tirosina Quinasa de Bruton"

3. De igual forma me permito presentar a ese Despacho los documentos que acreditan el traspaso, que los autores de la patente de la referencia hacen a favor de mi representado, de los derechos sobre la misma, junto con sus Traducciones Oficiales.

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

Señor Superintendente

ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

2

TRADUCCION OFICIAL No. 2014-01-14-010
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por Gloria A. Murray
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.
Certificado
5. en Washington, D.C.
6. el 11 de diciembre de 2013
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 14009129-2
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Derrick Branch

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

03 de diciembre de 2013

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO
EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2013.

Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos
Departamento de Comercio

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad
Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de
los Estados Unidos

(firma: ilegible)

GLORIA A. MURRAY

Funcionario que Certifica

502561415

11/07/2013

CARATULA DE TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	ID EPAS: PAT2607180
Versión Hoja Estilo v1.2	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
ROLAND JOSEPH BILLEDEAU	10/12/2013
RAMA K. KONDRU	10/11/2013
FRANCISCO JAVIER LOPEZ-TAPIA	10/20/2013
YAN LOU	10/28/2013
TIMOTHY D. OWENS	10/15/2013
YIMIN QIAN	10/25/2013
SUNG-SAU SO	10/11/2013
KSHITIJ C. THAKKAR	10/10/2013
JUTTA WANNER	10/23/2013
OMAR JOSE MORALES	03/25/2013
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	HOFFMANN-LA ROCHE INC.
Dirección:	340 KINGSLAND STREET
Ciudad:	NUTLEY
Estado/País:	NEW JERSEY
Código Postal:	07110
Total NUMEROS PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de la Solicitud:	13472541
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(973)596-0545
Teléfono:	973 596 4500
Email:	IPdocket@ibbonslaw.com
<i>La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por email no sea exitoso.</i>	
Nombre Corresponsal:	HOFFMANN-LA ROCHE INC. C/O GIBBONS P.C.

Dirección Línea 1:	ONE GATEWAY CENTER
Dirección Línea 4:	NEWARK, NEW JERSEY 07102
NUMERO EXPEDIENTE APODERADO:	111890-83509 (27447 US2)
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	ESTELLE J. TSEVDOS
Firma:	/Estelle J. Tsevdos/
Fecha:	11/07/2013
Total anexos: 20 fuelle=Traspaso-83509#página1.tif fuelle=Traspaso-83509#página2.tif fuelle=Traspaso-83509#página3.tif fuelle=Traspaso-83509#página4.tif fuelle=Traspaso-83509#página5.tif fuelle=Traspaso-83509#página6.tif fuelle=Traspaso-83509#página7.tif fuelle=Traspaso-83509#página8.tif fuelle=Traspaso-83509#página9.tif fuelle=Traspaso-83509#página10.tif fuelle=Traspaso-83509#página11.tif fuelle=Traspaso-83509#página12.tif fuelle=Traspaso-83509#página13.tif fuelle=Traspaso-83509#página14.tif fuelle=Traspaso-83509#página15.tif fuelle=Traspaso-83509#página16.tif fuelle=Traspaso-83509#página17.tif fuelle=Traspaso-83509#página18.tif fuelle=Traspaso-83509#página19.tif fuelle=Traspaso-83509#página20.tif	

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0197

TRASPASO

POR CUANTO, Nosotros, (Cedente(s) Roland Joseph Billedeau, junto con Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner y Omar Jose Morales hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o

deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y ejecutaremos cualquier derecho o escogencia en acción que se acumule como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Firma: (ilegible)

Fecha: 12 de octubre de 2013

Roland Joseph Billedeau

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre Yalu Li

TRASPASO

POR CUANTO, Nosotros, (Cedente(s) Rama K. Kondru, junto con Roland Joseph Billedeau, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner y Omar Jose Morales hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros

escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y ejecutaremos cualquier derecho o escogencia en acción que se acumule como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Firma: (ilegible)

Fecha: 12 de octubre de 2013

Rama K. Kondru,

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre Uma Kondru

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0201

TRASPASO

POR CUANTO, Nosotros, (Cedente(s) Francisco Javier López-Tapia, junto con Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner y Omar José Morales hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros

escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y ejecutaremos cualquier derecho o escogencia en acción que se acumule como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Firma: (ilegible)

Fecha: 20 de octubre de 2013

Francisco Javier Lopez-Tapia

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre Verónica M. Guzmán de López

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0203

TRASPASO

POR CUANTO, Nosotros, (Cedente(s) Yan Lou, junto con Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner y Omar José Morales hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros

escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y ejecutaremos cualquier derecho o escogencia en acción que se acumule como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Firma: (ilegible)

Fecha: 28 de octubre de 2013

Yan Lou

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre James C. Sutton

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0205

TRASPASO

POR CUANTO, Nosotros, (Cedente(s) Timothy D. Owens, junto con Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier López-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner y Omar José Morales hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros

escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y ejecutaremos cualquier derecho o escogencia en acción que se acumule como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Firma: (ilegible)

Fecha: 15 de octubre de 2013

Timothy D. Owens

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre: Norbert (ilegible)

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0207

TRASPASO

POR CUANTO, Nosotros, (Cedente(s) Yimin Qian
junto con Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner y Omar José Morales hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros

escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y ejecutaremos cualquier derecho o escogencia en acción que se acumule como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Firma: (ilegible)

Fecha: 15 de octubre de 2013

Yimin Qian

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre: (ilegible)

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0209

TRASPASO

POR CUANTO, Nosotros, (Cedente(s) Sung-Sau So
junto con Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner y Omar José Morales hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros

escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y ejecutaremos cualquier derecho o escogencia en acción que se acumule como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Firma: (ilegible)

Fecha: 11 de octubre de 2013

Sung-Sau So

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre: Venus So

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0211

Expediente Caso No. 111890-83509 (27447 US2)

TRASPASO

POR CUANTO, Nosotros, (Cedente(s) Kshitij C. Thakkar, junto con Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Jutta Wanner y Omar José Morales hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros

escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y ejecutaremos cualquier derecho o escogencia en acción que se acumule como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Firma: (ilegible)

Fecha: 10 de octubre de 2013

Kshitij C. Thakkar

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre: Sara Alfaro

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0213

TRASPASO

POR CUANTO, Nosotros, (Cedente(s) Jutta Wanner, junto con Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, y Omar José Morales hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros

escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesaria o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y ejecutaremos cualquier derecho o escogencia en acción que se acumule como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutaremos declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Firma: (ilegible)

Fecha: 23 de octubre de 2013

Jutta Wanner

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre: Maureen Cardone

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0215

INVENTION CONJUNTA

Expediente Caso No. 27447 US2

TRASPASO

POR CUANTO, yo, Omar José Morales, junto con Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, y Jutta Wanner (Cedentes) hemos inventado una o más invenciones nuevas y útiles, descritas y reivindicadas en la solicitud para Patente de los Estados Unidos No. Serial 13/472,541 identificada como Expediente Caso No. 27447 US2, llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

POR CUANTO, HOFFMANN-LA ROCHE INC., una sociedad organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de New Jersey y con domicilio en Nutley, New Jersey, desea adquirir todo el interés en y de dicha invención, dicha solicitud y la Patente para ser obtenida por lo tanto;

AHORA, POR LO TANTO, por una contraprestación buena y valiosa, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, traspasado y transferido, y por el presente vendemos, traspasamos y transferimos a dicho HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cesionario), y dichos representantes legales, sucesores del Cesionario, todo el derecho, título e interés, para todo el mundo, en y de dicha invención, y dicha solicitud, así como cualquier solicitud subsiguiente que reivindica prioridad con base en la fecha de presentación de dicha solicitud identificada como Solicitud de los EE.UU. No. 13/472,541 presentada el 16 de mayo de 2012 y las patentes, domésticas y extranjera, que pudiesen o resulten de ello incluyendo el derecho a reivindicar respecto de cualquier solicitudes y patentes de los Estados Unidos y extranjeras subsiguientes, la fecha de prioridad de dicha solicitud bajo cualquier estatuto y convención o tratado internacional de los Estados Unidos; y por el presente autorizamos y solicitamos la expedición de dichas patentes, nacionales y extranjeras, en concordancia con los términos de este Contrato.

POR DICHA CONSIDERACION, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario que nosotros no firmaremos ningún escrito o haremos ningún acto que esté en conflicto con estos presentes, y que nosotros en cualquier momento cuando se nos solicite, sin consideración adicional, pero a expensas de dicho Cesionario, firmaremos dichos traspasos adicionales y otros escritos y haremos dichos actos adicionales según dicho Cesionario considere necesario o

deseable para perfeccionar el disfrute del Cesionario de este otorgamiento, y prestaremos toda la asistencia necesario o deseable para hacer la solicitud para y obtener Patente provisional, original, continuación, continuación en parte, divisional, reemitida, reexaminada o extendida de los Estados Unidos o de cualquiera y todos los países extranjeros sobre dicha invención, y en ejecutar cualquier derecho o escogencias en acción que se acumulen como resultado de dichas solicitudes o patentes, incluyendo pero sin limitarse a, dar testimonio en cualquier procedimiento o transacción que comprenda dicha solicitud o patentes, y ejecutar declaraciones preliminares y otros afidávits, entendiéndose que el acuerdo y contrato anterior será vinculante y redundará en beneficio de los cesionarios y representantes legales de las partes del presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, firmamos como sigue:

Fecha: 3 /25/13

Firma: (ilegible)

Omar José Morales

En presencia de:

Firma: (ilegible)

Nombre: Roslynn Donnelly

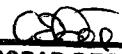
REGISTRADO: 11/07/2013

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0217

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 15 de enero de 2014, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Gloria A. Murray

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the eleventh of December, 2013

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 14009129-2

9. Seal/Stamp:

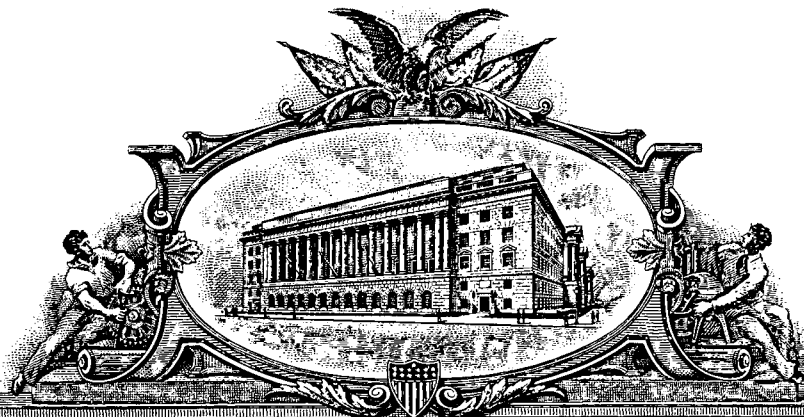
10. Signature:

Derrick Branch

Derrick Branch

CO¹⁶
27447

A 1936237



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

December 03, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 07, 2013.

By Authority of the

Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office



Gloria A. Murray
GLORIA A MURRAY

Certifying Officer

502561415 11/07/2013

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2607147

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
ROLAND JOSEPH BILLEDEAU	10/12/2013
RAMA K. KONDRU	10/11/2013
FRANCISCO JAVIER LOPEZ-TAPIA	10/20/2013
YAN LOU	10/28/2013
TIMOTHY D. OWENS	10/15/2013
YIMIN QIAN	10/25/2013
SUNG-SAU SO	10/11/2013
KSHITIJ C. THAKKAR	10/10/2013
JUTTA WANNER	10/23/2013
OMAR JOSE MORALES	03/25/2013

RECEIVING PARTY DATA

Name:	HOFFMANN-LA ROCHE INC.
Street Address:	340 KINGSLAND STREET
City:	NUTLEY
State/Country:	NEW JERSEY
Postal Code:	07110

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	13472541

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (973)596-0545
 Phone: 973 596 4500
 Email: ipdocket@gibbonslaw.com
Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.
 Correspondent Name: HOFFMANN-LA ROCHE INC. C/O GIBBONS P.C.
 Address Line 1: ONE GATEWAY CENTER

CH \$40.00 13472541

502561415

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0196

Address Line 4: NEWARK, NEW JERSEY 07102	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	111890-83509 (27447 US2)
NAME OF SUBMITTER:	ESTELLE J. TSEVDOS
Signature:	/Estelle J. Tsevdos/
Date:	11/07/2013
Total Attachments: 20 source=Assignment-83509#page1.tif source=Assignment-83509#page2.tif source=Assignment-83509#page3.tif source=Assignment-83509#page4.tif source=Assignment-83509#page5.tif source=Assignment-83509#page6.tif source=Assignment-83509#page7.tif source=Assignment-83509#page8.tif source=Assignment-83509#page9.tif source=Assignment-83509#page10.tif source=Assignment-83509#page11.tif source=Assignment-83509#page12.tif source=Assignment-83509#page13.tif source=Assignment-83509#page14.tif source=Assignment-83509#page15.tif source=Assignment-83509#page16.tif source=Assignment-83509#page17.tif source=Assignment-83509#page18.tif source=Assignment-83509#page19.tif source=Assignment-83509#page20.tif	

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0197

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (Assignor(s) **Roland Joseph Billedeau,**

together with **Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner and Omar Jose Morales** have invented one or more new and useful inventions, described in application for United States Patent identified **U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012**, entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, **HOFFMANN-LA ROCHE INC.**, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said **HOFFMANN-LA ROCHE INC.** (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as **U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012** and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

#1999194 v1
111890-83509

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0198

Case Docket No 111890-83509 (27447 US2)

IN WITNESS WHEREOF we sign as follows:

Sign: Roland Joseph Billedeau
Roland Joseph Billedeau

Date: October 12, 2013

In the presence of:

Sign: Yalu Li

Print Name: Yalu Li

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (Assignor(s) **Rama K. Kondru,**

together with **Roland Joseph Billedeau, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner and Omar Jose Morales** have invented one or more new and useful inventions, described in application for United States Patent identified **U.S. Application No. 13/472,541** filed on **May 16, 2012**, entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, **HOFFMANN-LA ROCHE INC.**, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said **HOFFMANN-LA ROCHE INC.** (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as **U.S. Application No. 13/472,541** filed on **May 16, 2012** and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

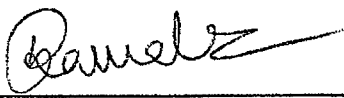
FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

#1999198 v1
111890-83509

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0200

Case Docket No 111890-83509 (27447 US2)

IN WITNESS WHEREOF we sign as follows:

Sign: 
Rama K. Kondru

Date: 11 Oct, 2013

In the presence of:

Sign: 

Print Name: UMA KONDRU

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (Assignor(s) **Francisco Javier Lopez-Tapia,**

together with **Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner and Omar Jose Morales** have invented one or more new and useful inventions, described in application for United States Patent identified **U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012, entitled**

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, **HOFFMANN-LA ROCHE INC.**, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said **HOFFMANN-LA ROCHE INC.** (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as **U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012** and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

#1999202 v1
111890-83509

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0202

Case Docket No 111890-83509 (27447 US2)

IN WITNESS WHEREOF we sign as follows:

Sign: Francisco Javier Lopez-Tapia
Francisco Javier Lopez-Tapia

Date: 10/20/2013

In the presence of
Sign: 

Print Name: Veronica M. Guzman de Lopez

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (Assignor(s) Yan Lou,
together with Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner and Omar Jose Morales have invented one or more new and useful inventions, described in application for United States Patent identified U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012, entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, HOFFMANN-LA ROCHE INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012 and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

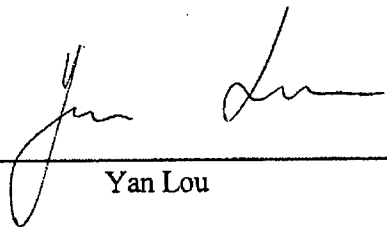
FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

#1999204.v1
111890-83509

PATENT

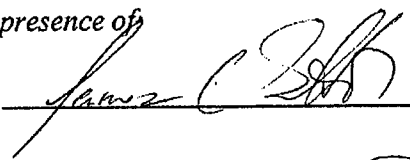
REEL: 031563 FRAME: 0204

IN WITNESS WHEREOF we sign as follows:

Sign: 
Yan Lou

Date: 10/28/2013

In the presence of

Sign:  10/28/2013

Print Name: James C Smith

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (Assignor(s) **Timothy D. Owens,**

together with **Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner and Omar Jose Morales** have invented one or more new and useful inventions, described in application for United States Patent identified **U.S. Application No. 13/472,541** filed on **May 16, 2012**, entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, **HOFFMANN-LA ROCHE INC.**, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said **HOFFMANN-LA ROCHE INC.** (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as **U.S. Application No. 13/472,541** filed on **May 16, 2012** and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

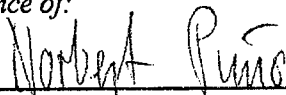
Case Docket No 111890-83509 (27447 US2)

IN WITNESS WHEREOF we sign as follows:

Sign: 
Timothy D. Owens

Date: 10/15/2013

In the presence of:

Sign: 

Print Name: NORBERT PURO

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (Assignor(s) Yimin Qian,

together with **Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner and Omar Jose Morales** have invented one or more new and useful inventions, described in application for United States Patent identified **U.S. Application No. 13/472,541** filed on **May 16, 2012**, entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, **HOFFMANN-LA ROCHE INC.**, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said **HOFFMANN-LA ROCHE INC.** (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as **U.S. Application No. 13/472,541** filed on **May 16, 2012** and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

#1999208 v1
111890-83509

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0208

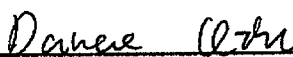
Case Docket No 111890-83509 (27447 US2)

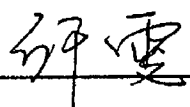
IN WITNESS WHEREOF we sign as follows:

Sign: 
Yimin Qian

Date: 10/25/2013

In the presence of:

Sign: 

Print Name:  Danac Lin

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (Assignor(s) **Sung-Sau So,**

together with **Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner and Omar Jose Morales** have invented one or more new and useful inventions, described in application for United States Patent identified **U.S. Application No. 13/472,541** filed on **May 16, 2012**, entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, **HOFFMANN-LA ROCHE INC.**, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said **HOFFMANN-LA ROCHE INC.** (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as **U.S. Application No. 13/472,541** filed on **May 16, 2012** and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

#1999211 v1
111890-83509

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0210

Case Docket No 111890-83509 (27447 US2)

IN WITNESS WHEREOF we sign as follows:

Sign: Sung Sau So
Sung-Sau So

Date: Oct-11-2013

In the presence of: [Signature]
Sign: _____

Print Name: Venus So

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (Assignor(s) **Kshitij C. Thakkar,**

together with **Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Jutta Wanner and Omar Jose Morales** have invented one or more new and useful inventions, described in application for United States Patent identified **U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012**, entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, **HOFFMANN-LA ROCHE INC.**, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said **HOFFMANN-LA ROCHE INC.** (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as **U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012** and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

#1999212 v1
111890-83509

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0212

Case Docket No 111890-83509 (27447 US2)

IN WITNESS WHEREOF we sign as follows:

Sign: Kethakkar
Kshitij C. Thakkar

Date: Oct, 10, 2013.

In the presence of:

Sign: [Signature]

Print Name: Sara Alfaro

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, (Assignor(s) Jutta Wanner,

together with Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar and Omar Jose Morales have invented one or more new and useful inventions, described in application for United States Patent identified U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012, entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, HOFFMANN-LA ROCHE INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as U.S. Application No. 13/472,541 filed on May 16, 2012 and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

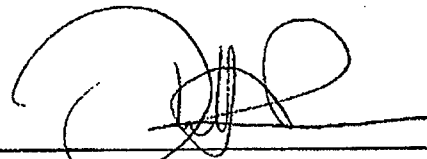
#1999215 v1
111890-83509

PATENT

REEL: 031563 FRAME: 0214

Case Docket No 111890-83509 (27447 US2)

IN WITNESS WHEREOF we sign as follows:

Sign: 
Jutta Wanner

Date: 10 / 23 / 13

In the presence of:

Sign: 

Print Name: Maurice Cardone

JOINT INVENTION

Case Docket No. 27447 US2

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Omar Jose Morales, together with Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, and Jutta Wanner (Assignors) have invented one or more new and useful inventions, described and claimed in application for United States Patent Serial No. 13/472,541 and identified as **Case Docket No. 27447 US2**, entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

WHEREAS, HOFFMANN-LA ROCHE INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of New Jersey, and having its principal place of business at Nutley, New Jersey, is desirous of acquiring the entire interest in and to said invention, said application and the Patent to be obtained therefor;

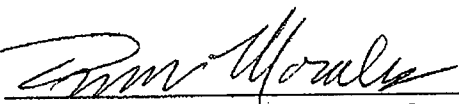
NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and set over, and by these presents do hereby sell, assign, and set over unto the said HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignee), and said Assignee's legal representatives, successors, the entire right, title and interest, for the whole world, in and to said invention and said application, as well as any subsequent application which claims priority based upon the filing date of said application identified as **Case Docket No. 27447 US2** and the patents, both domestic and foreign, that may or shall result therefrom including the right to claim in respect of any subsequent United States and foreign patent applications and patents, the priority date of said application under any United States statute and international convention or treaty; and we do hereby authorize and request the issuance of said patents, domestic and foreign, conformably to the terms of this Agreement.

FOR SAID CONSIDERATION, we also covenant and agree with the said Assignee that we will not execute any writing or do any act whatsoever conflicting with these presents, and that we will at any time upon request, without further or additional consideration, but at the expense of the said Assignee, execute such additional assignments and other writings and do such additional acts as said Assignee may deem necessary or desirable to perfect the Assignee's enjoyment of this grant, and render all necessary assistance in making application for and obtaining provisional, original, continuation, continuation-in-part, divisional, reissued, re-examined or extended Patent of the United States or of any and all foreign countries on said invention, and in enforcing any rights or chooses in action accruing as a result of such applications or patents, including but not limited to, giving testimony in any proceedings or transactions involving such applications or patents, and executing preliminary statements and other affidavits, it being understood that the foregoing covenant and agreement shall bind and inure to the benefit of the assigns and legal representatives of all parties hereto.

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0216

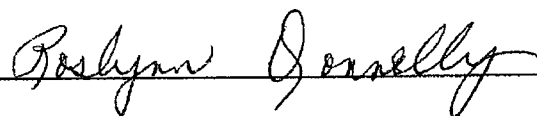
IN WITNESS WHEREOF, I sign as follows:

Date: 3-25-13

Sign: 

Omar Jose Morales

In the presence of:

Sign: 

Print Name: ROSLYNN DONNELLY

542693

TRADUCCION OFICIAL No. 2014-01-14-009
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por Gloria A. Murray
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.
Certificado
5. en Washington, D.C.
6. el 11 de diciembre de 2013
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 14009251-7
9. Sello/Estampilla
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Veda Matthews

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

03 de diciembre de 2013

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO AL PRESENTE SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO
EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2013.

Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos
Departamento de Comercio

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad
Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de
los Estados Unidos

(firma: ilegible)

GLORIA A. MURRAY

Funcionario que Certifica

502561448 11/07/2013

CARATULA DE TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	ID EPAS: PAT2607180
Versión Hoja Estilo v1.2	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
HOFFMANN-LA ROCHE INC.	10/31/2013

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Dirección:	GRENZACHERSTRASSE 124
Ciudad:	BASILEA
Estado/País:	SUIZA
Código Postal:	CH-4070
Total NUMEROS PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de la Solicitud:	13472541
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(973)596-0545
Teléfono:	973 596 4500
Email:	IPdocket@ibbonslaw.com
<i>La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por email no sea exitoso.</i>	
Nombre Corresponsal:	F. HOFFMANN-LA ROCHE INC.
Dirección Línea 1:	C/O GIBBONS P.C.
Dirección Línea 2:	ONE GATEWAY CENTER
Dirección Línea 4:	NEWARK, NEW JERSEY 07102
NUMERO EXPEDIENTE APODERADO:	111890-83509 (27447 US2)
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	ESTELLE J. TSEVDOS
Firma:	/Estelle J. Tsevdos/
Fecha:	11/07/2013

Total anexos: 1

fuelle=Traspaso2-83509#página1.tif

502561448

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0333

Expediente Caso No. 111890-83509 (27447 US2)

T R A S P A S O

HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Cedente), una sociedad del Estado de New Jersey, Estados Unidos de América, con domicilio principal en Nutley, New Jersey, Estados Unidos de América, por el presente traspasa a

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Cesionario)
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basilea, Suiza,

todo su derecho, título e interés para todos los países del mundo, excepto los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, en y de la invención descrita en una solicitud para Patente de los Estados Unidos No. Serial 13/472,541, presentada el 16 de mayo de 2012, y llamada

INHIBIDORES DE LA TIROSINA-QUINASA DE BRUTON

por Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Quian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner y Omar Jose Morales, así como en cualquier **solicitud(es) subsiguiente en todos los países del mundo, excepto los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, solicitud(es) subsiguiente que reivindica esta solicitud No. Serial 13/472,541 como prioridad.**

El Cedente expresamente traspasa al Cesionario el derecho a presentar solicitudes de patente correspondientes en todos los países del mundo **excepto los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones**, y a reivindicar la fecha de prioridad bajo el tratado o convención internacional de cualquiera de las solicitudes de patente anteriores de los EE.UU. anteriores traspasadas por el Cedente en este Traspaso. El Cedente acuerda firmar cualquier traspaso y escrito adicional así como llevar a cabo cualquier acto adicional necesario para permitirle al Cesionario disfrutar todos los derechos de este Traspaso.

Nutley, New Jersey, EEE.UU. Hoffmann-La Roche Inc. (Cedente)

Fecha: 10-31-13

Por: (firma: ilegible)
George M. Gould
(Asesor Legal)

(firma: ilegible)
Certificado por:

Basilea, Suiza

F. Hoffmann-La Roche AG. (Cesionario)

Fecha: 5 de noviembre de 2013

Por: (firma: ilegible)
Antonio Natoli Susanne Amann
(Titular del Poder y Mandante)

(firma: ilegible)
Certificado por: Ursula Herzog

REGISTRADO: 11/07/2013

PATENTE

ROLLO: 031563 MICROFICHA: 0334

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 14 de enero de 2041, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Gloria A. Murray

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U. S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the eleventh of December, 2013

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 14009251-7

9. Seal/Stamp:

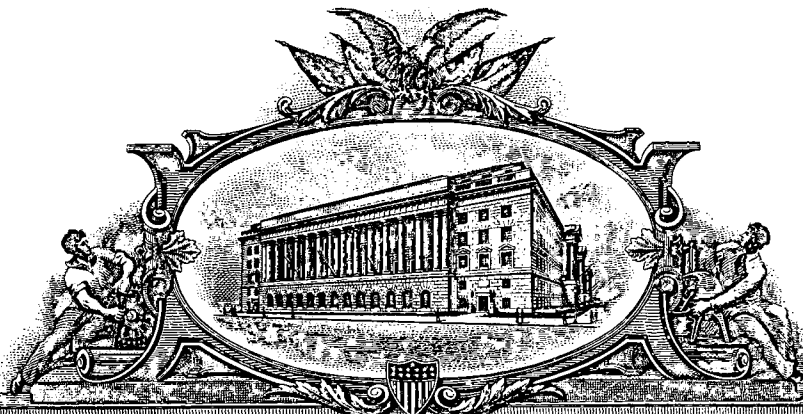
10. Signature:

V. Matthews

Veda Matthews

CO 44
27447

A 1936238



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

December 03, 2013

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 07, 2013.**

By Authority of the

**Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office**

Gloria A. Murray
GLORIA A MURRAY

Certifying Officer



502561448 11/07/2013

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT2607180

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
HOFFMANN-LA ROCHE INC.	10/31/2013
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Street Address:	GRENZACHERSTRASSE 124
City:	BASLE
State/Country:	SWITZERLAND
Postal Code:	CH-4070
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	13472541
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(973)596-0545
Phone:	973 596 4500
Email:	IPdocket@gibbonslaw.com
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the email attempt is unsuccessful.</i>	
Correspondent Name:	HOFFMANN-LA ROCHE INC.
Address Line 1:	C/O GIBBONS P.C.
Address Line 2:	ONE GATEWAY CENTER
Address Line 4:	NEWARK, NEW JERSEY 07102
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	111890-83509 (27447 US2)
NAME OF SUBMITTER:	ESTELLE J. TSEVDOS
Signature:	/Estelle J. Tsevdos/
Date:	11/07/2013
Total Attachments: 1 source=Assignment2-83509#page1.tif	

CH \$40.00 13472541

502561448

PATENT
REEL: 031563 FRAME: 0333

ASSIGNMENT

HOFFMANN-LA ROCHE INC. (Assignor), a corporation of the State of New Jersey, United States of America, having its principal place of business at Nutley, New Jersey, United States of America, hereby assigns to

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Assignee)
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle, Switzerland

all of its right, title and interest for all countries of the world, except the United States of America and its territories and possessions, in and to the invention described in an application for United States Patent, Serial No. 13/472,541 filed on May 16, 2012, and entitled

INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE

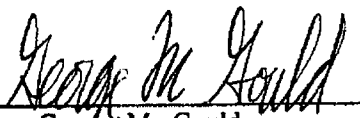
by Roland Joseph Billedeau, Rama K. Kondru, Francisco Javier Lopez-Tapia, Yan Lou, Timothy D. Owens, Yimin Qian, Sung-Sau So, Kshitij C. Thakkar, Jutta Wanner and Omar Jose Morales, as well as in any subsequent application(s) in all countries of the world, except the United States of America and its territories and possessions, which subsequent application(s) claims this application Serial No. 13/472,541 as priority.

Assignor expressly assigns to Assignee the right to file corresponding patent applications in all countries of the world except the United States of America and its territories and possessions and to claim the priority date under any international treaty or convention of any of the above U.S. patent application(s) assigned by Assignor in this present Assignment. Assignor agrees to execute any additional assignments and writings as well as to perform any additional acts necessary to enable Assignee to enjoy the full rights of the present Assignment.

Nutley, New Jersey, USA
Date: 10-31-13

Hoffmann-La Roche Inc. (Assignor)

By:

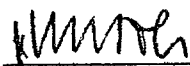
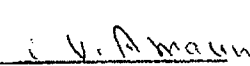

George M. Gould
(Counsel)

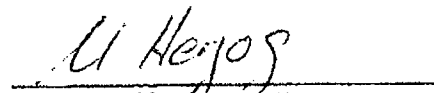

Witnessed by:

Basel, Switzerland
Date: Nov. 5, 2013

F. Hoffmann-La Roche AG (Assignee)

By:

 
Antonio Natoli Susanne Amann
(Holder of Procuration and Mandatory)


Witnessed by: Ursula Herzog

#2011570 v1
111890-83509

PATENT

RECORDED: 11/07/2013

REEL: 031563 FRAME: 0334