

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

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. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-105848-00003-0000

Fecha: 2013-06-07 16:49:28 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 91

Re: PI.-F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención
en Fase Nacional PCT para "COMPUESTOS TRICÍCLICOS
INHIBIDORES DE LA PI3K Y MÉTODOS DE USO".-Clase C07D
487/14.-Expediente número 13-105.848.-

1. Me refiero a mi solicitud de patente radicada ante ese Despacho el 25 de Abril de 2013.
2. Atentamente me permito presentar a ese Despacho los siguientes documentos:
 - (a) Documento que acredita el traspaso que los inventores DOTSON, Jennafer; NDUBAKU, Chudi; OLIVERO, Alan; SALPHATI, Laurent; WANG, Lan y WEI, BinQing, hacen a favor de la sociedad GENENTECH, INC., de los derechos sobre la invención titulada "COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA PI3K Y MÉTODOS DE USO", junto con su Traducción Oficial.
 - (b) Documento que acredita el traspaso que el inventor HEFFRON, Timothy, hace a favor de la sociedad GENENTECH, INC con relación a la invención titulada "COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA PI3K Y MÉTODOS DE USO", junto con su Traducción Oficial.
 - (c) Documento que acredita el traspaso que los inventores HEALD, Robert Andrew; JONES, Graham Elgin; KRINTEL, Sussie Lerche y MCLEAN, Neville James, hacen a favor de la sociedad ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED de los derechos sobre la invención titulada "COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA PI3K Y MÉTODOS DE USO", junto con su Traducción Oficial,

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

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

- (d) Documento que acredita el traspaso de la sociedad ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED a favor de la sociedad GENENTECH, INC, con relación a la invención titulada "COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA PI3K Y MÉTODOS DE USO", junto con su traducción Oficial, y
- (e) Documentos que acreditan el traspaso de la sociedad GENENTECH, INC a favor de la sociedad F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, con relación a la invención titulada "COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA PI3K Y MÉTODOS DE USO", junto con su traducción Oficial.
3. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,



ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

2

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 0074/13 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del Traductor. Esta es una Traducción Oficial efectuada el día 2 de junio de 2013 por el Sr. Gabriel Ricaurte Echeverri, C.C. 25.965 de Bogotá, Traductor Oficial según Resolución No. 3987 de agosto 17 de 1981 expedida por el Ministerio de Justicia.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIEN CORRESPONDA
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Abril 30, 2013

ESTO ES PARA CERTIFICAR QUE EL ADJUNTO ES UNA COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ÉSTA OFICINA INSCRITA EL 27 DE ENERO DE 2012.

Por Autoridad del
Sub-Secretario de Comercio de Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

(Firmado) M. TARVER
Funcionario que Certifica

Sello en papel metalizado en alto relieve del Departamento de Comercio, Oficina de Patentes y Marcas con escudo en el centro.

=====

TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v 1.1.

Versión de Pagina v1.1


Gabriel Ricaurte Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DE LA CESIÓN:	TRASPASO

INFORMACION DE LA PARTE CEDENTE	
Nombre	Fecha de Firma
Genentech, Inc	01/26/2012

INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA	
Nombre:	F. Hoffmann -La Roche AG
Dirección:	Grenzacherstrasse 124
Ciudad:	Basilea
Estado/Pais:	SUIZA
Código Postal:	CH 4070

Números total de Propiedades: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61423694

INFORMACION DE CORRESPONDENCIA

Número de Fax: (650) 952-9881
 Teléfono (650) 467-4255
 Correo-e joanlm@gene.com

La correspondencia se enviará primero por correo cuando éste no tenga éxito, se enviará por correo de los EEUU.

Gabriel R. Echeverri
 Traductor Oficial
 No. de Registro: 1705-1981

Nombre del Corresponsal: Alex Andrus

Línea de Dirección 1: 1DNA Way

Línea de Dirección 4: South San Francisco, California 94080-4990

NÚMERO DE EXPEDIENTE DEL	PR4513
APODERADO	
NOMBRE DEL REMITENTE:	Alex Andrus

Total Anexos :3

Fuente= 27336_Traspaso_II_GNE # página 1.tif

Fuente= 27336_Traspaso_II_GNE # página 2.tif

Fuente= 27336_Traspaso_II_GNE # página 3.tif

501800842

PATENTE

CARRETE:027608 MARCO:0517

Gabriel Ricaurte Echenevri
Trad.
Gabriel Ricaurte Echenevri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

TRASPASO II (Molécula Pequeña)

GENENTECH, INC., (Cedente) una sociedad organizada y existente de conformidad y en virtud de las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, que tiene su domicilio social en, South San Francisco, California 94080 Estados Unidos de América, de conformidad con el Contrato de Administración de Patentes del 19 de marzo de 2010 Ex-US por el presente cede a:

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Cesionario)

Granzacherstrasse 124

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 para la invención descrita y reivindicada en una solicitud titulada

COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA P13K Y MÉTODOS DE USO

Para la cual una solicitud provisional Serie No. 61/423,694 (Expediente No. PR4513) ha sido presentada en los Estados Unidos el 16 de diciembre de 2010 por


Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

6

Jennafer DOTSON, Robert Andrew HEALD, Timothy HEFFRON, Graham Elgin JONES, Sussie Lerche KRINTEL, Neville James MCLEAN, Chudi NDUBAKU, Alan G. OLIVERO, Laurent SALPHATI, Lan WANG, y BinQing WEI

Así como cualquier solicitud (es) posterior(es) en todos los países del mundo, excepto los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, cuya solicitud(es) posterior (es) reivindica (n) esta solicitud Serie No. 61/423,694 como prioritaria.

Con respecto a la Invención y todas aquellas solicitudes de patente, nacionales y extranjeras, sobre dicha invención, una cesión de todo derecho, título e interés en la misma, para todo el mundo a favor del Cedente se inscribió ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 29 de noviembre de 2011 por

Jennafer DOTSON, Chudi NDUBAKU, Alan G. OLIVERO, Laurent SALPHATI, Lan WANG, y BinQing WEI;

E inscrita el 13 de diciembre de 2011 por

Timothy HEFFRON

El Cedente de forma expresa cede al Cesionario el derecho a presentar la(s) solicitud (es) correspondiente(s) en todos los países del mundo excepto los Estados Unidos de América y a reivindicar fecha de prioridad de conformidad con cualquier tratado o convención internacional de cualquiera de la (s) solicitud (es) de patente (s) cedidas

7

por el Cedente en este Contrato. El Cedente acuerda firmar cualquiera de los traspasos y escritos adicionales así como ejecutar cualquiera de los actos necesarios para permitirle al cesionario que disfrute la totalidad de los derechos de este Traspaso.

South San Francisco, California 94080,

GENENTECH, INC

Estados Unidos de América

Fecha: Enero 26, 2012

Por: _____ (Firmado)

Elinor K. Shin

Abogado Senior de Patentes

Director Asociado

Genentech, Inc.

Basilea, Suiza

F. HOFFMANN-LA ROCHE
AG

Fecha: 27 de enero de 2012

Por: (Firmado)
Antonio Natoli
Titular del poder

Susanne Amann
Obligatorio

PARA AUTENTICAR

PATENTE

CARRETE: 027608 MARCO:0518

Gabriel Ricardo Echeverri
Traductor Oficial
Reg. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

Legalización

El suscrito Notario Público del Cantón de Basilea-Stadt (Suiza), Dr. Christoph Nertz, mediante este documento legaliza las firmas al dorso de

F. Hoffmann-La Roche AG, una compañía por acciones con domicilio legal en Basilea (Suiza), expedidas por

El Señor Antonio Natoli, ciudadano de y residente en Basilea (Suiza), y

La Señorita Susanne Amann, ciudadana Alemana, con residencia en Heitersheim (Alemania),

Ambos debidamente facultados también para firmar documentos en los cuales se transfiere la propiedad de la compañía.

Los firmantes y las firmas son conocidos personalmente.

Basilea (Suiza), a los 27 (veinte siete) días de enero de 2012 (Dos mil doce).

(Firma ilegible)

PATENTE

CARRETE: 027608 MARCO: 0519


Gabriel Pacheco Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

RECONOCIMIENTO

Estado de California

Condado de San Mateo)

El 26 de enero de 2012 ante mí, Janet Tse, Notario Público

(Insertar acá el Nombre y Cargo del Funcionario)

Compareció personalmente Elinor K. Shin

Nombre del firmante

Quien me probó con base en evidencia satisfactoria ser la persona(s) cuyo(s) nombre(s) está(n) suscrito(s) dentro del instrumento, y me reconoció (reconocieron) que él/ella/ellos otorgó (n) el mismo en su capacidad de autorizado(a) (s), y que por su firma en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de quien actuó (ron), otorgó (ron) el instrumento.

También certifico bajo la PENA DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

DAN testimonio mi firma y sello oficial.

(Firma): (firmado)

Firma del Notario Publico (Sello)

Sello Notarial de caucho: JANET TSE Comisión # 1945680

Notario Público – California, Condado de San Mateo, con escudo del Estado de California.

Mi comisión expira julio 28 de 2015

NNA 1 colocado en los extremos laterales del sello

CAPACIDAD (ES) REIVINDICADA(S) POR EL FIRMANTE

Nombre del firmante: Elinor K. Shin

Gabriel Echeverri
Traductor Oficial
Reg. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

Título: Abogado de Patentes Senior, Director Asociado

El firmante representa a: GENENTECH, INC

PATENTE

CARRETE: 027608 MARCO: 0520

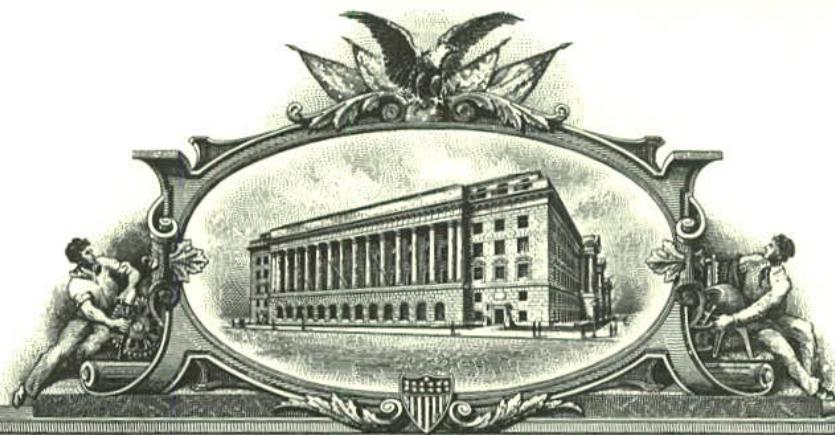
INSCRITO: 01/27/2012

===

Es traducción fiel y completa de un documento escrito en inglés del cual queda copia en esta oficina y a la cual me remito para su confrontación.


Gabriel Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

A 7415186



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME;

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

April 30, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 27, 2012.

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

M. TARVER
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Genentech, Inc.	01/26/2012
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	F. Hoffmann-La Roche AG
Street Address:	Grenzacherstrasse 124
City:	Basel
State/Country:	SWITZERLAND
Postal Code:	CH 4070
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	61423694
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(650)952-9881
Phone:	(650) 467-4255
Email:	joanlm@gene.com
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Correspondent Name:	Alex Andrus
Address Line 1:	1 DNA Way
Address Line 4:	South San Francisco, CALIFORNIA 94080-4990
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR4513
NAME OF SUBMITTER:	Alex Andrus
Total Attachments: 3 source=27336_Assignment_II_GNE#page1.tif source=27336_Assignment_II_GNE#page2.tif source=27336_Assignment_II_GNE#page3.tif	

CH \$40.00 61423694

501800842

PATENT
REEL: 027608 FRAME: 0517

ASSIGNMENT II (Small Molecule)

GENENTECH, INC. (Assignor), a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, United States of America, having its principal place of business at South San Francisco, California 94080, United States of America, pursuant to the 19 March 2010 Ex-US Patent Administration Agreement hereby assigns to

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Assignee)
Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
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 and claimed in an application entitled

TRICYCLIC PI3K INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE

for which United States provisional application Serial No. 61/423,694 (Docket No. PR4513) has been filed on 16 December 2010 by

Jennafer DOTSON, Robert Andrew HEALD, Timothy HEFFRON, Graham Elgin JONES, Susie Lerche KRINTEL, Neville James MCLEAN, Chudi NDUBAKU, Alan G. OLIVERO, Laurent SALPHATI, Lan WANG, BinQing WEI

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) claim this provisional application Serial No. 61/423,694 as priority.

In respect of the invention and all such patent applications, domestic and foreign, on said invention, an assignment of all right, title and interest therein, for the whole world in favor of Assignor was recorded with the United States Patent and Trademark Office on 29 November 2011 by

Jennafer DOTSON, Chudi NDUBAKU, Alan G. OLIVERO, Laurent SALPHATI, Lan WANG and BinQing WEI;

and recorded on 13 December 2011 by

Timothy HEFFRON

Assignor expressly assigns to Assignee the right to file corresponding patent application(s) in all countries of the world except the United States of America 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.

WAP

South San Francisco, California 94080,
United States of America

Date: January 26, 2012

GENENTECH, INC.

By: [Signature]
Ellnor K. Shin
Senior Patent Counsel
Associate Director
Genentech, Inc.

Basel, Switzerland

Date: January 27, 2012

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

By: [Signature] [Signature]
Antonio Natoli
Holder of procuration
Susanne Amann
Mandatory

TO BE NOTARIZED

PATENT
REEL: 027608 FRAME: 0518

Legalization

The undersigned Notary Public of the Canton of Basel-Stadt (Switzerland), Dr. Christoph Nertz, herewith legalizes the overleaf signature of

F. Hoffmann-La Roche AG, a stock company with legal domicile in Basel (Switzerland), rendered by

Mister Antonio Natoli, citizen of and residing in Basel (Switzerland), and

Miss Susanne Amann, German citizen, residing in Heitersheim (Germany),

both duly entitled also to sign documents wherein property of the company is alienated.

Signers and signatures personally known.

B a s e l (Switzerland), this 27th (twenty-seventh) day of January 2012 (two thousand and twelve).



[Handwritten signature]

BV 51/2012

[Faint, illegible text]

[Faint, illegible text]

PATENT
REEL: 027608 FRAME: 0519

ACKNOWLEDGMENT

State of California
County of San Mateo

On 26 January 2012 before me, Janet Tse, Notary Public
(Insert name and title of the officer)

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

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

WITNESS my hand and official seal.



Signature Janet Tse (Seal)

CAPACITY(IES) CLAIMED BY SIGNER

Signer's Name: Elinor K. Shin
Title: Senior Patent Counsel, Associate Director
Signer is representing: GENENTECH, INC.

RECORDED: 01/27/2012

PATENT
REEL: 027608 FRAME: 0520

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 0073/13 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del Traductor. Esta es una Traducción Oficial efectuada el día 2 de junio de 2013 por el Sr. Gabriel Ricaurte Echeverri, C.C. 25.965 de Bogotá, Traductor Oficial según Resolución No. 3987 de agosto 17 de 1981 expedida por el Ministerio de Justicia.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIEN CORRESPONDA
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Abril 30, 2013

ESTO ES PARA CERTIFICAR QUE EL ADJUNTO ES UNA COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ÉSTA OFICINA INSCRITA EL 27 DE ENERO DE 2012.

Por Autoridad del
Sub-Secretario de Comercio de Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

(Firmado) M. TARVER
Funcionario que Certifica

Sello en papel metalizado en alto relieve del Departamento de Comercio, Oficina de Patentes y Marcas con escudo en el centro.

=====

TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v 1.1.

Versión de Pagina v1.1

Gabriel Ricaurte Echeverri
Traductor Oficial
Re. del M. J. de
J. 17 de agosto 1981

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DE LA CESIÓN:	TRASPASO

INFORMACIÓN DE LA PARTE CEDENTE	
Nombre	Fecha de Firma
Genentech, Inc	01/25/2012

INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA	
Nombre:	F. Hoffmann –La Roche AG
Dirección:	Grenzacherstrasse 124
Ciudad:	Basilea
Estado/País:	SUIZA
Código Postal:	CH 4070

Números total de Propiedades: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61423694

INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Número de Fax: (650) 952-9881

Teléfono (650) 467-4255

Correo-e joanlm@gene.com

La correspondencia se enviará primero por correo cuando éste no tenga éxito, se enviará por correo de los EEUU.

Gabriel Ricardo Echeverri
 Traductor Oficial
 Res. 3987 del Ministerio de
 Justicia de Agosto 17 de 1987

Nombre del Corresponsal: Alex Andrus

Línea de Dirección 1: 1DNA Way

Línea de Dirección 4: South San Francisco, California 94080-4990

NÚMERO DE EXPEDIENTE DEL	PR4513
APODERADO	
NOMBRE DEL REMITENTE:	Alex Andrus

Total Anexos :3

Fuente= 27336_Traspaso_II_Argenta # página 1.tif

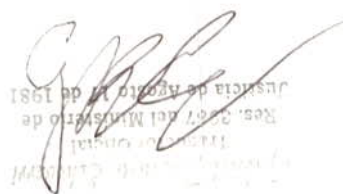
Fuente= 27336_Traspaso_II_Argenta # página 2.tif

Fuente= 27336_Traspaso_II_Argenta # página 3.tif

501800903

PATENTE

CARRETE: 027608 MARCO:0806


Res. 3287 del Ministerio de
Justicia de Argentina
17 de Agosto de 1981

TRASPASO II (Molécula Pequeña)

GENENTECH, INC., (Cedente) una sociedad organizada y existente de conformidad y en virtud de las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, que tiene su domicilio social en , South San Francisco, California 94080 Estados Unidos de América, de conformidad con el Contrato de Administración de Patentes del 19 de marzo de 2010 Ex-US por el presente cede a:

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Cesionario)

Granzacherstrasse 124

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 para la invención descrita y reivindicada en una solicitud titulada

COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA P13K Y MÉTODOS DE USO

Para la cual una solicitud provisional Serie No. 61/423,694 (Expediente No. PR4513) ha sido presentada en los Estados Unidos el 16 de diciembre de 2010;

Así como cualquier solicitud (es) posterior(es) en todos los países del mundo, excepto los Estados Unidos de América y sus territorios y posesiones, cuya solicitud(es) posterior (es) reivindica (n) esta solicitud Serie No. 61/423,694 como prioritaria.

Con respecto a la Invención y todas aquellas solicitudes de patente, nacionales y extranjeras, sobre dicha invención, una cesión de todo derecho, título e interés en la misma, para todo el mundo a favor del Cedente se inscribió ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 10 de noviembre de 2011 por ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED.

Con respecto a la Invención y todas aquellas solicitudes de patente, nacionales y extranjeras, sobre dicha invención, una cesión de todo derecho, título e interés en la misma, para todo el mundo a favor de ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED se inscribió ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 10 de noviembre de 2011 por Robert Andrew Heald, Graham Elgin Jones, Sssie Lerche Krintel, y Neville James McLean.

El Cedente de forma expresa cede al Cesionario el derecho a presentar la(s) solicitud (es) correspondiente(s) en todos los países del mundo excepto los Estados Unidos de América y a reivindicar fecha de prioridad de conformidad con cualquier tratado o convención internacional de cualquiera de la (s) solicitud (es) de patente (s) cedidas por el Cedente en este Contrato. El Cedente acuerda firmar cualquiera de los trasposos y escritos adicionales así como ejecutar cualquiera de los actos necesarios

para permitirle al cesionario que disfrute la totalidad de los derechos de este Traspaso.

South San Francisco, California 94080,
Estados Unidos de América

GENENTECH, INC

Fecha: Enero 25, 2012

Por: _____ (Firmado)

Elinor K. Shin
Abogado Senior de Patentes
Director Asociado
Genentech, Inc.

Basilea, Suiza

F. HOFFMANN-LA ROCHE
AG

Fecha: 27 de enero de 2012

Por: (Firmado)

Antonio Natoli
Titular del poder

Susanne Amann
Obligatorio

PARA AUTENTICAR

PATENTE

CARRETE: 027608 MARCO:0807

6


Juan Ricardo Echeverri
Firma Oficial
Ministerio de
Agricultura y Ganadería
17 de Agosto de 1981

Legalización

El suscrito Notario Público del Cantón de Basilea-Stadt (Suiza), Dr. Christoph Nertz, mediante este documento legaliza las firmas al dorso de

F. Hoffmann-La Roche AG, una compañía por acciones con domicilio legal en Basilea (Suiza), expedida por

El Señor Antonio Natoli, ciudadano de y residente en Basilea (Suiza), y

La Señorita Susanne Amann, ciudadana Alemana, con residencia en Heitersheim (Alemania),

Ambos debidamente facultados también para firmar documentos en los cuales se transfiere la propiedad de la compañía.

Los firmantes y las firmas son conocidos personalmente.

Basilea (Suiza), a los 27 (veinte siete) días de enero de 2012 (Dos mil doce).

PATENTE

CARRETE: 027608 MARCO:0808

Gabriel Riquelme Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3/57 del Ministerio de
Justicia del 17 de 1981

(Firma ilegible)

RECONOCIMIENTO

Estado de California

Condado de San Mateo)El 25 de enero de 2012 ante mí, Janet Tse, Notario Público

Inserte acá el Nombre y Cargo del Funcionario

Compareció personalmente Elinor K. Shin

Nombre del firmante

Quien me probó con base en evidencia satisfactoria ser la persona(s) cuyo(s) nombre(s) está(n) suscrito(s) dentro del instrumento, y me reconoció (reconocieron) que él/ella/ellos otorgó (n) el mismo en su capacidad de autorizado(a) (s), y que por su firma en el instrumento la(s) persona(s) o la entidad a nombre de quien actuó (ron), otorgó (ron) el instrumento.

También certifico bajo la PENA DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

DAN testimonio mi firma y sello oficial.

(Firma): (firmado)

Firma del Notario Público (Sello)

Sello Notarial de caucho: JANET TSE Comisión # 1945680

Notario Público – California, Condado de San Mateo, con escudo del Estado de California.

Mi comisión expira julio 28 de 2015

NNA 1 colocado en los extremos laterales del sello

CAPACIDAD (ES) REIVINDICADA(S) POR EL FIRMANTE

Nombre del firmante: Elinor K. Shin

Gabriel Ricardo Echeverri
Traductor Oficial
Res. 2287 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1982

Título: Abogado de Patentes Senior, Director Asociado

El firmante representa a: GENENTECH, INC

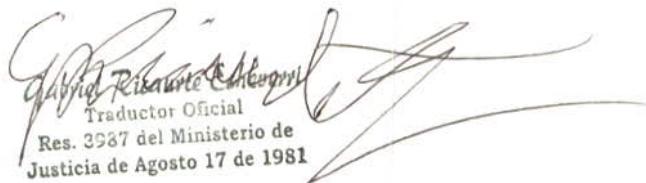
PATENTE

CARRETE: 027608 MARCO: 0809

INSCRITO: 01/27/2012

===

Es traducción fiel y completa de un documento escrito en inglés del cual queda copia en esta oficina y a la cual me remito para su confrontación.


Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

A 7415186



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

April 30, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 27, 2012.

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

M. TARVER
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Genentech, Inc.	01/25/2012
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	F. Hoffmann-La Roche AG
Street Address:	Grenzacherstrasse 124
City:	Basel
State/Country:	SWITZERLAND
Postal Code:	CH 4070
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	61423694
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(650)952-9881
Phone:	(650) 467-4255
Email:	joanlm@gene.com
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Correspondent Name:	Alex Andrus
Address Line 1:	1 DNA Way
Address Line 4:	South San Francisco, CALIFORNIA 94080-4990
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR4513
NAME OF SUBMITTER:	Alex Andrus
Total Attachments: 3 source=27336_Assignment_II_Argenta#page1.tif source=27336_Assignment_II_Argenta#page2.tif source=27336_Assignment_II_Argenta#page3.tif	

CH \$40.00 61423694

501800903

PATENT
REEL: 027608 FRAME: 0806

ASSIGNMENT II (Small Molecule)

GENENTECH, INC. (Assignor), a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, United States of America, having its principal place of business at South San Francisco, California 94080, United States of America, pursuant to the 19 March 2010 Ex-US Patent Administration Agreement hereby assigns to

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (Assignee)
Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
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 and claimed in an application entitled

TRICYCLIC PI3K INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE

for which United States provisional application Serial No. 61/423,694 (Docket No. PR4513) has been filed on 16 December 2010;

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) claim this provisional application Serial No. 61/423,694 as priority.

In respect of the invention and all such patent applications, domestic and foreign, on said invention, an assignment of all right, title and interest therein, for the whole world in favor of Assignor was recorded with the United States Patent and Trademark Office on 10 November 2011 by ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED.

In respect of the invention and all such patent applications, domestic and foreign, on said invention, an assignment of all right, title and interest therein, for the whole world in favor of ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED recorded with the United States Patent and Trademark Office on 10 November 2011 by Robert Andrew Heald, Graham Elgin Jones, Sussie Lerche Krintel, and Neville James McLean.

Assignor expressly assigns to Assignee the right to file corresponding patent application(s) in all countries of the world except the United States of America 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.

South San Francisco, California 94080,
United States of America

Date: January 25, 2012

Basel, Switzerland

Date: January 27, 2012

WPA
GENENTECH, INC.

By: [Signature]

Ellnor K. Shin
Senior Patent Counsel
Associate Director
Genentech, Inc.

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

By: [Signature] [Signature]

Antonio Natoli
Holder of procuration

Susanne Amani
Mandatory

TO BE NOTARIZED

PATENT
REEL: 027608 FRAME: 0807

Legalization

The undersigned Notary Public of the Canton of Basel-Stadt (Switzerland), Dr. Christoph Nertz, herewith legalizes the overleaf signature of

F. Hoffmann-La Roche AG, a stock company with legal domicile in Basel (Switzerland), rendered by

Mister Antonio Natoli, citizen of and residing in Basel (Switzerland), and

Miss Susanne Amann, German citizen, residing in Heitersheim (Germany),

both duly entitled also to sign documents wherein property of the company is alienated.

Signers and signatures personally known.

B a s e l (Switzerland), this 27th (twenty-seventh) day of January 2012 (two thousand and twelve).



Dr. C. Nertz

BV 52/2012

Notary Public of the Canton of Basel-Stadt
Dr. Christoph Nertz

PATENT
REEL: 027608 FRAME: 0808

ACKNOWLEDGMENT

State of California
County of San Mateo

On 25 January 2012 before me, Janet Tse, Notary Public
(Insert name and title of the officer)

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

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

WITNESS my hand and official seal.

Signature Janet Tse (Seal)



CAPACITY(IES) CLAIMED BY SIGNER

Signer's Name: Elinor K. Shih
Title: Senior Patent Counsel, Associate Director
Signer is representing: GENENTECH, INC.

RECORDED: 01/27/2012

PATENT
REEL: 027608 FRAME: 0809

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 0070/13 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del Traductor. Esta es una Traducción Oficial efectuada el día 2 de junio de 2013 por el Sr. Gabriel Ricaurte Echeverri, C.C. 25.965 de Bogotá, Traductor Oficial según Resolución No. 3987 de agosto 17 de 1981 expedida por el Ministerio de Justicia.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIEN CORRESPONDA
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Abril 30, 2013

ESTO ES PARA CERTIFICAR QUE EL ADJUNTO ES UNA COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ÉSTA OFICINA INSCRITA EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2011.

Por Autoridad del
Sub-Secretario de Comercio de Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

(Firmado) M. TARVER
Funcionario que Certifica

Sello en papel metalizado en alto relieve del Departamento de Comercio, Oficina de Patentes y Marcas con escudo en el centro.


Gabriel Ricaurte Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v 1.1.

Versión de Pagina v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DE LA CESIÓN:	TRASPASO

INFORMACIÓN DE LA PARTE CEDENTE

Nombre	Fecha de Firma
Jennafer Dotson	11/15/2011
Chudi Ndubaku	10/31/2011
Alan Olivero	11/14/2011
Laurent Salphati	10/31/2011
Lan Wang	10/31/2011
BinQing Wei	10/28/2011

INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA

Nombre:	GENENTECH, INC
Dirección:	1 DNA Way
Dirección Interna:	Entrega de correspondencia 49
Ciudad:	South San Francisco
Estado/País:	CALIFORNIA
Código Postal:	94080

Gabriel Echeverri
 Traductor Oficial
 Re: [illegible]
 Ju: [illegible] Agosto 17, 2011

Números total de Propiedades: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61423694

INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Número de Fax: (650) 952-9881
 Teléfono (650) 467-4255
 Correo-e docketing-d@gene.com

La correspondencia se enviará primero por correo cuando éste no tenga éxito, se enviará por correo de los EEUU

Nombre del Corresponsal: Alex Andrus
 Línea de Dirección 1: 1DNA Way
 Línea de Dirección 2: Entrega de correspondencia 49
 Línea de Dirección 4: South San Francisco, California 94080

NÚMERO DE EXPEDIENTE DEL APODERADO	PR4513
NOMBRE DEL REMITENTE:	Alex Andrus

PATENTE

CARRETE:027294 MARCO:0125

501737017

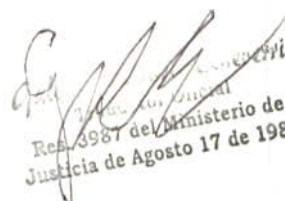
Gabriel Ricardo Echeverri
 Notario Público
 Notario del Ministerio de
 Justicia, sworn 17 de 1984

Total Anexos:7

Fuente= PR4513_Traspaso_GNE_Inventores# página 1.tif
Fuente= PR4513_Traspaso_GNE_Inventores # página 2.tif
Fuente= PR4513_Traspaso_GNE_Inventores # página 3.tif
Fuente= PR4513_Traspaso_GNE_Inventores # página 4.tif
Fuente= PR4513_Traspaso_GNE_Inventores # página 5.tif
Fuente= PR4513_Traspaso_GNE_Inventores # página 6.tif
Fuente= PR4513_Traspaso_GNE_Inventores # página 7.tif

PATENTE

CARRETE:027294 MARCO:0126


Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

TRASPASO

CONSIDERANDO que, Jennafer Dotson, una ciudadana de los Estados Unidos de América, que tiene una dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Timothy Heffron, un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Chudi Ndubaku, un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Alan G. Olivero, un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Laurent Salphati, un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Lan Wang, un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y BinQing Wei, un ciudadano de CN, (en adelante "CESIONARIOS"), han inventado una nueva y útil invención en

COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA P13K Y MÉTODOS DE USO

Para la cual una solicitud provisional Serie No. 61/423,694 (Expediente No. PR4513) ha sido presentada por ellos el 16 de diciembre de 2010; y

Página 1 de 2


Gabriel Ricardo Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3087 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

Expediente No. PR4513

CONSIDERANDO que, GENENTECH, INC., una sociedad organizada y existente de conformidad y en virtud de las leyes del Estado de Delaware, que tiene su domicilio social en 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, está interesada en adquirir un interés en y de tal invención, y en y de la Patente de Invención que se obtendrá para la misma;

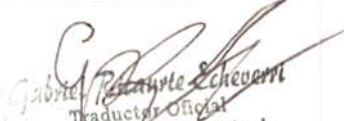
AHORA, POR LO TANTO, se hace constar a quien corresponda;

Que a título oneroso, cuyo pago se da por recibido por medio del presente, que los mencionados CEDENTES por medio del presente venden, ceden, transfieren y enajenan a la mencionada GENENTECH, INC., sus sucesores y cesionarios, el derecho, título e interés total y exclusivo que incluye todos los derechos de conformidad con la Convención de Paris para la Protección de la Propiedad Industrial, en y para cualquiera y todas las Patentes de Invención que se concedan y expidan para la misma o cualquier continuación, división, renovación, o sustituto de la misma, y en cuanto a las Patentes de Invención cualquier nueva-expedición o nueva-evaluación de la misma, no solamente para, de, y en los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, sino, para y en todos los demás países; y ha sido autorizada y se autoriza y solicita por la presente que las agencias gubernamentales adecuadas expidan la mencionada Patente de Invención a la citada GENENTECH, INC., de acuerdo con este Traspaso.

PATENTE

CARRETE: 027294 MARCO: 0127

6


Gabriel Pelayo Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

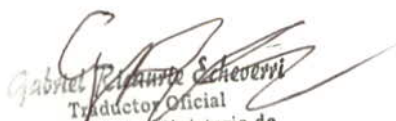
Expediente No. PR4513

Los mencionados CEDENTES pactan y acuerdan cooperar con GENENTECH, INC., para permitirle a la mencionada GENENTECH, INC., que disfrute en las más amplia medida el derecho, título e interés aquí pactado en los Estados Unidos y en los países del extranjero. Tal cooperación por los mencionados CEDENTES incluye la pronta producción de hechos y documentos relevantes, rendir testimonio, firmar peticiones, juramentos, especificaciones, declaraciones u otros papeles, y otra asistencia todo en la medida que se considere necesario o conveniente por la mencionada GENENTECH, INC., (a) para perfeccionar el derecho, título e interés aquí cedido; (b) para gestionar cualquiera de las mencionadas solicitudes; (c) para presentar y gestionar solicitudes para la nueva expedición de cualquiera de las mencionadas patentes; (d) para la injerencia o cualquier otro trámite de prioridad que involucre la mencionada invención; y (e) para los trámites legales que involucren la mencionada invención y cualquiera de las solicitudes para la misma y cualquiera de las patentes concedidas para las mismas, incluyendo sin limitación los trámites de oposición, trámites de cancelación; reivindicaciones de prioridad, trámites de uso público, acciones por uso indebido y acciones judiciales, estableciéndose, sin embargo, que los gastos incurridos por los mencionados CEDENTES en proporcionar tal cooperación serán pagados por la mencionada GENENTECH, INC.

Página 1 de 2

PATENTE

CARRETE: 027294 MARCO: 0127


Gabriel Palmaro Schevetti
Traductor Oficial
Res. 3/87 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

Solicitud No. 61/423,694

Expediente No. PR4513

Los términos y pactos de este traspaso redundaran en beneficio de la mencionada GENENTECH, INC., sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y serán vinculantes en cuanto a los mencionados CEDENTES, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Los mencionados CEDENTES por la presente garantizan y declaran que ellos no han celebrado y no celebrarán traspaso, contrato, o entendimiento alguno que entre en conflicto con el presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, nosotros firmamos a continuación:

South San Francisco, (Firmado)
Jennafer Dotson
Fechado 11/15/2011

South San Francisco, _____
Timothy Heffron
Fechado _____

South San Francisco, _____
Chudi Ndubaku
Fechado _____

South San Francisco, _____
Alan Olivero
Fechado _____


Gabriel Picante Echeverri
Traductor Oficial
Dec. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

Solicitud No. 61/423,694

Expediente No. PR4513

South San Francisco,

Fechado_____

Laurent Salphati

South San Francisco,

Fechado_____

Lan Wang

South San Francisco,

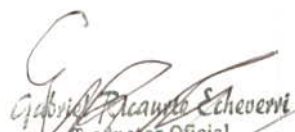
Fechado_____

BinQing Wei

Página 2 de 2

PATENTE

CARRETE:027294 MARCO:0128


Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

Los términos y pactos de este traspaso redundaran en beneficio de la mencionada GENENTECH, INC., sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y serán vinculantes en cuanto a los mencionados CEDENTES, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Los mencionados CEDENTES por la presente garantizan y declaran que ellos no han celebrado y no celebrarán traspaso, contrato, o entendimiento alguno que entre en conflicto con el presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, nosotros firmamos a continuación:

South San Francisco,
Fechado _____
Jennafer Dotson

South San Francisco,
Fechado _____
Timothy Heffron

South San Francisco,
Fechado 10/31/2011
(Firmado)
Chudi Ndubaku

South San Francisco,
Fechado _____
Alan Olivero

GRE
Gabriel Eduardo Cheeveri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

South San Francisco,

Laurent Salphati

Fechado_____

South San Francisco,

Lan Wang

Fechado_____

South San Francisco,

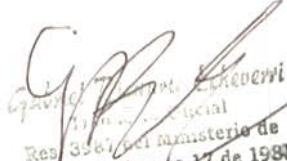
BinQing Wei

Fechado_____

Página 2 de 2

PATENTE

CARRETE: 027294 MARCO:0129


Res. 3561 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

Expediente 61/423,694

Expediente No. PR4513

Los términos y pactos de este traspaso redundaran en beneficio de la mencionada GENENTECH, INC., sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y serán vinculantes en cuanto a los mencionados CEDENTES, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Los mencionados CEDENTES por la presente garantizan y declaran que ellos no han celebrado y no celebrarán traspaso, contrato, o entendimiento alguno que entre en conflicto con el presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, nosotros firmamos a continuación:

South San Francisco, _____
 Fechado _____ Jennafer Dotson

South San Francisco, _____
 Fechado _____ Timothy Heffron

South San Francisco, _____
 Fechado _____ Chudi Ndubaku

South San Francisco, (Firmado)
 Fechado 11/14/11 Alan Olivero

Guillermo Rigante Echeverri
 Traductor Oficial
 No. 3087 del Ministerio de
 Justicia de Agosto 17 de 1981

South San Francisco,

Laurent Salphati

Fechado_____

South San Francisco,

Lan Wang

Fechado_____

South San Francisco,

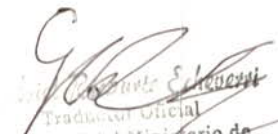
BinQing Wei

Fechado_____

Página 2 de 2

PATENTE

CARRETE: 027294 MARCO:0130


Trademark Oficial
No. 3987 del Ministerio de
Fecha de Agosto 17 de 1981

Expediente 61/423,694

Expediente No. PR4513

Los términos y pactos de este traspaso redundaran en beneficio de la mencionada GENENTECH, INC., sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y serán vinculantes en cuanto a los mencionados CEDENTES, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Los mencionados CEDENTES por la presente garantizan y declaran que ellos no han celebrado y no celebrarán traspaso, contrato, o entendimiento alguno que entre en conflicto con el presente.

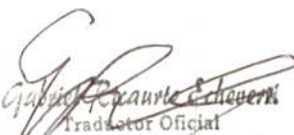
EN TESTIMONIO DE LO CUAL, nosotros firmamos a continuación:

South San Francisco, _____
Jennafer Dotson
Fechado _____

South San Francisco, _____
Timothy Heffron
Fechado _____

South San Francisco, _____
Chudi Ndubaku
Fechado _____

South San Francisco, _____
Alan Olivero
Fechado _____


Gabriel Espinosa Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

South San Francisco, (Firmado)
Laurent Salphati
Fechado: 31 de octubre de 2011

South San Francisco, _____
Lan Wang

Fechado_____

South San Francisco, _____
BinQing Wei

Fechado_____

PATENTE
CARRETE: 027294 MARCO:0131


Juan Antonio Echeverri
Traductor Oficial
Dec. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

South San Francisco,

Laurent Salphati

Fechado: _____

South San Francisco,

(Firmado)
Lan Wang

Fechado 10/31/11

South San Francisco,

BinQing Wei

Fechado: _____

Página 2 de 2

PATENTE

CARRETE: 027294 MARCO: 0132


Gabriel Echeverri
Escriba Oficial
Dec. 3947 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

Expediente 61/423,694

Expediente No. PR4513

Los términos y pactos de este traspaso redundaran en beneficio de la mencionada GENENTECH, INC., sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y serán vinculantes en cuanto a los mencionados CEDENTES, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Los mencionados CEDENTES por la presente garantizan y declaran que ellos no han celebrado y no celebrarán traspaso, contrato, o entendimiento alguno que entre en conflicto con el presente.

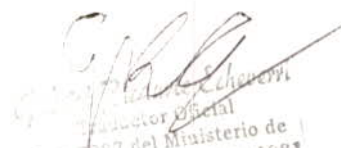
EN TESTIMONIO DE LO CUAL, nosotros firmamos a continuación:

South San Francisco, _____
Jennafer Dotson
Fechado _____

South San Francisco, _____
Timothy Heffron
Fechado _____

South San Francisco, _____
Chudi Ndubaku
Fechado _____

South San Francisco, _____
Alan Olivero
Fechado _____


Traductor Oficial
No. 1087 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

South San Francisco,

Laurent Salphati

Fechado: _____

South San Francisco,

Lan Wang

Fechado _____

South San Francisco,

(Firmado)
BinQing Wei

Fechado 10/28/11

Página 2 de 2

PATENTE

INSCRITO: 11/29/2011

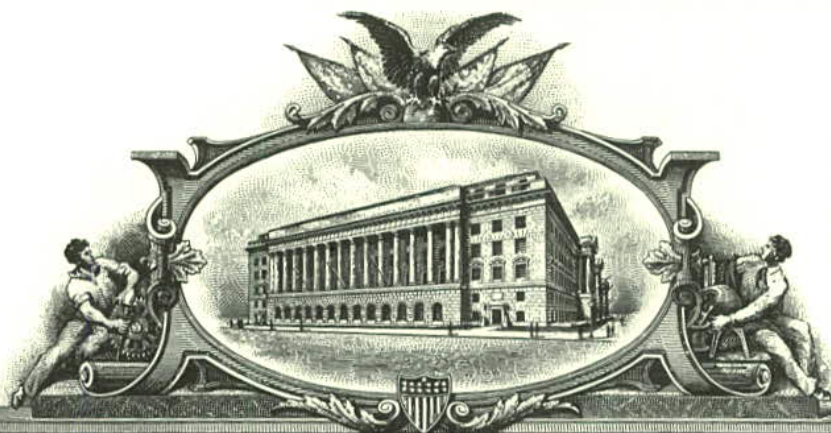
CARRETE:027294 MARCO:0133

===

Es traducción fiel y completa de un documento escrito en inglés del cual queda copia en esta oficina y a la cual me remito para su confrontación.

G. Salphati
G. Salphati
Notario Público
Notario de
California 1981

A 7415186



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

April 30, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 29, 2011.

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



M. TARVER
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT														
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT														
CONVEYING PARTY DATA															
<table><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr><tr><td>Jennafer Dotson</td><td>11/15/2011</td></tr><tr><td>Chudi Ndubaku</td><td>10/31/2011</td></tr><tr><td>Alan Olivero</td><td>11/14/2011</td></tr><tr><td>Laurent Salphati</td><td>10/31/2011</td></tr><tr><td>Lan Wang</td><td>10/31/2011</td></tr><tr><td>BinQing Wei</td><td>10/28/2011</td></tr></table>		Name	Execution Date	Jennafer Dotson	11/15/2011	Chudi Ndubaku	10/31/2011	Alan Olivero	11/14/2011	Laurent Salphati	10/31/2011	Lan Wang	10/31/2011	BinQing Wei	10/28/2011
Name	Execution Date														
Jennafer Dotson	11/15/2011														
Chudi Ndubaku	10/31/2011														
Alan Olivero	11/14/2011														
Laurent Salphati	10/31/2011														
Lan Wang	10/31/2011														
BinQing Wei	10/28/2011														
RECEIVING PARTY DATA															
<table><tr><td>Name:</td><td>GENENTECH, INC.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>1 DNA Way</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Mail Stop 49</td></tr><tr><td>City:</td><td>South San Francisco</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>CALIFORNIA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>94080</td></tr></table>		Name:	GENENTECH, INC.	Street Address:	1 DNA Way	Internal Address:	Mail Stop 49	City:	South San Francisco	State/Country:	CALIFORNIA	Postal Code:	94080		
Name:	GENENTECH, INC.														
Street Address:	1 DNA Way														
Internal Address:	Mail Stop 49														
City:	South San Francisco														
State/Country:	CALIFORNIA														
Postal Code:	94080														
PROPERTY NUMBERS Total: 1															
<table><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr><tr><td>Application Number:</td><td>61423694</td></tr></table>		Property Type	Number	Application Number:	61423694										
Property Type	Number														
Application Number:	61423694														
CORRESPONDENCE DATA															
Fax Number: (650)952-9881															
Phone: (650) 467-4255															
Email: docketing-d@gene.com															
Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.															
Correspondent Name: Alex Andrus															
Address Line 1: 1 DNA Way															
Address Line 2: Mail Stop 49															
Address Line 4: South San Francisco, CALIFORNIA 94080															

CH \$40.00 61423694

501737017

PATENT
REEL: 027294 FRAME: 0125

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR4513
NAME OF SUBMITTER:	Alex Andrus
Total Attachments: 7 source=PR4513_Assignment_GNE_Inventors#page1.tif source=PR4513_Assignment_GNE_Inventors#page2.tif source=PR4513_Assignment_GNE_Inventors#page3.tif source=PR4513_Assignment_GNE_Inventors#page4.tif source=PR4513_Assignment_GNE_Inventors#page5.tif source=PR4513_Assignment_GNE_Inventors#page6.tif source=PR4513_Assignment_GNE_Inventors#page7.tif	

PATENT
REEL: 027294 FRAME: 0126

ASSIGNMENT

WHEREAS, Jennafer Dotson, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Timothy Heffron, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Chudi Ndubaku, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Alan G. Olivero, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Laurent Salphati, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Lan Wang, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and BinQing Wei, a citizen of CN, (hereinafter "ASSIGNORS"), have invented a new and useful invention in

TRICYCLIC PI3K INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE

for which a provisional application Serial No. 61/423,694 (Docket No. PR4513) has been filed by them on December 16, 2010; and

WHEREAS, GENENTECH, INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, having a place of business at 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, is desirous of acquiring an interest in and to said invention, and in and to the Letters Patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, be it known by all whom it may concern;

That for good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNORS have and do hereby sell, assign, transfer and set over unto the said GENENTECH, INC., its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest including all rights under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, in and to said invention, and in and to any and all Letters Patents to be granted and issued therefor or any continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patents any reissue or re-examination thereof, not only for, to, and in the United States of America, its territories and possessions, but for, to and in all other countries; and it has been and is hereby authorized and requested that the appropriate government agencies issue said Letters Patents to said GENENTECH, INC., in accordance with this Assignment.

Said ASSIGNORS covenant and agree to cooperate with GENENTECH, INC., to enable said GENENTECH, INC. to enjoy to the fullest extent the right, title and interest herein conveyed in the United States and foreign countries. Such cooperation by said ASSIGNORS includes prompt production of pertinent facts and documents, giving of testimony, execution of petitions, oaths, specifications, declarations or other papers, and other assistance all to the extent deemed necessary or desirable by said GENENTECH, INC., (a) for perfecting the right, title and interest herein conveyed; (b) for prosecuting any of said applications; (c) for filing and prosecuting applications for reissuance of any of said patents; (d) for interference or other priority proceedings involving said invention; and (e) for legal proceedings involving said invention and any applications therefor and any patents granted thereon, including without limitation opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided, however, that the expense incurred by said ASSIGNORS in providing such cooperation shall be paid for by said GENENTECH, INC.

Application No. 61/423,694

Docket No. PR4513

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows;

South San Francisco

Jennifer L. Dotson
Jennifer Dotson

Dated: 11/15/2011

South San Francisco

Timothy Heffron

Dated: _____

South San Francisco

Chudi Ndubaku

Dated: _____

South San Francisco

Alan Olivero

Dated: _____

South San Francisco

Laurent Salphati

Dated: _____

South San Francisco

Lan Wang

Dated: _____

South San Francisco

BinQing Wei

Dated: _____

Application No. 61/423,694

Docket No. PR4513

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows;

South San Francisco	_____
Dated: _____	Jennafer Dotson
South San Francisco	_____
Dated: _____	Timothy Heffron
South San Francisco	
Dated: 10/3/2011	Chudi Ndubaku
South San Francisco	_____
Dated: _____	Alan Olivero
South San Francisco	_____
Dated: _____	Laurent Salphati
South San Francisco	_____
Dated: _____	Lan Wang
South San Francisco	_____
Dated: _____	BinQing Wei

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows;

South San Francisco

Jennafer Dotson

Dated: _____

South San Francisco

Timothy Heffron

Dated: _____

South San Francisco

Chudi Ndubaku

Dated: _____

South San Francisco



Alan Olivero

Dated: 11/14/11

South San Francisco

Laurent Salphati

Dated: _____

South San Francisco

Lan Wang

Dated: _____

South San Francisco

BinQing Wei

Dated: _____

Application No. 61/423,694

Docket No. PR4513

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows;

South San Francisco	_____
Dated: _____	Jennafer Dotson
South San Francisco	_____
Dated: _____	Timothy Heffron
South San Francisco	_____
Dated: _____	Chudi Ndubaku
South San Francisco	_____
Dated: _____	Alan Olivero
South San Francisco	_____
Dated: <u>October 31, 2011</u>	 Laurent Salphati
South San Francisco	_____
Dated: _____	Lan Wang
South San Francisco	_____
Dated: _____	BinQing Wei

57

Application No. 61/423,694

Docket No. PR4513

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows;

South San Francisco

Jennafer Dotson

Dated: _____

South San Francisco

Timothy Heffron

Dated: _____

South San Francisco

Chudi Ndubaku

Dated: _____

South San Francisco

Alan Olivero

Dated: _____

South San Francisco

Laurent Salphati

Dated: _____

South San Francisco

Lan Wang

Lan Wang

Dated: 10/31/11

South San Francisco

BinQing Wei

Dated: _____

Application No. 61/423,694

Docket No. PR4513

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows;

South San Francisco
Dated: _____

Jennafer Dotson

South San Francisco
Dated: _____

Timothy Heffron

South San Francisco
Dated: _____

Chudi Ndubaku

South San Francisco
Dated: _____

Alan Olivero

South San Francisco
Dated: _____

Laurent Salphati

South San Francisco
Dated: _____

Lan Wang

South San Francisco
Dated: 10/28/11

BinQing Wei

BinQing Wei

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 0069/13 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del Traductor. Esta es una Traducción Oficial efectuada el día 2 de junio de 2013 por el Sr. Gabriel Ricaurte Echeverri, C.C. 25.965 de Bogotá, Traductor Oficial según Resolución No. 3987 de agosto 17 de 1981 expedida por el Ministerio de Justicia.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIEN CORRESPONDA
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Abril 30, 2013

ESTO ES PARA CERTIFICAR QUE EL ADJUNTO ES UNA COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ÉSTA OFICINA INSCRITA EL 13 DE DICIEMBRE DE 2011.

Por Autoridad del
Sub-Secretario de Comercio de Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

(Firmado) M. TARVER
Funcionario que Certifica

Sello en papel metalizado en alto relieve del Departamento de Comercio, Oficina de Patentes y Marcas con escudo en el centro.

=====

TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v 1.1.

Versión de Pagina v1.1

Gabriel Ricaurte Echeverri
Traductor Oficial
Res. No. 3987 de
Agosto 17 de 1981

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DE LA CESIÓN:	TRASPASO

INFORMACION DE LA PARTE CEDENTE	
Nombre	Fecha de Firma
Timothy Heffron	12/13/2011

INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA	
Nombre:	GENENTECH, INC
Dirección:	1 DNA Way
Dirección Interna:	Entrega de correspondencia 49
Ciudad:	South San Francisco
Estado/País:	California
Código Postal:	94080

Números total de Propiedades: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61423694

INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Número de Fax: (650) 952-9881
 Teléfono (650) 467-4255
 Correo-e docketing-d@gene.com

La correspondencia se enviará primero por correo cuando éste no tenga éxito, se

Gabriel Richarte Echeverri
 Traductor Oficial
 Res. 3987 del Ministerio de
 Justicia de Agosto 17 de 1981

enviará por correo de los EEUU

Nombre del Corresponsal: Alex Andrus
Línea de Dirección 1: 1DNA Way
Línea de Dirección 2: Entrega de correspondencia 49
Línea de Dirección 4: South San Francisco, California 94080

NÚMERO DE EXPEDIENTE DEL APODERADO	PR4513
NOMBRE DEL REMITENTE:	Alex Andrus

Total Anexos :2

Fuente= PR4513_Traspaso_TimHeffron # página 1.tif
Fuente= PR4513_Traspaso_TimHeffron # página 2.tif

501754523

PATENTE
CARRETE:027375 MARCO:0423

Gabriel
Traductor Oficial
Res. 3087 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

TRASPASO

CONSIDERANDO que, Jennafer Dotson, una ciudadana de los Estados Unidos de América, que tiene una dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Timothy Heffron, un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Chudi Ndubaku, un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Alan G. Olivero, un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Laurent Salphati, , un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y Lan Wang, un ciudadano de los Estados Unidos de América, que tiene su dirección de correo en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, y BinQing Wei, un ciudadano de CN, (en adelante "CESIONARIOS"), han inventado una nueva y útil invención en

COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA P13K Y MÉTODOS DE USO

Para la cual una solicitud provisional Serie No. 61/423,694 (Expediente No. PR4513) ha sido presentada por ellos el 16 de diciembre de 2010; y

Expediente No. PR4513

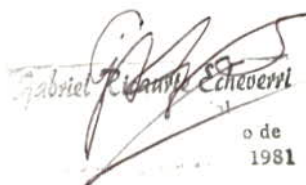
CONSIDERANDO que, GENENTECH, INC., una sociedad organizada y existente de conformidad y en virtud de las leyes del Estado de Delaware, que tiene su domicilio social en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, está interesada en adquirir un interés en y de tal invención, y en y de la Patente de Invención que se obtendrá para la misma;

AHORA, POR LO TANTO, se hace constar a quien corresponda;

Que a título oneroso, cuyo pago se da por recibido por medio del presente, que los mencionados CEDENTES por medio del presente venden, ceden, transfieren y enajenan a la mencionada GENENTECH, INC., sus sucesores y cesionarios, el derecho, título e interés total y exclusivo que incluye todos los derechos de conformidad con la Convención de Paris para la Protección de la Propiedad Industrial, en y para cualquiera y todas las Patentes de Invención que se concedan y expidan para la misma o cualquier continuación, división, renovación, o sustituto de la misma, y en cuanto a las Patentes de Invención cualquier nueva-expedición o nueva-evaluación de la misma, no solamente para, de, y en los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, sino, para y en todos los demás países; y ha sido autorizada y se autoriza y solicita por la presente que las agencias gubernamentales adecuadas expidan la mencionada Patente de Invención a la citada GENENTECH, INC., de acuerdo con este Traspaso.


Gabriel Riquelme Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3887 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

Los mencionados CEDENTES pactan y acuerdan cooperar con GENENTECH, INC., para permitirle a la mencionada GENENTECH, INC., que disfrute en las más amplia medida el derecho, título e interés aquí pactado en los Estados Unidos y en los países del extranjero. Tal cooperación por los mencionados CEDENTES incluye la pronta producción de hechos y documentos relevantes, rendir testimonio, firmar peticiones, juramentos, especificaciones, declaraciones u otros papeles, y otra asistencia todo en la medida que se considere necesario o conveniente por la mencionada GENENTECH, INC., (a) para perfeccionar el derecho, título e interés aquí cedido; (b) para gestionar cualquiera de las mencionadas solicitudes; (c) para presentar y gestionar solicitudes para la nueva expedición de cualquiera de las mencionadas patentes; (d) para la injerencia o cualquier otro trámite de prioridad que involucre la mencionada invención; y (e) para los trámites legales que involucren la mencionada invención y cualquiera de las solicitudes para la misma y cualquiera de las patentes concedidas para las mismas, incluyendo sin limitación los trámites de oposición, trámites de cancelación; reivindicaciones de prioridad, trámites de uso público, acciones por uso indebido y acciones judiciales, estableciéndose, sin embargo, que los gastos incurridos por los mencionados CEDENTES en proporcionar tal cooperación serán pagados por la mencionada GENENTECH, INC.


Gabriel Echeverri
o de
1981

PATENTE
CARRETE: 027375 MARCO:0424

Expediente No. PR4513

Los términos y pactos de este traspaso redundaran en beneficio de la mencionada GENENTECH, INC., sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y serán vinculantes en cuanto a los mencionados CEDENTES, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Los mencionados CEDENTES por la presente garantizan y declaran que ellos no han celebrado y no celebrarán traspaso, contrato, o entendimiento alguno que entre en conflicto con el presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, nosotros firmamos a continuación:

South San Francisco, _____
Jennafer Dotson

Fechado _____

South San Francisco, (Firmado)
Timothy Heffron

Fechado 12/13/11

South San Francisco, _____
Chudi Ndubaku

Fechado _____

[Signature]
Traductor Oficial
Reg. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

South San Francisco,

Alan Olivero

Fechado_____

Solicitud No. 61/423,694

Expediente No. PR4513

South San Francisco,

Laurent Salphati

Fechado_____

South San Francisco,

Lan Wang

Fechado_____

South San Francisco,

BinQing Wei

Página 2 de 2

PATENTE

INSCRITO: 12/13/2011

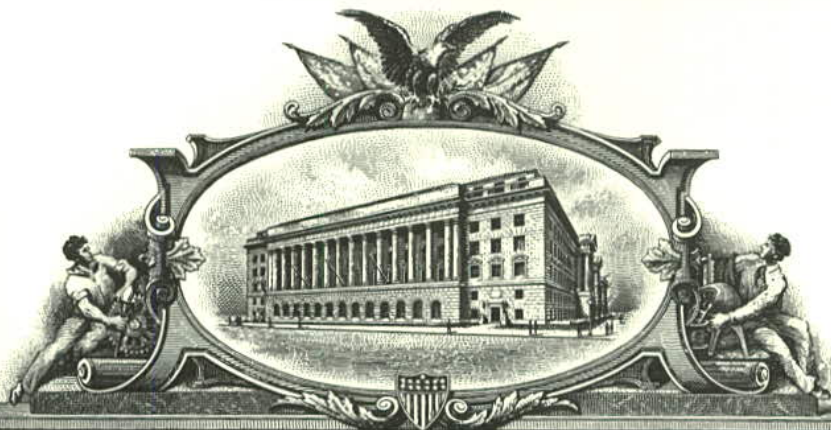
CARRETE: 027375 MARCO:0425

===

Es traducción fiel y completa de un documento escrito en inglés del cual queda copia en esta oficina y a la cual me remito para su confrontación.


Gabriel R. Escobar
Traductor Oficial
del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

A 7415186



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME;

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

April 30, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
DECEMBER 13, 2011.

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

M. TARVER
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Timothy Heffron	12/13/2011
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	GENENTECH, INC.
Street Address:	1 DNA Way
Internal Address:	Mail Stop 49
City:	South San Francisco
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	94080
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	61423694
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(650)952-9881
Phone:	(650) 467-4255
Email:	docketing-d@gene.com
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Correspondent Name:	Alex Andrus
Address Line 1:	1 DNA Way
Address Line 2:	Mail Stop 49
Address Line 4:	South San Francisco, CALIFORNIA 94080
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR4513
NAME OF SUBMITTER:	Alex Andrus
Total Attachments: 2 source=PR4513_Assignment_TimHeffron#page1.tif source=PR4513_Assignment_TimHeffron#page2.tif	

CH \$40.00 61423694

501754523

PATENT
 REEL: 027375 FRAME: 0423

ASSIGNMENT

WHEREAS, Jennafer Dotson, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Timothy Heffron, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Chudi Ndubaku, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Alan G. Olivero, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Laurent Salphati, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and Lan Wang, a citizen of USA, having a mailing address of 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, and BinQing Wei, a citizen of CN, (hereinafter "ASSIGNORS"), have invented a new and useful invention in

TRICYCLIC PI3K INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE

for which a provisional application Serial No. 61/423,694 (Docket No. PR4513) has been filed by them on December 16, 2010; and

WHEREAS, GENENTECH, INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, having a place of business at 1 DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, is desirous of acquiring an interest in and to said invention, and in and to the Letters Patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, be it known by all whom it may concern;

That for good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNORS have and do hereby sell, assign, transfer and set over unto the said GENENTECH, INC., its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest including all rights under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, in and to said invention, and in and to any and all Letters Patents to be granted and issued therefor or any continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patents any reissue or re-examination thereof, not only for, to, and in the United States of America, its territories and possessions, but for, to and in all other countries; and it has been and is hereby authorized and requested that the appropriate government agencies issue said Letters Patents to said GENENTECH, INC., in accordance with this Assignment.

Said ASSIGNORS covenant and agree to cooperate with GENENTECH, INC., to enable said GENENTECH, INC. to enjoy to the fullest extent the right, title and interest herein conveyed in the United States and foreign countries. Such cooperation by said ASSIGNORS includes prompt production of pertinent facts and documents, giving of testimony, execution of petitions, oaths, specifications, declarations or other papers, and other assistance all to the extent deemed necessary or desirable by said GENENTECH, INC., (a) for perfecting the right, title and interest herein conveyed; (b) for prosecuting any of said applications; (c) for filing and prosecuting applications for reissuance of any of said patents; (d) for interference or other priority proceedings involving said invention; and (e) for legal proceedings involving said invention and any applications therefor and any patents granted thereon, including without limitation opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided, however, that the expense incurred by said ASSIGNORS in providing such cooperation shall be paid for by said GENENTECH, INC.

Application No. 61/423,694

Docket No. PR4513

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows;

South San Francisco

Jennafer Dotson

Dated: _____

South San Francisco

Timothy Heffron

Dated: 12/13/11

South San Francisco

Chudi Ndubaku

Dated: _____

South San Francisco

Alan Olivero

Dated: _____

South San Francisco

Laurent Salphati

Dated: _____

South San Francisco

Lan Wang

Dated: _____

South San Francisco

BinQing Wei

Dated: _____

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 0071/13 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del Traductor. Esta es una Traducción Oficial efectuada el día 2 de junio de 2013 por el Sr. Gabriel Ricaurte Echeverri, C.C. 25.965 de Bogotá, Traductor Oficial según Resolución No. 3987 de agosto 17 de 1981 expedida por el Ministerio de Justicia.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIEN CORRESPONDA
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Abril 30, 2013

ESTO ES PARA CERTIFICAR QUE EL ADJUNTO ES UNA COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ÉSTA OFICINA INSCRITA EL 10 DE NOVIEMBRE DE 2011.

Por Autoridad del
Sub-Secretario de Comercio de Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

(Firmado) M. TARVER
Funcionario que Certifica

Sello en papel metalizado en alto relieve del Departamento de Comercio, Oficina de Patentes y Marcas con escudo en el centro.

=====

TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v 1.1.

Versión de Pagina v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVO TRASPASO
-----------------------	----------------

Gabriel Ricaurte Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

NATURALEZA DE LA CESIÓN:	TRASPASO
--------------------------	----------

INFORMACIÓN DE LA PARTE CEDENTE	
Nombre	Fecha de Firma
Robert Andrew Heald	11/07/2011
Graham Elgin Jones	11/07/2011
Sussie Lerche Krintel	11/07/2011
Neville James McLean	11/07/2011

INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA	
Nombre:	ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED
Dirección:	8/9 Spire Green Centre
Dirección Interna:	Flex Meadow
Ciudad:	Harlow Essex
Estado/País:	REINO UNIDO
Código Postal:	CM 19 5TR

Números total de Propiedades: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61423694

INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Número de Fax: (650) 952-9881
 Teléfono (650) 467-4255
 Correo-e docketing-d@gene.com

La correspondencia se enviará primero por correo cuando éste no tenga éxito, se enviará

Gabriel Ricardo Echeverri
 Traductor Oficial
 Res. 3787 del Ministerio de
 Justicia de Agosto 17 de 1981

por correo de los EEUU

Nombre del Corresponsal: Alex Andrus

Línea de Dirección 1: 1DNA Way

Línea de Dirección 2: Entrega de correspondencia 49

Línea de Dirección 4: South San Francisco, California 94080

NÚMERO DE EXPEDIENTE DEL	PR4513
APODERADO	
NOMBRE DEL REMITENTE:	Alex Andrus

Total Anexos :2

Fuente= PR4513_Traspaso_Argenta_Inventores # página 1.tif

Fuente= PR4513_Traspaso_Argenta_Inventores # página 2.tif

501719868

PATENTE

CARRETE: 027207 MARCO:0458

G. R. E.
 Gabriel Ricardo Echeverri
 Traductor Oficial
 Res. 3987 del Ministerio de
 Justicia de Agosto 17 de 1981

TRASPASO

CONSIDERANDO que, Robert Andrew Heald, un ciudadano del Reino Unido, que tiene una dirección de correo en 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM 19 5 TR, y Graham Elgin Jones, un ciudadano del Reino Unido que tiene su dirección de correo, en 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM 19 5 TR y Sussie Lerche Krintel, una ciudadana del Reino Unido, que tiene una dirección de correo en 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM 19 5 TR, y Neville James McLean, un ciudadano del Reino Unido que tiene su dirección de correo, en 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM 19 5 TR, (en adelante "CESIONARIOS"), han inventado una nueva y útil invención en

COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA P13K Y MÉTODOS DE USO

Para la cual una solicitud provisional Serie No. 61/423,694 (Expediente No. PR4513) ha sido presentada por ellos el 16 de diciembre de 2010; y

CONSIDERANDO QUE, **ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED**, una sociedad registrada en Inglaterra con número 3671653, cuyo domicilio social y sede principal de negocios está en 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM 19 5 TR, tiene el deseo de adquirir un interés en y para la mencionada invención, y en y para la Patente de Invención que se obtendrá para la misma.

Página 1 de 2


Gabriel Tizama Echeverri
Traductor Oficial
Reg. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

AHORA, POR LO TANTO, se hace constar a quien corresponda:

Que a título oneroso, cuyo pago se da por recibido por medio del presente, que los mencionados CEDENTES por medio del presente venden, ceden, transfieren y enajenan a la mencionada ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, sus sucesores y cesionarios, el derecho, título e interés total y exclusivo que incluye todos los derechos de conformidad con la Convención de Paris para la Protección de la Propiedad Industrial, en y para cualquiera y todas las Patentes de Invención que se concedan y expidan para la misma o cualquier continuación, división, renovación, o sustituto de la misma, y en cuanto a las Patentes de Invención cualquier nueva-expedición o nueva-evaluación de la misma, no solamente para, de, y en los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, sino, para y en todos los demás países; y ha sido autorizada y se autoriza y solicita por la presente que las agencias gubernamentales adecuadas expidan la mencionada Patente de Invención a la citada ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, de acuerdo con este Traspaso.

Los mencionados CEDENTES pactan y acuerdan cooperar con ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, para permitirle a la mencionada ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, que disfrute en las más amplia medida el derecho, título e interés aquí pactado en los Estados Unidos y en los países del extranjero. Tal cooperación por los mencionados CEDENTES incluye la pronta producción de hechos y documentos relevantes, rendir testimonio, firmar peticiones, juramentos, especificaciones, declaraciones u otros papeles, y otra asistencia todo en la medida que se considere necesario o conveniente por la mencionada ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED (a) para perfeccionar el derecho, título e interés aquí cedido; (b) para gestionar cualquiera de las mencionadas solicitudes; (c) para

presentar y gestionar solicitudes para la nueva expedición de cualquiera de las mencionadas patentes; (d) para la injerencia o cualquier otro trámite de prioridad que involucre la mencionada invención; y (e) para los trámites legales que involucren la mencionada invención y cualquiera de las solicitudes para la misma y cualquiera de las patentes concedidas para las mismas, incluyendo sin limitación los trámites de oposición, trámites de cancelación; reivindicaciones de prioridad, trámites de uso público, acciones por uso indebido y acciones judiciales, estableciéndose, sin embargo, que los gastos incurridos por los mencionados CEDENTES en proporcionar tal cooperación serán pagados por la mencionada ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED.

Los términos y pactos de este traspaso redundarán en beneficio de la mencionada ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y serán vinculantes en cuanto a los mencionados CEDENTES, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Los mencionados CEDENTES por la presente garantizan y declaran que ellos no han celebrado y no celebrarán traspaso, contrato, o entendimiento alguno que entre en conflicto con el presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, nosotros firmamos a continuación:

Essex, Reino Unido,

Fechado 7/11/2011

(Firmado)
Robert Andrew Heald


Gabriel Tucarro Echeverri
Traductor Oficial
N.º 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1988

Solicitud No. 61/423.694

Expediente No. PR4513

Essex, Reino Unido,

(Firmado)
Graham Elgin Jones

Fechado 7/11/2011

Essex, Reino Unido,

(Firmado)
Sussie Lerche Krintel

Fechado 7/11/2011

Essex, Reino Unido,

(Firmado)
Neville James McLean

Fechado 7/11/2011

Página 2 de 2

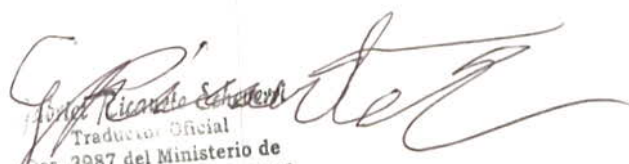
PATENTE

INSCRITO: 11/10/2011

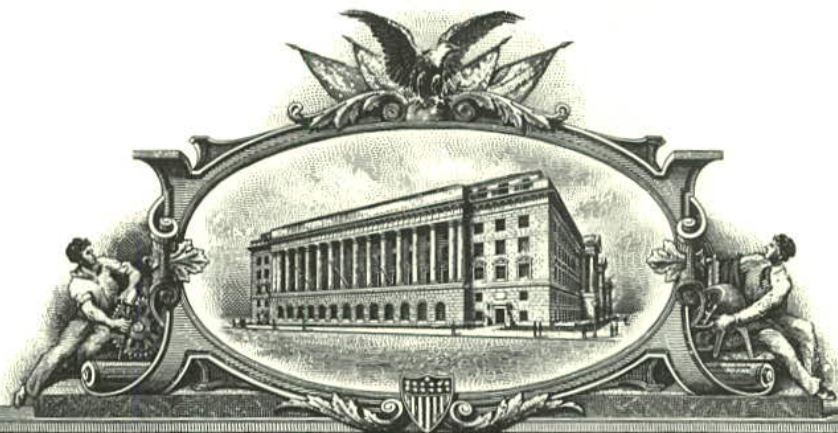
CARRETE: 027207 MARCO: 0260

===

Es traducción fiel y completa de un documento escrito en inglés del cual queda copia en esta oficina y a la cual me remito para su confrontación.


Jorge Ricardo Sánchez
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

A 7415186



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

April 30, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 10, 2011.

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

M. TARVER
Certifying Officer



PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Robert Andrew Heald</td><td>11/07/2011</td></tr><tr><td>Graham Elgin Jones</td><td>11/07/2011</td></tr><tr><td>Sussie Lerche Krintel</td><td>11/07/2011</td></tr><tr><td>Neville James McLean</td><td>11/07/2011</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	Robert Andrew Heald	11/07/2011	Graham Elgin Jones	11/07/2011	Sussie Lerche Krintel	11/07/2011	Neville James McLean	11/07/2011		
Name	Execution Date												
Robert Andrew Heald	11/07/2011												
Graham Elgin Jones	11/07/2011												
Sussie Lerche Krintel	11/07/2011												
Neville James McLean	11/07/2011												
RECEIVING PARTY DATA													
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>8/9 Spire Green Centre</td></tr><tr><td>Internal Address:</td><td>Flex Meadow</td></tr><tr><td>City:</td><td>Harlow Essex</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>UNITED KINGDOM</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>CM 19 5TR</td></tr></table>		Name:	ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED	Street Address:	8/9 Spire Green Centre	Internal Address:	Flex Meadow	City:	Harlow Essex	State/Country:	UNITED KINGDOM	Postal Code:	CM 19 5TR
Name:	ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED												
Street Address:	8/9 Spire Green Centre												
Internal Address:	Flex Meadow												
City:	Harlow Essex												
State/Country:	UNITED KINGDOM												
Postal Code:	CM 19 5TR												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>61423694</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	61423694								
Property Type	Number												
Application Number:	61423694												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number: (650)952-9881													
Phone: 650-467-4255													
Email: docketing-d@gene.com													
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>													
Correspondent Name: Alex Andrus													
Address Line 1: 1 DNA Way													
Address Line 2: Mail Stop 49													
Address Line 4: South San Francisco, CALIFORNIA 94080													
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR4513												
NAME OF SUBMITTER:	Alex Andrus												
Total Attachments: 2 source=PR4513_Assignment_Argenta_Inventors#page1.tif source=PR4513_Assignment_Argenta_Inventors#page2.tif													

CH 61423694 \$40.00

501719868

PATENT
REEL: 027207 FRAME: 0258

Docket No. PR4513

ASSIGNMENT

WHEREAS, Robert Andrew Heald, a citizen of UK, having a mailing address of 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, and Graham Elgin Jones, a citizen of UK, having a mailing address of 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, and Sussie Lorche Krintel, a citizen of DK, having a mailing address of 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, and Neville James McLean, a citizen of UK, having a mailing address of 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR (hereinafter "ASSIGNORS"), have invented a new and useful invention in:

TRICYCLIC PI3K INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE

for which a provisional application Serial No. 61/423,694 (Docket No. PR4513) has been filed by them on December 16, 2010; and

WHEREAS, ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, a company registered in England with number 3671653, whose registered office and principal place of business is at 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TR, is desirous of acquiring an interest in and to said invention, and in and to the Letters Patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, be it known by all whom it may concern:

That for good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNORS have and do hereby sell, assign, transfer and set over unto the said ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest including all rights under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, in and to said invention, and in and to any and all Letters Patents to be granted and issued therefor or any continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patents any reissue or re-examination thereof, not only for, to, and in the United States of America, its territories and possessions, but for, to and in all other countries; and it has been and is hereby authorized and requested that the appropriate government agencies issue said Letters Patents to said ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, in accordance with this Assignment.

Said ASSIGNORS covenant and agree to cooperate with ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, to enable said ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED to enjoy to the fullest extent the right, title and interest herein conveyed in the United States and foreign countries. Such cooperation by said ASSIGNORS includes prompt production of pertinent facts and documents, giving of testimony, execution of petitions, oaths, specifications, declarations or other papers, and other assistance all to the extent deemed necessary or desirable by said ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, (a) for perfecting the right, title and interest herein conveyed; (b) for prosecuting any of said applications; (c) for filing and prosecuting applications for reissuance of any of said patents; (d) for interference or other priority proceedings involving said invention; and (e) for legal proceedings involving said invention and any applications therefor and any patents granted thereon, including without limitation opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided, however, that the expense incurred by said ASSIGNORS in providing such cooperation shall be paid for by said ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED.

Application No. 61/423,694

Docket No. PR4513

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows:

Essex, United Kingdom

Dated: 7/11/2011


Robert Andrew Heald

Essex, United Kingdom

Dated: 7/11/2011


Graham Elgin Jones

Essex, United Kingdom

Dated: 07/11/2011


Sussie Lerche Krintel

Essex, United Kingdom

Dated: 07/11/2011


Neville James McLean

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 0072/13 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del Traductor. Esta es una Traducción Oficial efectuada el día 2 de junio de 2013 por el Sr. Gabriel Ricaurte Echeverri, C.C. 25.965 de Bogotá, Traductor Oficial según Resolución No. 3987 de agosto 17 de 1981 expedida por el Ministerio de Justicia.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A QUIEN CORRESPONDA
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Abril 30, 2013

ESTO ES PARA CERTIFICAR QUE EL ADJUNTO ES UNA COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ÉSTA OFICINA INSCRITA EL 10 DE NOVIEMBRE DE 2011.

Por Autoridad del
Sub-Secretario de Comercio de Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

(Firmado) M. TARVER
Funcionario que Certifica

Sello en papel metalizado en alto relieve del Departamento de Comercio, Oficina de Patentes y Marcas con escudo en el centro.

=====

TRASPASO DE PATENTE

Versión electrónica v 1.1.

Versión de Pagina v1.1


Gabriel Ricaurte Echeverri
Traductor Oficial
Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1981

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DE LA CESIÓN:	TRASPASO

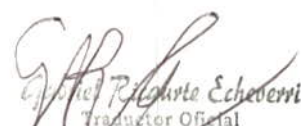
INFORMACION DE LA PARTE CEDENTE	
Nombre	Fecha de Firma
ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED	11/10/2011

INFORMACIÓN DE LA PARTE RECEPTORA	
Nombre:	GENENTECH, INC
Dirección:	1 DNA Way
Dirección Interna:	Entrega de correspondencia 49
Ciudad:	South San Francisco
Estado/País:	CALIFORNIA
Código Postal:	94080

Números total de Propiedades: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61423694

INFORMACIÓN DE CORRESPONDENCIA

Número de Fax: (650) 952-9881
 Teléfono (650) 467-4255
 Correo-e docketing-d@gene.com


 Traductor Oficial
 Dec. 3587 del Ministerio de
 Justicia de Agosto 17 de 1981

La correspondencia se enviará primero por correo cuando éste no tenga éxito, se

enviará por correo de los EEUU

Nombre del Corresponsal: Alex Andrus

Línea de Dirección 1: 1DNA Way

Línea de Dirección 4: South San Francisco, California 94080

NÚMERO DE EXPEDIENTE DEL APODERADO	PR4513
NOMBRE DEL REMITENTE:	Alex Andrus

Total Anexos :1

Fuente= PR4513_Traspaso_Argenta_a GNE # página 1.tif

501719882

PATENTE
CARRETE: 027207 MARCO:0312

[Signature]
Traductor
Reg. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1987

TRASPASO

CONSIDERANDO que, ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, una sociedad registrada en Inglaterra con número 3671653, cuyo domicilio social y sede principal de negocios está en 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow Essex CM 19 5 TR (en adelante "CESIONARIA"), tiene todo el derecho, título e interés en y para una invención nueva y útil en:

COMPUESTOS TRICÍCLICOS INHIBIDORES DE LA P13K Y MÉTODOS DE USO

Para la cual una solicitud provisional Serie No. 61/423,694 (Expediente No. PR4513) ha sido presentada por ellos el 16 de diciembre de 2010; y

CONSIDERANDO QUE, GENENTECH, INC., una sociedad organizada y existente de conformidad y en virtud de las leyes del Estado de Delaware, que tiene su domicilio social en 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, está interesado en adquirir un interés en y de tal invención, y en y de la Patente de Invención que se obtendrá para la misma;


Juan Carlos Cheverri
Abogado Oficial
Nº 87 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1984

AHORA, POR LO TANTO, se hace constar a quien corresponda:

Que a título oneroso, cuyo pago se da por recibido por medio del presente, que los mencionados CEDENTES por medio del presente venden, ceden, transfieren y enajenan a la mencionada GENENTECH, INC., sus sucesores y cesionarios, el derecho, título e interés total y exclusivo que incluye todos los derechos de conformidad con la Convención de Paris para la Protección de la Propiedad Industrial, en y para cualquiera y todas las Patentes de Invención que se concedan y expidan para la misma o cualquier continuación, división, renovación, o sustituto de la misma, y en cuanto a las Patentes de Invención cualquier nueva-expedición o nueva-evaluación de la misma, no solamente para, de, y en los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, sino, para y en todos los demás países; y ha sido autorizada y se autoriza y solicita por la presente que las agencias gubernamentales adecuadas expidan la mencionada Patente de Invención a la citada GENENTECH, INC., de acuerdo con este Traspaso.

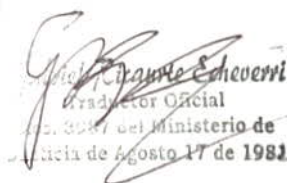
Los mencionados CEDENTES pactan y acuerdan cooperar con GENENTECH, INC., para permitirle a la mencionada GENENTECH, INC., que disfrute en las más amplia medida el derecho, título e interés aquí pactado en los Estados Unidos y en los países del extranjero. Tal cooperación por los mencionados CEDENTES incluye la pronta producción de hechos y documentos relevantes, rendir testimonio, firmar peticiones, juramentos, especificaciones, declaraciones u otros papeles, y otra asistencia todo en la medida que se considere necesario o conveniente por la

mencionada GENENTECH, INC., (a) para perfeccionar el derecho, título e interés aquí cedido; (b) para gestionar cualquiera de las mencionadas solicitudes; (c) para presentar y gestionar solicitudes para la nueva expedición de cualquiera de las mencionadas patentes; (d) para la injerencia o cualquier otro trámite de prioridad que involucre la mencionada invención; y (e) para los trámites legales que involucren la mencionada invención y cualquiera de las solicitudes para la misma y cualquiera de las patentes concedidas para las mismas, incluyendo sin limitación los trámites de oposición, trámites de cancelación; reivindicaciones de prioridad, trámites de uso público, acciones por uso indebido y acciones judiciales, estableciéndose, sin embargo, que los gastos incurridos por los mencionados CEDENTES en proporcionar tal cooperación serán pagados por la mencionada GENENTECH, INC.

Los términos y pactos de este traspaso redundaran en beneficio de la mencionada GENENTECH, INC, sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, y serán vinculantes en cuanto a los mencionados CEDENTES, sus respectivos herederos, representantes legales y cesionarios.

Los mencionados CEDENTES por la presente garantizan y declaran que ellos no han celebrado y no celebrarán traspaso, contrato, o entendimiento alguno que entre en conflicto con el presente.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, nosotros firmamos a continuación:


Juan Carlos Echeverri
Traductor Oficial
Lic. 3087 del Ministerio de
Firma de Agosto 17 de 1981

Essex, Reino Unido,
Fechado 10/11/2011

(Firmado)
Dr. John Montana
Por y en representación de

Argenta Discovery 2009 Limited

INSCRITO: 11/10/2011

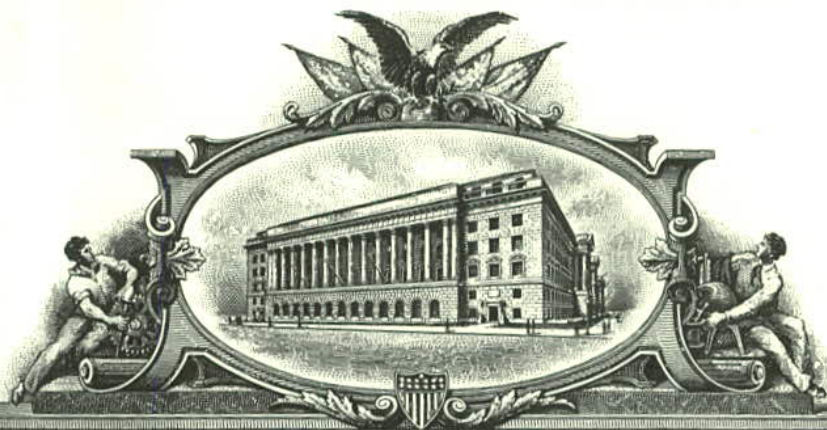
PATENTE
CARRETE: 027207 MARCO:0313

===

Es traducción fiel y completa de un documento escrito en inglés del cual queda copia
en esta oficina y a la cual me remito para su confrontación.


Res. 3987 del Ministerio de
Justicia de Agosto 17 de 1982

A 7415186



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME;

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

April 30, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 10, 2011.

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



M. TARVER
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED	11/10/2011
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	GENENTECH, INC.
Street Address:	1 DNA Way
Internal Address:	Mail Stop 49
City:	South San Francisco
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	94080
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	61423694
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(650)952-9881
Phone:	650-467-4255
Email:	docketing-d@gene.com
Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.	
Correspondent Name:	Alex Andrus
Address Line 1:	1 DNA Way
Address Line 2:	Mail Stop 49
Address Line 4:	South San Francisco, CALIFORNIA 94080
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PR4513
NAME OF SUBMITTER:	Alex Andrus
Total Attachments: 1 source=PR4513_Assignment_Argenta_to_GNE#page1.tif	

CH \$40.00 61423694

ASSIGNMENT

WHEREAS, ARGENTA DISCOVERY 2009 LIMITED, a company registered in England with number 3671653, whose registered office and principal place of business is 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM195TA (hereinafter "ASSIGNOR") has full right, title, and interest in and to a new and useful invention in:

TRICYCLIC PI3K INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE

for which an application Serial No. 61/423,694 (Docket No. PR4513) for Letters Patent has been by them on December 16, 2010; and

WHEREAS, GENENTECH, INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, having a place of business at 1 DNA Way, South San Francisco, California 94060-4990, is desirous of acquiring an interest in and to said invention, and in and to the Letters Patents to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, be it known by all whom it may concern:

That for good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, the said ASSIGNORS have and do hereby sell, assign, transfer and set over unto the said GENENTECH, INC., its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest including all rights under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, in and to said invention, and in and to any and all Letters Patents to be granted and issued therefor or any continuation, division, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patents any reissue or re-examination thereof, not only for, to, and in the United States of America, its territories and possessions, but for, to and in all other countries; and it has been and is hereby authorized and requested that the appropriate government agencies issue said Letters Patents to said GENENTECH, INC., in accordance with this Assignment

Said ASSIGNORS covenant and agree to cooperate with GENENTECH, INC., to enable said GENENTECH, INC. to enjoy to the fullest extent the right, title and interest herein conveyed in the United States and foreign countries. Such cooperation by said ASSIGNORS includes prompt production of pertinent facts and documents, giving of testimony, execution of petitions, oaths, specifications, declarations or other papers, and other assistance all to the extent deemed necessary or desirable by said GENENTECH, INC., (a) for perfecting the right, title and interest herein conveyed; (b) for prosecuting any of said applications; (c) for filing and prosecuting applications for reissuance of any of said patents; (d) for interference or other priority proceedings involving said invention; and (e) for legal proceedings involving said invention and any applications therefor and any patents granted thereon, including without limitation opposition proceedings, cancellation proceedings, priority contests, public use proceedings, infringement actions and court actions; provided, however, that the expense incurred by said ASSIGNORS in providing such cooperation shall be paid for by said GENENTECH, INC.

The terms and covenants of this assignment shall inure to the benefit of said GENENTECH, INC., its successors, assigns and other legal representatives, and shall be binding upon said ASSIGNORS, their respective heirs, legal representatives and assigns.

Said ASSIGNORS hereby warrant and represent that they have not entered and will not enter into any assignment, contract, or understanding in conflict herewith.

IN WITNESS WHEREOF we undersign as follows:

Essex, United Kingdom

Dated: 10/11/2011



Dr. John Montana
For and on behalf of
Argenta Discovery 2009 Limited

RECORDED: 11/10/2011

PATENT
REEL: 027207 FRAME: 0313