

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COM.
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-008053-00003-0000

Fecha: 2011-06-01 16:38:38

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 378 FASENACIONALI

Act. 444 RESPUESTAREQUE

Folios: 55

Re: Expediente N° 11-008.053

Solicitud de Patente de Invención titulada: "DERIVADOS DE PIRIMIDINA COMO INHIBIDORES DE CINASA".

Solicitante: IRM LLC

Nuestra Ref.: P2011/000017

RESPUESTA AL OFICIO N°. 6086 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 137, DE FECHA 08 DE ABRIL DE 2011,
(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en calidad de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial, dos (2) documentos de cesión debidamente legalizados, según los artículos 259 y 260 del CPC, en el que consta la cesión de siete (7) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Documentos de Cesión

Este documento público es una traducción al español de un documento en idioma inglés
presentado ante mí.
ROBERTO M. OLARTE GARCÍA
Traductor e Intérprete Oficial
Ministerio de Justicia
Licencia 0041/1996

6117
[Signature]
[Stamp: MINISTERIO DE JUSTICIA, R. M. OLARTE GARCÍA, Traductor e Intérprete Oficial, Licencia 0041/1996]

APOSTILLA

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

- 1. País: Estados Unidos de América
- 2. Este documento público ha sido firmado por **W. Taylor**
- 3. actuando en calidad de **Funcionario Certificador**
- 4. lleva el sello de **Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos**
- CERTIFICA
- 5. en Washington, D.C.
- 6. el **22 de marzo de 2011**
- 7. por **Funcionario Certificador, Departamento de Estado de los Estados Unidos**
- 8. **No. 11021843-6**
- 9. Sello: **Departamento de Estado de los Estados Unidos de América**
- 10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

2011 MAY 31 P 5:12
OFFICE OF LEGAL ATTACHÉ
WASHINGTON, D.C.
[Signature]
072275
[Signature]

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

COPIA DE LA APOSTILLA
DOCUMENTO RESERVA
LAS FUNCIONES ESTABLECIDAS

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

SE HACE SABER:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América

2 de marzo de 2011

El presente certifica que lo anexo es una fiel copia de los registros de esta Oficina de un documento registrado el 7 de mayo de 2009.

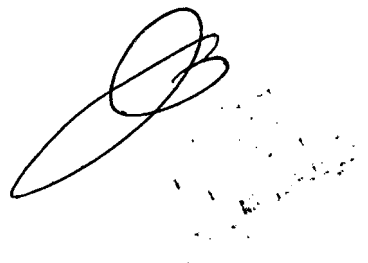
Mediante la Autorización del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y del Director de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América

(firma ilegible)

W. Taylor

Funcionario certificador

(Sello: Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América – Departamento de Comercio)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'W. Taylor', with a large, stylized loop at the end. The signature is positioned above a faint, rectangular stamp that is mostly illegible.

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.1

02/01/2011
501423574

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA:	CESIÓN

DATOS DE LOS CEDENTES

Nombre	Fecha de suscripción
Thomas H. Marsilje III	05/04/2009
Wenshuo Lu	05/08/2009
Bei Chen	05/08/2009
Xiaohui He	05/06/2009
Christian Cho-Hua Lee	05/04/2009
Songchun Jiang	05/05/2009

DATOS DEL CESIONARIO

Nombre:	IRM LLC
Dirección:	131 Front Street, P.O. Box HM 2899
Ciudad:	Hamilton
Estado/Condado:	BERMUDA
Código Postal:	HM LX

NÚMEROS DE PROPIEDAD total: 2

Tipo de propiedad	Número
Número de solicitud:	13000955
Número PCT	US0948428

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Fax: (858) 658-8000

Se debe enviar correspondencia vía Correo estadounidense (US Mail) cuando el envío por fax no pueda realizarse.

Teléfono: (858) 812-1539

Correo electrónico: pstone@gnf.org

Nombre del corresponsal: Emily Tongco Wu

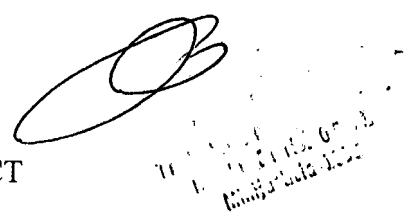
Dirección línea 1: 10675 John Jay Hopkins Drive

Dirección línea 4: San Diego, CA 92121

NÚMERO DE ATTORNEY DOCKET: PAT053180-US-PCT

NOMBRE DE PERSONA QUIEN PRESENTA: Emily Tongco Wu

Número total de archivos adjuntos: 9



CESIÓN

A título oneroso, cuyo recibo y suficiencia se acusan por medio del presente, nosotros

Thomas H. MARSILJE III	Ciudadano de los Estados Unidos de América	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Wenshuo LU	Ciudadano de Canadá	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Bei CHEN	Ciudadano de los Estados Unidos de América	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Xiaohui HE	Ciudadano de la República Popular de China	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Christian Cho-Hua LEE	Ciudadano de los Estados Unidos de América	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Songchun JIANG	Ciudadano de los Estados Unidos de América	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)

por la presente vendemos, cedemos y transferimos a IRM LLC, una compañía de responsabilidad limitada de Delaware, una sociedad organizada bajo las leyes de los Estados Unidos de América, con domicilio en 131 Front Street, P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda (de aquí en adelante referido como el “CESIONARIO”), y sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés para todos los países del mundo (1) todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente con el siguiente título

COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE QUINASAS

y presentada en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el **22 de diciembre de 2010** y asignado número de solicitud ***13/000,955** y/o presentado en la RO/US(oficina receptora) el ***24 de junio de 2009**, y asignado el Número de Solicitud de Patente Internacional ***PCT/US2009/048428**, (2) la(s) solicitud(es) de patente identificadas en (1), (3) todas las fases nacionales de cualquier solicitud de patente internacional identificada en

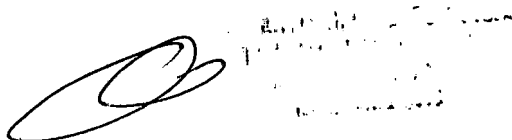


Handwritten signature and faint text.

(1), (4) toda otra solicitud de patente en todo país y región que reivindique prioridad sobre la solicitud de patente provisional o no-provisional presentada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el **25 de junio de 2008** y asignado el número de Solicitud **61/075,583**, (5) para todas las solicitudes de patente, todo derecho de prioridad con base en la solicitud de patente de los Estados Unidos identificada en (4) en todo país y región bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, la Convención Inter-Americana con relación a Inventos, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo internacional en el cual los Estados Unidos es actualmente un signatario o lo será de aquí en adelante y, si la solicitud de patente estadounidense identificada en (4) es una solicitud de patente provisional, bajo el 35 USC 119(e) (incluyendo el derecho de presentar solicitudes de patente de dichos inventos y descubrimientos en nombre del CESIONARIO, sus designados o en nombre de cualquier o todos nuestros nombres, a su elección y de acuerdo con la legislación vigente en todos los países y regiones), (6) toda continuación o división de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando la solicitud de patente estadounidense en (1), cualquier fase nacional de cualquier solicitud internacional identificada en (1) y cualquier solicitud de patente dentro del alcance de (4) (incluyendo continuaciones y divisiones adicionales tales como, pero no limitándose a, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones), ((2)-(4) y (6) de aquí en adelante referida de manera colectiva como "solicitudes de patente"), (7) toda patente otorgada sobre cualquiera de dichas solicitudes de patente, (8) todo registro y confirmación de, y certificados de importación con base en, una o más de dichas patentes y (9) todo re-otorgamiento, renovaciones y extensiones de dichas patentes, certificados de re-examinación otorgados para dichas patentes y certificados de protección suplementaria con base en dichas patentes y solicitudes para tales re-otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-examinación y certificados de protección suplementaria, las mismas a ser habidas y gozadas por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, incluyendo la totalidad del propósito de los términos para lo cual toda patente es otorgada, de manera tan completa como hubiese sido tenida y gozada por nosotros si esta venta, cesión o transferencia no se hubiese hecho.

* por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO y sus representantes insertar en este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patente al ser notificada de la misma.

Y por medio de la presente convenimos y acordamos que, en cualquier momento, (i) al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, o sus sucesores, cesionario o representantes legales celebraremos y entregaremos todo documento que fuera necesario o deseable para perfeccionar el título de las anteriores invenciones y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, registros, confirmaciones, certificados de importación, re-otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-examinación, y certificados de protección suplementaria dentro del alcance de (8) y (9) a nombre del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, incluyendo la celebración y obtención de todo documento adicional que evidencie esta venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para así registrar la misma ante la oficina de patentes u otro despacho de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) que nosotros, en cualquier momento, al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, celebraremos cualquier solicitud de patente adicional según el alcance de (3), (4) y (6), y toda solicitud dentro del



7

alcance de (8) y (9) y (iii) y que daremos todo juramento y declaración y realizaremos todo acto legal para obtener las mismas o para ayudar en las mismas, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales.

Esta Cesión entra en vigencia desde la fecha de prioridad más temprana según se estipuló anteriormente.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

8

Firmado el día 4 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Thomas H. MARSILJE III

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de

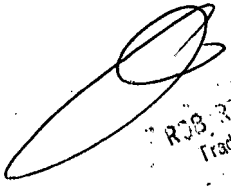
El 4 de mayo de 2009, compareció Thomas H. MARSILJE III ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011


ROBERTO M. OLARTE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Ministerio 1999

9

Firmado el día 8 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Wenshuo LU

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 8 de mayo de 2009, compareció Wenshuo LU ante mí Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011


J. M. D. A. R. E.
Notario Público e Intérprete Cr. del
Resolución No. 0041
Módulo 1000

Firmado el día 8 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Bei CHEN

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 8 de mayo de 2009, compareció Bei CHEN ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011


Susan Sesnovich
Notario Público - California
Comisión No. 0041
Expiración 10/04/2011

Firmado el día 6 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Xiaohui HE

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 6 de mayo de 2009, compareció Xiaohui HE ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011


RJB: RYO M. O. ART. 100
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Emitida 1000

Firmado el día 4 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Christian Cho-Hua LEE

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 4 de mayo de 2009, compareció Christian Cho-Hua LEE ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011


SUSAN M. OLARTE
Traductora e Interpretadora
Licenciada No. 0041
Instituto de Traducción

Firmado el día 5 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Songchun JIANG

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

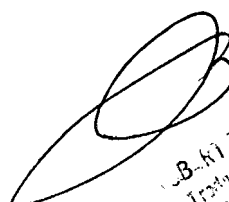
El 5 de mayo de 2009, compareció Songchun JIANG ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011

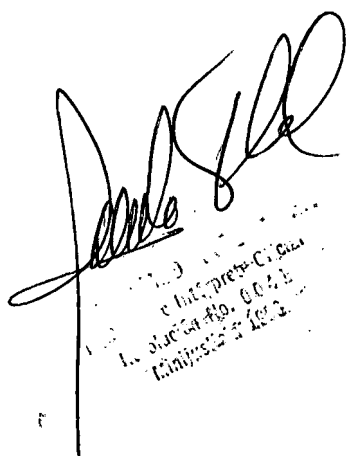

B-KJ J.M. Quesada
Tribunal de Justicia
Resolución No. 1006
Procedencia 1000

ACEPTACIÓN DE CESIÓN

Con referencia a la Cesión a **IRM LLC** de un invento titulado **COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE QUINASAS** de Thomas H. MARSILJE III, Wenshuo LU, Bei CHEN, Xiaohui HE, Christian Cho-Hua LEE, y Songchun JIANG; la presente certifica que IRM LLC acepta dicha Cesión.

IRM LLC

Por: (firma ilegible)
Nombre: Timothy L. Smith, J.D., Ph.D.
Cargo: Firma autorizada y poder para IRM LLC
Fecha: 18 de mayo de 2009



Handwritten signature of Timothy L. Smith, J.D., Ph.D. over a faint, illegible stamp.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by W. Taylor

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

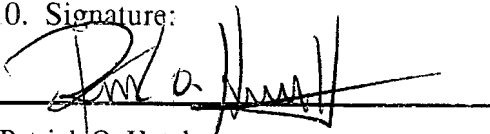
6. the twenty-second of March, 2011

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

8. No. 11021843-6

9. Seal/Stamp

10. Signature:


Patrick O. Hatchett

A 1833074



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

March 02, 2011

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
FEBRUARY 01, 2011.**

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

W. Taylor

**W. TAYLOR
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
Thomas H. Marsilje III	05/04/2009
Wenshuo Lu	05/08/2009
Bei Chen	05/08/2009
Xiaohui He	05/06/2009
Christian Cho-Hua Lee	05/04/2009
Songchun Jiang	05/05/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	IRM LLC
Street Address:	131 Front Street, P.O. Box HM 2899
City:	Hamilton
State/Country:	BERMUDA
Postal Code:	HM LX

PROPERTY NUMBERS Total: 2

Property Type	Number
Application Number:	13000955
PCT Number:	US0948428

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (858)658-8000
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: (858) 812-1539
Email: pstone@gnf.org
Correspondent Name: Emily Tongco Wu
Address Line 1: 10675 John Jay Hopkins Drive
Address Line 4: San Diego, CALIFORNIA 92121

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PAT053180-US-PCT
-------------------------	------------------

CH \$80.00 13000955

NAME OF SUBMITTER:

Emily Tongco Wu

Total Attachments: 9

source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP-#page1.tif
source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP-#page2.tif
source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP-#page3.tif
source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP-#page4.tif
source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP-#page5.tif
source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP-#page6.tif
source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP-#page7.tif
source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP-#page8.tif
source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP-#page9.tif

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, we

Thomas H. MARSILJE III	Citizen of United States of America	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Wenshuo LU	Citizen of Canada	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Bei CHEN	Citizen of United States of America	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Xiaohui HE	Citizen of People's Republic of China	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Christian Cho-Hua LEE	Citizen of United States of America	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Songchun JIANG	Citizen of United States of America	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)

do hereby sell, assign and transfer to **IRM LLC**, a Delaware Limited Liability Company, a body corporate organized according to the laws of the United States of America, of 131 Front Street, P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda (hereinafter referred to as the "**ASSIGNEE**") and its successors, assigns and legal representatives, all of my right, title and interest for all countries of the world in and to (1) all of my inventions and discoveries described in the patent application(s) titled

COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS KINASE INHIBITORS

and filed in the United States Patent and Trademark Office on ***22 December 2010** and accorded Application Number ***13/000,955** and/or filed in the RO/US on ***24 June 2009** and accorded International Patent Application Number ***PCT/US2009/048428** (2) the patent application(s) identified in (1), (3) all national stages of any international patent application identified in (1), (4) all other patent applications in all countries and regions claiming the priority of the provisional or non-provisional patent application filed in the United States Patent and Trademark Office on **June 25, 2008** and accorded Application Number **61/075,583**, (5) for all patent applications, all rights of priority based upon the United States patent application identified in (4) in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application identified in (4) is a provisional patent application, under 35 USC 119(e) (including the right to file patent applications on said inventions and discoveries in the names of **ASSIGNEE** or their designees or in our names, at their election and in accordance with applicable law in all countries and regions), (6) all continuations and divisions of any United States patent application or international patent application designating the United States identified in (1), any national stages of any international application identified in (1) and any patent applications within the scope of (4) (including further

continuations and divisions such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisions), ((2)-(4) and (6) hereinafter referred to collectively as "patent applications"), (7) all patents that are granted on any of said patent applications, (8) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and (9) all reissues, renewals and extensions of said patents, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE** and their successors, assigns and legal representatives to the full ends of the terms for which said patents, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this sale, assignment and transfer had not been made.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** and their representatives to insert in this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent application(s) when notified thereof.

And we hereby covenant and agree that we will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, patents, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates and applications within the scope of (8) and (9) in **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives execute all additional patent applications within the scope of (3), (4) and (6) and all applications within the scope of (8) or (9) and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 4th day of May, 2009.

Thomas H. MARSILJE III L.S.
Thomas H. MARSILJE III

ACKNOWLEDGEMENT

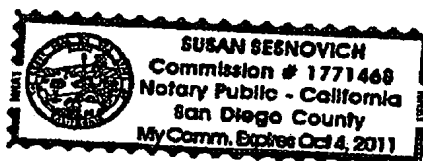
State of California)
) s.s.:
County of)

On May 4, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Thomas H. MARSILJE III 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 Susan Sesnovich (Seal)



Page 4

Executed this 8th day of May, 2009.

[Signature] L.S.
Wenshuo LU

ACKNOWLEDGEMENT

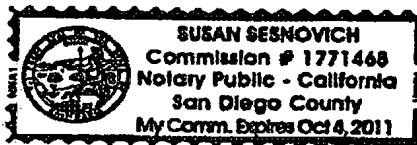
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On May 8, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Wenshuo LU 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 [Signature] (Seal)



Page 5

Executed this 8th day of May, 2009.

Bei CHEN L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

State of California)
) s.s.:
 County of San Diego)

On May 8, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Bei CHEN who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) 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 Susan Sesnovich (Seal)

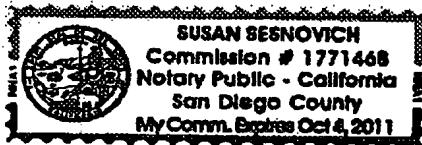


 L.S.

State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

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

Signature Luan Simoes (Seal)



Executed this 4TH day of MAY, 2009.

Christian Cho-Hua Lee L.S.
Christian Cho-Hua LEE

ACKNOWLEDGEMENT

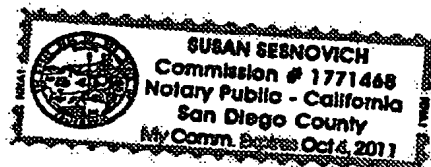
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On MAY 4 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Christian Cho-Hua LEE 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.

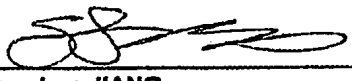
I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

Signature Susan Sesnovich (Seal)



Executed this 5th day of May, 2009.

 L.S.
Songchun JIANG

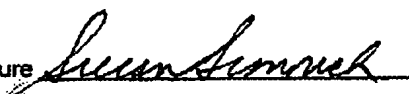
ACKNOWLEDGEMENT

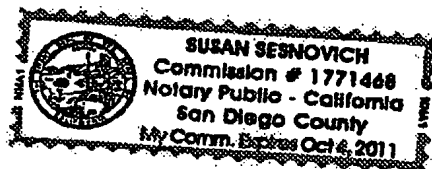
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On MAY 5 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Songchun JIANG 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  (Seal)



ACCEPTANCE OF ASSIGNMENT

With reference to the Assignment to IRM LLC of an invention entitled **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS KINASE INHIBITORS** by Thomas H. MARSILJE III, Wenshuo LU, Bei CHEN, Xiaohui HE, Christian Cho-Hua LEE, Songchun JIANG, this will certify that IRM LLC accepts such Assignment.

IRM LLC

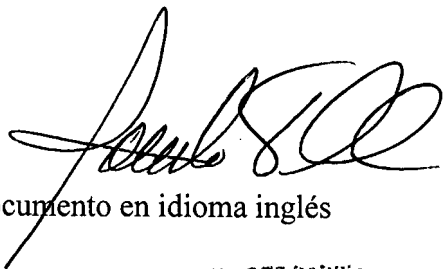
By: Timothy L. Smith

Name : Timothy L. Smith, J.D., Ph.D.

Function : Authorized Signatory and Power of Attorney for IRM LLC

Date: May 18, 2009

Este documento público es una traducción al español de un documento en idioma inglés
presentado ante mí.
ROBERTO M. OLARTE GARCÍA
Traductor e Intérprete Oficial
Ministerio de Justicia
Licencia 0041/1996



ROBERTO M. OLARTE GARCÍA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

11/17
29

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
 2. Este documento público ha sido firmado por **W. Taylor**
 3. actuando en calidad de **Funcionario Certificador**
 4. lleva el sello de **Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos**
- CERTIFICA
5. en Washington, D.C.
 6. el **22 de marzo de 2011**
 7. por **Funcionario Certificador, Departamento de Estado de los Estados Unidos**
 8. **No. 11021843-7**
 9. Sello: **Departamento de Estado de los Estados Unidos de América**
 10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 MAY 31 P 5:12
DET. DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

NO SE Asume
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
072275
11/17/11
CUALQUIER AUSENTE EN EL
DOCUMENTO DESAMPARA
LAS FUNCIONES INDICADAS

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**SE HACE SABER:****DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América

2 de marzo de 2011

El presente certifica que lo anexo es una fiel copia de los registros de esta Oficina de un documento registrado el 7 de mayo de 2009.

Mediante la Autorización del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y del Director de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América

(firma ilegible)

W. Taylor

Funcionario certificador

(Sello: Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América – Departamento de Comercio)


ROBERTO M. MARTINEZ
Traductor e Interpreté Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1 02/01/2011
 Versión de hoja de estilo v1.1 501423587

TIPO DE PRESENTACIÓN:	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA:	CESIÓN

DATOS DE LOS CEDENTES

Nombre	Fecha de suscripción
Thomas H. Marsilje III	05/04/2009
Wenshuo Lu	05/08/2009
Bei Chen	05/08/2009
Xiaohui He	05/06/2009
Christian Cho-Hua Lee	05/04/2009
Songchun Jiang	05/05/2009
Konyong Yang	05/06/2009

DATOS DEL CESIONARIO

Nombre:	IRM LLC
Dirección:	131 Front Street, P.O. Box HM 2899
Ciudad:	Hamilton
Estado/Condado:	BERMUDA
Código Postal:	HM LX

NÚMEROS DE PROPIEDAD total: 2

Tipo de propiedad	Número
Número de solicitud:	13000955
Número PCT	US0948428

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Fax: (858) 658-8000
 Se debe enviar correspondencia vía Correo estadounidense (US Mail) cuando el envío por fax no pueda realizarse.
 Teléfono: (858) 812-1539
 Correo electrónico: pstone@gnf.org
 Nombre del corresponsal: Emily Tongco Wu
 Dirección línea 1: 10675 John Jay Hopkins Drive
 Dirección línea 4: San Diego, CA 92121

NÚMERO DE ATTORNEY DOCKET: PAT053180-US-PCT
 NOMBRE DE PERSONA QUIEN PRESENTA: Emily Tongco Wu
 Número total de archivos adjuntos: 10

CESIÓN

A título oneroso, cuyo recibo y suficiencia se acusan por medio del presente, nosotros

Thomas H. MARSILJE III	Ciudadano de los Estados Unidos de América	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Wenshuo LU	Ciudadano de Canadá	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Bei CHEN	Ciudadano de los Estados Unidos de América	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Xiaohui HE	Ciudadano de la República Popular de China	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Christian Cho-Hua LEE	Ciudadano de los Estados Unidos de América	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Songchun JIANG	Ciudadano de los Estados Unidos de América	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)
Kunyong YANG	Ciudadano de la República Popular de China	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, CA 92121 (USA)

por la presente vendemos, cedemos y transferimos a IRM LLC, una compañía de responsabilidad limitada de Delaware, una sociedad organizada bajo las leyes de los Estados Unidos de América, con domicilio en 131 Front Street, P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda (de aquí en adelante referido como el “CESIONARIO”), y sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés para todos los países del mundo (1) todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente con el siguiente título

COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE QUINASAS

 108-110 "A. O. A. S. S. S."
Tradutor e Intérprete
Resolução No. 00-1
Ministério da Justiça 1993

y presentada en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el **22 de diciembre de 2010** y asignado número de solicitud ***13/000,955** y/o presentado en la RO/US (oficina receptora) el ***24 de junio de 2009**, y asignado el Número de Solicitud de Patente Internacional ***PCT/US2009/048428**, (2) la(s) solicitud(es) de patente identificadas en (1), (3) todas las fases nacionales de cualquier solicitud de patente internacional identificada en (1), (4) toda otra solicitud de patente en todo país y región que reivindique prioridad sobre la solicitud de patente provisional o no-provisional presentada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el **25 de febrero de 2009** y asignado el número de Solicitud **61/155,434**, (5) para todas las solicitudes de patente, todo derecho de prioridad con base en la solicitud de patente de los Estados Unidos identificada en (4) en todo país y región bajo la Convención de París para la Protección de la Propiedad Industrial, la Convención Inter-Americana con relación a Inventos, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo internacional en el cual los Estados Unidos es actualmente un signatario o lo será de aquí en adelante y, si la solicitud de patente estadounidense identificada en (4) es una solicitud de patente provisional, bajo el 35 USC 119(e) (incluyendo el derecho de presentar solicitudes de patente de dichos inventos y descubrimientos en nombre del CESIONARIO, sus designados o en nombre de cualquier o todos nuestros nombres, a su elección y de acuerdo con la legislación vigente en todos los países y regiones), (6) toda continuación o división de cualquier solicitud de patente estadounidense o internacional designando la solicitud de patente estadounidense en (1), cualquier fase nacional de cualquier solicitud internacional identificada en (1) y cualquier solicitud de patente dentro del alcance de (4) (incluyendo continuaciones y divisiones adicionales tales como, pero no limitándose a, continuaciones de continuaciones y continuaciones de divisiones), ((2)-(4) y (6) de aquí en adelante referida de manera colectiva como "solicitudes de patente"), (7) toda patente otorgada sobre cualquiera de dichas solicitudes de patente, (8) todo registro y confirmación de, y certificados de importación con base en, una o más de dichas patentes y (9) todo re-otorgamiento, renovaciones y extensiones de dichas patentes, certificados de re-examinación otorgados para dichas patentes y certificados de protección suplementaria con base en dichas patentes y solicitudes para tales re-otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-examinación y certificados de protección suplementaria, las mismas a ser habidas y gozadas por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, incluyendo la totalidad del propósito de los términos para lo cual toda patente es otorgada, de manera tan completa como hubiese sido tenida y gozada por nosotros si esta venta, cesión o transferencia no se hubiese hecho.

* por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO y sus representantes insertar en este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patente al ser notificada de la misma.

Y por medio de la presente convenimos y acordamos que, en cualquier momento, (i) al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, o sus sucesores, cesionario o representantes legales celebraremos y entregaremos todo documento que fuera necesario o deseable para perfeccionar el título de las anteriores invenciones y descubrimientos, solicitudes de patente, patentes, registros, confirmaciones, certificados de importación, re-otorgamientos, renovaciones, extensiones, certificados de re-examinación, y certificados de protección suplementaria dentro del alcance de (8) y (9) a nombre del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, incluyendo la celebración y obtención de todo



ROBERTO M. OLARTE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

documento adicional que evidencie esta venta, cesión y transferencia según sea necesario o deseable para así registrar la misma ante la oficina de patentes u otro despacho de propiedad intelectual, agencia o similar de cualquier país o región, (ii) que nosotros, en cualquier momento, al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, celebraremos cualquier solicitud de patente adicional según el alcance de (3), (4) y (6), y toda solicitud dentro del alcance de (8) y (9) y (iii) y que daremos todo juramento y declaración y realizaremos todo acto legal para obtener las mismas o para ayudar en las mismas, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales.

Esta Cesión entra en vigencia desde la fecha de prioridad más temprana según se estipuló anteriormente.



SECRETARÍA DE ECONOMÍA
Traductor e Intelectual
Resolución No. 000000
México, D.F. 2000

Firmado el día 4 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Thomas H. MARSILJE III

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de

El 4 de mayo de 2009, compareció Thomas H. MARSILJE III ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011


SUSAN SESNOVICH
Traductora Pública
Comisión No. 90002
Vencimiento 2011

Firmado el día 8 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Wenshuo LU

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

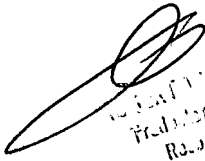
El 8 de mayo de 2009, compareció Wenshuo LU ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011


SUSAN SESNOVICH
Notario Público
Comisión No. 1771468
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011

Firmado el día 8 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Bei CHEN

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

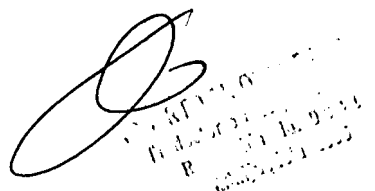
El 8 de mayo de 2009, compareció Bei CHEN ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011



Firmado el día 6 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Xiaohui HE

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

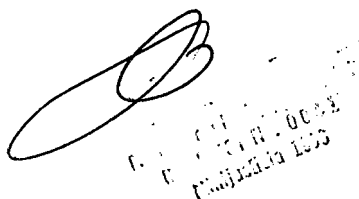
El 6 de mayo de 2009, compareció Xiaohui HE ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011



A handwritten signature in black ink is written over a circular notary seal. The seal contains the text "SUSAN SESNOVICH", "COMISION NO. 1771468", and "NOTARIO PUBLICO - CALIFORNIA".

Firmado el día 4 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Christian Cho-Hua LEE

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

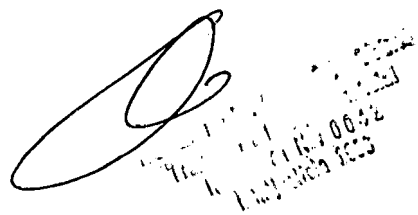
El 4 de mayo de 2009, compareció Christian Cho-Hua LEE ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Sesnovich', is written over a circular notary seal. The seal contains the text 'SUSAN SESNOVICH', 'NOTARY PUBLIC - CALIFORNIA', and 'COMMISSION NO. 1771468'.

Firmado el día 5 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Songchun JIANG

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

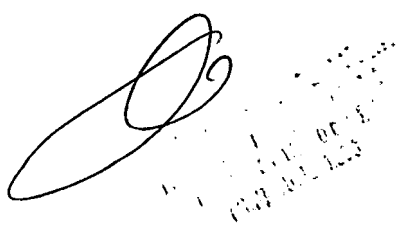
El 5 de mayo de 2009, compareció Songchun JIANG ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Sesnovich', is written over a circular notary seal. The seal contains the text 'SUSAN SESNOVICH' and 'NOTARY PUBLIC - CALIFORNIA' around a central emblem.

Firmado el día 6 de mayo de 2009.

(firma ilegible) L.S.
Kunyong YANG

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 6 de mayo de 2009, compareció Kunyong YANG ante mi Susan Sesnovich, Notario Público, conocido de manera personal y de mi conocimiento ser la persona que suscribió la anterior cesión y reconoció haber suscrito la misma bajo su voluntad para el fin expuesto en la misma.

Certifico so pena de condena por falso testimonio bajo las leyes del Estado de California que el anterior párrafo es verdadero y correcto.

En testimonio de lo cual me suscribo y coloco el sello oficial.

Firma: (ilegible)

Sello: SUSAN SESNOVICH
Comisión No. 1771468
Notario Público – California
Condado de San Diego
Mi comisión vence el 4 de octubre de 2011



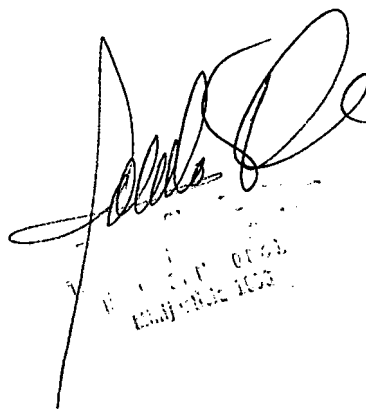
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Susan Sesnovich', written over a faint, circular notary seal.

ACEPTACIÓN DE CESIÓN

Con referencia a la Cesión a **IRM LLC** de un invento titulado **COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE QUINASAS** de Thomas H. MARSILJE III, Wenshuo LU, Bei CHEN, Xiaohui HE, Christian Cho-Hua LEE, Songchun JIANG y Kunyong YANG; la presente certifica que IRM LLC acepta dicha Cesión.

IRM LLC

Por: (firma ilegible)
Nombre: Timothy L. Smith, J.D., Ph.D.
Cargo: Firma autorizada y poder para IRM LLC
Fecha: 18 de mayo de 2009



Handwritten signature of Timothy L. Smith, J.D., Ph.D. Below the signature is a faint, circular stamp with text that is mostly illegible but appears to contain the words "FEB 18 2009" and "FEB 18 2009".

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by W. Taylor

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

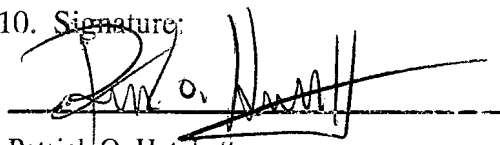
6. the twenty-second of March, 2011

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

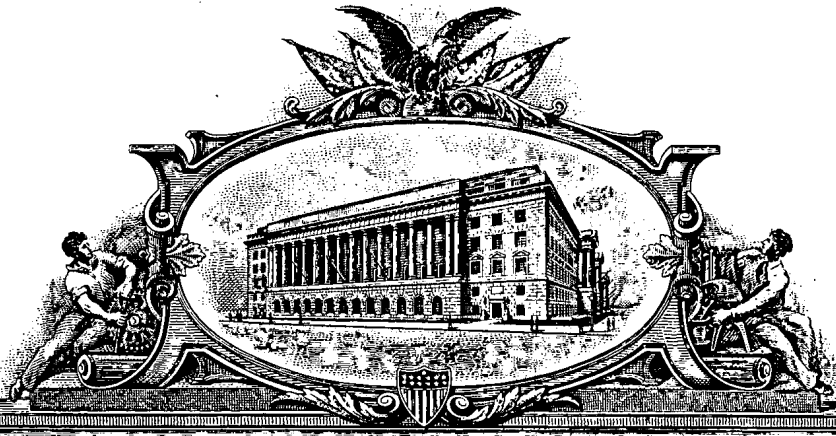
8. No. 11021843-7

9. Seal (Stamp):

10. Signature:


Patrick O. Hatchett

A 1833074



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

March 02, 2011

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
FEBRUARY 01, 2011.**

By Authority of the

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



W. Taylor

**W. TAYLOR
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
Thomas H. Marsilje III	05/04/2009
Wenshuo Lu	05/08/2009
Bei Chen	05/08/2009
Xiaohui He	05/06/2009
Christian Cho-Hua Lee	05/04/2009
Songchun Jiang	05/05/2009
Kunyong Yang	05/06/2009

RECEIVING PARTY DATA

Name:	IRM LLC
Street Address:	131 Front Street, P.O. Box HM 2899
City:	Hamilton
State/Country:	BERMUDA
Postal Code:	HM LX

PROPERTY NUMBERS Total: 2

Property Type	Number
Application Number:	13000955
PCT Number:	US0948428

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (858)658-8000
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
 Phone: (858) 812-1539
 Email: pstone@gnf.org
 Correspondent Name: Emily Tongco Wu
 Address Line 1: 10675 John Jay Hopkins Drive
 Address Line 4: San Diego, CALIFORNIA 92121

CH \$80.00 13000955

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PAT053180-US-PCT
NAME OF SUBMITTER:	Emily Tongco Wu
Total Attachments: 10 source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page1.tif source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page2.tif source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page3.tif source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page4.tif source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page5.tif source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page6.tif source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page7.tif source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page8.tif source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page9.tif source=PAT053180-US-PCT_executed_assignment_US-PSP02-#page10.tif	

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which are hereby acknowledged, we

Thomas H. MARSILJE III	Citizen of United States of America	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Wenshuo LU	Citizen of Canada	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Bei CHEN	Citizen of United States of America	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Xiaohui HE	Citizen of People's Republic of China	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Christian Cho-Hua LEE	Citizen of United States of America	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Songchun JIANG	Citizen of People's Republic of China	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)
Kunyong YANG	Citizen of People's Republic of China	Genomics Institute of the Novartis Research Foundation 10675 John Jay Hopkins Drive San Diego, California 92121 (US)

do hereby sell, assign and transfer to **IRM LLC**, a Delaware Limited Liability Company, a body corporate organized according to the laws of the United States of America, of 131 Front Street, P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, Bermuda (hereinafter referred to as the **"ASSIGNEE"**) and its successors, assigns and legal representatives, all of my right, title and interest for all countries of the world in and to (1) all of my inventions and discoveries described in the patent application(s) titled

COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS KINASE INHIBITORS

and filed in the United States Patent and Trademark Office on ***22 December 2010** and accorded Application Number ***13/000,955** and/or filed in the RO/US on ***24 June 2009** and accorded International Patent Application Number ***PCT/US2009/048428** (2) the patent application(s) identified in (1), (3) all national stages of any international patent application identified in (1), (4) all other patent applications in all countries and regions claiming the priority of the provisional or non-provisional patent application filed in the United States Patent and Trademark Office on **February 25, 2009** and accorded Application Number **61/155,434**, (5) for all patent applications, all rights of priority based upon the United States patent application identified in (4) in all countries and regions under the Paris Convention for the Protection of Industrial Property, the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs, and Industrial Models and all other international agreements to which the United States now is or hereafter becomes a signatory and, if the United States patent application identified in (4) is a provisional patent application, under 35 USC 119(e) (including the right to file patent applications on said inventions and discoveries in the names of **ASSIGNEE** or their designees or in our names, at their election and in accordance with applicable law in all countries and regions), (6) all continuations and divisions of any United States patent application or

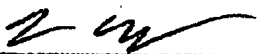
international patent application designating the United States identified in (1), any national stages of any international application identified in (1) and any patent applications within the scope of (4) (including further continuations and divisions such as, but not limited to, continuations of continuations and continuations of divisions), ((2)-(4) and (6) hereinafter referred to collectively as "patent applications"), (7) all patents that are granted on any of said patent applications, (8) all registrations and confirmations of, and importation certificates based upon, one or more of said patents and applications for such registrations, confirmations and importation certificates and (9) all reissues, renewals and extensions of said patents, registrations, confirmations and importation certificates, reexamination certificates issued for said patents and supplementary protection certificates based upon said patents and applications for such reissues, renewals, extensions, reexamination certificates and supplementary protection certificates, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE** and their successors, assigns and legal representatives to the full ends of the terms for which said patents, registrations, confirmations, importation certificates, reexamination certificates, supplementary protection certificates, reissues, renewals and extensions may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this sale, assignment and transfer had not been made.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** and their representatives to insert in this Assignment the filing date(s) and Application Number(s) of said patent application(s) when notified thereof.

And we hereby covenant and agree that we will, at any time, (i) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives execute and deliver all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, patents, registrations, confirmations, importation certificates, reissues, renewals, extensions, reexamination certificates, supplementary protection certificates and applications within the scope of (8) and (9) in **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives, including the execution and procurement of all further documents evidencing this sale, assignment and transfer as may be necessary or desirable for recording the same in the patent office or other intellectual property office, agency or the like of any country or region, (ii) upon the request, but at the expense, of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives execute all additional patent applications within the scope of (3), (4) and (6) and all applications within the scope of (8) or (9) and (iii) make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of **ASSIGNEE** or their successors, assigns or legal representatives.

This Assignment is effective as from the earliest priority date as stated above.

Executed this 4th day of May, 2009.

 L.S.
Thomas H. MARSILJE III

ACKNOWLEDGEMENT

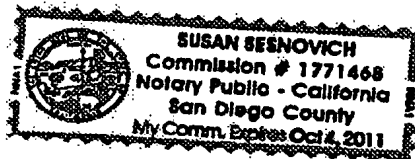
State of California)
) s.s.:
County of)

On May 4 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Thomas H. MARSILJE III 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  (Seal)

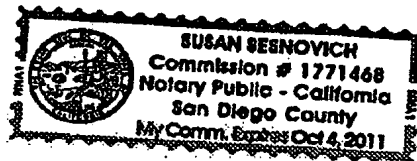



Wenshuo LU L.S.

State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

WITNESS my hand and official seal.

Signature Suresh Kumar (Seal)



51

Executed this 8th day of May, 2009.

Bei CHEN L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On MAY 8, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Bei CHEN who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) 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 Susan Sesnovich (Seal)



Executed this 6th day of May, 2009.

Xiaohui HE L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

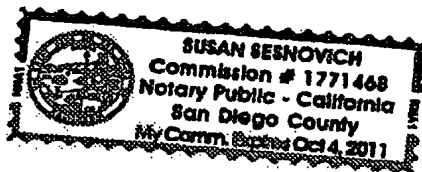
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On May 6, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Xiaohui HE 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 Susan Sesnovich (Seal)



Executed this 4TH day of MAY, 2009.

Christian Cho-Hua Lee c.s.
Christian Cho-Hua LEE

ACKNOWLEDGEMENT

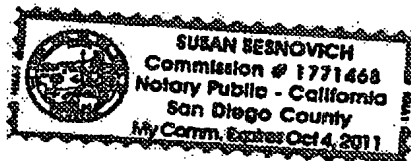
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On MAY 4 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Christian Cho-Hua LEE 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.

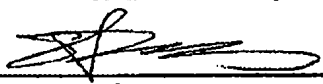
WITNESS my hand and official seal.

Signature Susan Sesnovich (Seal)



SA

Executed this 5th day of May, 2009.



Songchun JIANG L.S.

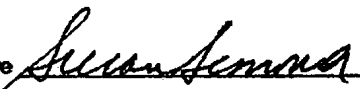
ACKNOWLEDGEMENT

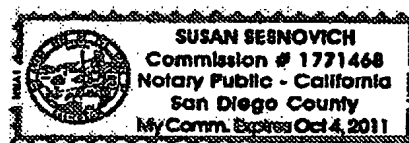
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On May 5, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Songchun JIANG who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) 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.

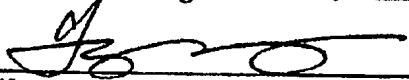
WITNESS my hand and official seal.

Signature  (Seal)



SS

Executed this 6th day of May, 2009.


Kunyong YANG L.S.

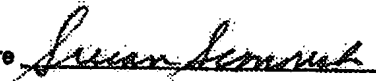
ACKNOWLEDGEMENT

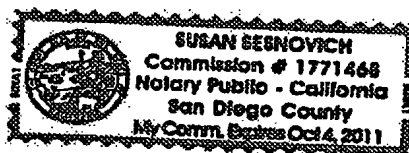
State of California)
) s.s.:
County of)

On May 6, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared Kunyong YANG 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  (Seal)

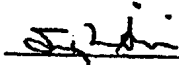


ACCEPTANCE OF ASSIGNMENT

With reference to the Assignment to IRM LLC of an invention entitled **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS KINASE INHIBITORS** by Thomas H. MARSILJE III, Wenshuo LU, Bei CHEN, Xiaohui HE, Christian Cho-Hua LEE, Songchun JIANG, and Kunyong YANG, this will certify that IRM LLC accepts such Assignment.

IRM LLC

By :



Name :

Timothy L. Smith, J.D., Ph.D.

Function :

Authorized Signatory and Power of Attorney for IRM LLC

Date:

May 18, 2009
