

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COM
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-153711- -00003-0000

Fecha: 2011-03-01 16:40:57 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 54

Ref: Expediente N°. 10-153.711

Solicitud de Patente de Invención titulada: "COMPUESTOS HETEROCICLICOS QUE CONTIENEN ÀTOMOS DE NITRÒGENO COMO ÚNICOS HETERO ÀTOMOS EN EL ANILLO EN EL SISTEMA ORTO-CONDENSADO, Y COMPOSICIONES DE LOS MISMOS, ÚTILES COMO INHIBIDORES DE QUINASA"

Solicitante: IRM LLC

Nuestra Ref: P2010/000173

RESPUESTA AL OFICIO N° 00425 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 05, DE FECHA 07 DE ENERO 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 mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término de prórroga legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del Examinador me permito presentar un nuevo título: ~~"COMPUESTOS HETEROCICLICOS QUE CONTIENEN ÀTOMOS DE NITRÒGENO COMO ÚNICOS HETERO ÀTOMOS EN EL ANILLO EN EL SISTEMA ORTO-CONDENSADO, Y COMPOSICIONES DE LOS MISMOS, ÚTILES COMO INHIBIDORES DE QUINASA"~~, el cual permite identificar claramente el objeto de la solicitud

460

OLARTEMOURE

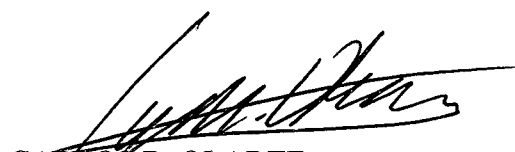
OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

✓

de patente según lo previsto en la Regla 4.3 PCT, Artículos 26 y 27 de la Decisión 486 y Circular Única de la SIC numeral 5.2.9.

2. En respuesta a la segunda 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 seis (6) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,



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

Adjunto: Documentos de cesión

461

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

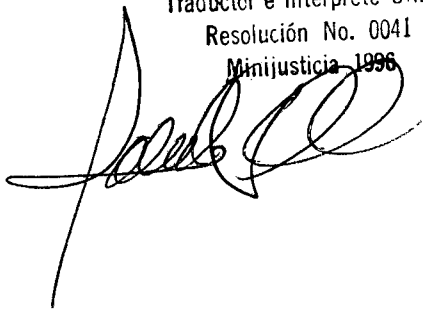
1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por T. Lawrence
3. actuando en calidad de Funcionario Certificador
4. lleva el sello de la Oficina de Marcas y Patentes

CERTIFICA

5. en Washington, D.C.
6. el 14 de febrero de 2011
7. por el Funcionario Asistente de Autenticación, Departamento de Estado de los Estados Unidos de América
8. No. 11016473-2
9. Sello:
10. Firma: (ilegible)
Sonya N. Johnson


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


A

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

22 de diciembre de 2010

El presente certifica que lo anexo es una fiel copia de los registros encontrados en este despacho de un documento registrado el 17 de abril de 2009.

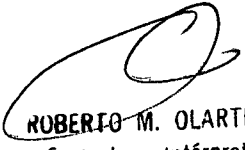
Mediante la Autorización del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y del Director de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América

(firma ilegible)

T. LAWRENCE

Funcionario certificador

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


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

163

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

Versión de hoja de estilo v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN: NUEVA CESIÓN

NATURALEZA DE TRASPASO: CESIÓN

DATOS DE LOS CEDENTES

Nombre	Fecha de Firma
Pamela A. Albaugh	04/15/2009
Ha-Soon Choi	04/15/2009
Gregory Chopiuk	04/15/2009
Yi Fan	04/13/2009
Paul Vincent Rucker	04/10/2009
Zhicheng Wang	04/16/2009

DATOS DE LOS CESIONARIOS

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

NÚMEROS DE PROPIEDAD Total 1

Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61052879

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Número de fax: (858) 812-1909

Correspondencia se enviaría por correo postal estadounidense en el caso que el envío por fax no tuviera éxito

Teléfono: 858-812-1617

correo electrónico: ssesnovich@gnf.com

Nombre de corresponsal: Daniel E. Raymond

Dirección línea 1: 10675 John Jay Hopkins Drive

Dirección línea 4: San Diego, CALIFORNIA 92121

Número de caso: P1316US00

Nombre de persona que remite: Daniel E. Raymond



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

hsh

6

Caso Patente P1316US00

CESIÓN

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

Pamela A. Albaugh	ciudadano de los Estados Unidos de América	6081 Paseo Monona Carlsbad, CA 92009
Ha-Soon Choi	ciudadano de Corea del Sur	13716 Fontanelle Place San Diego, CA 92128
Gregory Chopiuk	ciudadano de Canadá	10994 West Ocean Air Drive, Apt. 387 San Diego, CA 92130
Yi Fan	ciudadano de la República Popular de China	12228 Pepper Tree Lane Poway, CA 92064
Paul Vincent Rucker	ciudadano de los Estados Unidos de América	2390 Rising Glen Way, Apt. 101 Carlsbad, CA 92008
Zhicheng Wang	ciudadano de la República Popular de China	13012 Chambord Way San Diego, CA 92130

por la presente vendemos, cedemos y transferimos a IRM LLC, una compañía de responsabilidad limitada de Delaware, una compañía organizada bajo las leyes de los Estados Unidos de América, con domicilio en 131 Front Street, P.O. Box 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 LA QUINASA

y presentada en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el ____ de 20__ y asignado número de solicitud ____ y/o presentado en la RO(oficina receptora)/US el ____, y asignado el Número de Solicitud de Patente Internacional ____, (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 presentada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el **13 de mayo de 2009** y asignado el número de Solicitud **61/052,879**, (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

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

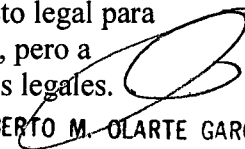
h65

X

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, 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 a nombre del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, incluyendo la celebración y obtención de todo documento adicional el 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, que nosotros, en cualquier momento, al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, celebraremos cualquier solicitud de patente adicional, solicitud para registro y/o confirmación de una o más de dichas patentes, solicitudes para certificados de importación con base en una o más de dichas patentes, solicitudes de re-otorgamientos, renovaciones y extensiones de una o más de dichas patentes y certificados de protección suplementaria con base en una o más de dichas patentes, 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.


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

Firmado el 15 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.
Pamela A. ALBAUGH

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de

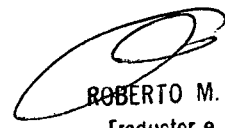
El 15 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Pamela A. ALBAUGH** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que ella suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

hca

9

Firmado el 15 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.

Ha-Soon CHOI

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 15 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Ha-Soon CHOI** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que ella suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

10
Firmado el 15 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.
Gregory CHOPIUK

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

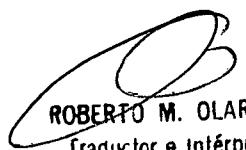
El 15 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Gregory CHOPIUK** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que él suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

hla

Firmado el 13 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.

Yi Fan

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

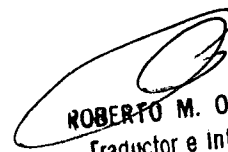
El 13 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Yi Fan** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que ella suscribió ella mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

hjo

12

Firmado el 10 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.
Paul Vincent RUCKER

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 10 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Paul Vincent RUCKER** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que él suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

Firmado el 16 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.

Zhicheng WANG

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 16 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Zhicheng WANG** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que él suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

M

ACEPTACIÓN DE CESIÓN

Con referencia a la cesión a favor de IRM LLC de un invento titulado COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA por Pamela A. Albaugh, Ha-Soon Choi, Gregory Chopiuk, Yi Fan, Paul Vincent Rucker, y Zhicheng Wang, 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 apoderado para IRM LLC
Fecha: 4/16/09


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

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

15

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the fourteenth of February, 2011

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

8. No. 11016473-2

9. Seal/Stamp

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 1824927

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

December 22, 2010

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 17, 2009.

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



T. LAWRENCE
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>Pamela A. Albaugh</td><td>04/15/2009</td></tr><tr><td>Ha-Soon Choi</td><td>04/15/2009</td></tr><tr><td>Gregory Chapiuk</td><td>04/15/2009</td></tr><tr><td>Yi Fan</td><td>04/13/2009</td></tr><tr><td>Paul Vincent Rucker</td><td>04/10/2009</td></tr><tr><td>Zhicheng Wang</td><td>04/16/2009</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Pamela A. Albaugh	04/15/2009	Ha-Soon Choi	04/15/2009	Gregory Chapiuk	04/15/2009	Yi Fan	04/13/2009	Paul Vincent Rucker	04/10/2009	Zhicheng Wang	04/16/2009	
Name	Execution Date														
Pamela A. Albaugh	04/15/2009														
Ha-Soon Choi	04/15/2009														
Gregory Chapiuk	04/15/2009														
Yi Fan	04/13/2009														
Paul Vincent Rucker	04/10/2009														
Zhicheng Wang	04/16/2009														
RECEIVING PARTY DATA															
Name:	IRM LLC														
Street Address:	131 Front Street, P.O. Box 2899														
City:	Hamilton														
State/Country:	BERMUDA														
Postal Code:	HM LX														
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>61052879</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	61052879											
Property Type	Number														
Application Number:	61052879														
CORRESPONDENCE DATA															
Fax Number:	(858)812-1909														
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>															
Phone:	858-812-1617														
Email:	ssesnovich@gnf.org														
Correspondent Name:	Daniel E. Raymond														
Address Line 1:	10675 John Jay Hopkins Drive														
Address Line 4:	San Diego, CALIFORNIA 92121														
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	P1316US00														
NAME OF SUBMITTER:	Daniel E. Raymond														

500837644

PATENT
REEL: 022559 FRAME: 0807

CH \$40.00 61052879

Total Attachments: 9

source=P1316US00_assignment#page1.tif

source=P1316US00_assignment#page2.tif

source=P1316US00_assignment#page3.tif

source=P1316US00_assignment#page4.tif

source=P1316US00_assignment#page5.tif

source=P1316US00_assignment#page6.tif

source=P1316US00_assignment#page7.tif

source=P1316US00_assignment#page8.tif

source=P1316US00_assignment#page9.tif

(joint)

Patent Case P1316US00

ASSIGNMENT

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

Pamela A. ALBAUGH	Citizen of United States of America	6081 Paseo Monona Carlsbad, California 92009
Ha-Soon CHOI	Citizen of South Korea	13716 Fontanelle Place San Diego, California 92128
Gregory CHOIUK	Citizen of Canada	10994 West Ocean Air Drive, Apt. 387 San Diego, California 92130
Yi FAN	Citizen of People's Republic of China	12228 Pepper Tree Lane Poway, California 92064
Paul Vincent RUCKER	Citizen of United States of America	2390 Rising Glen Way, Apt. 101 Carlsbad, California 92008
Zhicheng WANG	Citizen of People's Republic of China	13012 Chambord Way San Diego, California 92130

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 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 _____ and accorded Application Number _____ and/or filed in the RO/US on _____ and accorded International Patent Application Number _____ (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 May 13, 2008 and accorded Application Number 61/052,879, (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

PATENT
REEL: 022559 FRAME: 0809

20

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.

1780

Executed this 15th day of April, 2009.

Pamela A. Albaugh L.S.
Pamela A. ALBAUGH

ACKNOWLEDGEMENT

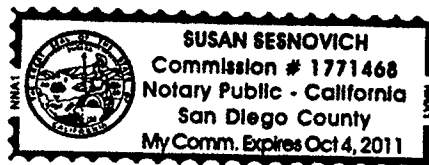
State of California)
) s.s.:
County of)

On APRIL 15, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Pamela A. ALBAUGH** 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)



72

Executed this 15th day of April, 2009.

Ha-Soon Choi L.S.
Ha-Soon CHOI

ACKNOWLEDGEMENT

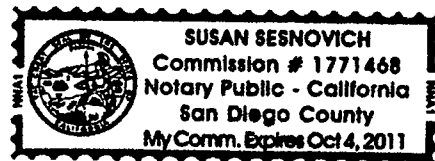
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On APRIL 15, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Ha-Soon CHOI** 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)



PATENT
REEL: 022559 FRAME: 0812

h32

23

Executed this 15th day of April, 2009.

[Signature] L.S.
Gregory CHOPIUK

ACKNOWLEDGEMENT

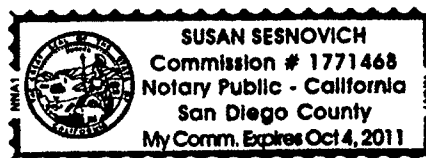
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On April 15, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Gregory CHOPIUK** 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)



423

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'M'.

Executed this 13 day of April, 2009.

[Signature] L.S.
YI FAN

ACKNOWLEDGEMENT

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

On April 13, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **YI FAN** 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)



h8h

93

Executed this 10 day of APR, 2009.

Paul Vincent Rucker L.S.
Paul Vincent RUCKER

ACKNOWLEDGEMENT

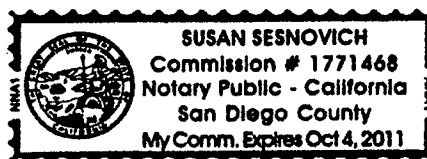
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On APRIL 10, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Paul Vincent RUCKER** 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)



408

[Handwritten mark]

Executed this 16th day of April, 2009.

[Signature] L.S.
Zhicheng WANG

ACKNOWLEDGEMENT

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

On April 16, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Zhicheng WANG** 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)



686

ACCEPTANCE OF ASSIGNMENT

With reference to the Assignment to IRM LLC of an invention entitled **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS KINASE INHIBITORS** by Pamela A. ALBAUGH, Ha-Soon CHOI, Gregory CHOIUK, Yi FAN, Paul Vincent RUCKER, Zhicheng WAN, this will certify that IRM LLC accepts such Assignment.

IRM LLC

By :

T. L. Smith

Name :

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

Function :

Authorized Signatory and Power of Attorney for IRM LLC

Date:

4/16/09

29

Apostilla

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

1. País: Estados Unidos de América

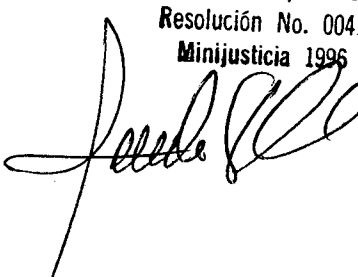
Este documento público

2. ha sido firmado por P. Swain
3. actuando en calidad de Funcionario Certificador
4. lleva el sello de la Oficina de Marcas y Patentes

CERTIFICA

5. en Washington, D.C.
6. el 14 de febrero de 2011
7. por el Funcionario Asistente de Autenticación, Departamento de Estado de los Estados Unidos de América
8. No. 11016473-5
9. Sello:
10. Firma: (ilegible)
Sonya N. Johnson

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

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

1011. FEB 28 1947

JEFE DE RELACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

053884

Roberto Olarte
COTA FIRMADA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
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

23 de diciembre de 2010

El presente certifica que lo anexo es una fiel copia de los registros encontrados en este despacho de un documento registrado el 17 de abril 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)

P. SWAIN

Funcionario certificador

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

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

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

Versión de hoja de estilo v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN: NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE TRASPASO: CESIÓN

DATOS DE LOS CEDENTES

Nombre	Fecha de Firma
Pamela A. Albaugh	04/15/2009
Ha-Soon Choi	04/15/2009
Gregory Chopiuk	04/15/2009
Yi Fan	04/13/2009
Paul Vincent Rucker	04/10/2009
Zhicheng Wang	04/16/2009

DATOS DE LOS CESIONARIOS

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

NÚMEROS DE PROPIEDAD Total 1

Tipo de Propiedad	Número
Número de Solicitud:	61152872

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Número de fax: (858) 812-1909

Correspondencia se enviará por correo postal estadounidense en el caso que el envío por fax no tuviera éxito

Teléfono: 858-812-1617

correo electrónico: ssesnovich@gnf.com

Nombre de corresponsal: Daniel E. Raymond

Dirección línea 1: 10675 John Jay Hopkins Drive

Dirección línea 4: San Diego, CALIFORNIA 92121

Número de caso: P1316US10

Nombre de persona que remite: Daniel E. Raymond


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

Caso Patente P1316US10

CESIÓN

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

Pamela A. Albaugh	ciudadano de los Estados Unidos de América	6081 Paseo Monona Carlsbad, CA 92009
Ha-Soon Choi	ciudadano de Corea del Sur	13716 Fontanelle Place San Diego, CA 92128
Gregory Chopiuk	ciudadano de Canadá	10994 West Ocean Air Drive, Apt. 387 San Diego, CA 92130
Yi Fan	ciudadano de la República Popular de China	12228 Pepper Tree Lane Poway, CA 92064
Paul Vincent Rucker	ciudadano de los Estados Unidos de América	2390 Rising Glen Way, Apt. 101 Carlsbad, CA 92008
Zhicheng Wang	ciudadano de la República Popular de China	13012 Chambord Way San Diego, CA 92130

por la presente vendemos, cedemos y transferimos a IRM LLC, una compañía de responsabilidad limitada de Delaware, una compañía organizada bajo las leyes de los Estados Unidos de América, con domicilio en 131 Front Street, P.O. Box 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 LA QUINASA

y presentada en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el ____ de 20__ y asignado número de solicitud ____ y/o presentado en la RO(oficina receptora)/US el ____, y asignado el Número de Solicitud de Patente Internacional ____, (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 presentada ante la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos el **16 de febrero de 2009** y asignado el número de Solicitud **61/152,872**, (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

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

23

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, 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 a nombre del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, incluyendo la celebración y obtención de todo documento adicional el 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, que nosotros, en cualquier momento, al solicitarse y a expensas del CESIONARIO, celebraremos cualquier solicitud de patente adicional, solicitud para registro y/o confirmación de una o más de dichas patentes, solicitudes para certificados de importación con base en una o más de dichas patentes, solicitudes de re-otorgamientos, renovaciones y extensiones de una o más de dichas patentes y certificados de protección suplementaria con base en una o más de dichas patentes, 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.

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

Firmado el 15 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.
Pamela A. ALBAUGH

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de

El 15 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Pamela A. ALBAUGH** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que ella suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

Firmado el 15 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.

Ha-Soon CHOI

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

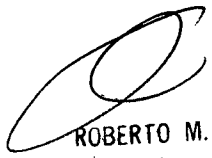
El 15 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Ha-Soon CHOI** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que ella suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

Firmado el 15 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.
Gregory CHOPIUK

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

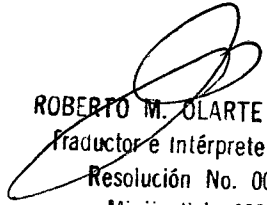
El 15 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Gregory CHOPIUK** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que él suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

Firmado el 13 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.

Yi Fan

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 13 de ABRIL de 2009 ante mí, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Yi Fan** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que ella suscribió ella mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

Firmado el 10 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.
Paul Vincent RUCKER

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

El 10 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Paul Vincent RUCKER** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que él suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

Firmado el 16 de abril de 2009

(firma ilegible) L.S.
Zhicheng WANG

RECONOCIMIENTO

Estado de California
Condado de San Diego

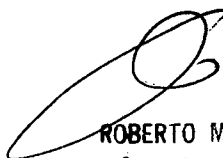
El 16 de ABRIL de 2009 ante mi, Susan Sesnovich, Notario Público, compareció **Zhicheng WANG** quien demostró con base en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mi que él suscribió el mismo bajo su calidad de persona autorizada, y que mediante su firma sobre el instrumento la persona o entidad por medio de la cual la persona actuó, firmó el instrumento.

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, firmo 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 GARCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0041
Minijusticia 1996

ACEPTACIÓN DE CESIÓN

Con referencia a la cesión a favor de IRM LLC de un invento titulado COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA por Pamela A. Albaugh, Ha-Soon Choi, Gregory Chopiuk, Yi Fan, Paul Vincent Rucker, y Zhicheng Wang, 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 apoderado para IRM LLC
Fecha: 4/16/09

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

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

A/

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P. Swain

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the fourteenth of February, 2011

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

8. No. 12016473-5

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 1824927

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

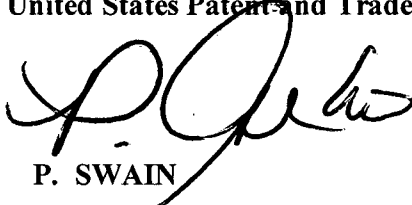
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

December 23, 2010

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 17, 2009.

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




P. SWAIN
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>Pamela A. Albaugh</td><td>04/15/2009</td></tr><tr><td>Ha-Soon Choi</td><td>04/15/2009</td></tr><tr><td>Gregory Chopiuk</td><td>04/15/2009</td></tr><tr><td>Yi Fan</td><td>04/13/2009</td></tr><tr><td>Paul Vincent Rucker</td><td>04/10/2009</td></tr><tr><td>Zhicheng Wang</td><td>04/16/2009</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Pamela A. Albaugh	04/15/2009	Ha-Soon Choi	04/15/2009	Gregory Chopiuk	04/15/2009	Yi Fan	04/13/2009	Paul Vincent Rucker	04/10/2009	Zhicheng Wang	04/16/2009	
Name	Execution Date														
Pamela A. Albaugh	04/15/2009														
Ha-Soon Choi	04/15/2009														
Gregory Chopiuk	04/15/2009														
Yi Fan	04/13/2009														
Paul Vincent Rucker	04/10/2009														
Zhicheng Wang	04/16/2009														
RECEIVING PARTY DATA															
Name:	IRM LLC														
Street Address:	131 Front Street, P.O. Box 2899														
City:	Hamilton														
State/Country:	BERMUDA														
Postal Code:	HM LX														
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>61152872</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	61152872											
Property Type	Number														
Application Number:	61152872														
CORRESPONDENCE DATA															
Fax Number:	(858)812-1909														
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>															
Phone:	858-812-1617														
Email:	ssesnovich@gnf.org														
Correspondent Name:	Daniel E. Raymond														
Address Line 1:	10675 John Jay Hopkins Drive														
Address Line 4:	San Diego, CALIFORNIA 92121														
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	P1316US10														
NAME OF SUBMITTER:	Daniel E. Raymond														

500837657

PATENT
REEL: 022559 FRAME: 0866

CH \$40.00 61152872

504

Total Attachments: 9

source=P1316US10_assignment#page1.tif

source=P1316US10_assignment#page2.tif

source=P1316US10_assignment#page3.tif

source=P1316US10_assignment#page4.tif

source=P1316US10_assignment#page5.tif

source=P1316US10_assignment#page6.tif

source=P1316US10_assignment#page7.tif

source=P1316US10_assignment#page8.tif

source=P1316US10_assignment#page9.tif

PATENT
REEL: 022559 FRAME: 0867

505

(joint)

Patent Case P1316US10

ASSIGNMENT

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

Pamela A. ALBAUGH	Citizen of United States of America	6081 Paseo Monona Carlsbad, California 92009
Ha-Soon CHOI	Citizen of South Korea	13716 Fontanelle Place San Diego, California 92128
Gregory CHOPIUK	Citizen of Canada	10994 West Ocean Air Drive, Apt. 387 San Diego, California 92130
Yi FAN	Citizen of People's Republic of China	12228 Pepper Tree Lane Poway, California 92064
Paul Vincent RUCKER	Citizen of United States of America	2390 Rising Glen Way, Apt. 101 Carlsbad, California 92008
Zhicheng WANG	Citizen of People's Republic of China	13012 Chambord Way San Diego, California 92130

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 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 _____ and accorded Application Number _____ and/or filed in the RO/US on _____ and accorded International Patent Application Number _____ (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 16, 2009** and accorded Application Number **61/152,872**, (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

PATENT
REEL: 022559 FRAME: 0868

Ab

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.

507

[Handwritten mark]

Executed this 15th day of April, 2009.

[Signature] L.S.
Pamela A. ALBAUGH

ACKNOWLEDGEMENT

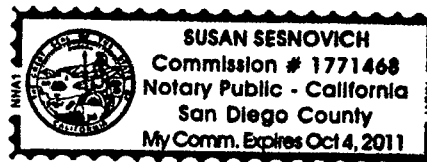
State of California)
) s.s.:
County of)

On APRIL 15, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Pamela A. ALBAUGH** 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)



196

Executed this 15th day of April, 2009.

Ha-Soon Choi L.S.
Ha-Soon CHOI

ACKNOWLEDGEMENT

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

On APRIL 15, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Ha-Soon CHOI** 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)



507

[Handwritten mark]

Executed this 15th day of April, 2009.

[Signature] L.S.
Gregory CHOPIUK

ACKNOWLEDGEMENT

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

On April 15, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Gregory CHOPIUK** 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)



50

Executed this 13 day of April, 2009.

Yi FAN L.S.
YI FAN

ACKNOWLEDGEMENT

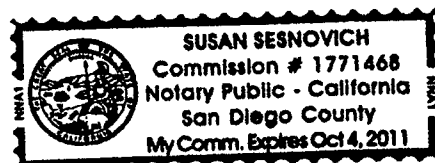
State of California)
) s.s.:
County of San Diego)

On April 13, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **YI FAN** 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)



51

Executed this 10 day of APR, 2009.

Paul Vincent Rucker L.S.
Paul Vincent RUCKER

ACKNOWLEDGEMENT

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

On April 10, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Paul Vincent RUCKER** 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)



512

02

Executed this 16th day of April, 2009.

Zhicheng Wang L.S.
Zhicheng WANG

ACKNOWLEDGEMENT

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

On April 16, 2009 before me, Susan Sesnovich, Notary Public, personally appeared **Zhicheng WANG** 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)



513

53

ACCEPTANCE OF ASSIGNMENT

With reference to the Assignment to **IRM LLC** of an invention entitled **COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS KINASE INHIBITORS** by Pamela A. ALBAUGH, Ha-Soon CHOI, Gregory CHOPIUK, Yi FAN, Paul Vincent RUCKER, Zhicheng WAN, 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: 4/16/09

514

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REYNALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
IRM LLC

REFERENCIA	Radicación No.	10 153711
	Solicitud internacional	PCT/US2009/043073
	Fecha inicio fase nacional	13/12/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	13286
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

 23 JUN. 2011

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

jfernand