

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-112538- -00003-0000

Fecha: 2010-02-08 16:11:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

Ref.: Expediente N° 09-112.538

**Solicitud de Patente de Invención Titulada: "COMPUESTOS DE AZUFRE
COMO INHIBIDORES DE LA SERINA PROTEASA NS3 DEL VIRUS DE
LA HEPATITIS C"**

Solicitante: SCHERING CORPORATION

Nuestra Ref.: P2009/000175

RESPUESTA AL OFICIO No. 269 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 07, DE FECHA 08 DE ENERO DE 2010
(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 legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial un (1) documento de cesión debidamente legalizado, según los artículos 259 y 260 del CPC, en los que consta la cesión de seis (06) 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. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexo: Documento de Cesión

252

09-175
2

APOSTILLA

(CONVENCION DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: LORAINÉ L. SPOND.
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO DE: ANNE MARIE FERRERO, NOTARIO PÚBLICO

CERTIFICÓ

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 7 DE OCTUBRE DE 2009
7. POR: R. David Rousseau, Tesorero del Estado de New Jersey
8. No. A376479
9. SELLO: del estado de New Jersey
10. FIRMA: ilegible

Certificado No. 115467484

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2009 NOV 17 A 11:57
JEF. DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

MAURICE URRE
TRADUCTOR E INTERPRETE
INGLES - ESPANOL - ESPANOL - INGLES
RES. M. 1005/2007

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO QUE SE PRESENTA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
002086
Harris Ortega

RECONOCIMIENTO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aquí certifico que todos los anexos son copias del documento de cesión original de los inventores a **SCHERING CORPORATION**, con respecto de la solicitud de la patente titulada, "**COMPUESTOS SULFURICOS COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA SERINA NS3 DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C**", dicha cesión ha sido ejecutada por Francisco Velásquez, Stephane L. Bogen, Ashok Arasapan, Srikanth Venkatraman, F. George Njoroge y Neng- Yang Shih el 3 de mayo de 2007.

Fecha: 6 de octubre de 2009

Sello

(firmado: Anne Marie Ferraro)

TESTIFICACION NOTARIAL

El día 6 de octubre de 2009, compareció ante mi personalmente **Anne Marie Ferraro** conocida por mi, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

[Firmado] Lorraine L. Spond
Notario Público del estado de New Jersey
Cuya comisión vence el 6 de mayo de 2010.
(Sello Notarial)

MAURICE URRUGO V.
TRADUCTOR INTERPRETE OFICIAL
INGLES
RES. 14 JUN. 2009

CESIÓN

Por buena y generosa consideración pagada a favor nuestro,

1. Francisco Velásquez
2. Stephane L. Bogen
3. Ashok Arasapan
4. Srikanth Venkatraman
5. F. George Njoroge
6. Neng- Yang Shih

Residentes respectivamente en

1. Cinton, NJ
2. Somerset, NJ
3. Bridgewater, NJ.
4. Wiidbrudge, NJ
5. Warren, NJ
6. Warren, NJ

por **SCHERING CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de New Jersey, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, Nae Jersey 07033, Estados Unidos de América, (de aquí adelante conocido como "CESIONARIO"), por la presente cada uno de nosotros vendemos, cedemos y transferimos a dicho CESIONARIO la totalidad de nuestro derecho, título e interés en todos los países del mundo y todos nuestros inventos y descubrimientos descritos en la solicitud de patente titulada

**"COMPUESTOS SULFURICOS COMO INHIBIDORES DE LA PROTEASA
SERINA NS3 DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C"**

Y oficialmente identificada* por la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos con el número de solicitud No. 11/733,479 presentada el 10 de abril de 2007, y/o por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual con el Número de Solicitud de Patente Internacional PCT/US2008/004549 presentada el 8 de abril de 2008 con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las

Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una

MAJ. ICE-RECO V
TRADU
INGLES
RE
[Signature]

solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufrutuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Ejecutado el 3 de mayo de 2007.
Francisco Velazquez, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

El 3 de mayo de 2007, personalmente compareció ante mi Francisco Velazquez, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
BARBARA MYSKOWSKI
Notario publico de New Jersey
Mi Comisión vence el día 15 de enero de 2009

MAL...
ING...
[Firma manuscrita]

Ejecutado el 3 de mayo de 2007.
Stephane L. Bogen, (firma ilegible) L.S.

6

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

El 3 de mayo de 2007, personalmente compareció ante mi Stephane L. Bogen personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
BARBARA MYSKOWSKI
Notario publico de New Jersey
Mi Comisión vence el día 15 de enero de 2009

Ejecutado el 3 de mayo de 2007.
Ashok Arasappan, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

El 3 de mayo de 2007, personalmente compareció ante mi Ashok Arasappan, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
BARBARA MYSKOWSKI
Notario publico de New Jersey
Mi Comisión vence el día 15 de enero de 2009

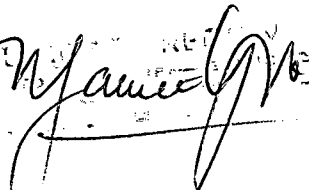
Ejecutado el 3 de mayo de 2007.
Srikanth Venkatraman, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

El 3 de mayo de 2007, personalmente compareció ante mi Srikanth Venkatraman, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
BARBARA MYSKOWSKI
Notario publico de New Jersey
Mi Comisión vence el día 15 de enero de 2009

MAJ
TRAI
INGLES


258

Ejecutado el 3 de mayo de 2007.
F. George Njoroge, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

El 3 de mayo de 2007, personalmente compareció ante mi F. George Njoroge, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
BARBARA MYSKOWSKI
Notario publico de New Jersey
Mi Comisión vence el día 15 de enero de 2009

Ejecutado el 3 de mayo de 2007.
Neng-Yang Shih, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de New Jersey)
Condado de Unión) s.s.:

El 3 de mayo de 2007, personalmente compareció ante mi Neng-Yang Shih, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

(firmado: ilegible)
BARBARA MYSKOWSKI
Notario publico de New Jersey
Mi Comisión vence el día 15 de enero de 2009

MAURICE URBEGO V.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - FRANCÉS - ITALIANO - PORTUGUÉS - ROL - 1
RES. MINJUSTICIA 1 - 1943

09/175.

8

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
LORRAINE L SPOND
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
LORRAINE L SPOND, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 7TH DAY OF OCTOBER 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO: A376479
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



A handwritten signature in dark ink, appearing to read "R. David Rousseau", is written over a horizontal line.

Certificate Number: 115467484

Verify this certificate at

https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

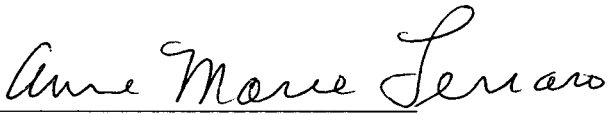
254

ACKNOWLEDGMENT

State of New Jersey }
 }
County of Union }

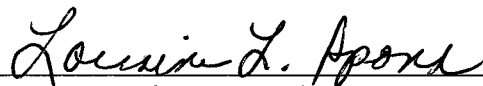
I hereby certify that the attached is a true copy of the original Assignment from the inventors to **SCHERING CORPORATION**, of a patent application entitled, "**SULFUR COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 SERINE PROTEASE**", said Assignment having been executed by Francisco Velazquez, Stephane L. Bogen, Ashok Arasappan, Srikanth Venkatraman, F. George Njoroge and Neng-Yang Shih on May 3, 2007.

October 6, 2009


Anne Marie Ferraro

Notary Attestation

On this 6th day of October , 2009, personally appeared before me Anne Marie Ferraro, to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he/she executed same, of his/her own free will for the purpose set forth.


Lorraine L. Spond
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires May 6, 2010

(Seal)

(Joint)

PATENT CASE: IN06135-01US0

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us,

- (1) Francisco Velazquez
- (2) Stephane L. Bogen
- (3) Ashok Arasappan
- (4) Srikanth Venkatraman
- (5) F. George Nioroge
- (6) Neng-Yang Shih

respectively residing at

- (1) Clinton, NJ
- (2) Somerset, NJ
- (3) Bridgewater, NJ
- (4) Woodbridge, NJ
- (5) Warren, NJ
- (6) Warren, NJ

by **SCHERING CORPORATION**, a corporation organized under the laws of the State of New Jersey, United States of America, having its principal office at 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, United States of America, (hereinafter called "**ASSIGNEE**"), we each do hereby sell, assign and transfer to said **ASSIGNEE** our entire rights, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

SULFUR COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 SERINE PROTEASE

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 11/733,479 filed on April 10, 2007, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number PCT/US2008/004549 filed on April 8, 2008, in and to the right to file patent applications in the name of **ASSIGNEE**, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent that are granted from any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE**, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will 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**, its successors, assigns or other legal representatives.

"We hereby authorize **ASSIGNEE** to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this 3rd day of May, 2007.

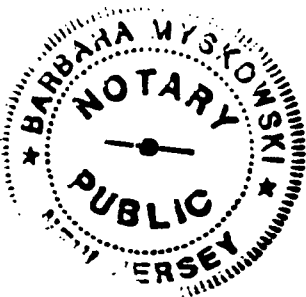
Francisco Velazquez L.S.
FRANCISCO VELAZQUEZ

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey)
County of Union) s.s.:

On this 3 day of May, 2007, personally appeared before me Francisco Velazquez to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



Barbara Myskowski
Notary Public

BARBARA MYSKOWSKI
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 4/16/2009

Executed this 3 day of May, 2007

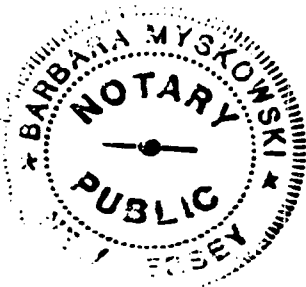
Stephane L. Bogen L.S.

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey) s.s.:
County of Union

On this 3 day of May, 2007, personally appeared before me Stephane L. Bogen to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



Barbara Myskowski
Notary Public

BARBARA MYSKOWSKI
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/15/2009

Executed this 3 day of May, 2007.

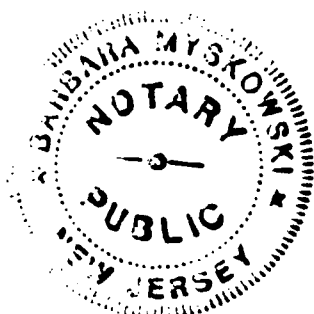
Ashok Arasappan L.S.
ASHOK ARASAPPAN

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey) s.s.:
County of Union

On this 3 day of May, 2007, personally appeared before me Ashok Arasappan to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



Barbara Myskowski
Notary Public

BARBARA MYSKOWSKI
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 3/15/2009

Executed this 3rd day of May, 2007.

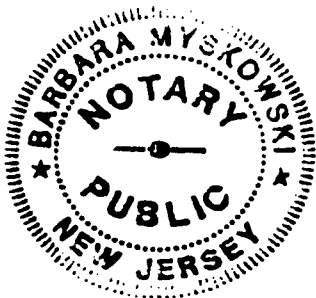
h v L.S.
SRIKANTH VENKATRAMAN

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey } s.s.:
County of Union }

On this 3 day of May, 2007, personally appeared before me **Srikanth Venkatraman** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



Barbara Myskowski
Notary Public

BARBARA MYSKOWSKI
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 4/15/2009

Executed this 3rd day of May, 2007.

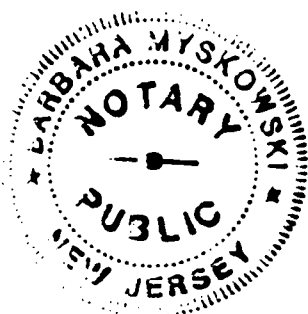
F. George Njoroge L.S.
F. GEORGE NJOROG

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey } s.s.:
County of Union }

On this 3 day of May, 2007, personally appeared before me **F. George Njoroge** to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth.

(Seal)



Barbara Myskowski
Notary Public

BARBARA MYSKOWSKI
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 4/15/2009

Executed this 3rd day of May, 2007.

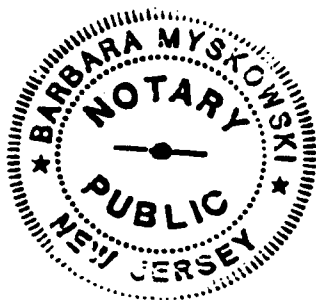
Ny-Yang Shih L.S.
NENG-YANG SHIH

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union s.s.:

On this 3 day of May, 2007, personally appeared before me
Neng-Yang Shih to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the
foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same, of his (her) own free will for the
purpose set forth.

(Seal)



Barbara Myskowski
Notary Public

BARBARA MYSKOWSKI
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
Commission Expires 4/15/2009