

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-043260- -00003-0000

Fecha: 2011-07-18 16:56:14 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref: Expediente N°. 11-043.260

Solicitud de Patente de Invención titulada: “COMPUESTOS
HETEROAROMATICOS FUSIONADOS Y ESPIROCICLICOS PARA EL
TRATAMIENTO DE INFECCIONES BACTERIANAS”

Solicitante: ASTRAZENECA AB.

Nuestra Ref: P2011/000061

RESPUESTA AL OFICIO N° 8245 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 193, DE FECHA 20 DE MAYO DE 2011,

(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., 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 primera observación del Examinador, me permito presentar un nuevo resumen según lo dispuesto en el Artículo 31 de la Decisión 486.

OLARTEMOURE
OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

2. En respuesta a la segunda 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 el que consta la cesión de cinco (5) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

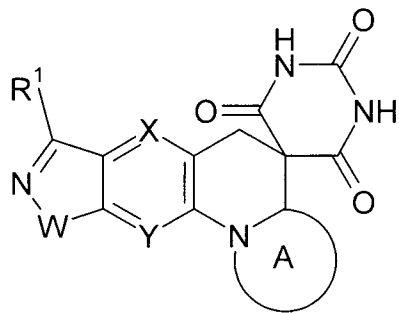
Atentamente,


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

Adjunto: Resumen
 Documento de cesión

RESUMEN
(Modificaciones Voluntarias)

La presente invención se refiere a compuestos de Fórmula (I):



Fórmula (I)

que corresponderá a un heterotetraciclo de 18 a 20 miembros con 2 a 7 heteroátomos seleccionados de N, O, S, con un grupo pirimidin-2,4,6(1H,3H,5H)-triona unido mediante un enlace tipo espiro a dicho heterotetraciclo; a sales farmacéuticamente aceptables de éstos; a métodos para su preparación; y a su actividad para tratar infecciones bacterianas debido a su supuesta actividad inhibitoria de la DNA girasa bacteriana.

Este documento público es una traducción al español de un documento en idioma inglés
presentado ante mí.

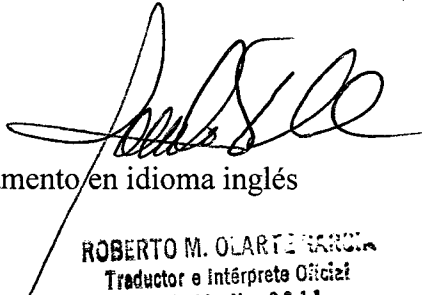
ROBERTO M. OLARTE GARCÍA

Traductor e Intérprete Oficial

Ministerio de Justicia

Licencia 0041/1996

11/61
4


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

**El Estado de Maryland
Oficina del Secretario de Estado**

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 **Robert P. Duckworth**

3. Actuando en calidad de **Secretario de la Corte de Circuito para el Condado de Anne Arundel**

4. Lleva el sello de **Corte de Circuito para el Condado de Anne Arundel**

Certifica

5. en Annapolis, Maryland

6. el **17 de mayo de 2011**

7. por el Secretario de Estado de Maryland

8. Número **280961**

9. Sello: ilegible

10. Firma: (firma ilegible)
Secretario de Estado

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 JUL 15 A 10:01
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEADO
AS FIRMAS INDIVIDUALES

081807

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
P. L. F. T. D. C. 1/5

S

**SE HACE SABER
CON BASE EN INFORMACIÓN DISPONIBLE**

LEGALIZACIÓN ESTADOUNIDENSE

**Por medio de la presente se autentica y certifica que el documento
adjunto firmado por**

**BARVIAN, Kevin; BASARAB, Gregory, Steven; GOWRAVARAM, Madhusudhan,
Reddy; HAUCK, Sheila, Irene; ZHOU, Fei; y John X Haberman**

Notarizado por

Kalliopi Gantzoudis

es fiel y preciso

**Deborah Campbell
Firma autorizada**

Este 17 de mayo de 2011, yo, Ahmad Miski, Notario Público para el condado de Anne Arundel, Estado de Maryland, por medio de la presente certifico bajo Juramento que la firma de Deborah Campbell es fiel y precisa.

(firma ilegible)

Mi comisión vence el 28 de mayo de 2013.

104424

Estado de Maryland, Condado de Anne Arundel, Sect.

Yo, Robert P. Duckworth, Secretario de la Corte de Circuito para el Condado de Anne Arundel, Maryland, una corte de registro, por medio de la presente certifico que **Ahmad Miski** era Notario Público comisionado e idóneo el día 5 de mayo de 2009.

En testimonio de lo cual, me suscribo y coloco el sello de la corte este 17 de mayo de 2011.

(Firma: Robert P. Duckworth)

Robert P. Duckworth, Secretario

Corte de Circuito para el Condado de Anne Arundel, Maryland


Notario Público
Comisión No. 0041
Expiración 1996

6

- John identificado ante mí.

CERTIFICO que AstraZeneca Pharmaceuticals LP está debidamente constituida, actualmente existe, y que los fines por los cuales el documento adjunto fue otorgado están dentro del alcance del objeto social.

CERTIFICO que el signatario del documento adjunto tiene la autoridad de firmar como representante legal de AstraZeneca Pharmaceuticals LP.

He confirmado lo anterior mediante la investigación de lo siguiente:

1. Certificado de Constitución de AstraZeneca Pharmaceuticals LP
2. Poder otorgado a HABERMAN, John para que firmara documentos en nombre de AstraZeneca Pharmaceuticals LP
3. Acta de Constitución y Estatutos
4. Búsqueda actual en Registro de Sociedades

Firmado: (ilegible)
el 5 de mayo de 2011

Firmado: (ilegible)
Notario Público

Sello: KALLIOPI GANTZOUDIS
Notario Público
ESTADO DE MASSACHUSETTS
Mi comisión vence el 22 de julio de 2016.

1936

7

AZ Ref: 103542-IP CO/I

CESIÓN

Los suscritos,

BARVIAN, Kevin (un ciudadano de USA), BASARAB, Gregory, Steven (un ciudadano de USA), GOWRAVARAM, Madhusudhan, Reddy (un ciudadano de USA), HAUCK, Sheila, Irene (una ciudadana de USA), ZHOU, Fei (un ciudadano de Canadá)

domiciliados en AstraZeneca R&D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, Estados Unidos de América.

declaramos bajo juramento ser los únicos y verdaderos inventores de:

COMPUESTOS HETEROAROMÁTICOS ESPIROCÍCLICOS FUSIONADOS PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES BACTERIANAS

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin reserva ni limitación, a favor de la sociedad

AstraZeneca Pharmaceuticals LP, una compañía organizada y constituida bajos las leyes de USA con domicilio en 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-15437, Estados Unidos de América (de aquí en adelante "AZPLP").

"AZPLP" ha cedido sin reserva ni limitación, todo derecho, título e interés a favor de:

AstraZeneca AB, una compañía organizada y constituida bajo las leyes de Suecia con domicilio en SE-151 85 Södertälje, Suecia,

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia.

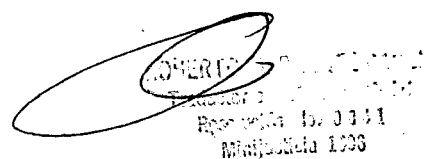
(firma ilegible) – 4-mayo-2011
BARVIAN, Kevin

(firma ilegible) – 4-mayo-2011
BASARAB, Gregory, Steven

(firma ilegible) – 3-mayo-2011
GOWRAVARAM, Madhusudhan, Reddy

(firma ilegible) – 3-mayo-2011
HAUCK, Sheila, Irene

(firma ilegible) – 4-mayo-2011
ZHOU, Fei

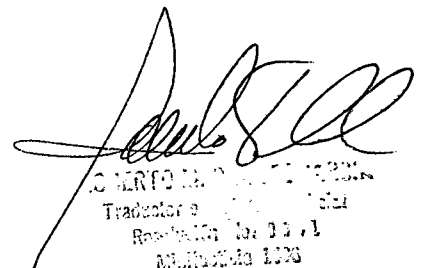


John X Haberman (firma ilegible)
Firma autorizada
AstraZeneca Pharmaceuticals LP

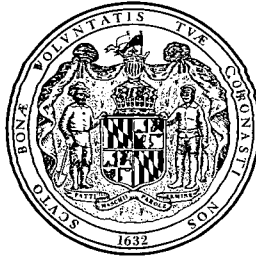
Yo, Kalliopi Gantzoudis, Notario Público debidamente autorizado por medio de la presente CERTIFICO la autenticidad de las firmas de BARVIAN, Kevin, BASARAB, Gregory, Steven, GOWRAVARAM, Madhusudhan, Reddy, HAUCK, Sheila, Irene, ZHOU, Fei, y John X Haberman, plenamente identificados ante mí.

(firma ilegible)
Notario Público
(firma y sello)

Sello: KALLIOPI GANTZOUDIS
Notario Público
ESTADO DE MASSACHUSETTS
Mi comisión vence el 22 de julio de 2016.



KALLIOPI GANTZOUDIS
Traductora
Resolución No. 12.7.1
MAY 12 2016



The State of Maryland

Office of the Secretary of State

Apostille

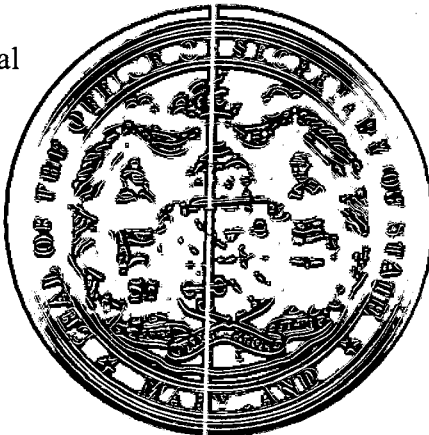
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by **Robert P. Duckworth**
3. acting in the capacity of **Clerk of the Circuit Court for Anne Arundel County**
4. bears the seal/stamp of the **Circuit Court for Anne Arundel County**

Certified

5. at Annapolis, Maryland
6. the **17th day of May, 2011**
7. by The Secretary of State of Maryland
8. **No. 280961**

9. Seal



10. Signature

Secretary of State

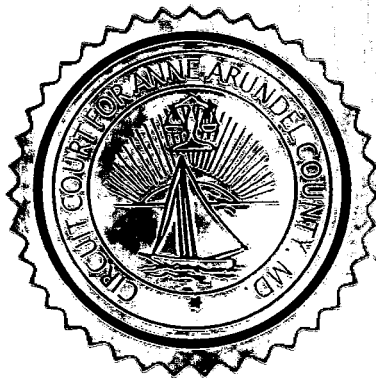
State of Maryland, Anne Arundel County, Sgt.

I, ROBERT P. DUCKWORTH, Clerk of the Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland, a court of record, do hereby certify that **Ahmad Miski** was a commissioned/appointed and qualified Notary Public commencing on the 5th day of May, 2009.

In Testimony Whereof, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the court this 17th day of May, 2011.

Robert P. Duckworth

Robert P. Duckworth, Clerk
Circuit Court for Anne Arundel County, Maryland



To All To Whom These Presents Shall Come
Based upon available information

US Legalization

Authenticates that the attached document signed by

Kevin Barvian, Gregory Steven Basarab,

Madhusudhan Reddy Gowravaram, Sheila Irene Hauck,

Fei Zhou, and John W. Haberman

Notarized by: *Kalliopi Gantzoudis*

is true and correct

Deborah Campbell

Deborah Campbell

Authorized Signature

On this day of May 17th, 2011, I, Ahmad Miski, Notary Public, Anne Arundel County, State of Maryland,
do hereby certify under the Oath of my Office and Seal that the signature of Deborah Campbell is true and correct.

Ahmad Miski
My commission expires on May 28th, 2013

11

ASSIGNMENT

The undersigned,

BARVIAN, Kevin (a US citizen), BASARAB,
Gregory, Steven (a US citizen), GOWRAVARAM,
Madhusudhan, Reddy (a US citizen), HAUCK,
Sheila, Irene (a US citizen), ZHOU, Fei (a CA
citizen)

domiciled in AstraZeneca R&D Boston, 35
Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, United
States

TRASPASO

abajo firmado

domiciliado en

hereby state under oath to be the sole and true
inventor of

FUSED, SPIROCYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF
BACTERIAL INFECTIONS

We state as well that we have assigned, by virtue
of our contract of employment, our entire right
title and interest without reservations or limitation
to AstraZeneca Pharmaceuticals LP a corporation
organized and existing under the laws of the USA
and domiciled in 1800 Concord Pike, P.O. Box
15437, Wilmington, Delaware 19850-15437,
United States of America (hereinafter referred to
as "AZPLP"). "AZPLP" has assigned without
reservations or limitation, legal right, legal title and
legal interest in favor of:

AstraZeneca AB a corporation organized and
existing under the laws of Sweden domiciled in
SE-151 85 Södertälje, Sweden.

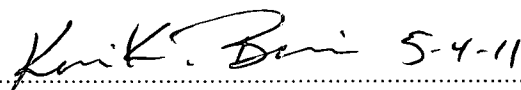
all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in
the Republic of Colombia.

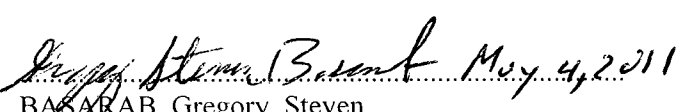
decla bajo juramento ser único y verdadero
inventor de.

Declaro asimismo que cedo y transfiero
sin reserva ni limitación, a favor de la sociedad

domiciliada en

Todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para
solicitar en su nombre la patente correspondiente
en la República de Colombia.


BARVIAN, Kevin


BASARAB, Gregory, Steven

Madhu Amravararam 5/3/2011

GOWRAVARAM, Madhusudhan, Reddy

Sheila L. Hauck May 3, 2011

HAUCK, Sheila, Irene

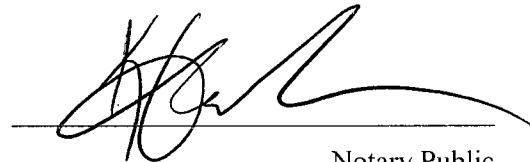
Fei Zhou - 5/4/11

ZHOU, Fei

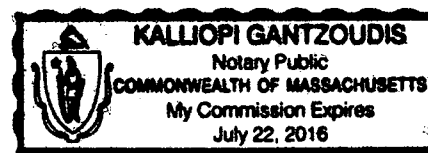
John X Haberman 5/5/11

John X Haberman
Authorized Signatory,
AstraZeneca Pharmaceuticals LP

I, Kalliopi Gantzoudis a duly authorised Notary Public hereby CERTIFY the authenticity of the signature(s) of BARVIAN, Kevin; BASARAB, Gregory, Steven; GOWRAVARAM, Madhusudhan, Reddy; HAUCK, Sheila, Irene; ZHOU, Fei; and John X Haberman; identified before me.



Notary Public
(Signature and Seal)



NOTARIAL CERTIFICATE (COMPANY)

I, Kalliopi GANTZOUDIS, of AstraZeneca R&D Boston, 35 Gatehouse Drive, Waltham, MA 02451, United States CERTIFY the authenticity of the signature of HABERMAN, John identified before me.

I CERTIFY that the signatory of the foregoing document acted in his capacity as authorised signatory of AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-15437, United States of America

I CERTIFY that AstraZeneca Pharmaceuticals LP is duly incorporated, is currently in existence, and that the purposes for which the foregoing document is granted are within the scope of its corporate purposes.

I CERTIFY that the signatory of the foregoing document had the authority to execute it as the lawful representative of AstraZeneca Pharmaceuticals LP.

I have confirmed the above by investigation of the following:

1. Certificate of Incorporation of AstraZeneca Pharmaceuticals LP
2. A power of attorney appointing HABERMAN, John to sign documents on behalf of AstraZeneca Pharmaceuticals LP
3. Memorandum and Articles of Association
4. A current search at Companies House

Signed:

John X. Haberman

On

5th Of May

2011

Kalliopi Gantzoudis
Notary Public

