



Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref: Expediente N°. 10-001.889

Solicitud de Patente de Invención titulada: “DERIVADOS CARBOXÍLICOS Y ALCOXI DE 4-SUSTITUIDO-2-[4-((5-METIL-1H-PIRROL -2-IL) CARBONIL} AMINO)- PIPERIDIN SUSTITUIDO -1-IL]-1,3-TIAZOL COMO INHIBIDORES DE DNA GIRASA Y/O TOPOISOMERASA IV Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DE LOS MISMOS”

Solicitante: ASTRAZENECA AB

Nuestra Ref: P2009/000208

RESPUESTA AL OFICIO N° 1271 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 23, DE FECHA 28 DE ENERO DE 2010,
(EXAMEN DE FORMA)

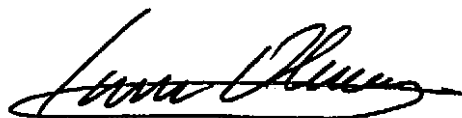
Yo, CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, reasumiendo el poder a mi conferido por la sociedad Astrazeneca AB, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal de previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito adjuntar junto al presente memorial copia auténtica del Poder a mi conferido por mí representada, según lo previsto en los Artículos 63 y subsiguientes del Código de Procedimiento Civil.
2. En respuesta a la segunda observación del Examinador me permito presentar un nuevo título: “DERIVADOS CARBOXÍLICOS Y ALCOXI DE 4-SUSTITUIDO-2-[4-((5-METIL-1H-PIRROL -2-IL) CARBONIL} AMINO)- PIPERIDIN SUSTITUIDO -1-IL]-1,3-

TIAZOL COMO INHIBIDORES DE DNA GIRASA Y/O TOPOISOMERASA IV Y COMPOSICIONES FARMACÈUTICAS DE LOS MISMOS", el cual permite identificar claramente el objeto de la solicitud 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.

3. En respuesta a la tercera 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 dos (2) 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: Documento de Poder
Documento de cesión

3

Traducción oficial de un documento cuyo original está en inglés

No. 11426

El Ministerio de Relaciones Exteriores en Estocolmo certifica por el presente documento que Mrs. Anna-Karin Östin, de la Oficina de Registro de Compañías de Suecia, Sundsvall, ha expedido y firmado la anterior certificación en su calidad oficial.

En Estocolmo, este día 14 de Agosto de 2007.

(Firmado)

Hay un sello del Ministerio de Relaciones Exteriores de Suecia.

Hay un sello firmado de la Embajada de Sudán en Estocolmo.

Firma de Agneta S...

Y sello de ...

Firma: Mohamed Hussein.

Fecha: 20 de Agosto de 2007.

Sello: "Anne-Marie Bonde - Notario Público de Estocolmo".

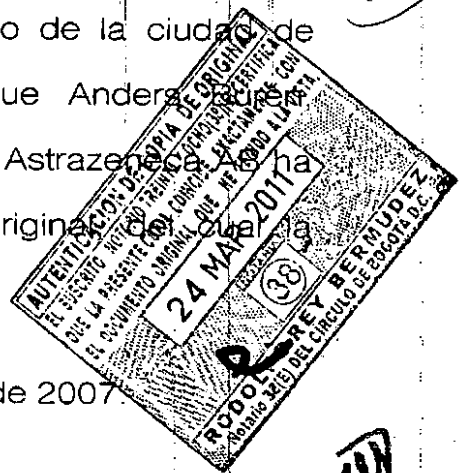
Certificación Notarial

Yo, la suscrita Anne-Marie Bonde, Notario Público de la ciudad de Estocolmo, certifico por medio del presente que Anders ... ha debidamente autorizado para firmar en nombre de Astrazeneca ... ha expedido y firmado el anterior documento en original. El presente es una copia auténtica.

Derechos: 340 coronas. Estocolmo, 26 de Octubre de 2007

Ex oficio:

(Firmado) Sello: "Anne-Marie Bonde - Notario Público de Estocolmo".



3

Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

Apostilla adjunta:

APOSTILLE (Convention du La Haye du 5 octobre 1961)	
1. País:	Suecia
<u>El presente documento público</u>	
2. Ha sido firmado por:	Anne-Marie Bonde
3. Actuando en calidad de:	Notario Público
4. Lleva el sello / estampilla de:	Notario Público de Estocolmo.
<u>Certificado</u>	
5. En:	Estocolmo
6. El:	Día 26 de Octubre de 2007
7. Por:	Björn Sandin, Notario Público
8. Bajo el No.	4071
9. Sello / estampilla:	Björn Sandin, Notario Público de Estocolmo.
10. Firma:	(Firmado)

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción verdadera y completa del documento adjunto: "Cert.Min. Rel."

Fecha: 13 de Noviembre de 2007.

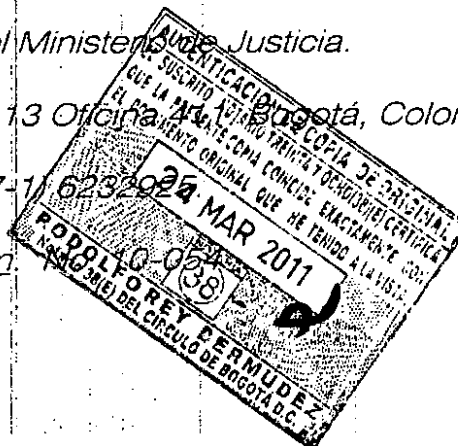
Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes.

Licencia No. 376 de 1993, del Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 No. 99-13 Oficina 211 Bogotá, Colombia.

Teléfono: (57-1) 2182308, (57-1) 6232024

E-mail: treseser1@yahoo.com




Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

4

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country : Sweden

This public document

2. has been signed by Anne-Marie Bonde

3. acting in the capacity of Notary Public

4. bears the seal/stamp of

Notary Public in Stockholm

Certified

5. at Stockholm

6. the 26.10.2007

7. by Björn Sandin

Notary Public

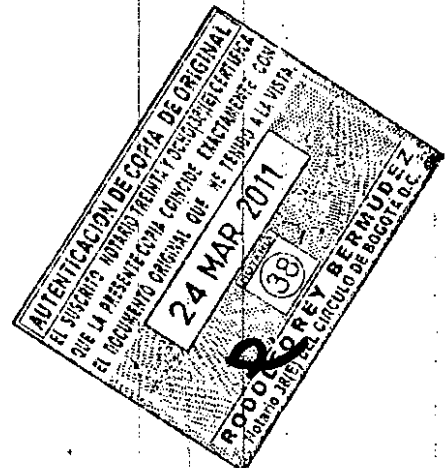
8. No 4071

9. Seal/stamp:

10. Signature:



[Handwritten signature]



OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

Carlos R. Olarte
J. Ian Raisbeck
Ana Maria Frieri
Juan Guillermo Mour
Natalia Castro

Zayde Chahi
Simón Salas
Alexander Agudelo
Camilo A. Rodríguez
Lina Mosquera
Catalina Barbastefan

Of Counsel
Guillermo Chahi
Graciela Mel
Jacqueline Chaparr
Cruz E. de Montecalan

Power of Attorney

Poder

The undersigned,

El suscrito,

domiciled in

domiciliado en

Vastra Malarenhamnen 9 S-151 85 Sodertalje, Sweden

by means of these presents hereby grants to Carlos R. Olarte and/or J. Ian Raisbeck and/or Ana Maria Frieri and/or Juan Guillermo Mour and/or Natalia Castro full and sufficient Power of Attorney to file, prosecute, obtain, defend and enforce any and all of the company's Patents for Inventions, Utility Models, Layout-Designs (topographies) of Integrated Circuits, Industrial Designs, Trademarks, Advertising Slogans, Trade Names, Commercial Emblems, Geographical Indications, Protection of Trade Secrets, Obtainer's Certificates, Copyrights, Registration of Domain Names, Health Registrations, or any other intellectual property right in the Republic of Colombia, to which end it empowers them to take all steps necessary before any administrative or judicial authority of any class for the objects stated, to file petitions, recourses, replies and oppositions, pay taxes and annuities, request testimonies, receive documents and securities, abandon applications, collect refunds, desist, settle, conciliate or negotiate. Sufficient power is hereby granted to receive notifications on behalf of the Company, to confer powers on those who are to represent the company judicially and extrajudicially, to answer in court in the matter of all claims and demands that may be presented in connection with the objects stated, giving them likewise power to substitute these presents and revoke such substitutions.

por medio del presente otorga a Carlos R. Olarte y/o J. Ian Raisbeck y/o Ana Maria Frieri y/o Juan Guillermo Mour y/o Natalia Castro poder especial, amplio y suficiente para presentar, tramitar, obtener, defender y hacer respetar todas y cualquiera de las Patentes de Invención, Modelos de Utilidad, Esquemas de Trazados de Circuitos Integrados, Diseños Industriales, Marcas, Lemas Comerciales, Nombres Comerciales, Enseñas Comerciales, Denominaciones de Origen, Protección de Secretos Empresariales, Certificados de Obtentor, Derechos de Autor, Registro de Nombres de Dominio, Registros Sanitarios, o cualquier otro bien de propiedad intelectual de la compañía en la República de Colombia, a cuyo efecto los faculta para dar todos los pasos necesarios ante cualquier autoridad administrativa o judicial de cualquier jerarquía para cumplir con lo encomendado, elevar solicitudes, recursos, respuestas y oposiciones, pagar impuestos y anualidades, solicitar testimonios, recibir documentos y valores, desistir, transigir, y percibir. Se concede poder bastante para recibir notificaciones a nombre de la compañía, otorgar poderes a quienes vayan a representar a la compañía judicial y extrajudicialmente, responder en juicio a todas las reclamaciones o demandas que por motivo de lo encomendado se presentaren, dándoles asimismo facultad para sustituir el presente y revocar dichas sustituciones.

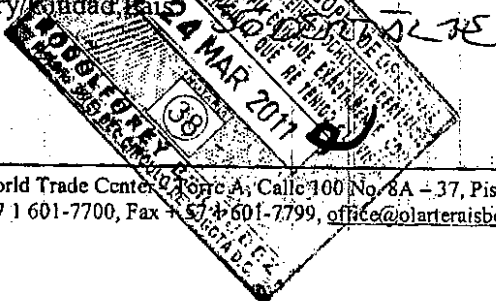
Signature/Firma:

Anders Burén
Authorized Signatory

Date/Fecha:

24 MAR 2007

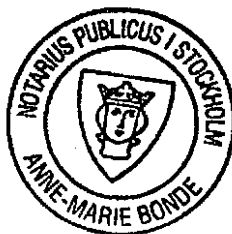
City/Country/Ciudad/Pais



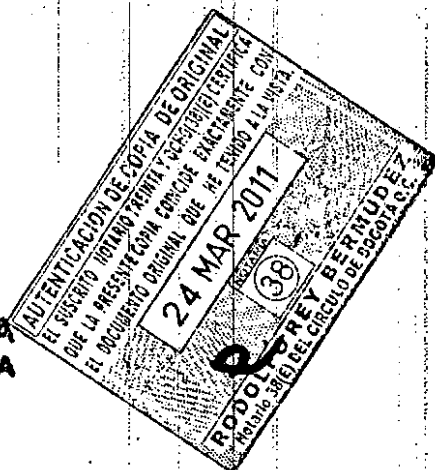
5

I, the undersigned, Anne-Marie Bonde, Notary Public of the City of Stockholm
hereby certify that
ANDERS BURÉN
duly authorized to sign for
ASTRAZENECA AB
has issued and signed the foregoing document.

Fee 340:- Stockholm 2007-10-26
Crowns Ex officio:



Anders Burén
Authorized Signatory



MODEL OF NOTARIAL CERTIFICATION

Notarial Certification

On this date,

The undersigned Notary Public certifies:

1. That

of legal age and domiciled in

signed the foregoing document.

2. That the grantor has executed the foregoing document as **DULY AUTHORISED SIGNATORY** of **ASTRAZENECA AB**

3. That **ASTRAZENECA AB** having its principal place of business located in **SODERTALJE, SWEDEN** is duly incorporated, is currently in existence, and that the purposes for which the Power of Attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

4. That the grantor has the authority to execute the Power of Attorney and that his/her representation is legal.

5. The foundation for my certifications contained in points 2, 3 and 4 was the exhibition of the following authentic document(s):

1. **CERTIFICATE OF INCORPORATION OF ASTRAZENECA AB**
2. **AUTHORISATION IN FAVOUR OF SIGNATORY**

Certificación Notarial

En esta fecha,

el Notario Público suscrito certifica:

1. Que

mayor de edad y domiciliado

suscribió el documento que antecede.

2. Que el otorgante ha suscrito el referido documento en su carácter de

4. Que con sede principal ubicada en

está legalmente constituida, que tiene existencia legal vigente y que los propósitos para los cuales se otorga el poder se encuentra dentro de los que comprenden su objeto social.

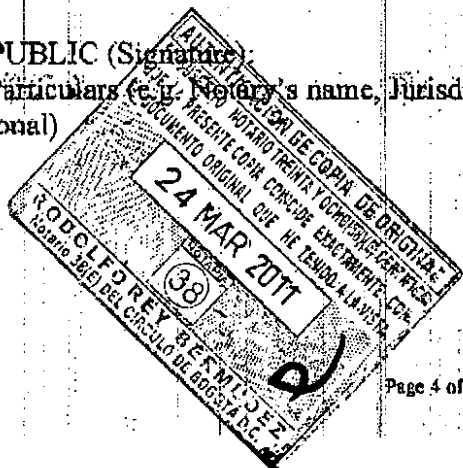
4. Que el otorgante tiene la representación para suscribir el poder, y que ésta es legítima.

5. El fundamento de mis certificaciones contenidas en los puntos 2, 3 y 4 fue la exhibición de los (del) siguiente(s) documento(s) auténtico(s):

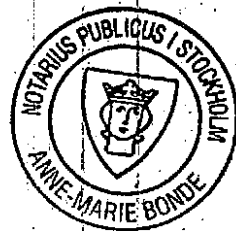
NOTARY PUBLIC (Signature)

Name and Particulars (e.g. Notary's name, Jurisdiction, Date of Licence Expiration)

SEAL (optional)



Page 4 of 5



6

Traducción oficial de un documento cuyo original está en inglés

BOLAGSVERKET

851 81 Sundsvall Tel. 060-18 40 00 Fax: 060 129840.
bolagsverket@bolagsverket (llegible)

Certificado de Existencia

Yo, Anna-Karin Östin, de Bolagsverket, la Oficina de Registro de Compañías de Suecia, certifico por medio del presente documento que AstraZeneca AB

Registro No. 556011-7482

es una compañía debidamente constituida según las leyes de Suecia, vigente y con existencia corporativa legal hasta donde muestran los registros de esta oficina en la fecha que se indica más adelante.

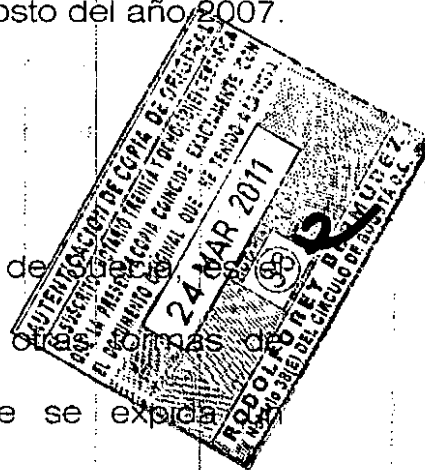
En testimonio de lo anterior, he puesto mi firma y estampado el sello oficial de Bolagsverket en Sundsvall, este día 8 de Agosto del año 2007.

(Firmado) Anna-Karin Östin.

Hay un sello de Bolagsverket

Bolagsverket, la Oficina de registro de Compañías de Registrador Oficial de las Compañías Limitadas y otras empresas comerciales en Suecia. Antes de que se expida Certificado de existencia, los registros radicados en esta oficina se examinan para tener la seguridad de que la compañía en cuestión llena los siguientes requerimientos:

- La compañía tiene una Junta Directiva competente
- La compañía tiene un Auditor titulado calificado.




Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

- La compañía ha llenado sus obligaciones con respecto a la radicación correcta de su informe anual.
- La compañía no es el sujeto de acciones legales de división de compañías, terminación o bancarrota.
- La compañía no ha sido disuelta como resultado de una fusión y no ha salido del registro por ninguna otra razón.

El Certificado está firmado por un funcionario autorizado para expedir estos y similares documentos en nombre de Bolagsverket, la Oficina de Registro de Compañías de Suecia.

Sello: "Anne-Marie Bonde - Notario Público de Estocolmo".

Certificación Notarial

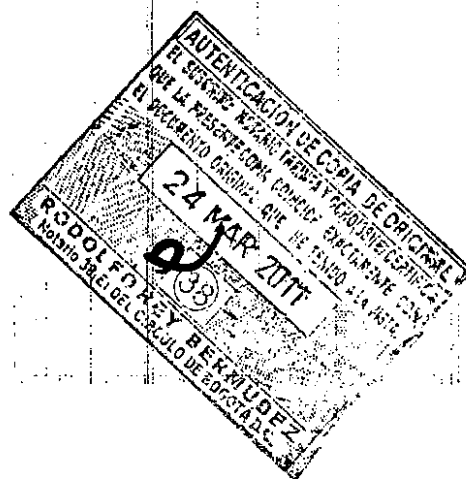
Yo, la suscrita Anne-Marie Bonde, Notario Público de la ciudad de Estocolmo, certifico por medio del presente que Anna-Karin Östin, debidamente autorizada para firmar en nombre de la Oficina de Registro de Compañías de Suecia, ha expedido y firmado el anterior documento en original, del cual la presente es una copia auténtica.

Derechos: 340 coronas. Estocolmo, 26 de Octubre de 2007.

Ex oficio:

(Firmado) Sello: "Anne-Marie Bonde - Notario Público de Estocolmo".

Apostilla adjunta:



[Handwritten signature]
Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

X

APOSTILLE	
(Convention du La Haye du 5 octobre 1961)	
1. País:	Suecia
<u>El presente documento público</u>	
2. Ha sido firmado por:	Anne-Marie Bonde
3. Actuando en calidad de:	Notario Público
4. Lleva el sello / estampilla de:	Notario Público de Estocolmo.
<u>Certificado</u>	
5. En:	Estocolmo
6. El:	Día 26 de Octubre de 2007
7. Por:	Björn Sandin, Notario Público
8. Bajo el No.:	4070
9. Sello / estampilla:	Björn Sandin, Notario Público de Estocolmo.
10. Firma:	(Firmado)

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción verdadera y completa del documento adjunto: "Cert. Bolagsverket"

Fecha: 13 de Noviembre de 2007.

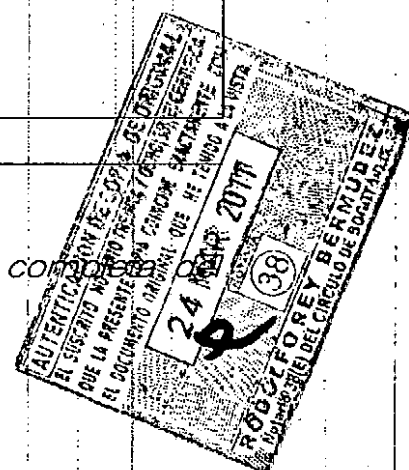
Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes.

Licencia No. 376 de 1993, del Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 No. 99-13 Oficina 411. Bogotá, Colombia.

Teléfono: (57-1) 2182308, (57-1) 6232925.

E-mail: treseser1@yahoo.com No. 10-053




Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Ministerio de Justicia

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country : Sweden

This public document

2. has been signed by Anne-Marie Bonde

3. acting in the capacity of Notary Public

4. bears the seal/stamp of

Notary Public in Stockholm

Certified

5. at Stockholm

6. the 26.10.2007

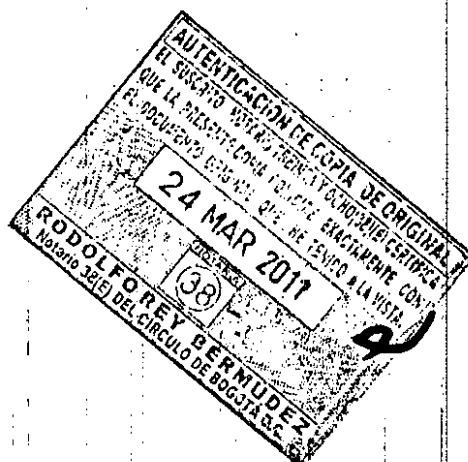
7. by Björn Sandin

Notary Public

8. No 4070

9. Seal/stamp:

10. Signature:



Bolagsverket

851 81 Sundsvall
Besökare: Badhusparken
Tel: 060-18 40 00 • Fax: 060-12 98 40
bolagsverket@bolagsverket.se • bolagsverket.se



Certificate of Good Standing

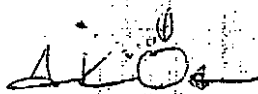
I, Anna Karin Östin, of Bolagsverket, the Swedish Companies Registration Office, do hereby certify that

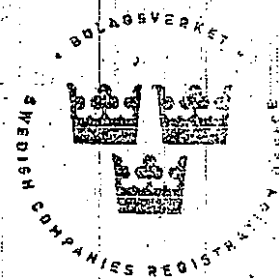


AstraZeneca AB
registration number: 556011-7482

is a duly incorporated company under the laws of Sweden and is in good standing and has a legal corporate existence as far as the records of this office show as of the date stated below.

In testimony hereof, I have hereunto set my hand and the official seal of Bolagsverket Sundsvall, this 8th day of August in the year of two thousand and seven.

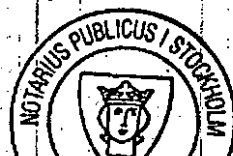

Anna-Karin Östin



Bolagsverket, the Swedish Companies Registration Office, is the official registrar of limited companies and other forms of business enterprise in Sweden. Before a Certificate of Good Standing is issued, the records kept by this office are examined to ensure that the following requirements are fulfilled for the company in question:

- the company has a registered competent board of directors
- the company has a registered qualified auditor
- the company has fulfilled its obligations regarding the correct filing of its annual report
- the company is not the subject of company division, winding up or bankruptcy proceedings
- the company has not been dissolved as the result of a merger and has not been struck off the register for any other reason

The Certificate is signed by an official authorized to issue these and similar documents on behalf of Bolagsverket, the Swedish Companies Registration Office.



I, the undersigned, Anne-Marie Bonde, Notary Public of the City of Stockholm

hereby certify that

ANNA-KARIN ÖSTIN

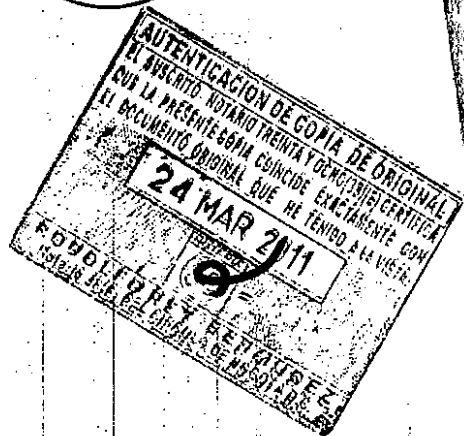
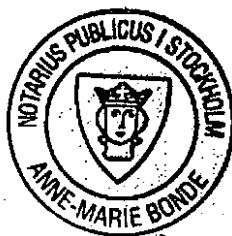
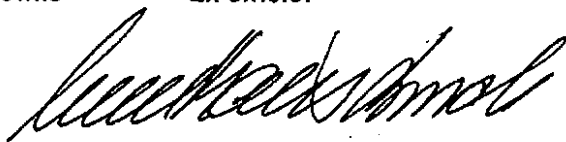
duly authorized to sign for

THE SWEDISH COMPANIES REGISTRATION OFFICE

has issued and signed the foregoing document in original of which this is a true copy.

Fee 340:- Stockholm 2007-10-26

Crowns Ex officio:



9

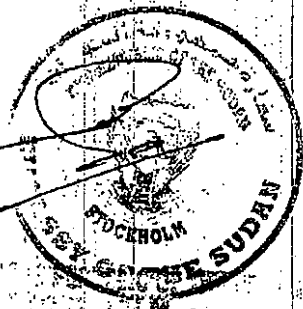
12/1426
The Ministry for Foreign
Affairs in Stockholm, hereby
certifies that
Mr. *Anna-Karin Beric*

Swedish Companies Registration
Office, Sundsvall

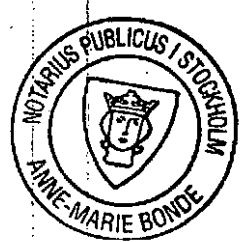
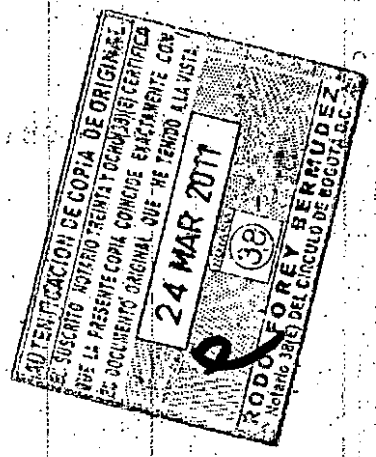
has issued and signed the
foregoing attestation in his
official capacity

Ref. Stockholm this *12th* day of *August*
2007

Agnete L. de laur



SIGNATURE OF *Agnete L. de laur*
AND STAMP OF *Sec. MFA*
SIGNATURE *Mohamed Hussein*
DATE *20-08-07*



Certificación Notarial al final del traspaso:

"Yo, el suscrito Notario, Audrey Williams, de 35 Gatehouse Drive, Waltham, Massachusetts 02451, Estados Unidos de América, por medio del presente certifico la autenticidad de las firmas puestas en mi presencia por Basarab, Gregory; Hill Pamela y Zhou Fei identificados ante mí.

Firma y sello notarial (firmado).

El traspaso adjunto lleva los siguientes sellos notariales:

"Yo, Charles P., por medio del presente certifico que este es el documento original.
(Firmado) 6 de enero de 2010"

Sello: "Taj Hasan, Notario Público 7160772. Mancomunidad de Virginia. Mi nombramiento vence el 31 de enero de 2012".

Yo, Charles P., por medio del presente certifico que este es el documento original.

Sello: "Suscrito y juramentado ante mí, en mi presencia, este 8 de enero de 2010 como Notario Público del distrito de Columbia. /Apollo Cameron/ Notario Público. Mi nombramiento vence el 14 de junio de 2010".

Apostilla adjunta:


Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

Distrito de Columbia

APOSTILLA:

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Distrito de Columbia, Estados Unidos de América

El presente documento público

2. Ha sido firmado por: Appollo Cameron

3. Actuando en calidad de: Notario Público en y para el Distrito de Columbia

4. Lleva el sello/estampilla de: Appollo Cameron, Notario Público en y para el Distrito de Columbia

Certificado

5. En: Washington D.C.

6. El: Día 8 de enero de 2010

7. Por: El Secretario del Distrito de Columbia

8. Bajo el No.: 221172

9. Sello / estampilla: Distrito de Columbia

10. Firma: (Firmado) Stephanie D. Scott.

"FIN DE LA TRADUCCIÓN"

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción auténtica y completa del inglés al español del documento adjunto, la cual he elaborado según mi leal saber y entender.

Documento: "Patra Geneva - Sello"

Fecha: 4 de febrero de 2010.

Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes (Sello y firma digital debidamente registrados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia)

Licencia # 376 de 1993, expedida por el Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 # 99-13 Of. 411, Bogotá, D.C.

Teléfonos: (571) 218 2308, (571) 623 2925.

E-mail: teserex1@yahua.com

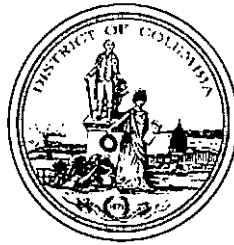
Traducción # 14-501

MINISTERIO DE
RELACIONES
EXTERIORES

154616
COPIA FIRMADA AL FAVOR DEL
DOCUMENTO DESEMPLEADO
LAS FIRMAS DE NOTARIOS

NO ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
2010 FEB 12 P 1:41
JEFE DE LEVANTACIONES
BOGOTA D.C.

Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Ministerio de Justicia



Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *District of Columbia*
United States of America

APPOLLO CAMERON

2. This public document has been signed by _____
NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA
3. acting in the capacity of _____

APPOLLO CAMERON, NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE

4. bears the seal/stamp of DISTRICT OF COLUMBIA

CERTIFIED

5. at Washington, D.C.
6. the 8 day of JANUARY 2010
7. by Secretary of the District of Columbia
8. No. 221172
9. Seal/Stamp



86 - PD138

10. Signature

Stephanie D. Scott

ASSIGNMENT

The undersigned,

BASARAB, Gregory; HILL, Pamela and ZHOU, Fei

domiciled in

AstraZeneca R&D Boston, 35 Gatehouse Drive,
Waltham, Massachusetts 02451, United States of
Americahereby state under oath to be the sole and true inventor
of

PIPERIDINE COMPOUNDS AND USES THEREOF

We state as well that we assign, without reservations or
limitation, 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.

TRASPASO

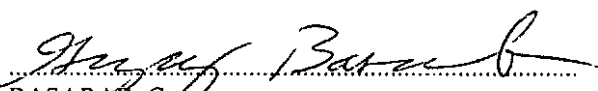
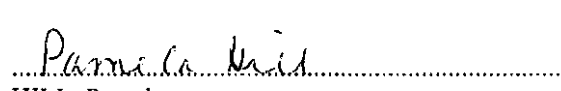
abajo firmado

domiciliado en

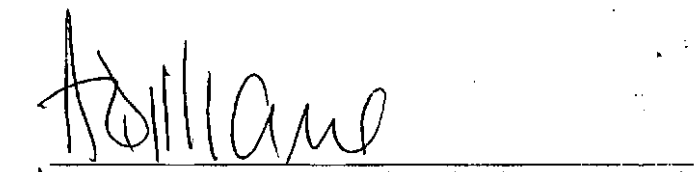
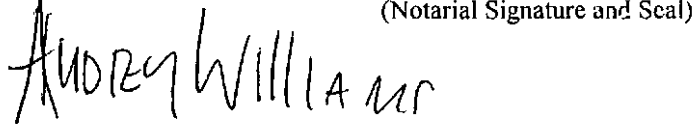
decla bajo juramento ser único y verdadero inventor
de.Declaro asimismo que cedo y transfiero sin
reserva ni limitación, a favor de la sociedad

organizada y existente de conformidad con la leyes de

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.
BASARAB, Gregory
HILL, Pamela
ZHOU, Fei

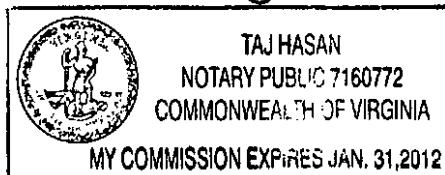
I, the undersigned Notary, Audrey WILLIAMS of 35 Gatehouse Drive, Waltham, Massachusetts 02451, United States of America, hereby certify the authenticity of the signatures affixed in my presence by BASARAB, Gregory; HILL, Pamela and ZHOU, Fei, identified before me


(Notarial Signature and Seal)


I, Charles Pearson, hereby
that this is the original
document.

CP Pearson 1/6/10

Taj Hasan 01/6/10



I, Charles Pearson
hereby certify that
this is the original
document

CP Pearson
Subscribed and sworn to before me, in my presence, this
8 day of Jan 2010, a Notary Public
in and for the District of Columbia
Taj Hasan
Notary Public
My commission expires Jan 14, 2010

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
CONSULTA DE DOCUMENTOS**

PAGINA SIN DIGITALIZAR