

Brigard & Castro
Abogados

Apartado 3692

Cra 7 18 56
Bogotá Colombia S.A

Tel Conm 3802200
Tel/Fax (57 1) 2827976
(57 1) 3802700

AS 100 478

E Mail brcas@brigardycastro.com.co

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E S D

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Rad 08-022101- -00001-0000

Fea 2008-06-29 16:47:57 Dep 2020 NUECREACIONES

Tr 11 PATENTE Y

Ene 379 PASSENCIONALII

Act 444 RESPUESTAREQUE Folio 12

RESPUESTA A OFICIO 5840 DE MAYO 26 DE 2008

REF Expediente No 08 022 101 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp a la Solicitud Internacional PCT/GB2004/003473 a favor de **ASTRAZENECA AB**
Titulada **TIOFENOS SUSTITUIDOS Y SUS USOS**

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No 57492, obrando como apoderado de la sociedad **ASTRAZENECA AB**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 26 de Mayo de 2008, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT) regla 51 bis del Reglamento y Circular Unica de la SIC, me permito

- 1 Allegar dos (2) documentos donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante debidamente apostillados, junto con sus correspondientes traducciones al castellano
- 2 ACLARAR que debido a un error de transcripción mecanográfica se citó en el memorial petitorio al inventor **STOPHANOS IOANNIDIS**, siendo el nombre correcto **STEPHANOS IOANNIDIS**
- 3 Allegar Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático

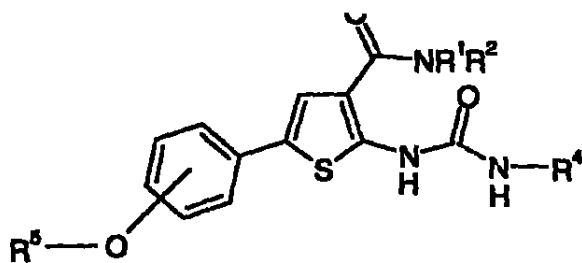
De la señora jefe atentamente


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C C No 80 410 337 de Usaquén
Cra 7 No 16-56 Piso 9

Bogotá, Junio 29 2008
CHP/MEV/hsr

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO	
PATENTE DE INVENCION ☒ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ☐		DISEÑO INDUSTRIAL ☒	
(21) N° de solicitud 06 022 101		(22) Fecha de solicitud 06-03-2006	
(51) Clasificación Internacional		FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm	
(71) Solicitante(s) ASTRAZENECA AB			
(72) Inventor(es) Susan Ashwell Thomas Garo Stephanos Ioannidis, James Janetka Paul Lyne, Vibha Oza Stephanie Springer, Mei Su, Dingwei Yu			
(74) Agente JUAN PABLO CADENA SARMIENTO			
(30) Prioridad			
(31) No Prioridad		(32) Fecha	(33) Pais
60495 580		15-08-2003	US
80/576 418		28-05-2004	US
(85) Fecha inicio fase nacional 15-03-2006		(87) Publicación Internacional	
(86) Datos relativos a la presentación de la solici PCT		Fecha 24-02 2005	
Fecha de presentación de la solicitud 12-08-2004		No Publicación WO 2005/016909 A1	
No de solicitud PCT/ GB2004/003473			
(54) Título TIOFENOS SUSTITUIDOS Y SUS USOS			
1 Reivindicación(es) Un compuesto de fórmula (I) o su sal farmacéuticamente aceptable o precursores hidrolizables <i>in vivo</i>			
CONTINUA AL RESPALDO			





(I)

en donde

R¹ y R² en cada ocurrencia se seleccionan independientemente de H, opcionalmente sustituido C₁ alquilo, o heterociclilo opcionalmente sustituido, con la condición que R¹ y R² no son ambos H, ó R¹ y R² y el N, al cual se unen, forman en combinación heterociclilo opcionalmente sustituido,

R⁴ se selecciona de H, OH, carbociclilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido o C₁ alquilo opcionalmente sustituido,

R⁵ se selecciona de H, carbociclilo opcionalmente sustituido, o C₁ alquilo opcionalmente sustituido

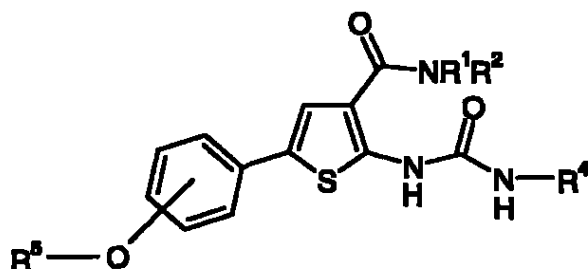



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

(21) N° de solicitud 08 022.101 (22) Fecha de solicitud 08-03-2008 30 Prioridad (31) No Prioridad 32) Fecha (33) País 60/495,580 15-08-2003 US 60/576,416 28-05-2004 US	(51) Int Cl (71) Solicitante(s) ASTRAZENECA AB (72) Inventor(es) Susan Ashwell, Thomas Gero, Stephanos Ioannidis James Janetka, Paul Lyne, Vibha Oza, Stephanie Springer, Mei Su, Dingwei Yu (74) Agente JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
(85) Fecha Inicio fase nacional 15-03-2008 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud 12-08-2004 No de solicitud PCT/GB2004/003473	(87) Publicación internacional Fecha 24-02 2005 N° publicación WO 2005/016909 A1
(54) Título TIOFENOS SUSTITUIDOS Y SUS USOS	

Reivindicación(es)

- 1 Un compuesto de fórmula (I) o su sal farmacéuticamente aceptable o precursores hidrolizables *in vivo***



Q

en donde

R¹ y R² en cada ocurrencia se seleccionan independientemente de H, opcionalmente sustituido C₁₋₆alquilo, o heterociclilo opcionalmente sustituido, con la condición que R¹ y R² no son ambos H, ó R¹ y R² y el N, al cual se unen, forman en combinación heterociclilo opcionalmente sustituido,
R⁴ se selecciona de H, OH, carbociclilo opcionalmente sustituido, heterociclilo opcionalmente sustituido, o C₁₋₆alquilo opcionalmente sustituido,
R⁵ se selecciona de H, carbociclilo opcionalmente sustituido, o C₁₋₆alquilo opcionalmente sustituido

4

I, **KENNETH GREENWOOD**, Notary Public of the Town of Egham in Surrey,
duly admitted and sworn, practising in the said Town,

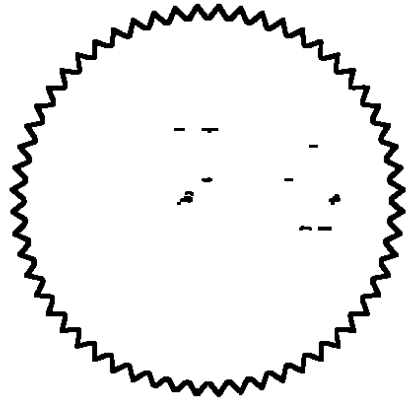
DO HEREBY CERTIFY AND ATTEST

**THAT the signatures set and subscribed at the foot of the hereunto annexed
document marked "K.G A " signed by me and dated are genuine.**

**ASSIGNMENT signed by, SUSAN ASHWELL, STEPHANOS IOANNIDIS,
PAUL LYNE, THOMAS GERO, JAMES JANETKA, VIBHA OZA, MEI SU &
DINGWEI YU**

**IN TESTIMONY WHEREOF I have hereunto set my hand and affixed my Seal
of Office in the Town of Egham aforesaid, this 16th day of February Two
Thousand and Six**

**HORNE ENGALL AND FREEMAN
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION IS PERMANENT**



1/16/11

- - -

APOSTILLE
(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

- 1 Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
- This public document / Le présent acte public
- 2 Has been signed by Kenneth Greenwood
a été signé par
- 3 Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
- 4 Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de
- 5 at London/à Londres
- 6 Certified/Attesté
6 the/le 17 February 2006
- 7 by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.
- 8 Number/sous No **G935906**
- 9 Stamp
timbre
- 10 Signature **S. Gardiner**



For the Secretary of State / Pour la Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.

ASSIGNMENT

The undersigned,

ASHWELL, Susan, GERO, Thomas , IOANNIDIS, Stephanos , JANETKA, James, LYNE, Paul, OZA, Vibha, SU, Mei YU, Dingwei

domiciled in

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

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

SUBSTITUTED THIOPHENES AND USES THEREOF

state as well that 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

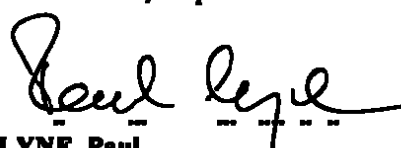
organizada y existente de conformidad con la leyes de

domiciliada en

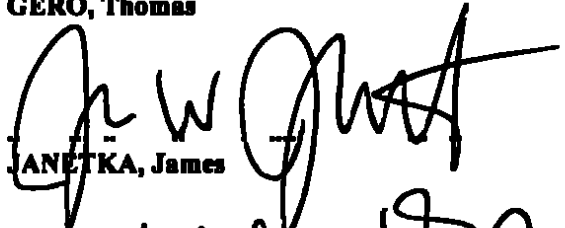
Todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia.

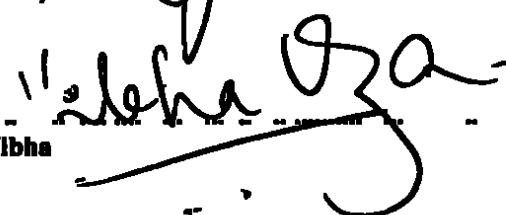

ASHWELL, Susan

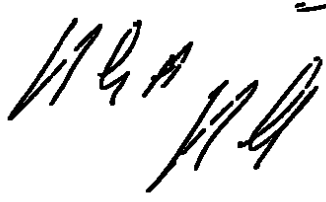

IOANNIDIS, Stephanos


LYNE, Paul


GERO, Thomas


JANETKA, James


OZA, Vibha



251

101064-1P CO

Aringwa

YU, Dingwei

ME SJ

SU, Mei



**TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a AstraZeneca AB
firmado por los Cedentes y el Cesionario**

**YO, KENNETH GREENWOOD, Notario Público del pueblo de Egham en
Surrey, debidamente admitido y jurado, practicando en dicho pueblo,**

POR LA PRESENTE CERTIFICO Y DOY TESTIMONIO

**QUE las firmas puestas y suscritas al pie del documento anexo a éste
marcadas "K G A " firmado y fechado por mí son genuinas**

**CESIÓN firmada por, SUSAN ASHWELL, STEPHANOS IOANNIDIS,
PAUL LYNE, THOMAS GERO, JAMES JANETKA, VIBHA OZA, MEI SU &
DINGWEI YU**

**EN TESTIMONIO DE LO CUAL he puesto mi firma y fijado mi sello de oficina
en el antes dicho pueblo de Egham, este 16 de febrero de dos mil seis**

**HORNE ENGALL Y FREEMAN
NOTARIO PUBLICO
MI COMISIÓN ES PERMANENTE**

6 243

APOSTILLA

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

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

1 País Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Este documento publico

2 ha sido firmado por Kenneth Greenwood

3 Actuando en capacidad de Notario Público

4 lleva el sello/timbre de Dicho Notario Público

Certificado

5 en Londres 6 el 17 de febrero de 2006

**7 por el Secretario Principal de Estado de Su Majestad para Relaciones
Extranjeras y de la Mancomunidad**

8 No G935906

9 Sello/Timbre

10 Firma S Gardnier

Por el Secretario de Estado

Si este documento ha de ser utilizado en un país el cual no es parte de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, debe ser presentado ante la seccion consular de la misión que representa ese país. Una apostilla o certificado de legalización solo confirma que la firma, sello o timbre en el documento es genuino. No significa que los contenidos del documento estén correctos o que la Oficina Extranjera y de la Mancomunidad apruebe sus contenidos.

15 100478
2/2
244

**I, KENNETH GREENWOOD, Notary Public of the Town of Egham in Surrey,
duly admitted and sworn, practising in the said Town,**

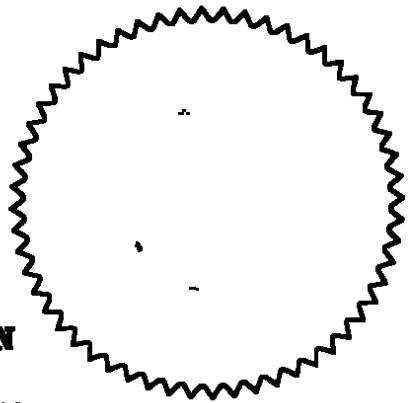
DO HEREBY CERTIFY AND ATTEST

**THAT the signatures set and subscribed at the foot of the hereunto annexed
document marked "K.G A " signed by me and dated are genuine.**

ASSIGNMENT signed by, STEPHANIE SPRINGER

**IN TESTIMONY WHEREOF I have hereunto set my hand and affixed my Seal
of Office in the Town of Egham aforesaid, this 16th day of February Two
Thousand and Six**

**HORNE ENGALL AND FREEMAN
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION IS PERMANENT**



[Handwritten signature]

254324

APOSTILLE**(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)****UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND**

- 1 Country **United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland**
 Pays **Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord**

This public document / Le présent acte public

- 2 Has been signed by **Kenneth Greenwood**
 a été signé par

- 3 Acting in the capacity of **Notary Public**
 agissant en qualité de

- 4 Bears the seal/stamp of **The Said Notary Public**
 est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté

- 5 at London/à Londres

6 the/le 17 February 2006

- 7 by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
 par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth

- 8 Number/sous No **G935727**

- 9 Stamp
 timbre

- 10 Signature **S. Gardiner**



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961 it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office endorses its contents.

245

101064-1P CO

ASSIGNMENT

TRASPASO

The undersigned,
SPRINGER, Stephanie

abajo firmado

domiciled in
37 Village Green Drive, North Andover, MA 01845,
United States

domiciliado en

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

decla bajo juramento ser único y verdadero inventor
de

SUBSTITUTED THIOPHENES AND USES THEREOF

state as well that assign, without reservations or
limitation, in favor of

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

AstraZeneca AB

a corporation organized and existing under the laws of
Sweden

organizada y existente de conformidad con la leyes de

domiciled in

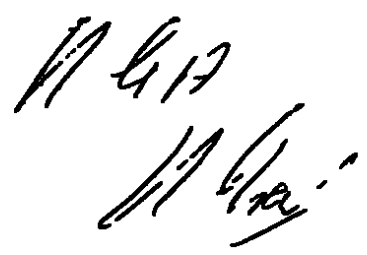
domiciliada en

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

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


SPRINGER, Stephanie



XX

**TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a AstraZeneca AB
firmado por los Cedentes y el Cesionario**

**YO, KENNETH GREENWOOD, Notario Público del pueblo de Egham en
Surrey, debidamente admitido y jurado, practicando en dicho pueblo,**

POR LA PRESENTE CERTIFICO Y DOY TESTIMONIO

**QUE las firmas puestas y suscritas al pie del documento anexo a éste
marcadas "K G A " firmado y fechado por mí son genuinas**

CESIÓN firmada por, STEPHANIE SPRINGER

**EN TESTIMONIO DE LO CUAL he puesto mi firma y fijado mi sello de oficina
en el antes dicho pueblo de Egham, este 16 de febrero de dos mil seis**

**HORNE ENGALL Y FREEMAN
NOTARIO PUBLICO
MI COMISIÓN ES PERMANENTE**

X

APOSTILLA**(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)****REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE****1 País Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte****Este documento público****2 ha sido firmado por Kenneth Greenwood****3 Actuando en capacidad de Notario Público****4 lleva el sello/timbre de Dicho Notario Público****Certificado****5 en Londres 6 el 17 de febrero de 2006****7 por el Secretario Principal de Estado de Su Majestad para Relaciones
Extranjeras y de la Mancomunidad****8 No G935727****9 Sello/Timbre****10 Firma S Gardnier****Por el Secretario de Estado**

Si este documento ha de ser utilizado en un país el cual no es parte de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, debe ser presentado ante la sección consular de la misión que representa ese país. Una apostilla o certificado de legalización solo confirma que la firma, sello o timbre en el documento es genuino. No significa que los contenidos del documento estén correctos o que la Oficina Extranjera y de la Mancomunidad apruebe sus contenidos.