

Modificación : 6.0017999 00000000 Folios: 5
Fecha (FMS): 2004-11-25 17:14:38
Transite : NII PLI-PRIMI 479 FASE NULI 444 REPRESIA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS OPERACIONES

AS: 90.074

E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 07738 DE SEPTIEMBRE 19, 2003

REF: Expediente No. 03 017.999 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/GB01/03864 a favor de ASTRAZENECA AB

Titulada: IMIDAZOLO -5-IL-2-ANILINO-PIRIMIDINAS COMO AGENTES PARA LA INHIBICIÓN DE LA PROLIFERACIÓN CELULAR

RAMIRO CASTRO DUQUE, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 1003, 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 19 de Septiembre de 2003, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 13 de Noviembre de 2003, 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 Única de la SIC, me permito anexar los siguientes documentos:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado.
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora jefe atentamente.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "R. S.", written over a horizontal line.

RAMIRO CASTRO DUQUE
C.C. No. 170.322 de Bogotá
Código 340
Cra 7 No. 18-58 Piso 9

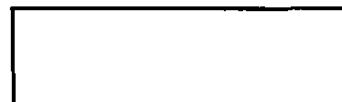
Bogotá, Noviembre 26, 2003
CHP/MEV/hsr.

Folio 186
corrected.
llz June 10/64

187

✍

EXTRACTO PARA PUBLICACION
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION
Entrada en Fase Nacional



DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

(21) SOLICITUD: 03 017.999

(86) No. SOLICITUD INTERNACIONAL
PCT/GB01/03864

(22) FECHA DE
PRESENTACION: 03-03-2003

(51) INT.CL.:
(71) SOLICITANTE:

ASTRAZENECA AB

(30) PRIORIDAD:

(31) No. DE SOLICITUD: 0021726.5

(72) INVENTOR/ES: Gloria Anne Bresselt, Nicholas John Newcombe,
Andrew Peter Thomas

(32) FECHA DE
PRESENTACION: 05-09-2000

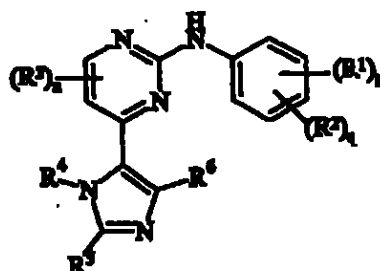
(33) PAIS: GB

(74) APODERADO: RAMIRO CASTRO DUQUE

(54) TITULO: IMIDAZOLO -5-IL-2-ANILINO-PIRIMIDINAS COMO AGENTES PARA LA INHIBICIÓN DE LA PROLIFERACIÓN CELULAR

(57) RESUMEN

1. Un compuesto de fórmula (I):



(I)

en donde:

R¹ es halo, nitro, ciano, hidroxilo, amino, carboxi, carbamoilo, mercapto, C₁-alquilo, C₁-alcoxi, C₂-alquenilo o C₂-alquinilo;

p es 0-4; en donde los valores de R¹ pueden ser los mismos o diferentes;

R² es sulfamoilo o un grupo R^a-R^b;

q es 0-2; en donde los valores de R² pueden ser los mismos o diferentes; y donde en p + q = 0-5;

R³ es halo, nitro, ciano, hidroxilo, trifluorometilo, trifluorometoxi, amino, carboxi, carbamoilo, mercapto, sulfamoilo, C₁-alquilo, C₂-alquenilo, C₂-alquinilo, C₁-alcoxi, C₁-alcanoilo, N-(C₁-alquil)amino, N,N-(C₁-alquil)₂amino, C₁-alcanoilamino, N-(C₁-alquil)carbamoilo, N,N-(C₁-alquil)₂carbamoilo, C₁-alquilS(O)_a en donde a es 0 a 2, N-(C₁-alquil)sulfamoilo o N,N-(C₁-alquil)₂sulfamoilo; en donde R³ puede sustituirse opcionalmente en carbono por uno o más R^e;

n es 0 a 2, en donde los valores de R³ pueden ser los mismos o diferentes;

R⁴ es hidrógeno, C₁-alquilo, C₂-alquenilo, C₂-alquinilo, C₃-cicloalquilo, fenilo o un grupo heterocíclico enlazado a carbono; en donde R⁴ puede sustituirse opcionalmente en carbono por uno o más R⁴, y en donde si dicho grupo heterocíclico contiene una mitad -NH- ese nitrógeno puede sustituirse opcionalmente por un grupo seleccionado de R^e;

R⁵ y R⁶ se seleccionan independientemente de hidrógeno, halo, nitro, ciano, hidroxilo, trifluorometoxi, amino, carboxi, carbamoilo, mercapto, sulfamoilo, C₁-alquilo, C₂-alquenilo, C₂-alquinilo, C₁-alcoxi, C₁-alcanoilo, C₁-alcanoiloxi, N-(C₁-alquil)amino, N,N-(C₁-alquil)₂amino, C₁-alcanoilamino, N-(C₁-alquil)carbamoilo, N,N-(C₁-alquil)₂carbamoilo, C₁-alquilS(O)_a en donde a es 0 a 2, C₁-alcocarbonilo, N-(C₁-alquil)sulfamoilo, N,N-(C₁-alquil)₂sulfamoilo, C₁-alquilsulfonilamino, C₃-cicloalquilo o un grupo heterocíclico saturado de 4-7 miembros; en donde R⁵ y R⁶ independientemente de cada uno pueden sustituirse opcionalmente en carbono por uno o más de R^e; y en donde si dicho grupo heterocíclico saturado de 4-7 miembros contiene una mitad -NH- ese nitrógeno puede sustituirse opcionalmente por un grupo seleccionado de R^e.

**DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION**

ASSIGNMENT

The Undersigned

Gloria Anne BREault, Nicholas John
NEWCOMBE and Andrew Peter THOMAS

acting as inventors

of the invention titled IMIDAZOLO-5-YL-2-
ANILINO-PYRIMIDINES AS AGENTS FOR
THE INHIBITION OF THE CELL
PROLIFERATION

with domicile in, at the time of making the
invention

AstraZeneca R&D Alderley, Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England

hereby declares that it assigns all rights of
ownership as well as all rights and privileges
relating thereto without exception over the
following patent application in Colombia:

Application No. 03 017 999

To AstraZeneca AB

domiciled in SE-151 85 Södertälje,
Sweden

The assignor and the assignee sign this
document as proof of their acceptance of the
assignment.

Given and signed on

the 29th day of October of 2003_

Signature of Assignor

Gloria Anne Breault
Gloria Anne Breault

Nicholas John Newcombe
Nicholas John Newcombe

Signature of Assignee

Kevin Bill
Kevin Bill
Authorised Officer - AstraZeneca AB

**DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE**

CESION

El Suscrito

en calidad de

de

con domicilio en

declara por el presente documento que cede
todos los derechos de propiedad que le
correspondan, así como las prerrogativas,
sin excepción alguna, sobre la siguiente
solicitud de patente en Colombia:

a

domiciliada en

El cedente y el cesionario firman este
documento como prueba de su aceptación
de la cesión.

Andrew Peter Thomas
Andrew Peter Thomas

AS: 90.974
700165-11200

~~188~~
188

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

On this 29 day of OCTOBER of 2003
personally appeared before me KEVIN BILL

to me known, and known to me to be the person
who signed the foregoing instrument who being by
me duly sworn did depose and say that he (she)
is the

AUTHORISED OFFICER

of

ASTRAZENECA AB

Which is legally constituted for a term not yet
expired, that deponent is authorized by said
Company to confer this Assignment document:
that the seal affixed hereunto by the deponent in
the name and on behalf of said Corporation is the
corporate seal thereof; and that the purpose for
which this instrument is granted is included within
the corporate purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has
seen the documents that prove the existence of
the company.

State of
under date of 29 of October, 2003

and that he (she) who grants the present
Assignment document is its Representative.

Hoy de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó
el anterior documento, debidamente juramentado
declaró y dijo que él es

de

Sociedad legalmente constituida para un periodo
de duración que aún no ha terminado; que el
declarante está autorizado por dicha compañía
para conferir este documento de Cesión; que el
sello estampado por él al pie de tal Cesión, en
nombre y representación de la expresada
compañía, es el sello oficial de ella; y que el
objeto para el cual se confiere este instrumento
está comprendido dentro del de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la
vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente documento de
Cesión es su representante.

Notario Público (sello)

Notary Public (Seal)

CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL

Hoy de de
compareció(eron) ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son)
la(s) persona(s) firmante(s) del documento que
precede y quien(es) declara(n) que otorgan el
mismo para los fines y propósitos que en él se
expresan.

Notario Público (sello)

NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON

On this 29th day of October 2003
personally appeared before me Gloria Ann
Breyer Nicholas & The Newcomb
Andrew Peter Thomas
who is(are) known to me and who I attest
executed the foregoing document and he (they)
declared, he (they) grant(s) the document for the
uses and purposes therein expressed.

Notary Public (Seal)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED.

APOSTILLE
(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

190

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 J B Hodgson
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. the/le 05 November 2003

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 **G282229**

9. Stamp:
timbre:

10. Signature: J. Johnson



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.

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
RAMIRO CASTRO DUQUE
Apoderado(a)
ASTRAZENECA AB

REFERENCIA:	Radicación N°	03-017999
	Solicitud internacional	PCT/GB01/03864
	Fecha inicio fase nacional	05/04/2003
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1051
	Folios	001

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 los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la Decisión 486.

Cúmplase
Dado en Bogotá D C,

ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202044