



No. 05-101146- -00012-0000

2010-05-27 17:19:34 Day: 2020 DIR NIT VASCH
Dir: 11 PAT NIT YII Lve: 379 PASLNACONALII
Act: 444 RUSPULSTARLOJL - plus: 10

As. 98.819

Señora

JEFE DE DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E.

S.

D.

REF: Expediente No. 05 101 146 – solicitud de patente de invención a favor de ASTRAZENECA AB.

Respuesta al oficio No. 2639 del 26 de febrero de 2010

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, portador de la tarjeta profesional No. 57.492 del C.S.J., obrando como apoderado de la sociedad ASTRAZENECA AB, según lo acredita el documento de poder presentado ante esa División, me permito dar respuesta a las observaciones de carácter técnico y jurídico, relacionadas con la patentabilidad, para la concesión de la patente de acuerdo con la Decisión 486 según el concepto técnico No. 445 notificado por fijación en lista de fecha 26 de febrero de 2010.

En primer lugar, adjuntamos un nuevo capítulo reivindicatorio de 1 a 12 reivindicaciones el cual ha sido diseñado completamente siguiendo las recomendaciones realizadas por el Señor Examinador. De esta manera, se ha logrado en este capítulo una total correspondencia en las reivindicaciones dependientes de acuerdo con la materia incluida en la reivindicación 1. Asimismo, las reivindicaciones 10 y 11 se han hecho dependientes de la reivindicación 1 con el ánimo de dar total claridad y concisión a la materia reivindicada. Es entonces como consideramos que, a partir de las

modificaciones presentadas, se subsanan todas las objeciones a la presente solicitud.

Finalmente, en vista de lo anteriormente expuesto, respetuosamente solicitamos el retiro de las objeciones a la presente solicitud y la concesión del privilegio solicitado ya que, en opinión del solicitante, cumple con todos los requisitos dispuestos en la Decisión 486 de la comunidad andina.

De la señora Jefe,

Atentamente



JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

T.P. No. 57492 del C.S.J.

Calle 70A No. 4-41

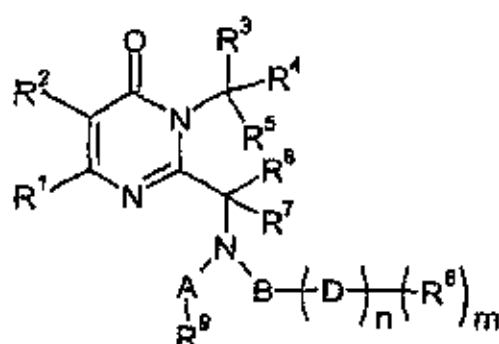
Bogotá, D.C., 21 de mayo de 2010

MXB/NFA

Anexos

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto con la fórmula estructural (I):



(I)

en donde,

$m=1, 2$

$n=0, 1$

A es C=O y CH₂;

B representa C₁-C₃ alquilo;

D es O ó N, donde O se sustituye con un R⁸, donde N se sustituye con dos R⁸, y cuando n es 0, R⁸ se une directamente a B;

R¹ y R² en combinación forman un isotiazol o isoxazol fusionado opcionalmente sustituido por un metilo;

R³ es fenilo opcionalmente sustituido por uno o más metilo o flúor independientemente seleccionados;

R⁴ y R⁵ son cada uno H;

R⁶ y R⁷ se seleccionan independientemente de H o C₂-C₃ alquilo;

R⁸, para cada caso, se selecciona independientemente de H, C₁-C₃ alquilo, ciclopropilo, o un heterociclo que se selecciona de piperidinilo, pirrolidinilo y azetidinilo;

R⁹ es fenilo, benzotiofenilo o naftilo, los cuáles pueden estar opcionalmente sustituidos por uno o más grupos metilo, flúor, cloro, bromo o -OC₁-C₆ alquilo independientemente seleccionados;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, excluyendo los compuestos:

(±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-benzamida;

Ester de ácido carbámico de ter-butilo (±)-{3-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-

4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(4-metil-benzoil)-amino]-propilo);

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-N-(3-morfolin-4-il-propil)-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-butil-4-metil-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(3-metoxi-propil)-4-metil-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-N-fenetil-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-carbamoil-etil)-4-metil-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(3-imidazol-1-il-propil)-4-metil-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-carbamoil-etil)-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-carbamoil-etil)-3-flúor-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-carbamoil-etil)-3,4-dicloro-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-carbamoil-etil)-4-metoxi-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-carbamoil-etil)-2-metil-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-carbamoil-etil)-3-metil-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-carbamoil-etil)-4-flúor-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-carbamoil-etil)-4-cloro-benzamida;

(±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-ter-butil-N-(2-carbamoil-etil)-benzamida;

(±)-N-(3-amino-3-oxopropil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-4-butilpiridina-3-carboxamida;

(±)-3-[[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-[2-(4-cloro-fenil)-2-oxo-etil]-amino}-propionamida;

- (±)-3-[[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-(tolueno-3-sulfonil)-amino]-propionamida;
- (±)-3-[[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(1-metil-1H-imidazol-4-sulfonil)-amino]-propionamida;
- (±)-N-(3-amino-3-oxopropil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-5-metilisoxazol-3-carboxamida;
- (±)-N-(3-amino-3-oxopropil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-2,2-dimetilhexanamida;
- (±)-N-(3-amino-3-oxopropil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-2-(1-metiletil)hexanamida;
- (±)-3-{Acetil-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amino}-propionamida;
- (±)-3-[[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(2-metoxi-acetil)-amino]-propionamida;
- (±)-3-[[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(2,2,2-trifluor-etanesulfonil)-amino]-propionamida;
- (±)-N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-bromo-N-(2-carbamoil-etil)-benzamida;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2-metoxi-benzamida;
- ter-butil* (±)-(3-[[1-(5-bencilo-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-ilo)propil]](2-metoxifenil)carbonil)amino}propil)carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-benzamida;
- ter-butil* (±)-(3-[[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]](fenilcarbonil)amino}propil)carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propilo]-3-flúor-benzamida;
- ter-butil* (±)-(3-[[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]](3-flúorfenil)carbonil)amino}propil)carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3,4-dicloro-benzamida;
- ter-butil* (±)-(3-[[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]](3,4-diclorofenil)carbonil)amino}propil)carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-propil-benzamida;

- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-
d]pirimidin-6-il)propil][(3-propilofenil)carbonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-
isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2-metil-benzamida;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-
d]pirimidin-6-il)propil][(2-metilfenil)carbonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-
isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-metil-benzamida;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-
d]pirimidin-6-il)propil][(3-metilfenil)carbonil]amino}propil)carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-
isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-cloro-benzamida;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-
d]pirimidin-6-il)propil][(4-clorofenil)carbonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-
isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-isonicotinamida;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-
d]pirimidin-6-il)propil](piridin-4-ilocarbonil)amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-
isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-benzenesulfonamida;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-
d]pirimidin-6-il)propil](fenilsulfonil)amino}propil) carbamato;
- (±)-Bifenil-4- ácido carboxílico- (3-amino-propilo)-[1-(5-bencil-3-metil-4-
oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amida;
- ter*-butil (±)-acetato-*N*-(3-aminopropil)-*N*-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-
dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]bifenil-4-carboxamida;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-
isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-etil-benzamida;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-
d]pirimidin-6-il)propil][(4-etilfenil)carbonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-6-(1-{(3-Amino-propil)-[2-(4-cloro-fenil)-2-oxo-etil]-amino}-propil)-5-
bencil-3-metil-5H-isoxazol[5,4-d]pirimidin-4-ona;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-
d]pirimidin-6-il)propilo][2-(4-clorofenil)-2-oxoetil]amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-
isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-cloro-bencenesulfonamida;

- *ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil][(4-clorofenil)sulfonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-*ter*-butil-benzenesulfonamida;
- *ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil][(4-*ter*-butilfenil)sulfonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-metil-benzenesulfonamida;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil][(3-metilfenil)sulfonil]amino}propilo) carbamato;
- (±)-Quinolina-2- ácid carboxílico (3-amino-propil)-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amida;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil](quinolin-2-ilocarbonil)amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-benzenesulfonamida;
- ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil][(4-metilfenil)sulfonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-5-metil-isoxazol-3- ácid carboxílico (3-amino-propil)-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amida;
- *ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil][(5-metilisoxazol-3-il)carbonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-Ácido ciclobutanocarboxílico (3-amino-propil)-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amida;
- *ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil](ciclobutilcarbonil)amino}propil)carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-isobutiramida;
- *ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil](2-metilpropanoil)amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-metil-butiramida;
- *ter*-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil](3-metilbutanoil)amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-

- d]pirimidin-6-il)propil]-4-clorobencenesulfonamida;
- ter-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil][(4-clorofenil)sulfonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2-metoxi-acetamida;
- ter-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil](metoxiacetil)amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-aminopropil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-4-propilbenzamida;
- ter-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil][(4-propilfenil)carbonil]amino}propil)carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-bromo-benzamida;
- ter-butil (±)-(3-{[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil][(4-bromofenil)carbonil]amino}propil) carbamato;
- (±)-N-(3-Aminopropil)-N-[1-(5-bencil-3-isopropilo-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metilbenzamida hidroc্লórica;
- (±)-N-(3-Aminopropil)-N-[1-(5-bencil-3-isopropil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metilbenzamida;
- ter-butil (±)-[3-{[1-(5-bencil-3-(1-metiletil)-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propilo[(4-metilfenil)carbonil]amino}propil] carbamato;
- (±)-N-(3-Aminopropil)-N-{1-[5-(4-clorobencil)-3-isopropil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il]-propil}-4-metilbenzamida hidroc্লórica;
- (±)-N-(3-Aminopropil)-N-{1-[5-(4-clorobencil)-3-isopropil-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il]-propil}-4-metilbenzamida;
- ter-butil (±)-[3-{[1-[5-(4-clorobencil)-3-(1-metiletil)-4-oxo-4,5-dihidroisoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il]propil][(4-metilfenil)carbonil]amino}propil]-carbamato;
- (±)-N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-cloro-benzamida;
- Ester de ácido carbámico de ter-butil (±)-{3-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-(4-cloro-benzoil)-amino]-propilo};
- (±)-N-(3-Amino-3-metil-butil)-N-[1-(5-bencilo-3-metil-4-oxo-4,5-dihidroisotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-cloro-benzamida; o
- Ester de ácido carbámico de ter-butil (±)-{3-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-

4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-8-il)-propil]-(4-cloro-benzoil)-amino]-1,1-dimetil-propilo}.

2. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se define en la reivindicación 1, en donde A es C=O.
3. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se define en la reivindicación 1, en donde $(D)_n-(R^8)_m$ se selecciona independientemente de $-NH_2$, $-OH$, $-NHCH_3$, $-N(CH_3)_2$, $-NH$ -ciclopropano, azetidina, pirrolidina, o piperidina.
4. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se define en la reivindicación 1, en donde D es O sustituido con un R^8 .
5. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se define en la reivindicación 1, en donde D es N sustituido con dos R^8 seleccionados independientemente.
6. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se define en la reivindicación 1, en donde R^8 es un heterociclo seleccionado de piperidinilo, pirrolidinilo y azetidínilo.
7. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se define en la reivindicación 1, en donde R^9 es un grupo fenilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de metilo, metoxi, F, Cl o Br.
8. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se define en la reivindicación 1, en donde R^9 es un grupo benzotiofenilo o naftilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de metilo, metoxi, F, Cl o Br.
9. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se define en la reivindicación 1, en donde:
n es 1;
A es CO ó CH_2 ;

D es N u O;

B es C₁-C₃ alquilo;

R¹ y R² en combinación forman un isotiazol o un isoxazol fusionado;

R³ es fenilo opcionalmente sustituido por metilo o flúor.

R⁴ y R⁵ son H;

R⁶ y R⁷ son H ó C₂-C₃ alquilo independientemente;

R⁸ es H ó C₁-C₃ alquilo; y

R⁹ es fenilo opcionalmente sustituido por metilo, metoxi, F, Cl o Br.

10. Un compuesto de Formula I de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo seleccionado de:

N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-(4-flúor-bencil)-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-benzamida;

N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-bromo-benzamida;

N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-flúor-4-metil-benzamida;

N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2,3-dicloro-benzamida;

Naftalen-2-ácido carboxílico (3-amino-propil)-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amida;

Benzo[b]tiofen-2-ácido carboxílico (3-amino-propil)-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-amida;

N-Azetidin-3-ilometil-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-benzamida;

N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-piperidin-3-ilmetil-benzamida;

N-(2-Amino-etil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-benzamida;

N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d] pirimidin-6-il)-propil]-N-(2-dimetilamino-etil)-4-metil-benzamida;

N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(3-dimetilamino-propil)-4-metil-benzamida;

N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazolo[5,4-d]pirimidin-6-ilo)propilo]-N-[3-(isopropilamino)propil]-4-metilbenzamida;

- N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-N-[3-(ciclopropilamino)propil]-4-metilbenzamida;
 N-(3-azetidin-1-ilopropil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-4-metilbenzamida;
 N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-4-metil-N-[3-(3-pirrolidin-1-ilpropil)benzamida;
 N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)propil]-4-metil-N-[3-(metilamino)propil]benzamida;
 N-[1-(5-Bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-N-(3-hidroxi-propil)-4-metil-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metil-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-2-metil-propil]-4-metil-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-[5-(4-flúor-bencil)-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isotiazol[5,4-d]pirimidin-6-il]-2-metil-propil]-4-metil-benzamida;
 5-Bencil-6-{1-[(3-hidroxi-propil)-(4-metil-bencil)-amino]-propil}-3-metil-5H-isotiazol[5,4-d]pirimidin-4-ona;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-[5-(4-flúor-bencil)-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il]-2-metil-propil]-4-metil-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-3-flúor-N-[1-[5-(4-flúor-bencil)-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il]-2-metil-propil]-4-metil-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-2-metil-propil]-3-flúor-4-metil-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-2-metil-propil]-4-metil-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-flúor-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-2,3-dicloro-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-3-flúor-4-metil-benzamida;
 N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-propil]-4-metoxi-benzamida.

11. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 que es N-(3-Amino-propil)-N-[1-(5-bencil-3-metil-4-oxo-4,5-dihidro-isoxazol[5,4-d]pirimidin-6-il)-2-propil]-4-metoxi-benzamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
12. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, o una sal farmacéuticamente aceptable, junto con por lo menos un portador, diluyente o excipiente farmacéuticamente aceptable.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

Radicación No. 05-101146
Clasificación Internacional (IPC): A61K31/519, A61P35/00, C07D513/040
Concepto Técnico No. 2641

Patente de Invención ☒ **Patente de Modelo de Utilidad** ☐
Vía Nacional ☐
Vía PCT (fase nacional) ☒ **Cap. I** ☐ **Cap. II** ☒
No. Sol. Internacional PCT/SE2004/000304
Fecha de Presentación Internal. 04-03-2004

Como resultado del examen definitivo, realizado con fundamento en el artículo 48 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción: Folios 52-146 como se radicó inicialmente
Folios 277-279 como se radicó el 14-09-2009
Reivindicaciones: Folios 147-157 como se radicó inicialmente
Folios 214-222 como se radicó el 24-11-2008
Folios 231-240 como se radicó el 29-04-2009
Folios 267-276 como se radicó el 14-09-2009
Folios 285-294 como se radicó el 27-05-2010
Prioridad: Folio 1
SE 0300627-7 07-03-2003
SE 0301138-4 15-04-2003
SE 0301697-9 10-06-2003
SE 0302826-3 24-10-2003

Respuesta del solicitante: Folios 212-213 como se radicó el 24-11-2008
Folios 227-230 como se radicó el 29-04-2009
Folios 265-266 como se radicó el 14-09-2009
Folios 283-284 como se radicó el 27-05-2010

2 Análisis de la prioridad

La prioridad es aceptada puesto que cumple con los requisitos establecidos.

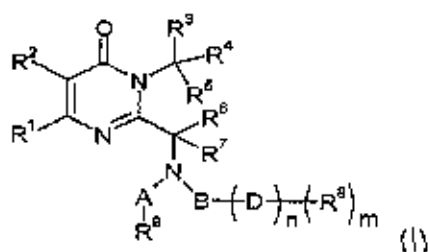
3 Objeto de la invención

Título de la solicitud: COMPUESTOS DE ISOTIAZOLPIRIMIDINA E ISOXAZOLPIRIMIDINA QUE INHIBEN LA ACTIVIDAD Eg5 (folio 230, pág. 4 de respuesta del solicitante)

Sin embargo, dada la materia a proteger se recomienda "COMPUESTOS DE ISOTIAZOLPIRIMIDINA E ISOXAZOLPIRIMIDINA QUE INHIBEN LA ACTIVIDAD DE LA QUINESINA MITÓTICA Eg5 (O KSP) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN"

El **problema técnico planteado** en esta solicitud está relacionado con la necesidad de obtener nuevos compuestos heterociclos fusionados como inhibidores de la quinesina mitótica Eg5 (también llamada KSP), cuya actividad antiproliferativa celular sea útil en el tratamiento de cáncer (folios 57-58; pág. 1-2).

Para **solucionar este problema técnico** la solicitud en estudio proporciona en: Reivindicaciones 1-11: un compuesto con fórmula estructural (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo (excepto 90 compuestos específicos señalados).



Reivindicación 12: una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (I) de las reivindicaciones 1-11, con por lo menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

Clasificación Internacional de Patentes (IPC): A61K31/519, A61P35/00, C07D513/040.

4 De la solicitud de Patente

4.1 Descripción (artículo 28 D. 486)

De acuerdo con el anterior artículo, la descripción cumple con el requisito de claridad o comprensión.

4.2 Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

De acuerdo con el anterior artículo, el capítulo reivindicatorio cumple con el requisito de definición, claridad, concisión y sustento por la descripción.

5 Unidad de invención (artículo 25 D 486)

La presente solicitud se refiere a una sola invención, cumpliendo con el requisito de unidad de invención del anterior artículo.

6 No es una invención (artículo 15 D 486 literal a)-f)

La materia objeto de la solicitud es considerada una invención y no se encuentra dentro de la materia mencionada en el anterior artículo.

7 Excepción a la patentabilidad (artículo 20 D486 literal a)-d))

La materia objeto de la solicitud es considerada patentable, puesto que no se encuentra dentro de las excepciones del anterior artículo.

8 Reivindicaciones relativas a un uso o segundo uso (art. 14 y 21 D 486)

La materia objeto de la solicitud no se refiere a usos, ya que está referida a un compuesto y una composición farmacéutica que lo contiene.

9 Determinación del Estado de la Técnica

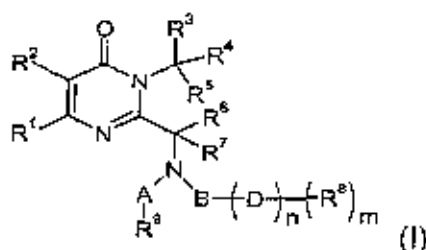
La fecha que se ha tenido en cuenta para determinar el Estado de la Técnica es la fecha de presentación de la solicitud prioritaria 07-03-2003.

Consultadas las bases de datos con que cuenta la oficina y las otras fuentes utilizadas para determinar el estado de la técnica no se encontró algún documento relacionado con el objeto de la solicitud que pudiese afectar su patentabilidad.

10 Análisis de patentabilidad (artículo 14 D486)

La solicitud reclama en las:

Reivindicaciones 1-11: un compuesto con fórmula estructural (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo (excepto 90 compuestos específicos señalados).



Reivindicación 12: una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (I) de las reivindicaciones 1-11, con por lo menos un excipiente farmacéuticamente aceptable.

10.1 Novedad (artículo 16 D486)

De acuerdo con el numeral 9, no se encontró dentro del estado de la técnica, documento alguno que evidenciara la existencia de la materia solicitada.

Puesto que en el estado de la técnica no se encontraron compuestos de estructura química (isotiazolpirimidina e isoxazolpirimidina) igual a los reclamados de fórmula I, la materia reivindicada se considera nueva de acuerdo a lo estipulado en el art. 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

10.2 Nivel inventivo (artículo 18 D486)

De acuerdo con el numeral 9, no se encontró dentro del estado de la técnica, documento alguno que afectara el nivel inventivo de la materia solicitada, dado que:

En los documentos del estado de la técnica cercano (inhibidores de la quinesina mitótica Eg5 -también llamada KSP-) se encontraron compuestos que difieren del núcleo químico estructural (isotiazolpirimidina e isoxazolpirimidina) del compuesto de fórmula (I) solicitado y teniendo en cuenta que este compuesto evidencia tal actividad mediante resultados de actividad inhibitoria Eg5 (folios 228-229; pág. 2-3 de respuesta), se considera entonces que la materia solicitada no es obvia y que tiene nivel inventivo.

Por lo tanto la materia reivindicada se considera que tiene nivel inventivo de acuerdo a lo estipulado en el art. 18 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.

10.3 Aplicación industrial (artículo 19 D 486)

La materia de las reivindicaciones 1-12, relacionada con un compuesto de fórmula (I) una composición farmacéutica que lo contiene, tiene aplicación industrial.

11 Respuesta a los argumentos del solicitante

El solicitante presenta un nuevo capítulo reivindicatorio (folios 285-294) en el que ha realizado los cambios necesarios para darle claridad y concisión a la materia solicitada acorde con las observaciones realizadas en el anterior requerimiento (folio 281), así el nuevo capítulo reivindicatorio es aceptado por esta Oficina.

12 Conclusión

En consecuencia y por lo expuesto anteriormente, se recomienda **Conceder** las reivindicaciones 1-12 (folios 285-294).

Bogotá, D.C.

CONCEPTO TECNICO No. 2641	EXAMINADOR TECNICO Código No. 202079
-------------------------------------	--

6093

297
294

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION No. **39923**

Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO No.

Rad. PCT/05-101146

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 38 del artículo 3° del Decreto 1687 de 2010, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el día 05 de octubre del 2005 con el N° 05101146-00000000, el doctor Juan Pablo Cadena Sarmiento, en su calidad de apoderado de AstraZeneca AB, presentó la solicitud de patente de invención titulada "COMPUESTOS DE ISOTIAZOLPIRIMIDINA E ISOXAZOLPIRIMIDINA QUE INHIBEN LA ACTIVIDAD Eg5", correspondiente a la solicitud internacional PCT/SE 2004/000304 de fecha 04 de marzo del 2004, para que se iniciara la fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

SEGUNDO: Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 562 del 31 de marzo del 2006, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 2639 y notificado por fijación en lista el 26 de febrero del 2010 se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico visibles a folios 280 a 282 del cuaderno administrativo, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión, para la concesión de la patente.

CUARTO: Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° 05-101146-00012-0000 del 27 de mayo del 2010, respondió oportunamente el requerimiento formulado, y presentó nuevas reivindicaciones 1 a 12 (Fts. 285 a 294) que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se aceptó el nuevo capítulo reivindicatorio presentado, como quiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

QUINTO: Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina "[l]os países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología,

39923

300
300

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION No. 39923
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO No.

Rad. PCT/ 05-101146

siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial."

SEXTO: Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 12 contenidas en los folios 285 a 294 cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

SEPTIMO: Que de acuerdo con el objeto concedido se modifica el título de la invención, el cual quedará de la siguiente manera: "COMPUESTOS DE ISOTIAZOLPIRIMIDINA E ISOXAZOLPIRIMIDINA QUE INHIBEN LA ACTIVIDAD DE LA QUINESINA MITÓTICA Eg5 (ò KSP) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN".

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

" COMPUESTOS DE ISOTIAZOLPIRIMIDINA E ISOXAZOLPIRIMIDINA QUE INHIBEN LA ACTIVIDAD DE LA QUINESINA MITÓTICA Eg5 (ò KSP) Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS CONTIENEN "

Clasificación IPC: A 61 K 31/519; A 61 P 35/00; C 07 D 513/040.

Reivindicaciones: 1 a 12 **Folios:** 285 a 294.

Titular: ASTRAZENECA AB.

Domicilio: Sodertalje, Suecia.

Inventores: Brian Aquila, Michael Howard Block, Audrey Davies, Jayachandran Ezhuthachan, Sandra Filla, Richard William Luke, Timothy Pontz, Maria-Elena Theoclitou y Xiaolan Zheng.

Prioridad N°: 0300627-7 **Fecha:** 07 de marzo del 2003 **País:** SE.
0301138-4 15 de abril del 2003 SE.

301
301

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION No. **139923**
Por la cual se otorga una patente de invención

CERTIFICADO No.

Rad. PCT/ 05-101146

0301697-9

10 de junio del 2003

SE.

0302826-3

24 de octubre del 2003

SE.

Solicitud Internacional N°: PCT/SE 2004/000304 Fecha: 04 de marzo del 2004.

Vigente desde: 04 de marzo del 2004 Hasta: 04 de marzo del 2024.

ARTICULO SEGUNDO: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

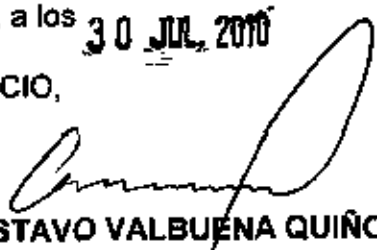
ARTICULO TERCERO: Entregar al titular copia auténtica de esta resolución y el certificado de patente, previas las anotaciones en los libros de registro.

ARTICULO CUARTO: Notificar personalmente el contenido de la presente resolución al doctor Juan Pablo Cadena Sarmiento, en su calidad de apoderado de AstraZeneca AB, o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma y advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los cinco 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los **30 JUL 2010**

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


GUSTAVO VALBUENA QUIÑONES

Doctor
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
Calle 70 A N° 4 - 41, Piso 4.
Bogotá D.C.

202021


302
302

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DETALLE DE NOTIFICACION DE PROVIDENCIA

COMO CONTINUAR
LA CONSULTA

RESOLUCION 39923 de fecha 30/07/2010

Establece Notificar a: CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

Con notificación directamente a: CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

Vinculación del Notificado al Asunto: APODERADO

Notificación: INTERNET • NOTIFICAR

Fecha de Notificación: 13/08/2010 (dd/mm/aaaa)

Forma de Comunicar la Notificación: LOCAL

Fecha V/miento Notificación Personal: 11/08/2010 (dd/mm/aaaa)

Fecha de Ejecutoria Individual: 23/08/2010 (dd/mm/aaaa)

Despacho Comisorio:

Renuncia a Término:

Estado General de la providencia • RESOLUCION 39923 de fecha 30/07/2010 • (en fecha:2010-10-02 11:23:16.000)

Fecha de Notificación 13/08/2010 (dd/mm/aaaa) con base a datos del sistema

Fecha de Ejecutoria 23/08/2010 (dd/mm/aaaa) Dispuesta por el Sistema con base en datos relacionados

Correspondencia Remitida a la(s) el/ulente(s) direccion(es)

CALLE 70 A N° 4-41 de la ciudad de BOGOTA D.C. , Procesada en fecha 30/07/2010

Estado de Correspondencia: ENVIADO , de fecha 2010-08-04 08:00:00

← Salir

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 05-101146-00016-0000

Fecha: 2010-09-15 17:11:04 Dep. 2020 DIR NUL VASCR
Lr. 11 PATENTE IYI Lr. 378 FASE NACIONAL II
Act. 330 COMUNICACIÓN Folios 1

Revoc. Dts.

AS. 98.819

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

REF: PETICIÓN DE ACLARACIÓN
A NOMBRE DE **ASTRAZENECA AB**
EXPEDIENTE No. 05 101.146

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, me permito OBSERVAR que en la Resolución No. 39923 de 30 de julio de 2010 de la solicitud de patente de la referencia, se indicó erróneamente el país del solicitante como Suecia, siendo el correcto **Suecia**, tal como se indicó en el Memorial Petitorio radicado el 5 de octubre de 2005.

Atentamente solicito tener en cuenta esta observación y ruego proceder de conformidad.

De la señora Jefe atentamente,

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

T.P. No. 57492

Calle 70A No. 4-41

Bogotá, septiembre de 2010
MXB/ame

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 05-101146-00015-0000

Fecha: 2010-09-15 17:07:35 Dep. 2020 DIR NULVASOR
Pa. 14 PATENTELIY Lvs. 379 FASENACIONALII
Act. 330 COMUNICACIÓN Faltos. 1

AS: 98.819

Señor

**SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DELEGADO PARA LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
SECRETARIA GENERAL
E. S. M.**

*Don Pablo
05-10-2010*

REF.: RETIRO TITULO DE PATENTE PGT
A NOMBRE DE **ASTRAZENECA AB**
EXPEDIENTE No. 05 101.146

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, identificado como aparece al pie de mi firma,
me permito solicitar la numeración y entrega de la Resolución No. 39923 de 30 de julio
de 2010, que conceden este derecho.

Ruego a usted proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

T.P. 57.492 del C.S.J.

Bogotá, Septiembre de 2010
MXB/ame