

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-112530.-00010-0000

Fecha: 2011-07-28 17:44:23 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 523 RESPUESTA Folios: 15

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: Expediente No. 06-112.530

Solicitud de patente de invención titulada: "DERIVADOS DE 5-(4-AMINO-5-(TRIFLUOROMETIL)PIRIMIDIN-2-ILAMINO)INDOLIN-2-ONA, ACTIVOS CONTRA EL CRECIMIENTO CELULAR ANORMAL"

Solicitante: PFIZER PRODUCTS INC

Nuestra Ref.: P2006/000220

RESPUESTA AL OFICIO No.05123 NOTIFICADO POR FIJACION EN LISTA No. 104
DE FECHA 18 DE MARZO DE 2011
(TERCER EXAMEN DE FONDO)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, dentro del plazo legal de prórroga previsto en el artículo 45 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En primer lugar, con el ánimo de brindar mayor claridad a la presente solicitud, me permito adjuntar un **Capítulo Reivindicatorio Modificado**, que reemplaza en su totalidad al Capítulo Reivindicatorio presentado en respuesta al segundo examen de fondo, de fecha 21 de febrero de 2011.

Así las cosas, el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto contiene los siguientes cambios:

- se han eliminado las Reivindicaciones 1 a 5, 7 a 9 y 12;
- en la nueva Reivindicación 1 (antigua Reivindicación 6) se han limitado drásticamente los significados de los radicales R¹, R² y R⁴;
- en las nuevas Reivindicaciones 1 y 2 se han introducido las sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

Valga anotar que las modificaciones efectuadas al Capítulo Reivindicatorio cumplen a cabalidad con lo estipulado en el Artículo 34 de la Decisión 486, ya que éstas de ninguna manera implican una ampliación de la protección correspondiente a la divulgación contenida en la solicitud inicial, por el contrario, éstas corresponden a una drástica limitación de la materia reivindicada.

2. a- El Examinador argumenta que el título de la solicitud no define apropiadamente la invención.

b- Atendiendo la observación del Examinador, el título de la solicitud ha sido modificado a:

“DERIVADOS DE 5-(4-MINO-5-(TRIFLUOROMETIL)PIRIMIDIN-2-ILAMINO)INDOLIN-2-ONA, ACTIVOS CONTRA EL CRECIMIENTO CELULAR ANORMAL”.

3. a- El Examinador insiste en que la Reivindicación 1 no es clara, ya que la definición de los radicales es muy amplia, presentando muchos significados y sustituciones. El Examinador señala que se reclama un gran número de compuestos bajo las características esenciales de los compuestos de Fórmula 1.

b- Llamo respetuosamente la atención del Examinador sobre las modificaciones presentadas en el Capítulo Reivindicatorio adjunto, de acuerdo con lo explicado en el punto 1 de este memorial, en las que se establece la antigua Reivindicación 6 como la nueva Reivindicación 1, limitando a su vez los radicales R^1 , R^2 y R^4 . El soporte para estas modificaciones se encuentra en la solicitud internacional PCT correspondiente (WO 2005/111023), página 18, líneas 5-6; página 19, líneas 17-18; página 35, líneas 11-12; y la Reivindicación 1 original.

Teniendo en cuenta las drásticas limitaciones realizadas, considero respetuosamente que el Capítulo Reivindicatorio Modificado cumple con los requisitos de claridad y concisión al reclamar específicamente los compuestos de Fórmula 2 y los compuestos específicos de las Reivindicaciones 2, 4 y 5, así como composiciones que los contienen en la Reivindicación 3.

4. a- El Examinador, en respuesta a mis argumentos proporcionados en el memorial de respuesta al segundo examen de fondo, señala que la presente invención es novedosa e inventiva frente al documento D2. Sin embargo, argumenta que la patente CO-05122161 (D3), afecta la novedad de la presente invención.

O=C1C=CC=C(NC2=NC=C(C(F)(F)F)N(C2)C3(R3)CR1R2)C=C1

Página 3 de 4

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

del estado de la técnica, cuando su fecha de presentación o de prioridad es anterior a la fecha de presentación o de prioridad de la solicitud de patente que se estuviese examinando, sólo para efectos de la determinación de la novedad, difiero respetuosamente de la posición del Examinador, puesto que el documento D3, al declararse retirado, a nunca entró en trámite en Colombia.

Vale la pena anotar también que el Artículo 24 del Tratado PCT establece claramente que si el solicitante no realiza los actos mencionados en el Artículo 22 dentro del plazo aplicable (entrada en fase nacional), los efectos de la solicitud internacional cesarán en cualquier Estado designado, con las mismas consecuencias que la retirada de una solicitud nacional en ese Estado

En conclusión, es claro que la solicitud CO-05122161 (D3) nunca entró en fase nacional en Colombia y por lo tanto no puede considerarse como arte previo relevante en la evaluación de la novedad de la presente solicitud.

5. Por último, agradezco amablemente las conclusiones del Examinador respecto al nivel inventivo de la presente invención frente al documento D2.

6. Por todo lo anterior, considero que las objeciones presentadas por el Examinador en su examen de fondo No. 0546 han sido resueltas, y por consiguiente solicito respetuosamente que el Despacho tenga por cumplidos los requisitos de patentabilidad y proceda con la concesión de la patente.

Atentamente,



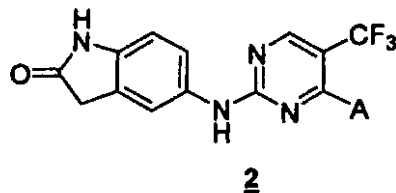
CARLOS R. OLARTE
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexos:

- Capítulo Reivindicatorio Modificado.
- Anexo 1: Copia de la Resolución No. 9880 del 25 de abril de 2006.

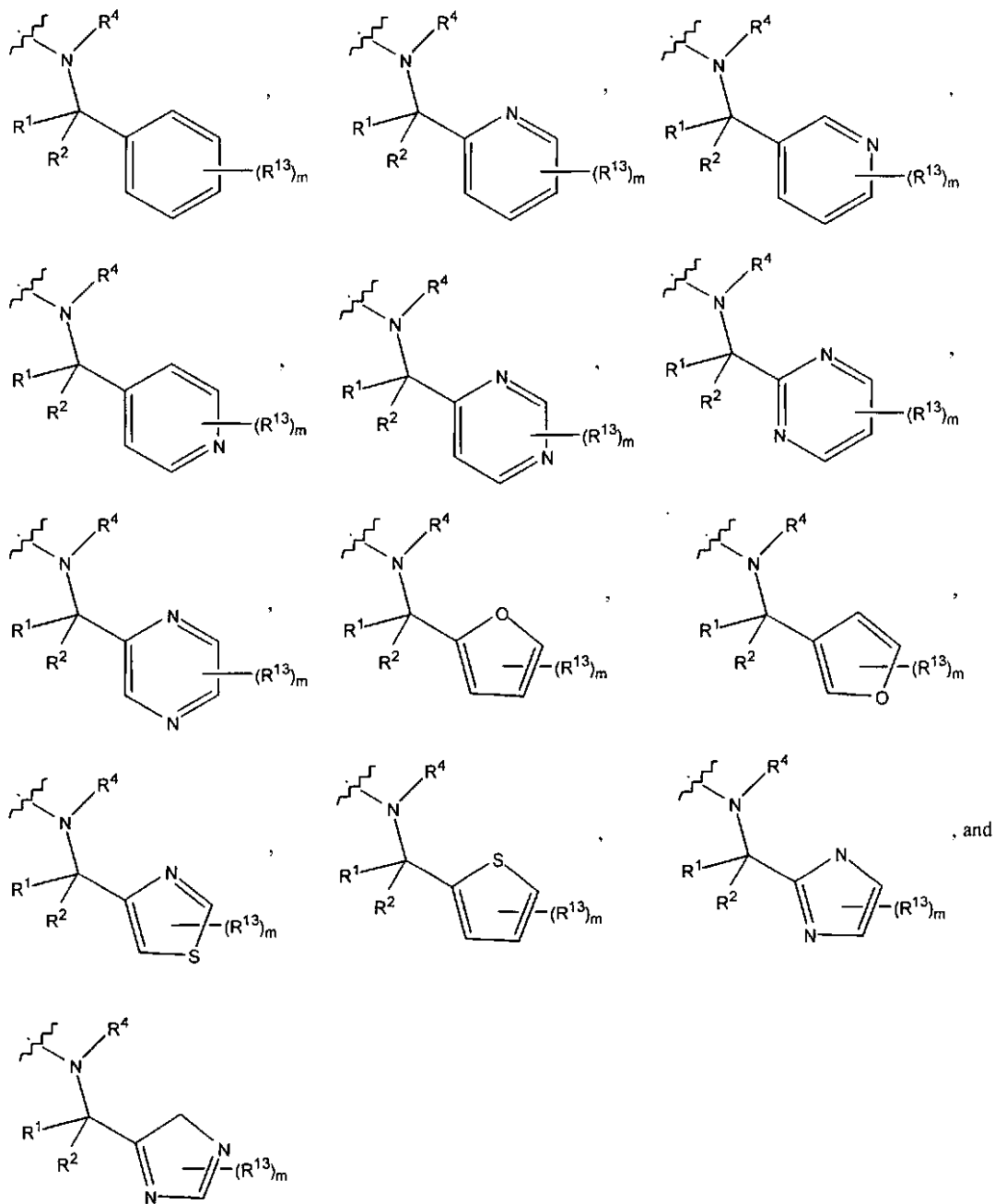
CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Tercer Examen de Fondo)

1. Un compuesto de Fórmula 2



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,

en la que A se selecciona del grupo que consiste en:

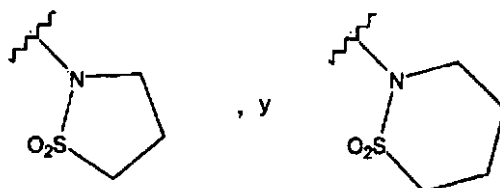


en donde R¹ se selecciona entre hidrógeno, hidroxi y alquilo C₁₋₆;

R² es hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

R^4 es un sustituyente seleccionado entre el grupo que comprende hidrógeno, alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , y heterociclilo C_{2-9} ;

m es un número entero de 0 a 3 y R^{13} es un sustituyente seleccionado del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, -alquilo (C_{1-6}), -cicloalquilo (C_{3-7}), -arilo (C_6-C_{10}), -heteroarilo (C_5-C_9), -heterociclilo (C_{3-9}), O-alquilo (C_{1-6}), SO_2 -alquilo (C_{1-6}), SO_2 -cicloalquilo (C_{3-7}), $NHSO_2$ -alquilo (C_{1-6}), N (alquilo (C_{1-6}))(SO_2 -alquilo (C_{1-6})), N (alquilo (C_{1-6}))(SO_2 -cicloalquilo (C_{3-7})), OSO_2 -alquilo (C_{1-6}), SO_2CF_3 , SO_2NH_2 , SO_2NH -alquilo (C_{1-6}), SO_2NH -cicloalquilo (C_{3-7}), $SO_2NR^5R^6$, SO_2N (alquilo (C_{1-6}))₂, CO -alquilo (C_{1-6}), CO -cicloalquilo (C_{3-7}), $COCF_3$, CO_2 -alquilo (C_{1-6}).



2. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste en:

N-Metil-N-{3-[(metil-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-il]-amino})-metil]-fenil}-metanosulfonamida;

N-Metil-N-{4-metil-3-[(metil-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-il]-amino})-metil]-fenil}-metanosulfonamida;

N-(5-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-(3-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-(4-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-(2-Metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

5-[4-(3-Metanosulfonil-propilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-(3-Metanosulfonilamino-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

5-{4-[(1S,2R)-2-Hidroxi-ciclohexilmetil]-amino}-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-[4-((1R,2S)-2-Hidroxi-indan-1-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-[4-((S)-1-hidroximetil-2-fenil-etilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-(3-(Metanosulfonil-metil-amino)-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

5-{4-[(1-Hidroxi-ciclopentilmetil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-(3-Fluoro-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

5-{4-[2-((S)-1-Metanosulfonil-pirrolidin-2-il)-etilamino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-{4-[(1-Hidroxi-ciclobutilmetil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-{4-[2-((R)-1-Metanosulfonil-pirrolidin-2-il)-etilamino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-(2-Fluoro-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

N-(4-Fluoro-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-{2,2-Dimetil-3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-N-metil-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-(2,4-Difluoro-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-N-metil-metanosulfonamida;

5-[4-((R)-1-Metanosulfonil-piperidin-3-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-(6-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

5-[4-(1-Metanosulfonil-piperidin-4-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-{4-[Metil-((R)-1-fenil-etil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-(4-Bencilamino-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino)-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-(4,6-Dimetil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-N-metil-metanosulfonamida;

5-(4-terc-Butilamino-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino)-1,3-dihidro-indol-2-ona;

5-[4-((1R,5S,6S)-3-Metanosulfonil-3-aza-biciclo[3.1.0]hex-6-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-{3-metil-3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-butil}-metanosulfonamida;

N-(6-Metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

5-{4-[(2-Metanosulfonil-piridin-4-ilmetil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

Amida del ácido 2-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etanosulfónico;

N-(3-{Metil-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-il]-amino}-propil)-metanosulfonamida;

N-(2-{Metil-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-il]-amino}-etil)-metanosulfonamida;

5-[4-(2-Metanosulfonilmetil-bencilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

Dimetilamida del ácido 2-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etanosulfónico;

N-Metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

Metil-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

N-Etil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-{1,1-Dimetil-3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-metanosulfonamida;

N-(5,6-Dimetil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-N-metil-metanosulfonamida;

5-{4-[[[(R)-4-Metanosulfonil-morfolin-3-ilmetil]-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

(2-{[2-(2-Oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido propano-1-sulfónico;

5-{4-[2-((R)-4-Metanosulfonil-morfolin-3-il)-etilamino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino]-1,3-dihidro-indol-2-ona;

Metil-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-amida del ácido etanosulfónico;

Trifluoro-N-metil-N-{3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-metanosulfonamida;

Metil-{3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-amida del ácido ciclopropanosulfónico;

N-Etil-N-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

Metil-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

Etil-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

Etil-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

N-Etil-N-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

(5-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

(3-Metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

Metil-(3-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-amida del ácido etanosulfónico;

Metilamida del ácido 2-[2-(2-Oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etanosulfónico;

{3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-amida del ácido etanosulfónico;

C-Metanosulfonil-N-{3-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-metanosulfonamida;

{2-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etil}-amida del ácido etanosulfónico;

C-Metanosulfonil-N-{2-[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-etil}-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

5-(4-{[1-(2,2,2-Trifluoro-acetil)-piperidin-3-ilmetil]-amino}-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino)-1,3-dihidro-indol-2-ona;

{3-[2-(2-Oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-propil}-amida del ácido 2,2,2-trifluoro-etanosulfónico;

N-Metil-N-(4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Ciclopropil-N-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-fenil)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-4-il)-metanosulfonamida;

N-ciclopropil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

5-{4-[(2-Metanosulfonilmetil-piridin-3-ilmetil)-amino]-5-trifluorometil-pirimidin-2-ilamino}-1,3-dihidro-indol-2-ona;

N-Metil-N-(4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-2-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(S-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-yl)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(6-metil-4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-5-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(4-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-5-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(5-metil-3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(2-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-5-il)-metanosulfonamida;

N-Metil-N-(3-metil-6-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirazin-2-il)-metanosulfonamida; y

N-Metil-N-(6-metil-5-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-pirimidin-4-il)-metanosulfonamida

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

3. Una composición farmacéutica para tratar el crecimiento celular anómalo en un mamífero, que comprende una cantidad de un compuesto de la Reivindicación 1 que es eficaz para tratar el crecimiento celular anómalo, y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

4. Un compuesto que es N-metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. Una composición farmacéutica que comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y N-metil-N-(3-{[2-(2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino)-5-trifluorometil-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piridin-2-il)-metanosulfonamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
RESOLUCIÓN Nº 9880
Por la cual se declara retirada una solicitud

EXP. PCT 05122161

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que se confirieron en el artículo 4, numeral 5 del decreto 2153 de 1992, y

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 1 de diciembre de 2005, bajo el número 05122161, se presentó la solicitud de patente de invención titulada "DERIVADOS DE PIRIMIDINA PARA EL TRATAMIENTO DEL CRECIMIENTO CELULAR ANORMAL", para los efectos de que se dé comienzo a la fase nacional, en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

SEGUNDO: Que según lo dispuesto en el artículo 22 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes, el solicitante proporcionará a cada Oficina designada una copia de la solicitud internacional y una traducción de la misma (en la forma prescrita) y pagará la tasa nacional (si procede) antes del vencimiento del plazo de 30 meses (31 meses para Colombia) desde la fecha de prioridad.

TERCERO: Que según lo dispuesto en el artículo 24 del mismo Tratado, "los efectos de la solicitud internacional establecidos en el artículo 11.3) cesarán en cualquier estado designado con las mismas consecuencias que la retirada de una solicitud nacional en ese Estado: ...iii) si el solicitante no realiza los actos mencionados en el artículo 22 dentro del plazo aplicable".

CUARTO: Que el punto 5.2.4 del Capítulo Quinto, del Título X, de la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, establece los requisitos mínimos para la entrada en la fase nacional en virtud de los Capítulos I y II del Tratado, así: "Si la solicitud internacional fue depositada en idioma castellano, para entrar en la fase nacional en virtud del artículo 22 o del artículo 39.1 del Tratado, el solicitante deberá presentar ante la Superintendencia, dentro del plazo de 31 meses contados desde la fecha de prioridad, una copia de la solicitud internacional tal como fue presentada, con el contenido prescrito para las traducciones..." (subrayado del Despacho).

Que así mismo establece que "si la solicitud internacional no fue depositada en idioma castellano, para entrar en la fase nacional el solicitante deberá presentar ante

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
RESOLUCIÓN N° 9880

Por la cual se declara retirada una solicitud

EXP. PCT 05122161

la Superintendencia, dentro del plazo antes señalado, una traducción al castellano de la solicitud internacional tal como fue presentada, con el contenido prescrito..."(subrayado del Despacho).

QUINTO: Que de la simple revisión de la presente solicitud, se ha constatado que el solicitante no entró a la fase nacional dentro del plazo prescrito, es decir, el solicitante no realizó los actos mencionados en el artículo 22 dentro del plazo aplicable. En efecto, el solicitante radicó la solicitud para efectos de entrar a la fase nacional el 1 de diciembre de 2005 y el plazo prescrito venció el 20 de julio de 2005.

SEXTO: Que al no ser presentada la solicitud en los términos establecidos en el artículo 22 del Tratado PCT y la Circular Única, cesaron los efectos de la solicitud internacional previstos en el artículo 11.3) del Tratado, es decir, la solicitud internacional no tiene, desde la fecha de su presentación internacional, los efectos de una presentación nacional regular en Colombia.

SEPTIMO: Que, en consecuencia, la solicitud se considera retirada en los términos del artículo 24 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes.

OCTAVO: Que, sobre el escrito radicado en esta Superintendencia el 13 de diciembre de 2005, cabe anotar, en primer término, que de conformidad con nuestra legislación interna los plazos prescritos son perentorios y de obligatorio cumplimiento. Por lo demás, *no se comprueba* que el retraso en la observancia del plazo prescrito (31 meses) no era intencional o que ha tenido lugar la inobservancia de ese plazo a pesar de haber existido la diligencia requerida por las circunstancias, de acuerdo con lo previsto en la Regla 49.6 del PCT.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Declarar retirada la solicitud de patente de invención de que se da cuenta en la parte considerativa.

ARTICULO SEGUNDO: Notificar personalmente al doctor Carlos R. Olarte, en su calidad de apoderado de la sociedad Pfizer Products Inc. el contenido de la presente resolución, entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
RESOLUCIÓN N° 9880
Por la cual se declara retirada una solicitud

EXP. PCT 05122161

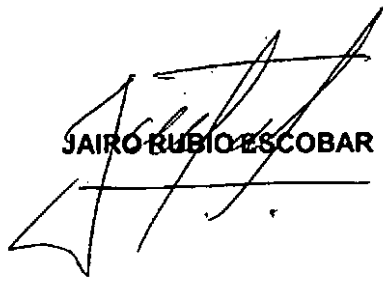
procede el recurso de reposición ante el Superintendente de Industria y Comercio al momento de notificarse o dentro de los 5 días hábiles siguientes.

NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los

25 ABR. 2006

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


JAIRO RUBIO ESCOBAR

Doctor
CARLOS R. OLARTE
World Trade Center Torre A
Calle 100 N° 8A-37 Piso 10
Bogotá D.C. (M)