

Clarke, Modet & C^o
COLOMBIA

ESCOBAR - URIBE ASOCIADOS
Intellectual Property

184
183

3056/PCT.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Ref.: Expediente No. 07-039.651
Solicitud de Patente a nombre de
IRM LLC.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-039651- -00001-0000

Fecha 2007-05-18 16 03 16 Dep 2020 NUECREACIONES
Tra 11 PATENTEIYII Eve 379 FASENACIONALI
Act 329 CTOINFORMACION Folios 27

Yo, JIMENA ESCOBAR URIBE, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **IRM LLC.**, domiciliada en Hamilton, Bermuda, solicitante de la patente de la referencia, atentamente me permito presentar nuevo capítulo reivindicatorio, en donde se modificó la antigua reivindicación 11 de uso en términos del compuesto. Esta modificación no involucra ampliación alguna de la materia originalmente presentada.

Para este efecto, me permito acompañar el recibo No. 07 - 35,102 del 4 de mayo de 2007, con la cual queda cubierta la tasa correspondiente a la modificación de una solicitud de patente en cuanto a sus reivindicaciones.

Señor Superintendente,


JIMENA ESCOBAR URIBE
C.C.39.779.452 de Usaquén
T.P. 68.228
Cód. 5376

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE :

1

☐

Corrección de error material

☒

Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: **IRM LLC**

Dirección: P O Box HM 2899, LX Hamilton,
Bermuda.

Nacionalidad o Domicilio: Hamilton, Bermuda

Lugar de Constitución: Bermuda

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: **JIMENA ESCOBAR URIBE**

Dirección: Cra 11 No 86-53 piso 6

Teléfono: 6 162051/61 Fax 6 161889

E-mail: tm-patent@escobaruribe.com

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número 39.779 452 T.P 68 228

4 Número del expediente:

07-039.651

5 Descripción de la corrección o modificación solicitada: **Que se anote :**

La modificación que consiste en cambiar el termino de uso por compuesto en la reivindicación 11
Adjunto nuevo capítulo reivindicatorio.

6 Comprobante de pago No. **07 - 35.102**

Fecha **4 de mayo de 2007**

7 Anexos:

- ☐ Comprobante de pago de la tasa
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas

8

NOMBRE: **JIMENA ESCOBAR URIBE**

FIRMA:



C.C 39.779.452 de Usaquén T.P. 68228

186
3056 185

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 35.102
FECHA : MAYO 4 DE 2007

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-039651-00001-0000

Fecna 2007-05-18 16 03 16 Dep 2020 NUECREACIONES
Tra 11 PATENTEIYII Eva 379 FASENACIONALII
Act 329 CTOINFORMACION Folios 27

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE NODET Y CO. COLOMB	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	63067742	04/05/2007	9.911.000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	99.000.00
		TOTAL :	\$ 99.000.00

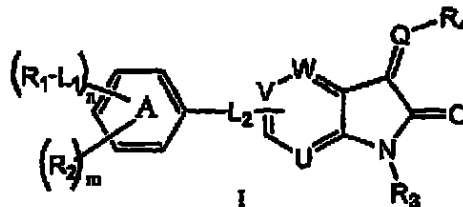
SON: NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

REIVINDICACIONES**LO QUE SE REIVINDICA ES:**

1. Un compuesto de Fórmula I:



en la que:

U, V y W se seleccionan independientemente de CR₅ y N; en donde R₅ se selecciona de hidrógeno y alquilo C₁₋₆;

Q se selecciona de NR₅, NNR₅, NO y CR₅; en donde R₅ se selecciona de hidrógeno y alquilo C₁₋₆;

L₁ se selecciona de -NR₅C(O)-, -NR₅C(O)NR₅-, -C(O)NR₅-, -NR₅- y heteroarilo C₅₋₁₀; en donde R₅ se selecciona de hidrógeno y alquilo C₁₋₆;

L₂ se selecciona de un enlace, -O-, -NR₅C(O)-, -NR₅C(O)NR₅-, -C(O)NR₅- y -NR₅-; en donde R₅ se selecciona de hidrógeno y alquilo C₁₋₆;

n se selecciona de 0 y 1;

m se selecciona de 0, 1, 2, 3 y 4;

R₁ se selecciona de arilo C₆₋₁₀, heteroarilo C₅₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₂ y heterocicloalquilo C₃₋₈; en donde cualquier arilo, heteroarilo, cicloalquilo o heterocicloalquilo de R₁ es opcionalmente sustituido por uno a tres radicales independientemente seleccionados de halo, amino, nitro, ciano, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquilo C₁₋₁₆-halo-

188
187

sustituido, alcoxi C₁₋₆-halo-sustituido, aril C₆₋₁₀-alquilo C₀₋₄, heteroarilo C₅₋₁₀-alquilo C₀₋₄, cicloalquilo C₃₋₁₂-alquilo C₀₋₄ y heterocicloalquilo C₃₋₈-alquilo C₀₋₄; en donde un metileno de cualquier grupo alquilo puede ser opcionalmente remplazado por oxígeno;

en donde cualquier sustituyente arilo, heteroarilo, cicloalquilo o heterocicloalquilo de R₁ puede ser opcionalmente sustituido por 1 a 3 radicales independientemente seleccionados de alquilo C₁₋₆, alquilo C₁₋₆-halo-sustituido, alcoxi C₁₋₆-halo-sustituido y alquilo C₁₋₆-hidroxi-sustituido;

R₂ se selecciona de halo, amino, nitro, ciano, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquilo C₁₋₆-halo-sustituido, alcoxi C₁₋₆-halo-sustituido aril C₆₋₁₀-alquilo C₀₋₄, heteroaril C₅₋₁₀-alquilo C₀₋₄, cicloalquil C₃₋₁₂-alquilo C₀₋₄ y heterocicloalquil C₃₋₈-alquilo C₀₋₄ en donde cualquier arilo, heteroarilo, cicloalquilo o heterocicloalquilo de R₂ es opcionalmente sustituido por uno a tres radicales independientemente seleccionados de halo, amino, nitro, ciano, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquilo C₁₋₆-halo-sustituido, alcoxi C₁₋₆-halo-sustituido;

R₃ se selecciona de hidrógeno y alquilo C₁₋₆; y

R₄ se selecciona de hidrógeno, -XR₆, -XNR₅XR₆, -XOXR₆ y -

XNR₅XNR₅R₆; en donde cada X se selecciona independientemente de un enlace, alquilenos C₁₋₄ en donde cualquier alquilenos de X puede ser opcionalmente sustituido con hidroxilo; R₅ se selecciona de hidrógeno y alquilo C₁₋₆; R₆ se selecciona de arilo C₁₋₆, heteroarilo C₅₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₂ y heterocicloalquilo C₃₋₈; en donde cualquier arilo,

heteroarilo, cicloalquilo o heterocicloalquilo de R_6 puede ser opcionalmente sustituido con 1 a 3 radicales independientemente seleccionados de alquilo C_{1-6} , hidroxilo, ciano, $-NR_5S(O)_{0-2}R_5$, $-S(O)_{0-2}NR_5R_5$, $-NR_5S(O)_{0-2}NR_5R_5$, $-C(O)NR_5XNR_5R_5$, $-XNR_5XNR_5R_5$, $-C(O)R_7$, $-C(O)NR_5XOR_5$, $-C(O)NR_5R_5$, $-C(O)NR_5R_7$, $-C(O)NR_5XR_7$ y $-XC(O)OR_5$; en donde cada X es independientemente seleccionado de un enlace, alquilenos C_{1-4} en donde cualquier alquilenos de X puede ser opcionalmente sustituido con hidroxilo; en donde cada R_5 se selecciona independientemente de hidrógeno y alquilo C_{1-6} ; y R_7 se selecciona de heteroarilo C_{5-10} -alquilo C_{0-4} y heterocicloalquil C_{3-10} -alquilo C_{0-4} ; en donde cualquier heteroarilo o heterocicloalquilo de R_7 es opcionalmente sustituido con un radical seleccionado del grupo que consiste de dietil-amino-etilo, dimetil-amino, amino, alquilo C_{1-6} , pirimidinilo, pirazinilo, alquilo C_{1-6} -halo-sustituido y $-C(O)OR_5$;

y las sales farmacéuticamente aceptables, hidratos, solvatos e isómeros de estos.

2. El compuesto de la reivindicación 1 en la que:

W es CH;

L_1 se selecciona de $-NR_5C(O)-$, $-C(O)NR_5-$, y heteroarilo C_{5-10} ; en donde R_5 se selecciona de hidrógeno y alquilo C_{1-6} ;

L_2 se selecciona de un enlace, $-O-$, $-NR_5C(O)-$, $-NR_5C(O)NR_5-$, $-C(O)NR_5-$ y $-NR_5-$; en donde R_5 se selecciona de hidrógeno y alquilo C_{1-6} ;

n se selecciona de 0 y 1;

190

189

m se selecciona de 0, 1, 2 y 3;

R₁ se selecciona de arilo C₆₋₁₀, heteroarilo C₅₋₁₀; en donde cualquier arilo o heteroarilo es opcionalmente sustituido por uno a tres radicales independientemente seleccionados de halo, alquilo C₁₋₆, alquilo C₁₋₁₆-halo-sustituido, heteroarilo C₅₋₁₀-alquilo C₀₋₄ y heterocicloalquilo C₃₋₈-alquilo C₀₋₄; en donde un metileno de cualquier grupo alquilo puede ser opcionalmente remplazado por oxígeno;

en donde cualquier heteroarilo o heterocicloalquilo sustituido de R₁ puede ser opcionalmente sustituido por 1 a 3 radicales independientemente seleccionados de alquilo C₁₋₆ y alquilo C₁₋₆-hidroxi-sustituido;

R₂ se selecciona de alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, alquilo C₁₋₆-halo-sustituido, y heterocicloalquil C₃₋₈-alquilo C₀₋₄ opcionalmente sustituido por 1 a 3 radicales;

R₃ se selecciona de hidrógeno y alquilo C₁₋₆; y

R₄ se selecciona de hidrógeno, -XR₆, -XNR₅XR₆, -XOXR₆ y -

XNR₅XNR₅R₆; en donde cada X se selecciona independientemente de un enlace, alquileno C₁₋₄ en donde cualquier alquileno de X puede ser opcionalmente sustituido con hidroxi; R₆ se selecciona de arilo C₆₋₁₀, heteroarilo C₅₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₂ y heterocicloalquilo C₃₋₈; en donde cualquier heteroarilo, heterocicloalquilo o cicloalquilo de R₆ es opcionalmente sustituido con 1 a 3 radicales independientemente seleccionados de hidroxi, alquilo C₁₋₆, ciano, -C(O)NR₅R₅, -C(O)NR₅XNR₅R₅, -XNR₅XNR₅R₅, -C(O)R₇, -C(O)NR₅XOR₅, -S(O)₀₋₂NR₅R₅, -C(O)NR₅XR₇ y -XC(O)OR₅; en donde cada X es independientemente seleccionado de un enlace, alquileno C₁₋₄ en donde cualquier alquileno de X puede ser

191
190

opcionalmente sustituido con hidroxí; en donde cada R_5 se selecciona independientemente de hidrógeno y alquilo C_{1-6} ; y R_7 es heterocicloalquilo C_{3-10} -alquilo C_{0-4} ; opcionalmente sustituido con un radical seleccionado de dietilamino, pirimidinilo, pirazinilo, dietilamino-etil, amino y metilo.

3. El compuesto de la reivindicación 2 en la que:

L_1 se selecciona de $-NHC(O)-$ $-C(O)NH-$ y [1,2,4]oxadiazol;

L_2 se selecciona de un enlace, $-O-$ $-NHC(O)-$ $-NHC(O)NH-$, $-C(O)NH-$ y $-NH-$;

n se selecciona de 0 y 1; y

m se selecciona de 0,1 y 2.

4. El compuesto de la reivindicación 3 en la que R_1 se selecciona de fenilo, indolilo y pirazolilo; en donde cualquier fenilo, indolilo o pirazolilo es opcionalmente sustituido por uno a tres radicales independientemente seleccionados de halo, metilo, trifluorometilo, terc-butilo, morfolino, piperazinilo, piperazinil-oxi, piperazinil-metilo, piperidinilo, piperidinil-oxi y imidazolilo; en donde cualquier heteroarilo o heterocicloalquilo sustituido de R_1 puede ser opcionalmente sustituido por 1 a 3 radicales independientemente seleccionados de metilo, etilo, hidroxí y hidroxí-etilo.

5. El compuesto de la reivindicación 4 en la que R_2 se selecciona de metilo, metoxi, trifluorometilo e imidazolilo opcionalmente sustituido por metilo.

191

6. El compuesto de la reivindicación 5 en la que R_4 se selecciona de hidrógeno, $-XR_6$, $-XNR_5XR_6$, $-XOXR_6$ y $-XNR_5XNR_5R_6$; en donde cada X se selecciona independientemente de un enlace y alquileo C_{1-4} ; en donde cualquier alquileo de X puede ser opcionalmente sustituido con hidroxilo; R_6 es pirrolilo, imidazolilo, indolilo, furanilo, fenilo, tiazolilo, piridinilo y ciclopentilo; en donde cada R_6 puede ser opcionalmente sustituido con 1 a 3 radicales independientemente seleccionados de metilo, etilo, hidroxilo, ciano, $-C(O)NR_5R_5$, $-C(O)NR_5XNR_5R_5$, $-XNR_5XNR_5R_5$, $-C(O)R_7$, $-C(O)NR_5XOR_5$, $-S(O)O_2NR_5R_5$, $-C(O)NR_5XR_7$ y $-XC(O)OR_5$; en donde cada X es independientemente seleccionado de un enlace y alquileo C_{1-4} ; en donde cualquier alquileo de X puede ser opcionalmente sustituido con hidroxilo; en donde cada R_5 se selecciona independientemente de hidrógeno, metilo y etilo; y R_7 se selecciona de piperazinilo, pirrolidinilo y morfolino; en donde cada R_7 es opcionalmente sustituido con un radical seleccionado de dimetilamino, pirimidinilo, pirazinilo, dietilamino-etilo, amino y metilo.

7. El compuesto de la reivindicación 1 selected from: 3-(4-Metil-imidazol-1-il)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; N-[2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-

ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-benzamida; ácido 5-(6-Benzoilamino-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; 3-(4-Metil-imidazol-1-il)-N-(3-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-ureido}-fenil)-5-trifluorometil-benzamida; ácido 2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-carboxílico (3-benzoilamino-fenil)-amida; 6-(3-Amino-fenilamino)-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-1,3-dihidro-indol-2-ona; 4-(4-Metil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-7-ilamino]-fenil}-benzamida; 4-(4-Metil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino]-fenil}-benzamida; 4-(4-Etil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Metil-piperazin-1-il)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; ácido 5-(6-Benzoilamino-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; ácido 5-(6-Benzoilamino-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (3-pirrolidin-1-il-propil)-amida; N-[2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-3-trifluorometil-benzamida; ácido 3-{2,4-Dimetil-5-[2-oxo-6-(3-trifluorometil-benzoilamino)-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-il}-

194
193

propiónico; ácido 2,4-Dimetil-5-[2-oxo-6-(3-trifluorometil-benzoilamino)-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico; ácido 2,4-Dimetil-5-[2-oxo-6-(3-trifluorometil-benzoilamino)-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-[2-oxo-6-(3-trifluorometil-benzoilamino)-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-[2-oxo-6-(3-trifluorometil-benzoilamino)-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; N-[3-(3,5-Dimetil-1H-pirrol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Metil-imidazol-1-il)-N-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-5-trifluorometil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico; ácido 3-(2,4-Dimetil-5-{6-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-il)-propiónico; 4-(4-Metil-piperazin-1-ilmetil)-N-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-

11

193
194

etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; ácido 3-{2,4-Dimetil-5-[6-(3-{3-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenil}-ureido)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-il}-propiónico; ácido 5-{6-[3-(3-benzoilamino-fenil)-ureido]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; 4-(4-Metil-piperazin-1-ilmetil)-N-(3-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-ureido}-fenil)-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-[6-(3-{3-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-fenil}-ureido)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-[6-(3-{3-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-fenil}-ureido)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-[6-(3-{3-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-

196
195

fenil)-ureido)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-[6-(3-{3-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenil)-ureido)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; ácido 5-{6-[3-(3-benzoilamino-fenil)-ureido]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-[6-(3-{3-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenil)-ureido)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-[6-(3-{3-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-fenil)-ureido)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; 3-(4-Metil-imidazol-1-il)-N-(4-metil-3-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-ureido)-fenil)-5-trifluorometil-benzamida; N-(4-Metil-3-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-ureido)-fenil)-3-trifluorometil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-(6-{3-[2-metil-5-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenil]-ureido)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; N-(4-Metil-3-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-ureido)-fenil)-benzamida; ácido 5-{6-[3-(5-Benzoilamino-2-metil-fenil)-ureido]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 5-{6-[3-(5-Benzoilamino-2-metil-fenil)-ureido]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-

197
196

ilidenometil}-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; ácido 5-{6-[3-(5-Benzoilamino-2-metil-fenil)-ureido]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; N-(4-Metil-3-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-ureido}-fenil)-4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzamida; ácido 2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-carboxílico {3-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-fenil}-amida; ácido 3-[4-(2-Dietilamino-etilcarbamoil)-3,5-dimetil-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-carboxílico (3-benzoilamino-fenil)-amida; ácido 3-[3,5-Dimetil-4-(2-pirrolidin-1-il-etilcarbamoil)-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-carboxílico (3-benzoilamino-fenil)-amida; ácido 2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-carboxílico (5-benzoilamino-2-metil-fenil)-amida; ácido 2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-carboxílico {2-metil-5-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-fenil}-amida; ácido 3-[4-(2-Dietilamino-etilcarbamoil)-3,5-dimetil-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-carboxílico (5-benzoilamino-2-metil-fenil)-amida; ácido 3-[3,5-Dimetil-4-(2-pirrolidin-1-il-etilcarbamoil)-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-carboxílico (5-benzoilamino-2-metil-fenil)-amida; N-{3-[2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-benzamida; N-{3-[2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-trifluorometil-benzamida; 4-(4-Metil-

198
197

piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil)-benzamida; N-{4-Metil-3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil)-benzamida; N-(4-Metil-3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil)-3-trifluorometil-benzamida; N-(4-Metil-3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil)-4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzamida; 5-[6-(3-Benzoilamino-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico acid (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 5-[6-(3-benzoilamino-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; ácido 5-[6-(3-benzoilamino-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; ácido 5-[6-(3-Benzoilamino-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (3-pirrolidin-1-il-propil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{2-oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenilamino]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{2-oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenilamino]-1,2-dihidro-

199

193

indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-
pirrolidin-1-il-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-(2-oxo-6-
[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenilamino]-1,2-
dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-
piperidin-1-il-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-(2-oxo-6-
[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenilamino]-1,2-
dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (3-
pirrolidin-1-il-propil)-amida; ácido 5-[6-(5-Benzoilamino-
2-metil-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-
ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-
dietilamino-etil)-amida; ácido 5-[6-(5-Benzoilamino-2-
metil-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-
2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-
etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[2-metil-5-(3-
trifluorometil-benzoilamino)-fenilamino]-2-oxo-1,2-
dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-
dietilamino-etil)-amida; N-{3-[2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-
ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-7-ilamino]-fenil)-
benzamida; ácido 5-[7-(3-benzoilamino-fenilamino)-2-oxo-
1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-
carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 5-[7-(3-
benzoilamino-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-
ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-
pirrolidin-1-il-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-(7-{3-[4-
(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-fenilamino}-2-
oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-
carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-
5-(7-{3-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-
fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-

200

199

pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; ácido
2,4-Dimetil-5-(7-{3-[4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-
benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-
ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-
etil)-amida; N-(4-Metil-3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-
ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-7-ilamino]-fenil)-
benzamida; N-(4-Metil-3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-
2,3-dihidro-1H-indol-7-ilamino]-fenil)-4-(4-metil-
piperazin-1-ilmetil)-benzamida; ácido 5-[7-(5-
Benzoilamino-2-metil-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-
3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-
dietilamino-etil)-amida; ácido 5-[7-(5-Benzoilamino-2-
metil-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-
2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-
amida; ácido 5-[7-(5-Benzoilamino-2-metil-fenilamino)-2-
oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-
pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; 5-(3-
Amino-fenilamino)-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-1,3-dihidro-
indol-2-ona; N-(3-[2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-
dihidro-1H-indol-5-ilamino]-fenil)-benzamida; N-(3-[2-Oxo-
3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-5-
ilamino]-fenil)-3-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Metil-
imidazol-1-il)-N-(3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-
dihidro-1H-indol-5-ilamino]-fenil)-5-trifluorometil-
benzamida; ácido 5-[5-(3-Benzoilamino-fenilamino)-2-oxo-
1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-
carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 5-[5-(3-
Benzoilamino-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-
ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-

201
200

pirrolidin-1-il-etil)-amida; N-(4-Metil-3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino]-fenil)-benzamida; N-(4-Metil-3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-5-ilamino]-fenil)-4-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-benzamida; ácido 5-[5-(5-Benzoilamino-2-metil-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 5-[5-(5-Benzoilamino-2-metil-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil]-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; 3-(4-Metil-imidazol-1-il)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Metil-imidazol-1-il)-N-{3-[6-oxo-5-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-6,7-dihidro-5H-pirrol[2,3-d]pirimidin-2-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Etil-piperazin-1-il)-N-{3-[3-(3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-(6-{3-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dietilamino-etil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-(6-{3-[3-(1-metil-piperidin-4-iloxi)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico; 3-(1-Metil-piperidin-4-iloxi)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; N-{3-[3-(4-Ciano-1H-pirrol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-5-metoxi-fenil}-3-(1-metil-piperidin-4-iloxi)-

207

201

5-trifluorometil-benzamida; N-{3-[3-(5-Metil-3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(1-metil-piperidin-4-iloxi)-5-trifluorometil-benzamida; 3-[4-(2-Hidroxi-etil)-piperazin-1-il]-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; 4-Morfolin-4-il-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-trifluorometil-benzamida; 4-(4-Etil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[3-(3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-trifluorometil-benzamida; 4-(4-Etil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[3-(5-metil-3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-trifluorometil-benzamida; 4-(4-Etil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[3-(3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-trifluorometil-benzamida; ácido 5-(6-{3-[4-(4-Etil-piperazin-1-ilmetil)-3-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico; 4-(4-Etil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[3-(5-metil-2H-pirazol-3-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-trifluorometil-benzamida; 4-(4-Etil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[3-(4-metil-1H-imidazol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-trifluorometil-benzamida; 3-Cloro-4-(4-etil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[3-(3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-benzamida; 3-Cloro-4-(4-etil-piperazin-1-ilmetil)-N-{3-[3-(5-metil-3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-benzamida; ácido 5-

203
202

(6-{3-[3-Cloro-4-(4-etil-piperazin-1-ilmetil)-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico; N-{3-[3-(2-Etil-5-metil-3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; N-{3-[3-(1H-Indol-3-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; N-[3-(3-Furan-3-ilmetileno-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino)-fenil]-3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Metil-imidazol-1-il)-N-{3-[3-(5-metil-3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Metil-imidazol-1-il)-N-{3-[3-(4-metil-1H-imidazol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; N-{3-[3-(3H-Imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-(6-{3-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico; N-{3-[3-(4-Ciano-1H-pirrol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; N-{3-[3-(1H-Indol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; N-{3-[3-(2-Etil-5-metil-3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-4-metil-fenil}-3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; amida de ácido 5-(6-{3-[3-

204
203

(4-Metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico; éster de metilo de ácido 4-(6-{3-[3-(4-Metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-2-carboxílico; 3-(4-Metil-imidazol-1-il)-N-(3-{3-[(4-metilsulfamoil-fenilamino)-metileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino}-fenil)-5-trifluorometil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-(6-{3-[3-(4-metil-imidazol-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico (2,3-dihidroxi-propil)-amida; N-[3-(3-{4-[(2-Dietilamino-etilamino)-metil]-1H-pirrol-2-ilmetileno}-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino)-fenil]-3-trifluorometil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-(6-{3-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico; N-{3-[3-(5-Metil-3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Metil-piperazin-1-il)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Metil-piperazin-1-il)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-metil-piperazin-1-il)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-il]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Metil-piperazin-1-il)-N-(3-{2-oxo-3-[(4-sulfamoil-fenil)-hidrazono]-2,3-dihidro-1H-indol-6-

205
204

ilamino}-fenil)-5-trifluorometil-benzamida; N-{3-[3-(4-Ciano-1H-pirrol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; N-{3-Metoxi-5-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; amida de ácido 5-(6-{3-[3-(4-Metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico; N-{3-[3-(4-Ciano-1H-pirrol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-5-metoxi-fenil}-3-(4-metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; N-{4-Metil-3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-Metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; N-{3-[3-(4-Ciano-1H-pirrol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-(4-hidroxi-piperidin-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; 3-(4-Hidroxi-piperidin-1-il)-N-{3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-5-trifluorometil-benzamida; amida de ácido 5-(6-{3-[4-(4-Metil-piperazin-1-il)-3-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino}-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico; 3-Metil-N-{3-[3-(5-metil-3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-benzamida; N-{3-[3-(5-Metil-3H-imidazol-4-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-3-trifluorometil-benzamida; N-{3-[3-(4-Ciano-1H-pirrol-2-ilmetileno)-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-4-metil-fenil}-3-(4-metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; amida de ácido 5-(6-{3-(3-

206
205

Metil-benzoilamino)-fenilamino]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico; ácido 2,4-Dimetil-5-(6-(3-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzoilamino]-fenilamino)-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico (3-dimetilamino-propil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-(2-oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-metil-amida; N-(3-{3-[3,5-Dimetil-4-(4-metil-piperazina-1-carbonil)-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi}-fenil)-3-trifluorometil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-(2-oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico (3-dimetilamino-propil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-(2-oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico (3-pirrolidin-1-il-propil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-(2-oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico metil-(3-metilamino-propil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-(2-oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-1H-pirrol-3-carboxílico (2-morfolin-4-il-etil)-amida; N-(3-{3-[4-(3-Dimetilamino-pirrolidina-1-carbonil)-3,5-dimetil-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi}-fenil)-3-trifluorometil-benzamida; N-[3-(3-{4-[4-(2-Dietilamino-etil)-piperazina-1-carbonil]-3,5-dimetil-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi}-fenil)-3-trifluorometil-

207
206

benzamida; ácido 5-{2-Oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico metil-(3-metilamino-propil)-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{2-oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico etoxi-amida; ácido 2,4-Dimetil-5-{2-oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (4-metil-piperazin-1-il)-amida; ácido 5-{2-Oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico; ácido 5-{2-Oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (3-dimetilamino-propil)-amida; N-(3-{3-[4-(4-Metil-piperazina-1-carbonil)-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi}-fenil)-3-trifluorometil-benzamida; ácido 5-{2-Oxo-6-[3-(3-trifluorometil-benzoilamino)-fenoxi]-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-metil-amida; N-[3-(3-{4-[4-(2-Dietilamino-etil)-piperazina-1-carbonil]-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi}-fenil)-3-trifluorometil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[3-(3-metil-benzoilamino)-fenoxi]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico; N-(3-{3-[3,5-Dimetil-4-(4-metil-piperazina-1-carbonil)-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi}-fenil)-3-metil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[3-(3-metil-benzoilamino)-fenoxi]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-morfolin-4-il-

208
207

etil)-amida; ácido 5-{6-[3-(3-Metil-benzoilamino)-fenoxi]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (3-pirrolidin-1-il-propil)-amida; ácido 5-{6-[3-(3-Metil-benzoilamino)-fenoxi]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico; ácido 5-{6-[3-(3-Metil-benzoilamino)-fenoxi]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (3-dimetilamino-propil)-amida; ácido 5-{6-[3-(3-Metil-benzoilamino)-fenoxi]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-morfolin-4-il-etil)-amida; ácido 5-{6-[3-(3-Metil-benzoilamino)-fenoxi]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-metil-amida; 3-Metil-N-(3-{3-[4-(4-metil-piperazina-1-carbonil)-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi}-fenil)-benzamida; ácido 5-{6-[3-(3-metil-benzoilamino)-fenoxi]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (4-metil-piperazin-1-il)-amida; N-[3-(3-{4-[4-(2-Dietilamino-etil)-piperazina-1-carbonil]-1H-pirrol-2-ilmetileno}-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi)-fenil]-3-metil-benzamida; N-(3-{3-[3,5-Dimetil-4-(4-pirimidin-2-il-piperazina-1-carbonil)-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi}-fenil)-3-trifluorometil-benzamida; N-(3-{3-[3,5-Dimetil-4-(2,3,5,6-tetrahidro-[1,2']bipirazinil-4-carbonil)-1H-pirrol-2-ilmetileno]-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-iloxi}-fenil)-3-trifluorometil-benzamida; ácido 2,4-Dimetil-5-{6-[3-(3-metil-benzoilamino)-fenoxi]-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil}-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-metil-amida; Ácido N-[4-(4-Metil-

209
208

piperazin-1-ilmetil)-3-trifluorometil-fenil]-3-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-pirrol[2,3-b]piridin-6-ilamino]-benzamida; 4-Trifluorometil-1H-indol-6-carboxílico {3-metoxi-5-[2-oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino]-fenil}-amida; N-[3-(3-Benziloxiimino-2-oxo-2,3-dihidro-1H-indol-6-ilamino)-fenil]-3-(4-metil-piperazin-1-il)-5-trifluorometil-benzamida; 3-[2-Oxo-3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-2,3-dihidro-1H-pirrol[2,3-b]piridin-6-iloxi]-N-(3-trifluorometil-fenil)-benzamida; ácido 5-(6-Benzoilamino-2-oxo-1,2-dihidro-indol-3-ilidenometil)-2,4-dimetil-1H-pirrol-3-carboxílico (2-dimetilamino-etil)-amida; y 3-(1H-pirrol-2-ilmetileno)-6-{3-[3-(3-trifluorometil-fenil)-[1,2,4]oxadiazol-5-il]-fenilamino)-1,3-dihidro-indol-2-ona.

8. Una composición farmacéutica comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la reivindicación 1 en combinación con un excipiente farmacéuticamente aceptable.
9. Un método para tratar una enfermedad en un animal en el cual la inhibición de actividad de quinasa se puede prevenir, inhibir o mejorar la patología y/o sintomatología de la enfermedad, tal método comprende administrar a un animal una cantidad terapéuticamente efectiva de la composición de la reivindicación 1.

210
209

10. El método de la reivindicación 8 en la cual la quinasa se selecciona del grupo que consiste de Abl, Bcr-Abl, cSrc, TPR-Met, Tie2, MET, FGFR3, Aurora, Axl, Bmx, BTK, c-kit, CHK2, Flt3, MST2, p70S6K, PDGFR, PKB, PKC α , Raf, ROCK-II, Rsk1, SGK, TrkA, TrkB y TrkC.

11. El compuesto de la reivindicación 1 útil en la fabricación de un medicamento para tratar una enfermedad en un animal en que la actividad quinasa AbI, Bcr-Abl, cSrc, TPR-Met, Tie2, MET, FGFR3, Aurora, AxI, Bmx, BTK, c-kit, CHK2, Flt3, MST2, p70S6K, PDGFR, PKB, PKC α , Raf, ROCK-II, Rsk1, SGK, TrkA, TrkB y/o TrkC contribuye a la patología y/o sintomatología de la enfermedad.

210

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 271

2020
Bogotá D.C.,

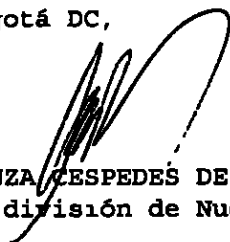
Doctor(a)
ESCOBAR URIBE JIMENA
Apoderado(a) y/o Representante de
IRM LLC

REFERENCIA	Radicación No.	7 39651
	Solicitud internacional	PCT/US2005/040372
	Fecha inicio fase nacional	09/06/2007
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	3881
	Folios	1

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 la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

21 SET. 2007


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpall