

BOGOTA - COLOMBIA
OFICINA FUNDADA EN 1941
APARTADO AEREO 12304

Señor
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-064186-00003-0000

Fecha: 2009-10-20 16:26:13 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONAL
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

Re: PI.-ASTRAZENECA AB.-Solicitud de Patente de Invención en Fase
Nacional PCT para "COMPUESTOS QUIMICOS 637:
PIRIDOPYRIMIDINDIONAS COMO INHIBIDORES DE PDE4".-
Clase C07D 213/80.-Expediente número 09-064.186.-

1. Me refiero al Oficio No. **10519** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista del 11 de Septiembre de 2009.

2. En respuesta a su comunicación arriba referida y estando dentro del término establecido para ello, atentamente me permito allegar el recibo de pago de la tasa establecida para las reivindicaciones adicionales de la solicitud arriba mencionada.

Me permito aclarar que dicho pago corresponde a las reivindicaciones 16 y 17, las cuales deberán ser estudiadas junto con la presente solicitud.

3. Anexo me permito presentar:

(a) Recibos números 09-77.207, que acredita el pago de la tasa mencionada;
y

(b) Copia del capítulo reivindicatorio que debe tenerse en cuenta para estudio compuesto por 17 reivindicaciones.

4. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,

ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

522

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 77,207
FECHA : OCTUBRE 13 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-064186- -00003-0000

Fecha: 2009-10-20 16:26:13 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	RECIBO DE CAJA			76955	13/10/2009	8,133,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
2	50005-01-01 SOLICITUDES	*** REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL	50,000.00
		TOTAL :	\$ 50,000.00

SON: CINCUENTA MIL PESOS

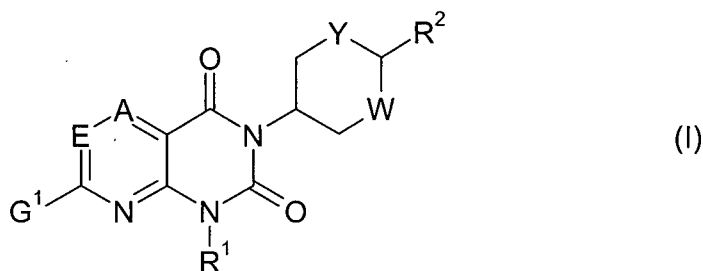
RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

50

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula (I):



donde:

A es N o CA¹;

E es N o CE¹;

W es (CH₂)_n;

Y es (CH₂)_p;

n y p son, independientemente 0 ó 1;

R¹ es aril o heteroaril cualquiera de los cuales es sustituido por uno o más de CO₂H,

aril, heteroaril, (C₁-₆ alquil)NR³⁹R⁴⁰, C(O)NH aril, C(O)N(C₁-₆ alquil)(aril(C₁-₆

alquil)), C(O)NH heteroaril, C(O)NH heterociclil, C(O)NH(CH₂)_vNH₂,

C(O)NH(CH₂)_vNHCO₂(C₁-₆ alquil), C(O)NH((C₁-₄ alquil)aril), C(O)N(C₁-₄

alquil)((C₁-₄ alquil)aril), (C₁-₆ alquil)NHC(O)(C₁-₆ alcoxi), heterociclil(C₁-₄

alcoxi), CH=CH(aril), C.C(aril), aril(C₁-₄ alquil), heteroaril(C₁-₄ alquil), ariloxi,

heteroariloxi, ariltio, heteroariltio, CH=CH(heteroaril) o C.C(heteroaril); y

cualquiera de los cuales puede ser además opcionalmente sustituido por halógeno,

ciano, hidroxil, C₁-₄ alquil, C₁-₄ alcoxi, CF₃, OCF₃, C₁-₄ alquiltio, S(O)(C₁-₄ alquil),

S(O)₂(C₁-₄ alquil) o CO₂(C₁-₄ alquil);

o R¹ es aril(C₁-₄ alquil) o heteroaril(C₁-₄ alquil) cualquiera de los cuales es

opcionalmente sustituido por halógeno, ciano, hidroxil, C₁-₄ alquil, C₁-₄ alcoxi, CF₃,

OCF₃, C₁-₄ alquiltio, S(O)(C₁-₄ alquil), S(O)₂(C₁-₄ alquil), CO₂H, CO₂(C₁-₄ alquil),

C(O)NH aril, C(O)NH(CH₂)_vNH₂, C(O)NH(CH₂)_vNHCO₂(C₁-₆ alquil), aril,

heteroaril, CH=CH(aril), C.C(aril), CH=CH(heteroaril) o C.C(heteroaril);

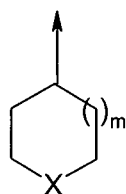
o R¹ es C₅-₇ cicloalquil opcionalmente sustituido por hidroxil, C₁-₄ alquil, CO₂H,

CO₂(C₁-₄ alquil), aril o heteroaril;

o R¹ es C₁-₁₀ alquil;

o R¹ es C₁-₆ alquil sustituido por NR⁴⁷R⁴⁸;

o R^1 es heterociclil opcionalmente sustituido por C_{1-6} alquil, aril o heteroaril;
a condición de que R^1 no sea:



donde:

X es S, S(O) o S(O)₂; y m es 0 ó 1;

donde los sustituyentes aril o heteroaril de R^1 son opcionalmente sustituidos por
halógeno, ciano, hidroxil, SH, C_{1-4} alquil, C_{1-4} alcoxi, CF₃, OCF₃, C(O)H, C_{1-6}
alquiltio, S(O)(C_{1-6} alquil), S(O)₂(C_{1-6} alquil), CO₂H, CO₂(C_{1-6} alquil), NR⁴¹R⁴²,
 C_{1-6} alquil (opcionalmente sustituido por halógeno, OH, CO₂H, NR²⁹R³⁰,
NHC(O)O(C_{1-6} alquil), OS(O)₂(C_{1-6} alquil) o heterociclil), C_{1-6} alcoxi
(opcionalmente sustituido por halógeno, OH, CO₂H, NR³⁵R³⁶ o heterociclil), C_{3-6}
cicloalquil (opcionalmente sustituido por halógeno, OH, CO₂H, NR³⁷R³⁸ o
heterociclil) o heterociclil;

v es 1, 2, 3 ó 4;

R^2 es NR⁵⁰C(O)R³ o NR⁴R⁵;

R^3 es C_{1-6} alquil {opcionalmente sustituido por hidroxil, C_{1-6} alcoxi, NR⁷R⁸,
heterociclil {opcionalmente sustituido por oxo, hidroxil, C_{1-6} alquil, CO₂(C_{1-6}
alquil), aril, heteroaril, aril(C_{1-4} alquil), heterociclil o C(O)(C_{1-4} alquil)fenil}, aril,
heteroaril, C_{3-7} cicloalquil, C_{3-7} cicloalquil(C_{1-4} alquil), CO₂H, CO₂(C_{1-6} alquil),
aril(C_{1-4} alcoxi), aril(C_{1-4} alquiltio), S(O)₂(C_{1-6} alquil), NHC(O)heteroaril o
NHC(O)R⁶}, C_{1-6} alcoxi, C_{3-6} cicloalquil {opcionalmente sustituido por hidroxil,
NR⁴³R⁴⁴ o C_{1-6} alquil}, heterociclil {opcionalmente sustituido por oxo, hidroxil, C_{1-6}
alquil, amino, aril, heteroaril, aril(C_{1-4} alquil), heteroaril(C_{1-4} alquil), heterociclil
o C(O)(C_{1-4} alquil)fenil}, aril(C_{1-4} alquil) {sustituido por amino(C_{1-4} alquil)}, aril o
heteroaril;

R^4 es hidrógeno, C_{1-6} alquil (opcionalmente sustituido por aril o heteroaril), aril o
heteroaril;

R^5 es hidrógeno, C_{1-6} alquil (opcionalmente sustituido por hidroxil, C_{1-6} alcoxi,
aril, ariloxi, fenil(C_{1-6} alcoxi), heteroaril, C_{3-10} cicloalquil, CO₂H, CO₂(C_{1-6} alquil),
NHC(O)O(C_{1-6} alquil) o NHC(O)R⁶}, C_{1-6} alcoxi, C_{3-6} cicloalquil (opcionalmente
sustituido por hidroxil, C_{1-6} alquil, fenil, fenil(C_{1-6} alquil), heteroaril o

heteroaril(C₁₋₆ alquil)), heterociclil (opcionalmente sustituido por C₁₋₆ alquil, C(O)NH₂ o fenil(C₁₋₆ alquil)), aril o heteroaril;

R⁶ es C₁₋₆ alquil o fenil;

R⁷ y R⁸ son, independientemente, hidrógeno, C₁₋₆ alquil o fenil(C₁₋₄ alquil);

5 las mitades fenil, aril y heteroaril anteriores de R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son, independientemente, opcionalmente sustituidas por: halógeno, ciano, nitro, hidroxil, S(O)_qR⁹, OC(O)NR¹⁰R¹¹, NR¹²R¹³, NR¹⁴C(O)R¹⁵, NR¹⁶C(O)NR¹⁷R¹⁸, S(O)₂NR¹⁹R²⁰, NR²¹S(O)₂R²², C(O)NR²³R²⁴, C(O)R²⁵, CO₂R²⁶, NR²⁷CO₂R²⁸, OC(O)(C₁₋₆ alquil), C₁₋₆ alquil, C₁₋₆ hidroxialquil, C₁₋₆ haloalquil, C₁₋₆ alcoxi(C₁₋₆)alquil, amino(C₁₋₄ alquil), di(C₁₋₆)alquilamino(C₁₋₆)alquil, C₁₋₆ alcoxi, C₁₋₆ haloalcoxi, hidroxil(C₁₋₆ alcoxi), heterociclil(C₁₋₆ alcoxi), C₁₋₆ alcoxi(C₁₋₆)alcoxi, amino(C₁₋₄ alcoxi), C₁₋₄ alquilamino(C₁₋₄ alcoxi) (el cual es opcionalmente sustituido por fenil), di(C₁₋₄ alquil)amino(C₁₋₄ alcoxi), C₁₋₆ alquiltio, C₂₋₆ alquenil, C₂₋₆ alquiniil, C₃₋₁₀ cicloalquil (el cual es opcionalmente sustituido por C₁₋₄ alquil u oxo), metilenodioxi, difluorometilenodioxi, heterociclil, heterociclil(C₁₋₄ alquil), fenil, fenil(C₁₋₄)alquil, fenoxi, feniltio, fenil(C₁₋₄)alcoxi, heteroaril, heteroaril(C₁₋₄)alquil, heteroariloxi o heteroaril(C₁₋₄)alcoxi; donde cualquiera de las mitades fenil y heteroaril inmediatamente anteriores son opcionalmente sustituidas con halógeno, hidroxil, nitro, S(O)_r(C₁₋₄ alquil), S(O)₂NH₂, S(O)₂NH(C₁₋₄ alquil), S(O)₂N(C₁₋₄ alquil)₂, ciano, C₁₋₄ alquil, C₁₋₄ alcoxi, C(O)NH₂, C(O)NH(C₁₋₄ alquil), C(O)N(C₁₋₄ alquil)₂, CO₂H, CO₂(C₁₋₄ alquil), NHC(O)(C₁₋₄ alquil), NHS(O)₂(C₁₋₄ alquil), C(O)(C₁₋₄ alquil), CF₃ u OCF₃;

20 A¹, E¹ y G¹ son, independientemente, hidrógeno, halógeno, ciano, hidroxil, C₁₋₄ alquil, C₁₋₄ alcoxi, CF₃ u OCF₃;

25 q y r son, independientemente, 0, 1 ó 2;

a menos que se indique lo contrario el heterociclil es opcionalmente sustituido por OH, C₁₋₆ alquil, C₃₋₇ cicloalquil, NR³¹R³², (C₁₋₆ alquil)OH o (C₁₋₆ alquil)NR³³R³⁴, NR⁴⁹CO₂(C₁₋₆ alquil), CO₂(C₁₋₆ alquil), C(O)(C₁₋₆ alquil), C(O)heterociclil, heteroaril, (C₁₋₆ alquil)C(O)NR⁵³R⁵⁴, (C₁₋₆ alquil)C(O)NR⁵⁵R⁵⁶, (C₁₋₆ alquil)C(O)heterociclil o heterociclil;

30 R⁹, R¹⁰, R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁷, R¹⁸, R¹⁹, R²⁰, R²¹, R²², R²³, R²⁴, R²⁵, R²⁶, R²⁷ y R²⁸ son, independientemente, C₁₋₆ alquil {opcionalmente sustituido por halógeno, hidroxil o C₁₋₆ alcoxi}, CH₂(C₂₋₆ alquenil), fenil {el cual es opcionalmente sustituido por halógeno, hidroxil, nitro, NH₂, NH(C₁₋₄ alquil), N(C₁₋₄

alquil)₂, S(O)₂(C₁₋₄ alquil), S(O)₂NH₂, S(O)₂NH(C₁₋₄ alquil), S(O)₂N(C₁₋₄ alquil)₂,
 ciano, C₁₋₄ alquil, C₁₋₄ alcoxi, C(O)NH₂, C(O)NH(C₁₋₄ alquil), C(O)N(C₁₋₄
 alquil)₂, CO₂H, CO₂(C₁₋₄ alquil), NHC(O)(C₁₋₄ alquil), NHS(O)₂(C₁₋₄ alquil),
 C(O)(C₁₋₄ alquil), CF₃ u OCF₃} o heteroaril {el cual es opcionalmente sustituido
 5 por halógeno, hidroxilo, nitro, NH₂, NH(C₁₋₄ alquil), N(C₁₋₄ alquil)₂, S(O)₂(C₁₋₄
 alquil), S(O)₂NH₂, S(O)₂NH(C₁₋₄ alquil), S(O)₂N(C₁₋₄ alquil)₂, ciano, C₁₋₄ alquil,
 C₁₋₄ alcoxi, C(O)NH₂, C(O)NH(C₁₋₄ alquil), C(O)N(C₁₋₄ alquil)₂, CO₂H, CO₂(C₁₋₄
 alquil), NHC(O)(C₁₋₄ alquil), NHS(O)₂(C₁₋₄ alquil), C(O)(C₁₋₄ alquil), CF₃ u
 OCF₃};
 10 R¹⁰, R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁷, R¹⁸, R¹⁹, R²⁰, R²¹, R²³, R²⁴, R²⁵, R²⁶, R²⁷ y R²⁸
 también pueden ser hidrógeno;
 R⁵⁰ es hidrógeno o C₁₋₆ alquil (opcionalmente sustituido por NR⁵¹R⁵²);
 R³⁰, R³², R³⁴, R³⁶, R³⁸, R⁴⁰, R⁴², R⁴⁴ o R⁴⁸ son, independientemente, hidrógeno, C₁₋₆
 alquil (opcionalmente sustituido por hidroxilo, C₁₋₆ alcoxi, C₁₋₆ alquiltio, C₃₋₇
 15 cicloalquil (opcionalmente sustituido por hidroxilo) o NR⁴⁵R⁴⁶), C₃₋₇ cicloalquil
 (opcionalmente sustituido por hidroxilo(C₁₋₆ alquil)) o heterociclil (opcionalmente
 sustituido por C₁₋₆ alquil);
 R²⁹, R³¹, R³³, R³⁵, R³⁷, R³⁹, R⁴¹, R⁴³, R⁴⁵, R⁴⁶, R⁴⁷, R⁴⁹, R⁵¹, R⁵², R⁵³, R⁵⁴, R⁵⁵ y R⁵⁶
 son, independientemente, hidrógeno o C₁₋₆ alquil;
 20 o un N-óxido de este; o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

2. Un compuesto de la fórmula (I) como el reivindicado en la reivindicación 1 donde
 E es CE¹ y E¹ es como se definió en la reivindicación 1.
- 25 3. Un compuesto de la fórmula (I) como el reivindicado en la reivindicación 1 ó 2
 donde A es CH.
4. Un compuesto de la fórmula (I) como el reivindicado en la reivindicación 1, 2 ó 3
 donde G¹ es hidrógeno o halógeno.
- 30 5. Un compuesto de la fórmula (I) como el reivindicado en la reivindicación 1, 2, 3 ó
 4 donde n y p son ambos 1.

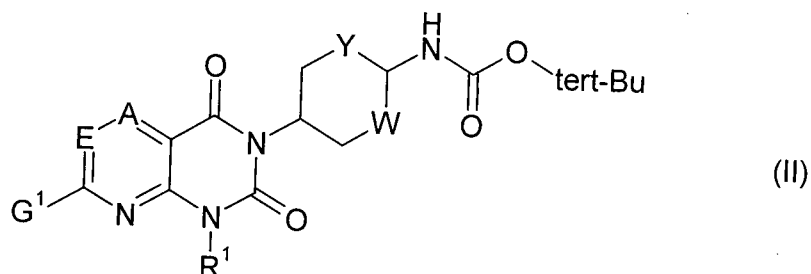
6. Un compuesto de la fórmula (I) como el reivindicado en la reivindicación 1 donde A es CA¹; E es CE¹; W y Y son ambos CH₂; y G¹, A¹ y E¹ son, independientemente, hidrógeno o halógeno.
- 5 7. Un compuesto de la fórmula (I) como el reivindicado en cualquiera de las reivindicaciones precedentes donde R¹ es fenil sustituido por fenil {el cual es opcionalmente sustituido por halógeno, hidroxil, CH(O), CO₂H, C₁₋₄ alquil, C₁₋₄ alquil(N(C₁₋₄ alquil)₂), C₁₋₄ alquil(NH₂), C₁₋₄ alquil(NH(C₁₋₄ alquil))}, C₁₋₄ hidroxialquil, CF₃, C₁₋₄ alquiltio, C₁₋₄ alquil(heterociclil) o C₁₋₄ alquilNHC(O)O(C₁₋₄ alquil)} o heterociclil; y heterociclil es opcionalmente sustituido por C₁₋₆ alquil.
- 10 8. Un compuesto de la fórmula (I) como el reivindicado en cualquiera de las reivindicaciones precedentes donde R² es NHC(O)R³; y R³ es C₁₋₄ alquil {sustituido por NR⁷R⁸, heterociclil o heteroaril}, C₃₋₇ cicloalquil (opcionalmente sustituido por NR⁴³R⁴⁴) o heteroaril; donde R⁷, R⁸, R⁴³ y R⁴⁴ son como se definió en la reivindicación 1; el heteroaril es opcionalmente sustituido por halo, C₁₋₄ alquil, CF₃, C₁₋₄ alcoxi, OCF₃, heterociclil o amino(C₁₋₄ alquil).
- 15 9. Un compuesto de la fórmula (I) el cual es:
6-fluoro-N-{*cis*-4-[6-fluoro-2,4-dioxo-1-[4'-(piperazin-1-ilmetil)bifenil-3-il]-1,4-dihidropirido[2,3-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]ciclohexil}imidazo[1,2-*a*]piridina-2-carboxamida;
6-fluoro-N-{*cis*-4-[6-fluoro-2,4-dioxo-1-[4'-(2-pirrolidin-1-iletoksi)bifenil-3-il]-1,4-dihidropirido[2,3-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]ciclohexil}imidazo[1,2-*a*]piridina-2-carboxamida;
25 6-fluoro-N-{*cis*-4-[6-fluoro-1-(4'-{3-[(3-hidroxipropil)amino]propil}bifenil-3-il)-2,4-dioxo-1,4-dihidropirido[2,3-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]ciclohexil}imidazo[1,2-*a*]piridina-2-carboxamida;
30 6-fluoro-3-(*cis*-4-{[(6-fluoroimidazo[1,2-*a*]piridin-2-il)metil]amino}ciclohexil)-1-[4'-hidroxil-2'-(morfolin-4-ilmetil)bifenil-3-il]pirido[2,3-*d*]pirimidina-2,4(1*H*,3*H*)-diona; o

N-{*cis*-4-[6-fluoro-1-{4'-[(4-metil-1,4-diazepan-1-il)metil]bifenil-3-il}-2,4-dioxo-1,4-dihidropirido[2,3-*d*]pirimidin-3(2*H*)-il]ciclohexil}-6-metilpiridina-2-carboxamida;

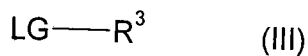
o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.

10. Un proceso para la preparación de un compuesto de la fórmula (I) como el reivindicado en la reivindicación 1, el proceso comprende:

a) cuando R^2 es $\text{NHC(O)}R^3$, eliminar el grupo de protección Boc de un compuesto de la fórmula (II):

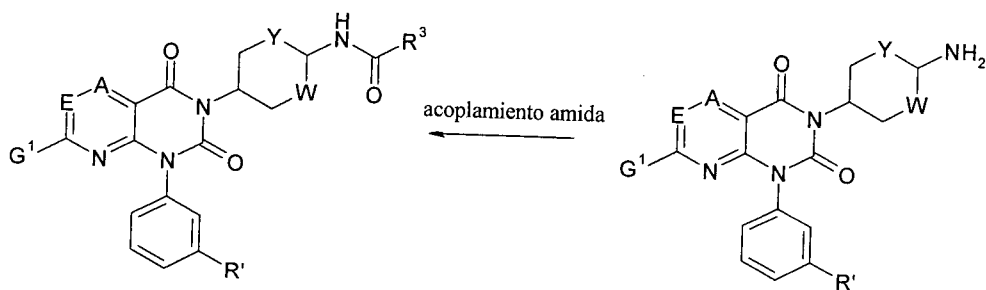


donde R^1 , G^1 , E, A, Y y W son como se definió en la reivindicación 1, y reaccionar el producto así formado con un ácido o derivado de un ácido de la fórmula (III):



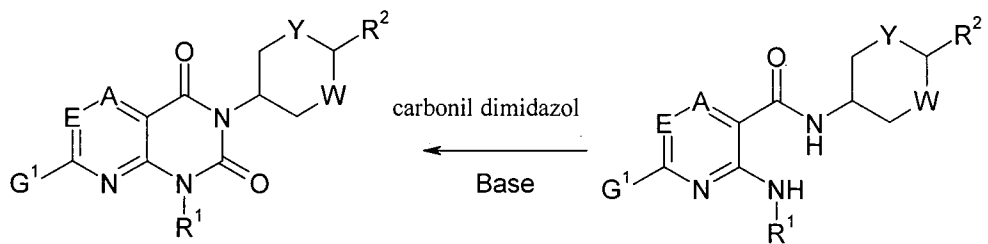
donde R^3 es como se definió en la fórmula (I), y LG es un grupo de salida; o

- b) cuando R^1 a continuación es un sustituyente en un grupo fenil de R^1 , llevar a cabo el siguiente acoplamiento con un ácido $R^3\text{C(O)OH}$ o un derivado adecuado de este



o

- c) conducir el anillo a la reacción de cierre a continuación:



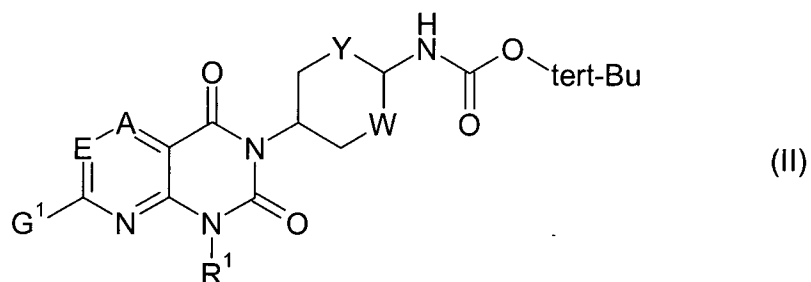
usando un método conocido en el arte.

11. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable de este como el reivindicado en la reivindicación 1, y un adyuvante, diluyente o portador farmacéuticamente aceptable.
12. Un compuesto de la fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable de este como el reivindicado en la reivindicación 1, para su uso en terapia.
13. Un compuesto de la fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable de este como el reivindicado en la reivindicación 1, en la fabricación de un medicamento para su uso en terapia.
14. Un compuesto de la fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable de este como el reivindicado en la reivindicación 1, para el tratamiento de un estado de enfermedad mediado por la PDE 4.
15. Un método de tratamiento de un estado de enfermedad mediado por la PDE 4 en un mamífero que padece de, o con riesgo de padecer, dicha enfermedad, que comprende administrar a un mamífero que necesita tal tratamiento una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de la fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable de este como el reivindicado en la reivindicación 1.
16. Un producto farmacéutico que comprende, en combinación, un primer principio activo el cual es un compuesto de la fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable de este, como se describió aquí anteriormente, y al menos un principio activo adicional seleccionado de :
 - un agonista del adrenoceptor β_2 ;
 - un modulador de la función del receptor de la quimoquina;

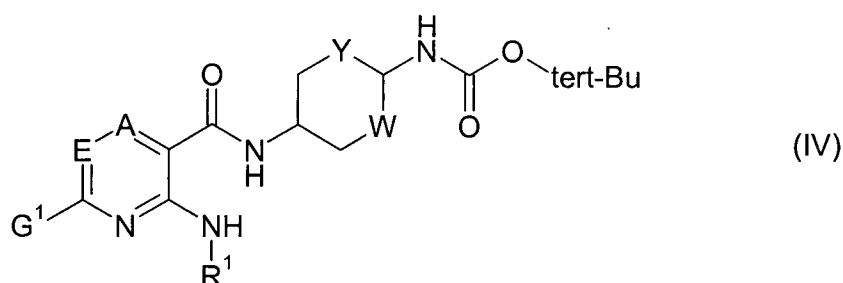
- un inhibidor de la función de la quinasa;
- un inhibidor de la proteasa;
- un agonista del receptor glucocorticoide esteroide,
- un agente anticolinérgico, y
- un agonista del receptor glucocorticoide no esteroide.

5

17. Un compuesto intermedio de la fórmula (II):

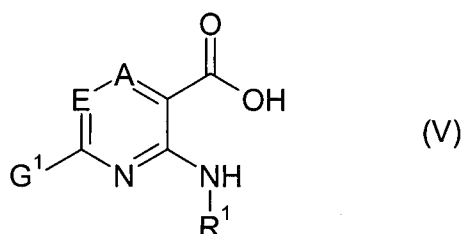


o la fórmula (IV):

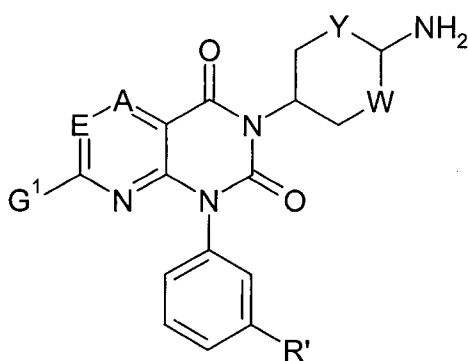


10

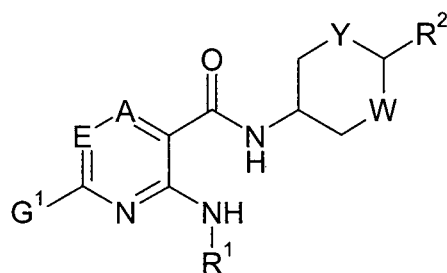
o la fórmula (V):



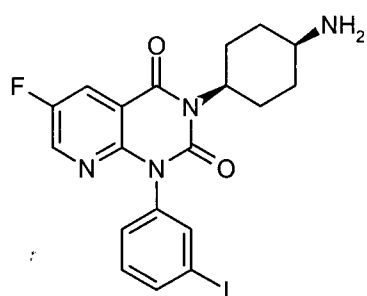
o



0

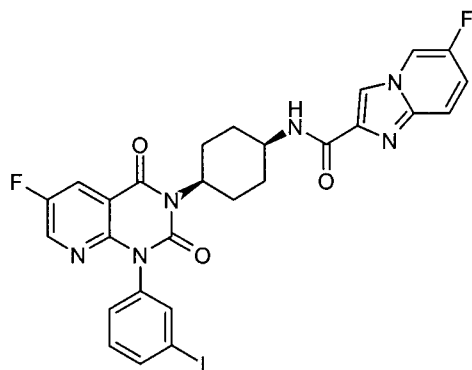


0



5

0



donde R^1 , R^2 , G^1 , E , A , Y y W son como se definió en la reivindicación 1, y R' es un sustituyente en un grupo fenil de R^1 .

10



2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)

LLORED A RICAURTE ALICIA

Apoderado(a) y/o Representante de
ASTRAZENECA A.B.

REFERENCIA

Radicación No.	9 64186
Solicitud internacional	PCT/GB2008/000061
Fecha inicio fase nacional	11/08/2009
Trámite	11
Evento	378
Actuación	416
Oficio No.	10797
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,

16 JUL. 2010

ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand