1k W

LLOREDA & CIA. S. A.
ABOGADOS

SUPER(NTENDENCtADL NUS (CC?MUC10

No, 06-129593-
,&,31

6-129593

ch1 20: 15 e L-
Id 11 PHN L -

Senor Act 329 C 0 NFOcct --------------

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E

BOGOTA - COLOMBIA
OFICINA FIJNDADA EN 1941
APARTADO AEREO 12304
TEL: 57-1-3264270 57-1-6069700
FAX: 57-1-3264271 57-1-6069701
CABLES: LLOREDA
CALLE 72 No. 5-83 50. PISO
www.lioredacamacho.com

jil cco 110 red a cam a ch o. corn

Re: P1. -F. HOFFMANN-LA ROCHE AG.-Solicitud de Patente de Invención
en Fase Nacional PCT para "TRATAMIENTO CON CISPLATINO V UN INHIBIDOR DEL EGFR".-Clase A61K 33/24.-Expediente ntimero

S 06-129.593.-

1. Me refiero a ml memorial radicado ante ese Despacho el 2 de Abril de 2007.

2. Debidamente autorizado por ml representado, y siguiendo los lineamientos de
la respuesta emitida por ese Despacho a! Derecho de Petición cuyo numero de radicación es 07-089.021, me permito allegar el capitulo reivindicatorlo que deberÆ sertenido en cuenta para el trÆmitede la presente solicitud en Fase Nacional, y en el cual constan las modificaciones voluntarias que el solicitante realizó al capitulo reivindicatorlo presentado en fase internacional, junto con el pago de la tasa correspond iente.

En relación con la anterior modificación, atentamente me permito manifestar a ese Despacho que la misma no amplIa de manera alguna el alcance de la presente invención.

3. Anexos me permito presentar:

(a) Recibo No. 07-74,064, que acredita el pago de la tasa de modificación;

(b) Formulario ünico de modiflcaciones y correcciones;

(c) Copia de capitulo reivindicatorio que reemplaza aquel presentado en fase internacional.

LLOREDA & CIA. S. A.

S

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

Seæor Superintenderite,

co k

IA LLOR A RICAURTE
T.P. 53.215

(Q UI

rea’a

?O /3 TX - I

JCWLARI L?R?1??
C.C. No. 39.690.713 de UsaquØn

r),

S

I

\Ux

Espaclo reservado para el adhesivo de radicaciOn

Inthistria Comercio I
SUPERINTEND›EN CIA __

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

ED SOLICITUD DE

ElCorieccion de Error Material.ModificaciOn una Solicitud

Nombre: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, sociedad

2 existente ocgonizda do conformidad coil las loyeb IDENTIFICACION
de Sulzd

SOLICITANTE Dirección: Grenzacherstrasse 124 CH-4070 Basilea CC. NIT
Suiza
CE Otto
TelŁfono 3264270 Fax 6 069701

E-mail: JlIcco'lioredcicdmacho corn Numero
Dornicilio: Basflea, Sui7a

Nombre: ALICIA LLOREDA RICAURTE IDENTIFICACION

C.C. NIT REPRESENTANTE Dirección: Calle 72 No. 5-83 5 Piso
OAPODERADO Otro

TelØfono: 3 264270 Fax: 6 069701 Numero TP
E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

umero de expedierite:
06-129.593

Descripcion de acorrecciôn o modificación solicitada Modilicaciones voluritarias al capitulo Rervindioatono presentado err Fase InternacionaL

Comprobante de pago No: 07J4064 FechfSeptiembre 13 de 2007

Anexos:

Comprobante de pago de la tasa.
Poderes, Si fuere el caso
Certificado de existencia representación legal de las partes, cuando sean personas juridicas.

ED
NOMBRE ALICIA L’LOREDARlCAURTE FIRj2
L1!r 3690.7 15
Instrucciorres para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta pagina.

SupEN1ErDEN(A DE NDUSRA Y COMEKCIO

1I11I11lluI - 303-0000

- NJECPLAOO
SACONAL

SUPER1NTENDENCIA DE INDUSTRIA V COMEROTO

NIT 60O17A069-2

RECIBO UFICIAL BE CUM V.,- 74.O64
REPTIEMBRE 13 BE 2007

ttttl CONE? DNA C ION m**

- -

DEPOSITANTE TIPO PAGO DANCU C?JENTA No FAGU FECHA PRO Vr PASO

LLOREBA V CIA S. A CONSIRNACION BANCO POPULAR 050-00i1 S 47999526 17/09/2007 3.96000000

***** C Cl N C E F T 0 ***i*

- -

1 50005-01-013 CANDID BE MODALIDAO V MOD1FICA 12 MARCAS V LEP?AS CONERCIALEG 9900000 TOTAL $ 99000.00

SON NUVENTA V NUEVE NIL PESOS

RE SF ONSABL E

RECIBO BE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No,

75
Reivindicaciones

1. Una composición farmacØutica, en particular para su
utilizaciÆn en ci tratamiento del cancer, que contiene un inhibidor de la actividad quinasa del EGFR y cisplatino,
5 can un transportador farmacØuticaniente aceptable.
2. Una composiciôn farmacØutica de la reivindicaciôn
1, en la que el inhibidor de la actividad quinasa del EGFR
as erlotinib.

3. La composición farmacØutica de la reivindicaciôn 2,
10 en la que erlotinib esta presente en forma de una sal de
. hidrocloruro.
4. La composición farmacØutica de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, que ademÆs comprende uno o m.s agentes ant ineoplÆsicos diferentes.
15 S. Un mØtodo de fabricaciôn de un medicamento destina-
do al tratamiento de tumores o metastasis tumorales, que se
caracteriza por utilizar un inhibidor de la actividad qui-
nasa del EGFR y cisplatino.
6. El mØtodo de la reivindicación 5, en ci que ci me -
20 dicamento estâ destinado al tratamiento del cancer.
I 7 . El rnØtodo de la reivindicacjón 5 o 6, en el que el
inhibidor dc la actividad quinasa del EGFR y el cisplatino
cc encuentran dentro de la misma formuiaciôn.

8. El mØtodo de la reivindicacjôn 5 o 6, en ci que ci
25 inhibidor dc la actividad quinasa del EGFR y el cisplatino
se encuentran dentro de formulaciones diferentes.
9. El mØtodo de cualguiera de las reivindicaciones 5 a
8, en el que ci inhibidor de la actividad quinasa del EGFR

76

y el cisplatino estÆn destinados a ser administrados al pa-ciente por la misma via.
10. El mØtodo de cualquiera de las reivindicaciones S
a 9, en el que ci irihibidor de la actividad quinasa del
5 EGER y el cisplatino estÆn destinados a ser administrados
al paciente por vias diferentes.
11. El mØtodo de cualquiera de las reivindicaciones 5
a 10, en el que se utiliza ci inhibidor de la actividad
quinasa del EGFR erlotinib.
10 12. El mØtodo de cualquiera de las reivindicaciones 5
. a 11, en ci que erlotinib estÆ destiriado a ser administrado
al paciente por vIa parenteral u oral.
13. El mØtodo de cualquiera de las reivindicaciones 5
a 12, en ci que el cisplatino cstÆ destinado a ser adminis-
15 trado al paciente por via parenteral.
14. El mØtodo de cualquiera de las reivindicaciones 5
a 13, que contiene de forma adicional uno o rn&s agentes an tineoplÆsicos diferentes.
15. El mØtodo de cualquiera de las reivindicaciones 5
20 a 14, en el que los agentes aritineoplÆsicos diferentes son seleccionados de entre: un agente aiquilante, ciclofosfami-
da, clorambucil, cisplatino, busulfÆn, melfalÆn, carmusti
na, estreptozotocina, trietilenomelarrilna, mitomicina C, un antimetabolito, metotrexato, etopósido, 6mercaptopurina,
25 5-tioguanina, citarabina, 5-fluorouracilo, capecitabina, dacai-bazina, un antibidtico, actinomicina D, doxorubicina, daunorubicina, bleomicina, mitrarnicina, un alcaloide, yin-blastina, paclitaxel, un glucocorticoide, dexametasona, un

77

corticosteroide, prednisona, un inhibidor enzim&tico de nu-cleôsidos, hidroxiurea, una enzima reductora de arninoÆci-
dos, asparaginasa, leucovorina y un derivado del Æcido fó -

hoc.

5 16. Un mØtodo de preparación de una composici6n farma-
cØutica para el tratamiento de tumores o metastasis tumora-les en un paciente, que comprencle la combinaciôn de cispla-tino con un inhibidor de la actividad quinasa del EGFR.
17. Un mØtodo de acuerdo con la reivindicación 16, en
10 oh que el inhibidor de ha actividad quinasa del EGFR es or-lotinib.

18. El mØtcdo de la reivindicación 17, que tamblØn comprende ha combinaciôn do un transportador farmacØutica-mente aceptable con cisplatino y erlotinib.
15 19. La composiciôn de acuerdo con la reivindicación 1,
que ademÆs contiene uno o mâs agentes antineoplÆsicos dif e-

rentes.

20. Una composición de acuerdo con la reivindicacidn
19, en ha que dichos agentes antineop1sicos diferentes son
20 miembros seleccionados del grupo formado por: frmacos al-quilantes, antimetabolitos, inhibidores de los microtibu-has, podofilotoxinas, antibióticos, nitrosoureas, trata-mientos hormonales, inhibidores de quinasas, activadores de
la apoptosis de cØlulas tumorales y agentes antiangiog6ni-

25 008.

21. El mØtodo de la reivindicación 5, en el quo los tumores o las metastasis tumorales a tratar son tumores cc-lorrectabes 0 metastasis tumorales.

22. Una composiciôn farmacut–ca, en particular desti-nada al tratamiento del cancer, que contiene (i) una prime-ra cantidad efectiva de un inhibidor de la actividad quina-sa del EGFR a de una sal farmacØuticamente aceptable del mismo; y (ii) una segunda cantidad efectiva de cisplatino.
23. Una compasiciÆn farmacØutica, en particular desti
nada al tratamiento del cancer, que contiene (i) una prime-ra cantidad subterapØutica de un inhibidor de la actividad quinasa del EGFR a de una sal farmacØuticamente aceptable
10 del mismo; y (ii) una segunda cantidad subterapØutica de cisplatino.
24. Una composiciôn farmacutjca de acuerdo con la reivindjcacjdn 22 a 23, en la que el inhibidor de la acti-vidad quinasa del EGFR es erlotinib.

REPUBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

2020
Bogota D.C.,

Doctor (a)
LLOREDA RICATJRTE ALICIA

Apoderado(a) y/o Representante de
F HOFFMANN LA ROCHE AG

REFERENCIA Radicaciôn No.
Solicitud internacional
Fecha inicio fase nacional
. TrÆmite
Evento
Actuación
Of icio No.
Folios

06 129593
PCT/EP2 0 05/0 05 73 7
03/01/2007
11
379
416
4433
1

Folio 155

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reüne los requisitos de forma establecidos en la Decjsión 486 de la ComisiOn de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en
Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Unica de la Superintendencia
de Industria y Comercio, se envIa el extracto de la solicitud a la Of icina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cmp1ase
Dado en Bogota DC,

.

4,7/
/
ALIX CARMENZA ESP DES DE VERGEL
Jete de la diisiôn de Nuevas Creaciones

adpalo