

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 8088700 Fax 8088701

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 05095659 00000002

Folios: 12

Fecha (MM/AA): 2006-01-20 17:03:37

Trámite : 411 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 RESPUESTA

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: **P1.-MERCK FROSST CANADA LTD.-Solicitud de**
Patente de Invención en Fase Nacional PCT para
"ANALOGOS DE PROSTAGLANDINA COMO
ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR EP4".-Clase C07D
409/06.-Expediente número 05-095.659.-

1. Me refiero al auto dictado por ese despacho y notificado por fijación en lista del 25 de Noviembre de 2005.
2. Por medio del presente, atentamente, me permito indicar a este Despacho que debido a un error involuntario, se marco la casilla correspondiente al Capítulo **II** del PCT, cuando realmente la solicitud de la referencia corresponde al Capítulo **I** del PCT. En consecuencia, no se adjuntan los anexos del Reporte de Examen Preliminar Internacional solicitados por ese Despacho.
3. Por otra parte, me permito aclarar a ese Despacho que la traducción de las reivindicaciones tal como fueron presentadas en Fase Internacional sí se presentaron con la solicitud de patente, y por lo tanto reposan en el expediente original. Adjunto encontrara copia de las mismas con su respectiva traducción.
4. Adicionalmente, me permito presentar a usted documento de Notificación de Registro de Cambio del solicitante, cuya forma es la PCT/IB/306, junto con su respectiva traducción.

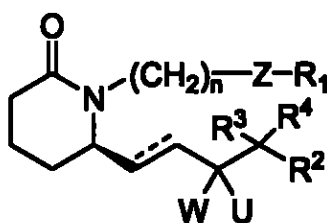
5. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLORED A RICAURTE
T.P. 53.215

Reivindicaciones

1. Un compuesto que tiene la fórmula estructural I:



FÓRMULA I

o una sal, enantiómero, diastereoisómero, profármaco del mismo o mezcla de los mismos, farmacéuticamente aceptable, en el que,

10

U representa H, alquilo C₁₋₃ o no se presenta cuando W es =O;

W representa OH o =O, lo que proporciona que U no está presente cuando W es =O;

Z representa (CH₂)_n, o CH=CH;

- 15 R¹ representa (CH₂)_phidroxi, (CH₂)_pCO₂R¹⁰, o (CH₂)_nheterociclil, estando dicho heterociclilo no sustituido o sustituido con de 1 a 3 grupos de R^a y conteniendo opcionalmente un grupo hidroxilo ácido;

- 20 R² representa independientemente alquilo C₁₋₁₀, alquilo, (CH₂)_mariloC₆₋₁₀, (CH₂)_mheterocicliloC₅₋₁₀, (CH₂)_mheterocicliloC₃₋₁₀, (CH₂)_mcicloalquiloC₃₋₈, dicho alquilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, arilo o heterociclilo no sustituido o sustituido con 1-3 grupos de R^a;

R³ y R⁴ representan independientemente hidrógeno, halógeno, o alquilo C₁₋₈;

R⁶ representa hidrógeno, o alquilo C₁₋₄;

- 25 R¹⁰ representa hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, (CH₂)_pariloC₆₋₁₀, (CH₂)_pheterocicliloC₅₋₁₀;

R^a representa alcoxi C₁₋₈, alquilo C₁₋₈, CF₃, nitro, amino, clano, alquilamino C₁₋₈, halógeno, o R^a también representa arilos y heterociclilo, S alquilo C₁₋₈, S arilo C₆₋₁₀, S heterociclilo C₅₋₁₀, O arilo C₆₋₁₀, O heterociclilo C₅₋₁₀, CO₂R⁶, CH₂OalquiloC₁₋₈, CH₂SalquiloC₁₋₈, CH₂Oarilo, CH₂Sarilo;

- 30 — representa un enlace doble o simple;

p representa 0-3;

n representa 0-4; y
m representa 0-8.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 en el que R^1 es
5 $(CH_2)_pCO_2R^{10}$, R^3 y R^4 son halógenos, y R^2 es $(CH_2)_m$ arilC₆₋₁₀, dicho arilo está
no sustituido o sustituido con de 1 a 3 grupos de R^8 .

3. Un compuesto el cual es:
ácido 7-[(2R)-2-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hidroxi-4-fenilbut-1-enil]-6-oxopiperidin-
10 1-il]heptanoico;
heptanoato 7-[(2R)-2-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hidroxi-4-fenilbut-1-enil]-6-
oxopiperidin-1-il] de isopropilo;
hept-5-enoato (5Z)-7-[(2R)-2-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hidroxi-4-fenilbut-1-en-1-il]-
6-oxopiperidin-1-il] de isopropilo;
15 ácido (5Z)-7-[(2R)-2-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hidroxi-4-fenilbut-1-en-1-il]-6-
oxopiperidin-1-il]hept-5-enolco;
ácido 7-[[[(2R)-2-(3R)-3-hidroxi-4-fenil-butil]-6-oxo-piperidin-1-il] heptanoico;
7-[(2R)-2-(3R)-hidroxi-4-fenilbutil-1-enil]-6-oxopiperidin-1-il]heptanoato de
isopropilo;
20 6-[(3R)-3-hidroxi-4-fenil-butil]-1-[6-(1H-tetrazol-5-il)-hexil]-piperidin-2-ona;
(6S)-6-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hidroxi-4-fenilbut-1-enil]-1-[6-(2H-tetraazol-5-
yl)hexil]piperazin-2-ona;
(6R)-6-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hidroxi-4-fenilbut-1-enil]-1-[6-(2H-tetraazol-5-
yl)hexil]piperidin-2-ona;
25 ácido 7-[(2R)-2-[(3R)-4-(3-bromofenil)-4,4-difluoro-3-hidroxibutil]-6-oxopiperidin-
1-il]heptanoico;
o una sal, enantiómero, diastereoisómero, profármaco o mezcla
farmacéuticamente aceptable de los mismos.

4. Un procedimiento para tratar la hipertensión ocular o el glaucoma
que comprende la administración a un paciente en necesidad de tal tratamiento
de una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de la
reivindicación 1.

5. Una composición farmacéutica que comprende un vehículo

farmacéuticamente aceptable y un compuesto de fórmula I, como se cuenta en la reivindicación 1; dicha composición se administró en una formulación tópica como una disolución o suspensión.

5 6. La composición de acuerdo con la reivindicación 4 en la que uno o más ingredientes activos que pertenecen al grupo que consiste en: agente bloqueante β -adrenérgico, agente parasimpatomimético, un agente simpatomimético, inhibidor de anhidrasa carbónica, bloqueante de canales Maxi-K, y una prostaglandina, lípido hipotensor, neuroprotector, y agonista del
10 receptor 5-HT₂, se añadieron a la formulación tópica.

 7. La composición de acuerdo con la reivindicación 6 en la que el
 agente bloqueante β -adrenérgico es timolol, betaxolol, levobetaxolol, carteolol,
 o levobunolol; el agente parasimpatomimético es pilocarpina, el agente
15 simpatomimético tal como epinefrina, brimonidina, lolidina, clonidina, o para-
 aminoclonidina, el inhibidor de anhidrasa carbónica tal como dorzolamida,
 acetolamida, un inhibidor de anhidrasa carbónica tal como dorzolamida,
 acetolamida, metazolamida o brinzolamida; COSOPT®, el Maxi-K es Penitrem
 A, paspalicina, caribdotoxina, iberiotoxina, Paxicilan, Afltram, Verrocugen, 1-
20 (1-isobutil-6-metoxi-1H-indazol-3-il)-2-metilpropan-1-ona; 1-[1-(2,2-
 dimetilpropil)-6-metoxi-1H-indazol-3-il]-2-metilpropan-1-ona; 1-[1-
 (ciclohexilmetil)-6-metoxi-1H-indazol-3-il]-2-metilpropan-1-ona; 1-(1-hexil-6-
 metoxi-1H-indazol-3-il)-2-metilpropan-1-ona; 1-[1-(2-etilhexil)-6-metoxi-1H-
 indazol-3-il]-2-metilpropan-1-ona; 1-(3-isobutiril-6-metoxi-1H-indazol-1-il)butan-
25 2-ona; 1-(3-isobutiril-6-metoxi-1H-indazol-1-il)-3,3-dimetilbutan-2-ona; 1-(3-
 ciclopentilcarbonil)-6-metoxi-(1H-indazol-1-il)-3,3-dimetilbutan-2-ona; ácido 1-
 (3,3-dimetil-2-oxobutil)-6-metoxi-1H-indazol-3-carboxílico; y 1-[3-(3-
 hidroxipropanoil)-6-metoxi-1H-indazol-1-il]-3,3-dimetilbutan-2-ona, la
 prostaglandina es latanoprost, travaprost, unoprostone, rescula, o S1033, el
30 lípido hipotensor es lumigan; el neuroprotector es eliprodilo, R-eliprodilo o
 memantina; y el agonista de los receptores 5-HT₂ es fumarato de 1-(2-
 aminopropil)-3-metil-1H-indazol-6-ol o 2-(3-cloro-6-metoxi-indazol-1-il)-1-metil-
 etilamina.

35 8. Un procedimiento para tratar edema macular o degeneración

macular, tratar ojo seco, incrementar la velocidad de la sangre en la retina y en la cabeza del nervio óptico, incrementar la tensión de oxígeno en la retina y en la cabeza del nervio óptico o proporcionar una neuroprotección, comprendiendo la administración a un paciente en necesidad de tal tratamiento de una cantidad farmacéuticamente efectiva de un compuesto como se cuenta en la reivindicación 1.

9. El procedimiento de acuerdo con la reivindicación 4 en el que el compuesto de fórmula I se aplica a una formulación tópica y un ingrediente activo perteneciente al grupo que consiste en agente bloqueante β -adrenérgico, agente parasimpatomimético, agente simpatomimético, inhibidor de anhidrasa carbónica, COSOPT®, bloqueante de canales Maxi-K, y una prostaglandina, lípido hipotensor, neuroprotector, y agonista del receptor 5-HT₂, se añade a la formulación.

10. Un procedimiento de acuerdo con la reivindicación 6 en el cual la formulación tópica contiene opcionalmente goma xantano o goma gellan.

11. Un compuesto de fórmula I, tal como se definió en la reivindicación 1, 2 ó 3, o una sal, enantiómero, diestereoisómero, profármaco o mezcla de los mismos, farmacéuticamente aceptable, útil en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de hipertensión ocular o glaucoma.

12. Un compuesto de fórmula I, tal como se definió en la reivindicación 1, 2 ó 3, o una sal, enantiómero, diestereoisómero, profármaco o mezcla de los mismos, farmacéuticamente aceptable, para uso en terapia medicinal.

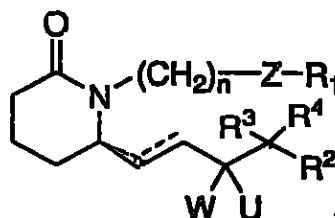
13. Un compuesto de fórmula I, tal como se definió en la reivindicación 1, 2 ó 3, o una sal, enantiómero, diestereoisómero, profármaco o mezcla de los mismos, farmacéuticamente aceptable, útil en la fabricación de un medicamento para el tratamiento de edema macular o degeneración macular, ojo seco, incrementar la velocidad de la sangre en la retina y en la cabeza del nervio óptico, incrementar la tensión de oxígeno en la retina y en la cabeza del nervio óptico o proporcionar neuroprotección.

113

114

WHAT IS CLAIMED IS:

1. A compound having the structural formula I:



FORMULA I

or a pharmaceutically acceptable salt, enantiomer, diastereomer, prodrug or mixture thereof, wherein,

- 10 U represents H, C1-3 alkyl or is not present when W is =O;

W represents OH or =O, provided that U is not present when W is =O;

Z represents $(CH_2)_n$ or $CH=CH$;

15 R^1 represents $(CH_2)_p$ hydroxy, $((CH_2)_pCO_2R^{10})$, or $(CH_2)_n$ heterocyclyl, said heterocyclyl unsubstituted or substituted with 1 to 3 groups of R^a and optionally containing an acidic hydroxyl group;

- 20 R^2 independently represents C1-10 alkyl, $(CH_2)_mC_{6-10}$ aryl, $(CH_2)_mC_{5-10}$ heterocyclyl, $(CH_2)_mC_{3-10}$ heterocycloalkyl, $(CH_2)_mC_{3-8}$ cycloalkyl, said alkyl, cycloalkyl, heterocycloalkyl, aryl or heterocyclyl unsubstituted or substituted with 1-3 groups of R^a ;

- 25 R^3 and R^4 independently represent hydrogen, halogen, or C1-6 alkyl;

R^6 represents hydrogen, or C1-4 alkyl;

119 720

R¹⁰ represents hydrogen, C₁₋₁₀ alkyl, C₃₋₁₀ cycloalkyl, (CH₂)_pC₆₋₁₀ aryl, (CH₂)_pC₅₋₁₀ heterocyclyl;

R^a represents C₁₋₆ alkoxy, C₁₋₆ alkyl, CF₃, nitro, amino, cyano, C₁₋₆ alkylamino, halogen, or

5 R^a further represents for aryls and heterocyclyl, SC₁₋₆alkyl, SC₆₋₁₀aryl, SC₅₋₁₀heterocyclyl, OC₆₋₁₀aryl, OC₅₋₁₀heterocyclyl, CO₂R⁶, CH₂OC₁₋₆ alkyl, CH₂SC₁₋₆ alkyl, CH₂Oaryl, CH₂Saryl;

— represents a double or single bond;

10 p represents 0-3;

n represents 0-4; and

m represents 0-8.

15 2. A compound in accordance with claim 1 wherein R¹ is (CH₂)_pCO₂R¹⁰, R³ and R⁴ are halogen, and R² is (CH₂)_mC₆₋₁₀aryl, said aryl unsubstituted or substituted with 1 to 3 groups of R^a.

3. A compound which is:

20 7-[(2R)-2-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hydroxy-4-phenylbut-1-enyl]-6-oxopiperidin-1-yl]heptanoic acid;

isopropyl 7-[(2R)-2-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hydroxy-4-phenylbut-1-enyl]-6-oxopiperidin-1-yl]heptanoate;

isopropyl (5Z)-7-[(2R)-2-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hydroxy-4-phenylbut-1-en-1-yl]-6-oxopiperidin-1-yl]hept-5-enoate;

25 (5Z)-7-[(2R)-2-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hydroxy-4-phenylbut-1-en-1-yl]-6-oxopiperidin-1-yl]hept-5-enoic acid;

7-[(2R)-2-(3R)-3-hydroxy-4-phenyl-butyl]-6-oxo-piperdin-1-yl] heptanoic acid;

isopropyl 7-[(2R)-2-[(1E)-4,4-difluoro-3-oxo-4-phenylbut-1-enyl]-6-oxopiperidin-1-yl]heptanoate;

30 6-[(3R)-3-hydroxy-4-phenyl-butyl]-1-[6-(1H-tetrazol-5-yl)-hexyl]-piperidin-2-one;

(6S)-6-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hydroxy-4-phenylbut-1-enyl]-1-[6-(2H-tetraazol-5-yl)hexyl]piperazin-2-one;

(6R)-6-[(1E,3R)-4,4-difluoro-3-hydroxy-4-phenylbut-1-enyl]-1-[6-(2H-tetraazol-5-yl)hexyl]piperidin-2-one;

7-[(2R)-2-[(3R)-4-(3-bromophenyl)-4,4-difluoro-3-hydroxybutyl]-6-oxopiperidin-1-yl]heptanoic acid;

or a pharmaceutically acceptable salt, enantiomer, diastereomer, prodrug or mixture thereof.

4. A method for treating ocular hypertension or glaucoma comprising
5 administration to a patient in need of such treatment a therapeutically effective amount of a compound of claim 1.

5. A pharmaceutical composition comprising a pharmaceutically acceptable carrier and a compound of formula I, as recited in claim 1, 2 or 3, said composition
10 administered in a topical formulation as a solution or suspension.

6. The composition according to claim 4 wherein one or more active ingredients belonging to the group consisting of: β -adrenergic blocking agent, parasympatho-
mimetic agent, sympathomimetic agent, carbonic anhydrase inhibitor, Maxi-K channel blocker,
and a prostaglandin, hypotensive lipid, neuroprotectant, and 5-HT₂ receptor agonist is added to
15 the topical formulation.

7. The composition according to claim 6 wherein the β -adrenergic blocking agent is timolol, betaxolol, levobetaxolol, carteolol, or levobunolol; the parasympathomimetic agent is pilocarpine; the sympathomimetic agent is epinephrine, brimonidine, iopidine, clonidine,
20 or para-aminoclonidine, the carbonic anhydrase inhibitor is dorzolamide, acetazolamide, metazolamide or brinzolamide; COSOPT®, the Maxi-K is Penitrem A, paspalicine, charybdotoxin, iberiotoxin, Paxicillan, Afritran, Verroculogen, 1-(1-isobutyl-6-methoxy-1H-indazol-3-yl)-2-methylpropan-1-one; 1-[1-(2,2-dimethylpropyl)-6-methoxy-1H-indazol-3-yl]-2-methylpropan-1-one; 1-[1-(cyclohexylmethyl)-6-methoxy-1H-indazol-3-yl]-2-methylpropan-1-one; 1-(1-hexyl-6-methoxy-1H-indazol-3-yl)-2-methylpropan-1-one; 1-[1-(2-ethylhexyl)-6-methoxy-1H-indazol-3-yl]-2-methylpropan-1-one; 1-(3-isobutyryl-6-methoxy-1H-indazol-1-yl)-3,3-dimethylbutan-2-one; 1-(3-isobutyryl-6-methoxy-1H-indazol-1-yl)-3,3-dimethylbutan-2-one; 1-(3-cyclopentylcarbonyl)-6-methoxy-1H-indazol-1-yl)-3,3-dimethylbutan-2-one; 1-(3,3-dimethyl-2-oxobutyl)-6-methoxy-1H-indazole-3-carboxylic acid; and 1-[3-(3-hydroxypropanoyl)-6-methoxy-1H-indazol-1-yl]-3,3-dimethylbutan-2-one, the prostaglandin is latanoprost, travaprost, unoprostone, rescula, or S1033, the hypotensive lipid is lumigan, the neuroprotectant is eliprodil, R-eliprodil or memantine; and the 5-HT₂ receptor agonist is 1-(2-aminopropyl)-3-methyl-1H-indazol-6-ol fumarate or 2-(3-chloro-6-methoxy-indazol-1-yl)-1-methyl-ethylamine.
30

8. A method for treating macular edema or macular degeneration, treating dry eye, increasing retinal and optic nerve head blood velocity, increasing retinal and optic nerve oxygen tension or providing a neuroprotection, comprising administration to a patient in need of such treatment a pharmaceutically effective amount of a compound of a compound as recited in claim 1.

9. The method according to Claim 4 wherein the compound of formula I is applied as a topical formulation and an active ingredient belonging to the group consisting of β -adrenergic blocking agent, parasympatho-mimetic agent, sympathomimetic agent, carbonic anhydrase inhibitor, COSOPT®, Maxi-K channel blocker and a prostaglandin, hypotensive lipid, neuroprotectant, and 5-HT₂ receptor agonist is added to the formulation.

10. A method according to claim 6 in which the topical formulation optionally contains xanthan gum or gellan gum.

11. Use of a compound of formula I, as defined in claim 1, 2 or 3, or a pharmaceutically acceptable salt, enantiomer, diastereomer, prodrug or mixture thereof, in the manufacture of a medicament for treating ocular hypertension or glaucoma.

12. A compound of formula I, as defined in claim 1, 2 or 3, or a pharmaceutically acceptable salt, enantiomer, diastereomer, prodrug or mixture thereof, for use in a medicinal therapy.

13. Use of a compound of formula I, as defined in claim 1, 2 or 3, or a pharmaceutically acceptable salt, enantiomer, diastereomer, prodrug or mixture thereof, in the manufacture of a medicament for treating macular edema or macular degeneration, dry eye, increasing retinal and optic nerve head blood velocity, increasing retinal and optic nerve oxygen tension or providing neuroprotection.

TRATADO DE COOPERACION DE PATENTES

PCT

De la OFICINA INTERNACIONAL

NOTIFICACION DE REGISTRO
DE UN CAMBIO(Regla 92 bis. 1 del PCT e
Instrucciones Administrativas, Sección 422)

Para:

OGILVY RENAULT LLP/S,E,B,C,R,L.,
S.R.L.
Suite 1600
1981 McGill College Avenue
Montreal, Québec H3A 2Y3
CanadaFecha de envío por correo (día/mes/año)
30 de Septiembre de 2005 (30.09.2005)Archivo de referencia del solicitante o agente
8426-1756 PCT

NOTIFICACION IMPORTANTE

Solicitud Internacional No.
PCT/CA2004/000471Fecha de registro internacional (día/mes/año)
26 de Marzo de 2004 (26.03.2004)

1. Las siguientes indicaciones aparecieron en el registro en relación con:

☒ el solicitante ☐ el inventor ☐ el agente ☐ el representante común

Nombre y Dirección

MERCK FROSST CANADA & CO.
16711 Trans-Canada Highway
Kirkland, Québec H9H 3L1
CanadaPaís de Nacionalidad
CAPaís de Residencia
CANo. Teléfono
514-695-7920No. Facsímil
514-695-0693

No. Teleprinter

2. La Oficina Internacional por el presente notifica al solicitante que el siguiente cambio se ha registrado en relación con:

☒ la persona ☐ el nombre ☐ la dirección ☐ la nacionalidad ☐ la residencia

Nombre y Dirección

MERCK FROSST CANADA LTD.
16711 Trans-Canada Highway
Kirkland, Québec H9H 3L1
CanadaPaís de Nacionalidad
CAPaís de Residencia
CANo. Teléfono
514-695-7920No. Facsímil
514-695-0693

No. Teleprinter

3. Otras observaciones, si fuese necesario:

4. Se ha enviado una copia de esta notificación a:

☒ la Oficina que recibe☒ las Oficinas designadas relacionadas☐ la Autoridad de Búsqueda Internacional☐ las Oficinas seleccionadas relacionadas☐ la Autoridad de Examen Preliminar Internacional☐ otros:The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsímil No.: (41-22) 338.89.75

Funcionario autorizado
Diana NISSEN (Fax: 338 8270)

Teléfono No.: (41-22) 338 8054

123 424

PCT/CA2004/000471

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To: **KPM**

**OGILVY RENAULT LLP / S.E.N.C.R.L.,
S.R.L.
Suite 1600
1981 McGill College Avenue
Montreal, Québec H3A 2Y3
Canada**

Date of mailing (day/month/year) 30 September 2005 (30.09.2005)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 8426-1756PCT	
International application No. PCT/CA2004/000471	International filing date (day/month/year) 28 March 2004 (28.03.2004)

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative

Name and Address MERCK FROSST CANADA & CO. 16711 Trans-Canada Highway Kirkland, Québec H9H 3L1 Canada	State of Nationality CA	State of Residence CA
	Telephone No. 514-895-7820	
	Facsimile No. 514-895-0883	
	Teleprinter No.	

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☒ the person ☐ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address MERCK FROSST CANADA LTD. 16711 Trans-Canada Highway Kirkland, Québec H9H 3L1 Canada	State of Nationality CA	State of Residence CA
	Telephone No. 514-895-7820	
	Facsimile No. 514-895-0883	
	Teleprinter No.	

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office	☒ the designated Offices concerned
☐ the International Searching Authority	☐ the elected Offices concerned
☐ the International Preliminary Examining Authority	☐ other:

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. (41-22) 338.89.85	Authorized officer Diana NISSEN (Fax 338 8270) Telephone No. (41-22) 338 8054
---	---

124

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 125

2020
Bogotá D.C.,

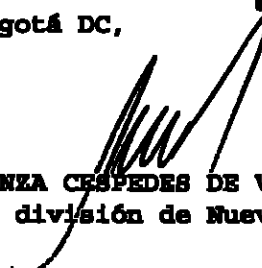
Doctor(a)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apoderado(a) y/o Representante de
MERCK FROSST CANADA

REFERENCIA	Radicación No.	05 95659
	Solicitud internacional	CA2004/000471
	Fecha inicio fase nacional	26/10/2005
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	2203
	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,

28 DIC. 2005


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

adpa10