

17/59

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-098436-00003-0000

Fecha: 20/11/2007 Dep. 2:20 NUECREACIONI
Tm. 11 P-102.7547 Eje 370 CASENACIONALI
Art. 444 RESPUESTA A LA NOTIFICACION Folios: 17

Ref.: Expediente No. 07-098.436

Solicitud de patente de invención titulada: "DERIVADOS DE CUMARINA

SUSTITUIDOS CON TIODIAZOL Y SU USO COMO INHIBIDORES DE LA

BIOSINTESIS DE LEUCOTRIENOS".

Solicitante: MERCK FROSST CANADA LTD.

RESPUESTA AL OFICIO N°. 15320 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 435 DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2007,

(EXAMEN DE FORMA)

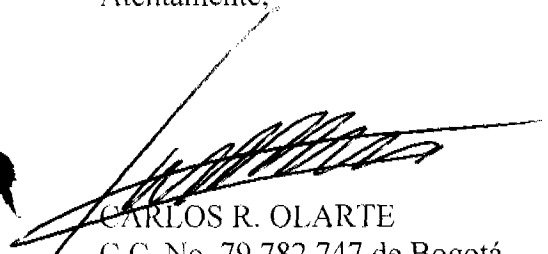
CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito adjuntar copia auténtica del poder a mi conferido por mí representada MERCK FROSST CANADA LTD., según lo previsto en los Artículos 63 y subsiguientes del Código de Procedimiento Civil.

17960
2

2. En respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito aclarar al despacho que la presente ~~solicitud entra en Fase Nacional Capítulo I~~ y no Capítulo II como inicialmente se presentó. Para tal efecto me permito adjuntar copia del Informe Preliminar Internacional sobre Patentabilidad, el cual valga la pena aclarar no contiene anexos.

Atentamente,



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

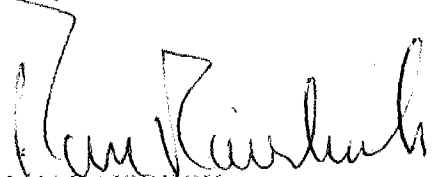
Anexo: Copia auténtica del Poder
Informe Preliminar Internacional sobre Patentabilidad

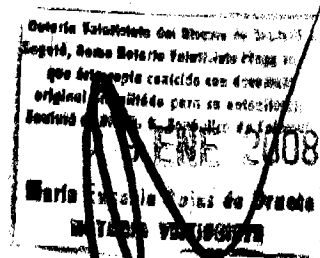
136X
3

PODER ESPECIAL

Yo el abajo firmante, J. IAN RAISBECK, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.376.996 de Bogotá, representante legal de OLARTE RAISBECK FRIERI MOURE & CASTRO LTDA., sociedad limitada constituida en la República de Colombia, y obrando bajo las facultades otorgadas por el Poder General adjunto por la sociedad MERCK FROSST CANADA LTD., constituida de acuerdo a las leyes de Québec, Canadá domiciliada en 16711 Trans-Canadá Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, Canadá, nombro por el presente a los Doctores CARLOS R. OLARTE y/o JUAN GUILLERMO MOURE PEREZ y/o NATALIA CASTRO VELEZ, para que representen a la sociedad MERCK FROSST CANADA LTD, en la Republica de Colombia, en materia de patentes, y ante las autoridades ya sean administrativas, judiciales o de policía, para iniciar ante dichas autoridades todas las acciones necesarias para cumplir con el objeto indicado e intervenir en todas las instancias, grados o etapas procesales; elevar y tramitar solicitudes, declaraciones y reclamos, para demandar, reconvenir, contestar demandas y recon convenciones; formular descripciones, enmiendas, oposiciones y todo tipo de impugnaciones y escritos de cualquier naturaleza; instaurar cancelaciones y amparos administrativos; abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar cualquier otro pago determinado por la ley; recibir todos los documentos y valores; intervenir como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo solicitar medidas cautelares de cualquier naturaleza, conciliar, transar, someter a árbitros, desistirse de la pretensión y/o el procedimiento, allanarse a la pretensión, percibir, ratificar los actos jurídicos procesales suscritos con anterioridad al otorgamiento y/o presentación del presente poder, sustituir o delegar la representación procesal y los demás actos que exprese la ley, con todas las demás facultades que resulten necesarias; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses. Por el presente instrumento se revoca todo poder anteriormente otorgado por mi representada para realizar las gestiones antes mencionadas.

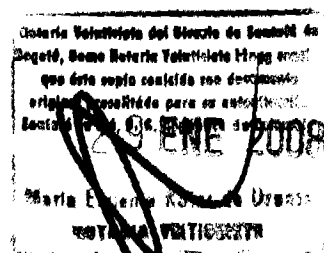
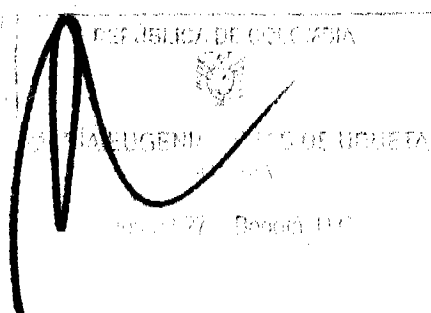
Dado y firmado el 28 de enero de 2008


J. IAN RAISBECK
C.C. No. 79.376.996 de Bogotá



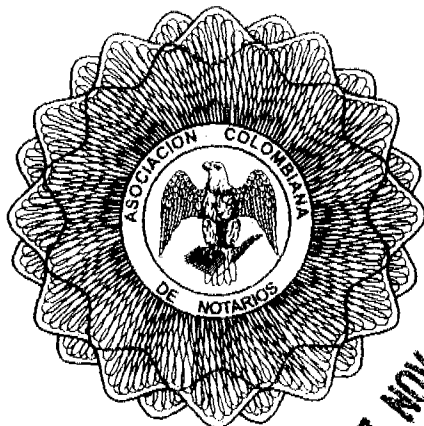
Jan Pasbeck
79376 996 \$19
Ther Reinhold

20 ENE 2008



WK

6300387



27 NOV. 2007

ESCRITURA PUBLICA NUMERO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE (1449) -----

En la ciudad de Bogotá, Distrito Capital, República de Colombia, a los Veintisiete (27) días del mes de noviembre del año dos mil siete

(2007), ante mi MARIA EUGENIA ROJAS DE URUETA NOTARIA(O) VEINTISIETE (27) DEL CIRCULO DE BOGOTA, se otorgó la escritura pública que se consigna en los siguientes términos:-----

CLASE(S) DE ACTO: PROTOCOLIZACION: -----

OLARTE RAISBECK FRIERI MOURE & CASTRO LTDA "OLARTERAISBECK" -----

NIT 830122870-6.- -----

Compareció CARLOS REINALDO OLARTE GARCIA mayor de edad, vecino de ésta ciudad, identificado con la cédula de ciudadanía número 79.782.747, obrando en nombre y representación de OLARTE RAISBECK FRIERI MOURE & CASTRO LTDA "OLARTERAISBECK" con número de identificación tributaria 830122870-6, sociedad legalmente constituida mediante escritura mil ciento diecinueve (1119) de la notaria treinta y nueve (39) de Bogotá de fecha diez (10) de junio de dos mil tres (2003) como lo acredita con el certificado de constitución y gerencia que presenta para su protocolización y dijo: -----

PRIMERO.- Que presenta para su protocolización y custodia en los archivos de ésta notaría, bajo el número y lugar que a ésta escritura corresponda, en cuatro (4) folios autenticados, el poder y sus traducciones el cual del siguiente tenor: -----

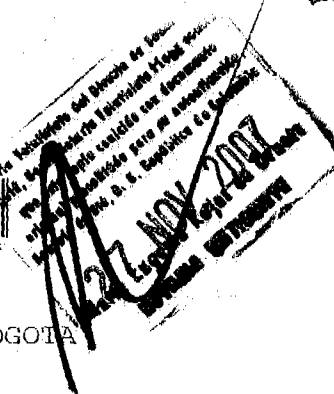
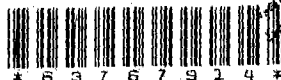
NOTARIA VEINTISIETE
Maria Eugenia Rojas de Urueta

PODER GENERAL.-----

El suscrito MERCK FROSST CANADA LTD. domiciliado en 16711 Trans - Canada Highway, Kirkland Québec H9H 3L1., Canada, nombramos por el presente a Olarte Raisbeck & Frieri Ltda. con oficinas en el World Trade Center- Torre A, Calle 100 No. 8A-37, piso 10, Bogotá D.C. nuestros representantes legales con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales en materia de patentes, los cuales quedan a su vez facultados para representarnos ante las autoridades de cualquier jerarquía de la República de Colombia, la República de Bolivia, la República del Ecuador, la República del Perú y la República Bolivariana de Venezuela, ya sean administrativas, judiciales o de policía, para iniciar ante dichas autoridades todas las acciones necesarias para cumplir con el objeto indicado a intervenir en todas las instancias, grados o etapas procesales; elevar y tramitar solicitudes, declaraciones y reclamos, para demandar, reconvenir, contestar demandas y recon convenciones; formular descripciones, enmiendas, oposiciones y todo tipo de impugnaciones y escritos de cualquier naturaleza; instaurar cancelaciones y amparos administrativos; abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar cualquier otro pago determinado por la Ley; recibir todos los documentos y valores; intervenir como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo solicitar medidas cautelares de cualquier naturaleza, conciliar, transar, someter a árbitros, desistirse de la pretensión y/o el procedimiento, allanarse a la pretensión, percibir, ratificar los actos jurídicos procesales suscritos con anterioridad al otorgamiento y/o presentación del presente poder, sustituir o delegar la representación procesal y los demás actos que exprese la ley, con todas las demás facultades que resulten necesarias; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin,



01



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE NORTE

1 DE OCTUBRE DE 2007

HORA 09:28:12

02NA4100106807LR10530

HOJA : 001

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL,

CERTIFICA :

NOMBRE : OLARTE RAISBECK FRIERI MOURE & CASTRO LTDA PERO PARA TODOS LOS EFECTOS PODRA OPERAR BAJO EL NOMBRE OLARTERAISBECK

N.I.T. : 830122870-6 ADMINISTRACION: BOGOTA PERSONAS JURIDICAS, REGIMEN COMUN.

DOMICILIO : BOGOTA D.C.

CERTIFICA :

MATRICULA NO. 01284164

CERTIFICA :

CONSTITUCION : QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0001119 DE NOTARIA 39 DE BOGOTA D.C. DEL 10 DE JUNIO DE 2003 , INSCRITA EL 25 DE JUNIO DE 2003 BAJO EL NUMERO 00885810 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD COMERCIAL DENOMINADA: OR LEGAL LTDA

CERTIFICA :

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0001328 DE NOTARIA 39 DE BOGOTA D.C. DEL 4 DE JULIO DE 2003 , INSCRITA EL 9 DE JULIO DE 2003 BAJO EL NUMERO 00887749 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE : OR LEGAL LTDA POR EL DE : OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA PERO PARA TODOS LOS EFECTOS PODRA OPERAR BAJO EL NOMBRE OLARTERAISBECK

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0000579 DE NOTARIA 27 DE BOGOTA D.C. DEL 24 DE MAYO DE 2007 , INSCRITA EL 30 DE MAYO DE 2007 BAJO EL NUMERO 01134613 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE : OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA PERO PARA TODOS LOS EFECTOS PODRA OPERAR BAJO EL NOMBRE OLARTERAISBECK POR EL DE : OLARTE RAISBECK FRIERI MOURE & CASTRO LTDA PERO PARA TODOS LOS EFECTOS PODRA OPERAR BAJO EL NOMBRE OLARTERAISBECK

CERTIFICA :

REFORMAS:

ESCRITURA	FECHA	NOTARIA	CIUDAD	INSCRIPCION	FECHA
0001328	2003/07/04	00039	BOGOTA D.C.	00887749	2003/07/09
0000579	2007/05/24	00027	BOGOTA D.C.	01134607	2007/05/30
0000579	2007/05/24	00027	BOGOTA D.C.	01134610	2007/05/30
0000579	2007/05/24	00027	BOGOTA D.C.	01134611	2007/05/30

CERTIFICA :

VIGENCIA: QUE LA SOCIEDAD NO SE HALLA DISUELTA. DURACION HASTA EL 10 DE JUNIO DE 2103 .

CERTIFICA :

OBJETO SOCIAL : LA SOCIEDAD TENDRA POR OBJETO PRINCIPAL LA PRESTACION DE SERVICIOS DE ASESORIA EN EL AREA SOCIAL, TECNICA, COMERCIAL Y JURIDICA, DE PERSONAS NATURALES O JURIDICAS, NACIONALES O EXTRANJERAS, PUBLICAS O PRIVADAS. EN DESARROLLO DE

NOTARIA PUBLICA
Maria Eugenia Rojas de Orjuela

SU OBJETO SOCIAL PODRA : A. PRESTAR ASESORIA Y EJERCER LA REPRESENTACION JUDICIAL DE PERSONAS NATURALES O JURIDICAS ANTE LAS DIFERENTES JURISDICCIONES Y PARTICIPAR EN SU NOMBRE Y REPRESENTACION EN TRIBUNALES DE ARBITRAMIENTO, AMIGABLE COMPOSICION, CONCILIACION Y MEDIACION. B. CONFORMAR Y PARTICIPAR EN CENTROS DE ARBITRAJE Y CONCILIACION. C. CELEBRAR Y EJECUTAR TODAS LAS OPERACIONES DE CAMBIO Y COMERCIO EXTERIOR QUE REQUIERA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA COMPAÑIA ; D. ADQUIRIR, ENAJENAR, GRAVAR, DAR O TOMAR EN ARRENDAMIENTO TODA CLASE DE BIENES, DANDO O RECIBIENDO LAS GARANTIAS DEL CASO CUANDO HAYA LUGAR A ELLAS ; E. INTERVENIR COMO DEUDORA O ACREEDORA EN TODA CLASE DE OPERACIONES DE CREDITO, DANDO O RECIBIENDO LAS GARANTIAS DEL CASO CUANDO HAYA LUGAR A ELLAS ; F. CELEBRAR CON ESTABLECIMIENTOS DE CREDITO NACIONALES O EXTRANJEROS Y CON COMPAÑIAS ASEGURADORAS TODAS LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONEN CON LOS NEGOCIOS Y BIENES SOCIALES. G. ABRIR, OPERAR Y CERRAR CUALQUIER TIPO DE CUENTAS BANCARIAS ; H. GIRAR, ACEPTAR, ENDOSAR, ASEGURAR, COBRAR, RECHAZAR, PROTESTAR, AVALAR GARANTIZAR Y NEGOCIAR EN GENERAL TODA CLASE DE INSTRUMENTOS NEGOCIABLES Y CUALQUIER OTRA CLASE DE TITULOS DE CREDITO ; I. ORGANIZAR, PROMOVER, FORMAR Y FINANCIAR SOCIEDADES O EMPRESAS NACIONALES O EXTRANJERAS QUE TIENDAN A FACILITAR, ENSANCHAR, O COMPLEMENTAR LOS NEGOCIOS SOCIALES DENTRO Y FUERA DEL PAIS Y SUSCRIBIR ACCIONES O CUOTAS EN ELLAS, Y EJERCER TODOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ECONOMICOS Y CORPORATIVOS QUE SURJAN DE DICHA PARTICIPACION. J. CREAR CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES. K. SERVIR DE COMISIONISTA O INTERMEDIARIO COMERCIAL A TITULO DE CORRETAJE O A CUALQUIER OTRO TITULO ; L. SER CORRESPONSAL Y TENER CORRESPONSALES INTERNACIONALES ; M. EFECTUAR AVALUOS COMERCIALES DE TODA CLASE DE BIENES. N. ADQUIRIR Y CONSTRUIR TODA CLASE DE INSTALACIONES INDUSTRIALES O COMERCIALES COMO FABRICAS, TALLERES, ALMACENES DE DISTRIBUCION O VENTA ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, ETC. O. DISTRIBUIR O VENDER TODO TIPO DE PRODUCTOS Y ABRIR Y ADMINISTRAR, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO QUE SEAN NECESARIOS PARA ELLO. P. ENAJENAR, ARRENDAR, GRAVAR Y ADMINISTRAR EN GENERAL LOS BIENES QUE COMPONEN EL PATRIMONIO SOCIAL. Q. APORTAR SUS BIENES, EN TODO O EN PARTE, A OTRA U OTRAS SOCIEDADES A QUE LE CONVENGA VINCULARSE PARA UN MEJOR DESARROLLO DE SUS NEGOCIOS. R. TRANSIGIR, DESISTIR O SOMETER A DECISIONES ARBITRALES LAS CUESTIONES EN QUE TENGA INTERES FRENTE A TERCEROS. ; S. SOLICITAR, CONSEGUIR LOS REGISTROS RESPECTIVOS ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE Y EXPLOTAR EL DERECHO SOBRE MARCAS, NOMBRES COMERCIALES O CUALQUIER SIGNO DISTINTIVO, DIBUJOS, INSIGNIAS, PATENTES Y CUALQUIER OTRO DERECHO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL YA SEA A NOMBRE DE LA SOCIEDAD O DE UN TERCERO. T. HACER PUBLICACIONES Y COMUNICACIONES RELACIONADAS CON EL OBJETO SOCIAL. U. CELEBRAR Y EJECUTAR CON SU PROPIO NOMBRE Y POR CUENTA DE TERCEROS O EN PARTICIPACION CON ELLOS, ACTOS O CONTRATOS Y OPERACIONES EN GENERAL, TODO ACTO O CONTRATO QUE SEA NECESARIO O CONVENIENTE PARA CUMPLIR O FACILITAR LOS ACTOS Y OPERACIONES PREVISTAS EN LOS ESTATUTOS Y QUE DE MANERA DIRECTA SE RELACIONEN CON EL OBJETO SOCIAL, TAL COMO QUEDA DETERMINADO.

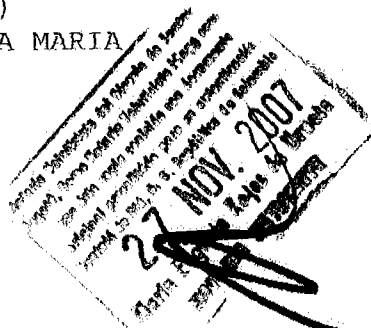
CERTIFICA :

CAPITAL Y SOCIOS : \$ 120,000,000.00 DIVIDIDO EN 12,000.00 CUOTAS CON VALOR NOMINAL DE \$ 10,000.00 CADA UNA, DISTRIBUIDO ASI :

- SOCIOS CAPITALISTA(S)

FRIERI DEL CASTILLO ANA MARIA

C.C. 00045483209





01



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE NORTE

1 DE OCTUBRE DE 2007

HORA 09:00

02NA4100106807LR10530

HOJA : 0002

* * * * *

NO. CUOTAS: 2,400.00	VALOR: \$24,000,000.00
CASTRO VELEZ NATALIA	C.C. 00052008577
NO. CUOTAS: 2,400.00	VALOR: \$24,000,000.00
RAISBECK ILINAS JAMES IAN	C.C. 00079376996
NO. CUOTAS: 2,400.00	VALOR: \$24,000,000.00
OLARTE GARCIA CARLOS REINALDO	C.C. 00079782747
NO. CUOTAS: 2,400.00	VALOR: \$24,000,000.00
MOURE PEREZ JUAN GUILLERMO	C.C. 00080412281
NO. CUOTAS: 2,400.00	VALOR: \$24,000,000.00
TOTALES	
NO. CUOTAS: 12,000.00	VALOR : \$120,000,000.00

CERTIFICA :

REPRESENTACION LEGAL : LA SOCIEDAD TENDRA UN GERENTE GENERAL, EL CUAL TENDRA UN PRIMER SUPLENTE Y UN SEGUNDO SUPLENTE QUE LO REEMPLAZARA EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, TEMPORALES O ACCIDENTALES, Y CUYA DESIGNACION Y REMOCION CORRESPONDERA TAMBIEN A LA JUNTA DE SOCIOS.

CERTIFICA :

** NOMBRAMIENTOS : **

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 0001119 DE NOTARIA 39 DE BOGOTA D.C. DEL 10 DE JUNIO DE 2003, INSCRITA EL 25 DE JUNIO DE 2003 BAJO EL NUMERO 00885810 DEL LIBRO IX, FUE(RON) NOMBRADO(S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	
OLARTE GARCIA CARLOS REINALDO	C.C. 00079782747
PRIMER SUPLENTE DEL GERENTE	
RAISBECK LLINAS JAMES IAN	C.C. 00079376996
SEGUNDO SUPLENTE DEL GERENTE	
FRIERI DEL CASTILLO ANA MARIA	C.C. 00045483209

CERTIFICA :

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL : EL GERENTE GENERAL ES EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD, Y EN CASO DE FALTA TEMPORAL O ABSOLUTA HARA SUS VECES EL PRIMER SUPLENTE O EN SU DEFECTO EL SEGUNDO SUPLENTE, TAMBIEN ELEGIDOS POR LA JUNTA DE SOCIOS. EL GERENTE REPRESENTARA Y COMPROMETERA A LA SOCIEDAD FRENTE A TERCEROS, SEAN PERSONAS O ENTIDADES PARTICULARES, OFICIALES O JUDICIALES. ASI MISMO, PODRA CELEBRAR EN SU NOMBRE CONTRATO DE ARRENDAMIENTO COMO ARRENDADOR O ARRENDATARIO. CONSTITUIR APODERADOS DE LA SOCIEDAD, DESISTIR, INTERPONER TODA CLASE DE RECURSOS RECIBIR DINERO EN MUTUO, HACER DEPOSITOS BANCARIOS O DE CUALQUIER OTRA INDOLE, FIRMAR TITULOS VALORES Y NEGOCIARLOS, TENERLOS, CONTRATARLOS, PAGARLOS, ENDOSARLOS, DESCARGARLOS, CELEBRAR CONTRATOS COMERCIALES, EJECUTAR LOS ACUERDOS DE LA JUNTA DE SOCIOS Y CONVOCARLA A REUNIONES ORDINARIAS O EXTRAORDINARIAS, SUSCRIBIR CONTRATOS LABORALES A NOMBRE DE LA SOCIEDAD, Y EN GENERAL TODAS LAS GESTIONES QUE OBEDEZCAN A LA NATURALEZA DE SU



ENCARGO Y QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL GIRO ORDINARIO DE LOS NEGOCIOS SOCIALES. EL GERENTE REQUERIRA APROBACION DE LA JUNTA DE SOCIOS PARA CELEBRAR ACTOS CUYA CUANTIA SEA O EXCEDA LA SUMA DE DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10,000,000) MONEDA CORRIENTE.

CERTIFICA :

** REVISOR FISCAL: **

QUE POR ACTA NO. 0000006 DE JUNTA DE SOCIOS DEL 5 DE MARZO DE 2004 , INSCRITA EL 8 DE JULIO DE 2004 BAJO EL NUMERO 00942232 DEL LIBRO IX , FUE(ON) NOMBRADO(S):

NOMBRE
REVISOR FISCAL

IDENTIFICACION

LACHE NUÑEZ JOSE LUCIO

C.C.00006763005

CERTIFICA :

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : CLL 100 NO 8A-37 P 10 W.T.C. T A

MUNICIPIO : BOGOTA D.C.

DIRECCION COMERCIAL : CLL 100 NO 8A-37 P 10 W.T.C. T A

MUNICIPIO : BOGOTA D.C.

E-MAIL : elizabeth.barbosa@olarteraisbeck.com

CERTIFICA :

QUE LA SOCIEDAD TIENE MATRICULADOS LOS SIGUIENTES ESTABLECIMIENTOS :

NOMBRE : OR LEGAL LIMITADA

MATRICULA NO. 01284255

RENOVACION DE LA MATRICULA : EL 30 DE MARZO DE 2007

ULTIMO AÑO RENOVADO : 2007

CERTIFICA :

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS DE REGISTRO AQUI CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME CINCO (5) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS EN LA VIA GUBERNATIVA.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO

* * *

* * *

INFORMACION COMPLEMENTARIA

LOS SIGUIENTES DATOS SOBRE RIT Y PLANEACION DISTRITAL SON INFORMATIVOS

CONTRIBUYENTE INSCRITO EN EL REGISTRO RIT DE LA DIRECCION DISTRITAL DE IMPUESTOS, FECHA DE INSCRIPCION 2003/06/24

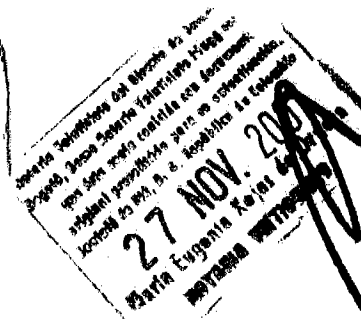
FECHA DE ENVIO DE INFORMACION A PLANEACION DISTRITAL: 10 DE JULIO DE 2004

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,

VALOR : \$ 3,000.00

DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACION IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996, LA FIRMA MECANICA QUE APARECE A CONTINUACION TIENE PLENA VALIDEZ PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES.

M. J. J.



Apostilla adjunta:

APOSTILLA:

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América

El presente documento público

2. Ha sido firmado por: Barbara Ann Cozzi

3. Actuando en calidad de: Notario Público de New Jersey

4. Lleva el sello/estampilla de: Barbara Ann Cozzi, Notario

Certificado

5. En: Trenton, New Jersey

6. El: 9 de Noviembre de 2007

7. Por: Michellene Davis, Tesorero de New Jersey

8. Bajo el No.: A308530

9. Sello / estampilla: El Estado de New Jersey

Sello del Estado

10. Firma: (Firmado)

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción verdadera y completa del documento adjunto: "Dumayas W. - Aut."

Fecha: 21 de Noviembre de 2007.

Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes.

Licencia No. 376 de 1993, del Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 No. 99-13 Oficina 411. Bogotá, Colombia.

Teléfono: (57-1) 2182308, (57-1) 6232925.

E-mail: treseser1@yahoo.com. No. 10-144

Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

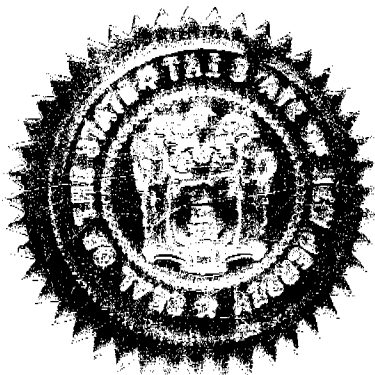
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
BARBARA ANN COZZI
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
BARBARA ANN COZZI, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 9TH DAY OF NOVEMBER 2007
7. BY: Michellene Davis, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A308530
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Michellene Davis

OLARTE RAISBECK FRIERI MOURE & CASTRO LTDA.

Poder General

El suscrito,

domiciliado en

domiciled in

16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, Canada

hereby appoint Olarte Raisbeck, Friieri Moure & Catro Ltda. with offices in the World Trade Center - Torre A, Calle 100 No. 8A-37, Piso 10, Bogota D.C., legal representatives with faculties to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents in patent matters, who at the same time have the faculty to represent us before the administrative, judicial or police authorities of any hierarchy of the Republic of Colombia, the Republic of Bolivia, the Republic of Ecuador, the Republic of Peru, and the Bolivarian Republic of Venezuela, to initiate before said authorities all the necessary actions to accomplish said purposes and to intervene in all instances, grades and procedural levels; to file and prosecute applications, declarations, complaints, to claim, counterclaim, answer claims and counterclaims; to draw up specifications; to make amendments; oppositions and all types of objections and writings of any nature; cancellations and administrative injunction proceedings; to pay all installments and effect all other payments prescribed by law; to receive documents and monies; act as complainants as well as defendants, before the competent judges, with full powers to request preliminary injunctions of any nature, settle, make arrangements, to submit to arbitrators, to desist from claims or procedures, to accept claims, to collect, to ratify legal proceedings subscribed before the appointment and/or presentation of this Power, substitute or delegate the legal representation and other acts prescribed by law, in short, with all such further powers as may be required; to comply with all other requirements and, to take all those measures which they may deem fit for the protection of our interests.

nombramos por el presente a Olarte Raisbeck Frieri Moure & Castro Ltda. con oficinas en el World Trade Center - Torre A, Calle 100 No. 8A-37, Piso 10, Bogotá D.C., nuestros representantes legales con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales en materia de patentes, los cuales quedan a su vez facultados para representarnos ante las autoridades de cualquier jerarquía de la República de Colombia, la República de Bolivia, la República del Ecuador, la República del Perú y la República Bolivariana de Venezuela, ya sean administrativas, judiciales o de policía, para iniciar ante dichas autoridades todas las acciones necesarias para cumplir con el objeto indicado e intervenir en todas las instancias, grados o etapas procesales; elevar y tramitar solicitudes, declaraciones y reclamos, para demandar, reconvenir, contestar demandas y reconveniones; formular descripciones, enmiendas, oposiciones y todo tipo de impugnaciones y escritos de cualquier naturaleza; instaurar cancelaciones y amparos administrativos; abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar cualquier otro pago determinado por la ley; recibir todos los documentos y valores; intervenir como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo solicitar medidas cautelares de cualquier naturaleza, conciliar, transar, someter a árbitros, desistirse de la pretensión y/o el procedimiento, allanarse a la pretensión, percibir, ratificar los actos jurídicos procesales suscritos con anterioridad al otorgamiento y/o presentación del presente poder, sustituir o delegar la representación procesal y los demás actos que exprese la ley, con todas las demás facultades que resulten necesarias; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses.

Carlos R. Olarte
J. Ian Raisbeck
Ana María Frieri
Juan Guillermo Moure
Natalia Castro

Zayde Chahín
Simón Salinas
Alexander Agudelo
Lina Mosquera
Catalina Barbastefano
Ángela Correa
Erika Rico
Carlos A. Parra
Carolina Romero

Of Counsel
Guillermo Chahín
Graciela Melo
Jacqueline Chaparro
Cruz E. de Moncaleano

Signature/Firma: X Donna L. Margiotto
Donna L. Margiotto, Senior Manager, Patent Administration
Date/Fecha: October 30, 2007

City,Country/Ciudad,País: Rahway, NJ, USA

World Trade Center - Torre A, Calle 100 No. 8A -- 37, Piso 10, Bogotá D.C., Colombia
Tel + 57 1 601-7700. Fax + 57 1 601-7799. office@olarteraisbeck.com. www.olarteraisbeck.com

MODEL OF NOTARIAL CERTIFICATION

Notarial Certification

Certificación Notarial

On this date,
October 30, 2007

En esta fecha,

The undersigned Notary Public certifies:

el Notario Público suscrito certifica:

1. That

1. Que

DONNA L. MARGIOTTO

of legal age and domiciled in

mayor de edad y domiciliado

126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, USA.

signed the foregoing document.

suscribió el documento que antecede.

2. That the grantor has executed the foregoing document as Senior Manager, Patent Administration of **MERCK FROSST CANADA LTD.**

2. Que el otorgante ha suscrito el referido documento en su carácter de

de

3. That **MERCK FROSST CANADA LTD.**, having its principal place of business located in **16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, Canada**

4. Que

con sede principal ubicada en

is duly incorporated, is currently in existence, and that the purposes for which the General Power is granted are within the scope of its corporate purposes.

está legalmente constituida, que tiene existencia legal vigente y que los propósitos para los cuales se otorga el poder se encuentra dentro de los que comprenden su objeto social.

4. That the grantor has the authority to execute the General Power and that his/her representation is legal.

4. Que el otorgante tiene la representación para suscribir el poder, y que ésta es legítima.

5. The foundation for my certifications contained in points 2, 3 and 4 was the exhibition of the following authentic document(s):

5. El fundamento de mis certificaciones contenidas en los puntos 2, 3 y 4 fue la exhibición de los (del) siguiente(s) documento(s) auténtico(s):

Corporate Resolution No. 5 – Patent Matters, amended April 24, 2007 by the Board of Directors of Merck & Co., Inc. at a meeting held on April 24, 2007.

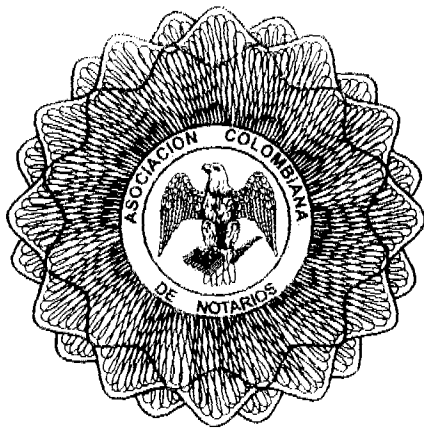
NOTARY PUBLIC (Signature):X



BARBARA ANN COZZI
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires Nov. 30, 2008

WK

6300372



todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses.-----

Firma (ilegible) Donna L. Margiotto, Senior Manager, Patent Administration, fecha: October 30, 2007. -----

Ciudad País: Rahway, Nj, USA.-----

CERTIFICACION NOTARIAL En esta fecha October 30, 2007 el Notario Público suscrito certifica: 1. Que DONNA L. MARGIOTTO mayor de edad y domiciliado en 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, USSA. Suscribió el documento que antecede.-----

2. Que el otorgante ha suscrito el referido documento en su carácter de Señor Manager, Patent Administration de MERCK FROSST CANADA LTD.-----

3.- Que MERCK FROSST CANADA LTD., con sede principal ubicada en 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1., Canada está legalmente constituida, que tiene existencia legal vigente y que los propósitos para los cuales se otorga el poder se encuentra dentro de los que comprende su objeto social.- -----

4. Que el otorgante tiene la representación para suscribir el poder, y que ésta es legítima.- -----

5. El fundamento de mis certificaciones contenidas en los puntos 2,3,4, fue la exhibición de los (del) siguiente(s) documento(s) autentico(s)...-----

Notario Público (firma) BARBARA ANN COZZI ... -----
(Traducción apostilla).- -----

APOSTILLA

(Convención Du la Haye Du 5 octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América -----

El presente documento público.



2. Ha sido firmado por: Barbara Ann Cozzi.-----
3. Actuando en calidad de: Notario Público de New Jersey.- --
- 4 Lleva el sello/estampilla de: Barbara Ann Cozzi, Notario.- --

Certificado

5. En: Trenton, New Jersey.-----
6. El: 9 de Noviembre de 2007.-----
7. Por: Michellene Davis, Tesorero de New Jersey. -----
- 8 Bajo el No.: A308530.- -----
9. Sello/ Estampilla: El estado de New Jersey sello del estado-
10. Firma: (Firmado).- -----

Certificación: Certifico que la presente es una traducción verdadera y completa del documento adjunto "Dumayas W.- Aut." -----

Fecha: 21 de Noviembre de 2007. -----

Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes. -----

Licencia No. 376 de 1993, del Ministerio de Justicia.-----

Dirección: Carrera 15 No. 99-13 Oficina 411. Bogotá, Colombia.

Teléfono (57-1) 2182308, (57-1) 6232925.-----

E-mail: treseser1@yahoo.com. No.10-144.- -----

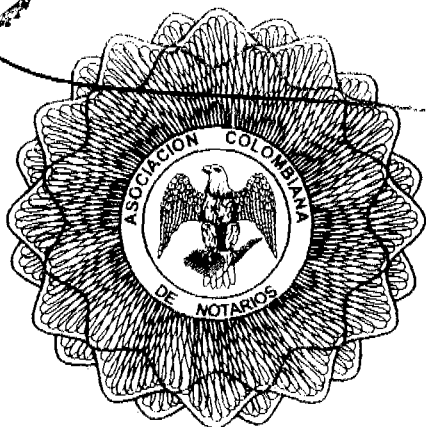
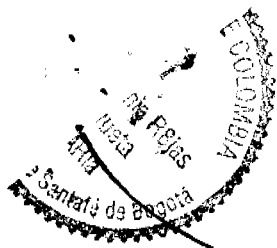
SEGUNDO.- Que solicita a la señora Notaria la incorporación de dichos documentos al protocolo de ésta notaría para que de su tenor se expidan las copias que más adelante se soliciten -----

El(los) compareciente(s) hace(n) constar que han verificado cuidadosamente sus nombres completos, estado(s) civil(es), los número(s) de sus documentos de identidad; Declara(n) que todas las informaciones consignadas en el presente instrumento son correctas y, en consecuencia, asumen la responsabilidad que se derive de cualquier inexactitud en los mismos. Conocen la ley y saben que el Notario responde de la regularidad formal de los instrumentos que autoriza, pero no de la veracidad de las declaraciones de los interesados.

WK

6300373

138/60
10



ADVERTENCIA, OTORGAMIENTO Y
AUTORIZACION.- Leído el presente
instrumento por el (los) compareciente
(s) y advertido (s) sobre las
formalidades legales, lo aprueban y

firman conmigo y ante mí la(el) Notaria(o) quién lo autoriza. A
los otorgantes se les advirtió finalmente que una vez firmado el
presente instrumento, La(el) Notaria(o) no aceptará
correcciones o modificaciones sino en la forma y casos previstos
por la Ley. ---Se utilizaron las hojas de papel Notarial Nos
WK 6300387, WK 6300372, WK 6300373. ---

DERECHOS LEGALES: \$ 38.110.00

RESOLUCION 7880 DE 2006

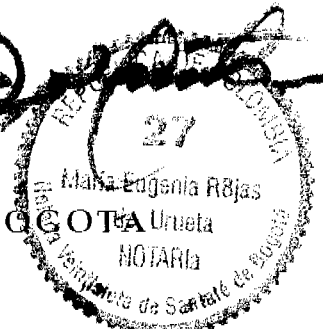
IVA \$ 9.230.00

CARLOS REINALDO OLARTE GARCIA

C.C.No. 79'782 747 BTA

TEL: 601-7700

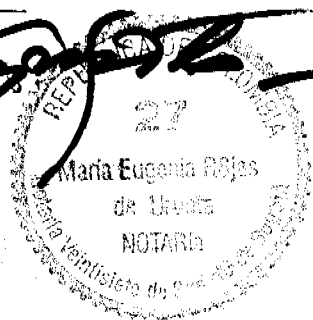
[Signature]
MARIA EUGENIA ROJAS DE URUETA
NOTARIA(O) VENTISIETE (27) DE BOGOTÁ
redb.



Es fiel y Tercera (3ª)
fotocopia de la Escritura Pública No. 1.449
de fecha 27 de Noviembre 2007
tomada de su original que exhibo en
Seete (7) hojas firmes de papel
común autorizado (Decreto 1341 de 1970) con destino a

Interesado

Dado en Santafé de Bogotá D.C., a 29 NOV 2007
El Notario Veintiseiete de Santafé de Bogotá.



ESPACIO EN BLANCO

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

139 64

Applicant's or agent's file reference 8426-2037PCT	FOR FURTHER ACTION		See item 4 below
International application No. PCT/CA2006/000432	International filing date (day/month/year) 21 March 2006 (21.03.2006)	Priority date (day/month/year) 23 March 2005 (23.03.2005)	
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237			
Applicant MERCK FROSST CANADA LTD.			

1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).

2. This REPORT consists of a total of 7 sheets, including this cover sheet.

In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.

3. This report contains indications relating to the following items:

- | | |
|--|---|
| ☒ Box No. I | Basis of the report |
| ☐ Box No. II | Priority |
| ☒ Box No. III | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability |
| ☐ Box No. IV | Lack of unity of invention |
| ☒ Box No. V | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement |
| ☐ Box No. VI | Certain documents cited |
| ☐ Box No. VII | Certain defects in the international application |
| ☒ Box No. VIII | Certain observations on the international application |

4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).

Date of issuance of this report
25 September 2007 (25.09.2007)

Authorized officer

Athina Nickitas-Etienne

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. +41 22 338 82 70

e-mail: pt04.pct@wipo.int

PATENT COOPERATION TREATY

14020

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

To:
OGILVY RENAULT LLP/S.E.N.C.R.L., S.R.L.
1600 - 1981 McGill College Avenue
MONTREAL
Canada, H3A 3C1

PCT

12

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

(PCT Rule 43bis.1)

Applicant's or agent's file reference
8426-2037PCT

Date of mailing 21 June 2006 (21-06-2006)
(day/month/year)

FOR FURTHER ACTION
See paragraph 2 below

International application No.
PCT/CA2006/000432

International filing date (day/month/year)
21 March 2006 (21-03-2006)

Priority date (day/month/year)
23 March 2005 (23-03-2005)

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC
IPC: **C07D 413/12** (2006.01), **C07D 417/12** (2006.01), **A61K 31/4245** (2006.01), **A61P 19/02** (2006.01),
A61K 31/433 (2006.01)

Applicant
MERCK FROSST CANADA LTD. ET AL

1. This opinion contains indications relating to the following items :

- | | |
|--|--|
| ☒ Box No. I | Basis of the opinion |
| ☐ Box No. II | Priority |
| ☒ Box No. III | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability |
| ☐ Box No. IV | Lack of unity of invention |
| ☒ Box No. V | Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement |
| ☐ Box No. VI | Certain documents cited |
| ☐ Box No. VII | Certain defects in the international application |
| ☒ Box No. VIII | Certain observations on the international application |

2. FURTHER ACTION

If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1 bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.

If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.

For further options, see Form PCT/ISA/220.

3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220.

Name and mailing address of the ISA/CA
Canadian Intellectual Property Office
Place du Portage I, C114 - 1st Floor, Box PCT
50 Victoria Street
Gatineau, Quebec K1A 0C9
Facsimile No.: 001(819)953-2476

Date of completion of this opinion
30 May 2006 (30-05-2006)

Authorized officer

Marc De Vleeschauwer
(819) 956-6127

14/21

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.
PCT/CA2006/000432

Box No. I Basis of this opinion

1. With regard to the **language**, this opinion has been established on the basis of:
- 13
- ☒ the international application in the language in which it was filed
- ☐ a translation of the international application into _____, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (Rules 12.3(a) and 23.1(b)).
2. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
- a. type of material
- ☐ a sequence listing
- ☐ table(s) related to the sequence listing
- b. format of material
- ☐ on paper
- ☐ in electronic form
- c. time of filing/furnishing
- ☐ contained in the international application as filed.
- ☐ filed together with the international application in electronic form
- ☐ furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
- 3 ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statement that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4. Additional comments :

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

7 02 72
International application No.
PCT/CA2006/000432

Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

The questions whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step (to be non obvious), or to be industrially applicable have not been examined in respect of :

☐ the entire international application

☒ claim Nos. 8-16

because:

☒ the said international application, or the said claim Nos. 8-16 relate to the following subject matter which does not require an international search (*specify*) :

The subject matter of claims 8-16 relates to a method of medical treatment of the human or animal body. (Rule 39.1 (iv) PCT) For the assessment of these claims on the question whether they are industrially applicable, no unified criteria exists in the PCT. The patentability can also be dependent upon the formulation of the claims. Certain national offices do accept claims worded as method of medical treatment while others rather accept claims worded as use claims and would then recognize an industrial applicability for these claims. Under the PCT Rules, no industrial applicability can be acknowledged.

☐ the description, claims or drawings (*indicate particular elements below*) or said claim Nos. are so unclear that no meaningful opinion could be formed (*specify*) :

☐ the claims, or said claims Nos. are so inadequately supported by the description that no meaningful opinion could be formed (*specify*):

☐ no international search report has been established for said claims Nos.

☐ a meaningful opinion could not be formed without the sequence listing; the applicant did not, within the prescribed time limit:

☐ furnish a sequence listing on paper complying with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions, and such listing was not available to the International Searching Authority in a form and manner acceptable to it.

☐ furnish a sequence listing in electronic form complying with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions, and such listing was not available to the International Searching Authority in a form and manner acceptable to it.

☐ pay the required late furnishing fee for the furnishing of a sequence listing in response to an invitation under Rule 13ter.1(a) or (b).

☐ a meaningful opinion could not be formed without the tables related to the sequence listings; the applicant did not, within the prescribed time limit, furnish such tables in electronic form complying with the technical requirements provided for in Annex C-bis of the Administrative Instructions, and such tables were not available to the International Searching Authority in a form and manner acceptable to it.

☐ the tables related to the nucleotide and/or amino acid sequence listing, if in electronic form only, do not comply with the technical requirements provided for in Annex C-bis of the Administrative Instructions.

☐ See Supplemental Box for further details.

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

14323
International application No.
PCT/CA2006/000432

Box No. V **Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**

1. Statement

Novelty (N)	Claims <u>1-18</u>	YES
	Claims <u>none</u>	NO
Inventive step (IS)	Claims <u>2, 3, 6</u>	YES
	Claims <u>1, 4, 5, 7-18</u>	NO
Industrial applicability (IA)	Claims <u>1-7, 17 and 18</u>	YES
	Claims <u>none</u>	NO

2. Citations and explanations :

D1 WO2004/108720
D2 CA 1,330,998
D3 2005:1477662 CHEMCATS & 2005:1477663 CHEMCATS
D4 US5,552,437

D1 discloses leukotriene biosynthesis inhibitors. The compounds are thiazolyl-thio-, -sulfoxyl- or -sulfonyl-coumarin derivatives.

D2 discloses MAO inhibitors. The compounds are coumarin derivatives. The derivatives can bear a thiadiazolylmethoxy or a oxadiazolylmethoxy moiety in position 7 of the coumarin ring.

D3 discloses 7-(2-phenyl-thiadiazol-5-yloxy)-coumarin and 3,8-dimethyl derivative thereof.

D4 discloses leukotriene biosynthesis inhibitors. The compounds are phenyl substituted coumarin derivatives.

Alleged Invention

New compounds useful as leukotriene biosynthesis inhibitors.

Novelty

None of the above documents disclose the compounds defined in the present claims. D1 differs because of the thiazole ring instead of thiadiazole or oxadiazole. D2 differs because the thiadiazol ring is linked to the coumarin ring through a methoxy group instead of ether, sulfur, aminomethyl or amide. D3 differs because there is a phenyl substituted in position 2 of the thiadiazole ring instead of the group -CR₂R₃R₄. D4 differs because of the presence of a phenyl group instead of the thiadiazole or oxadiazole ring. Thus claims 1-18 comply with PCT Article 33(2).

Inventive Step

The technical problem solved by the present application is developing new leukotriene biosynthesis inhibitors. Document D1 defines the state of the art. The compounds defined in claims 1, 4, 5, 7-18 are intended for the same use than those of D1, but differ from the latter because they bear a thiadiazole or oxadiazole ring instead of a thiazole. Nevertheless, this difference would have been obvious for the skilled person in the art. Variation at this position in this class of compounds was already known in the field, since the thiazole of D1 was already a replacement of a phenyl moiety present in the prior art leukotriene biosynthesis inhibitors (see for example D4). The skilled person in the art, looking for further leukotriene biosynthesis inhibitors, would have been led to further variations at this position. Replacing the thiazole ring of D1 with a thiadiazole or an oxadiazole ring would not have required inventiveness, because these are common heterocyclic rings to link at position 7 of coumarin derivatives, as shown by D2 or D3. Therefore, claims 1, 4, 5, 7-18 lack an inventive step and do not comply with PCT Article 33(3).

The compounds defined in claims 2, 3 and 6 differ from those of D1 because they bear a thiadiazole or oxadiazole ring instead of a thiazole, but further because the heterocyclic ring is linked to the coumarin moiety through an amino methyl or an amide group, instead of a sulfur group. There is no indication in the prior art that this change would also provide leukotriene biosynthesis inhibitors. Thus claims 2, 3 and 6 present an inventive step and comply with PCT Article 33(3).

(Continued in Supplemental Box)

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

14474
International application No.
PCT/CA2006/000432

Box No. VIII Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made :

Claims 1, 5 and 6 do not comply with PCT Article 6, because the expression "esters thereof" is indefinite. 16

Claim 5 does not comply with PCT Rule 6.4(b). The compound on line 11 of page 51 is outside the scope defined by claim 1, because of the "bromo" substituent on the phenyl ring of the benzamide. In claim 1, when R6 is a -C(O)phenyl, it can only be optionally substituted with -C₁₋₄alkyl.

Claim 7 does not comply with PCT Article 6. Claim 7 defines a "therapeutically effective amount", but there is no specific use defined to establish such effective amount.

Claim 9 does not comply with PCT Rule 6.4(a) because it does not refer to another claim, it is dependent on itself.

The description does not comply with PCT Article 5. A statement in an application, such as found on page 17, line 17; page 21, lines 23 and 28; page 22, line 6; and page 24, line 21, which incorporates by reference any other document, does not fully describe the invention. The description shall be complete in and on itself.

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

145 75
International application No.
PCT/CA2006/000432

Supplemental Box

In case the space in any of the preceding boxes is not sufficient.

Continuation of: **Box V**

Industrial Applicability

The compounds defined in claims 1-6 could be useful in manufacturing drug for treating disorders mediated by leukotriene biosynthesis, thus claims 1-7, 17 and 18 comply with PCT Article 33(4).

100

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 76

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REINALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
MERCK FROSST CANADA LTD

REFERENCIA	Radicación No.	07 98436
	Solicitud internacional	PCT/CA2006/000432
	Fecha inicio fase nacional	23/10/2007
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	6676
	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,

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

adpa10