

AS: 95.752

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO

Radicación: 24119328 2005013

Fecha (ACT): 2005-01-11 17:17:38

Trámite: 311 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 RESPUESTA
Dependencia: 2828 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RESPUESTA A OFICIO 118510 DE DICIEMBRE 17, 2004

REF: Expediente No. 04 119.328 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2003/13324

a favor de **BRISTOL – MYERS SQUIBB COMPANY**

Titulada: **AMIDAS DE 4-ALQUENIL PIPERIDINA DE INDOL, AZAINDOL, Y
RELACIONADAS CON HETEROCICLICOS**

HECTOR GOMEZ MEJÍA, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 19436, obrando como apoderado de la Sociedad **BRISTOL – MYERS SQUIBB COMPANY**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 17 de Diciembre de 2004, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 15 de Febrero de 2005, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito:

1. Informar que los documentos donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillados, junto con sus correspondientes traducciones al castellano, fueron presentados con nuestro escrito radicado el 15 de Febrero de 2005.
2. Allegar copia del examen preliminar efectuado por la IPEA, junto con su correspondiente traducción al castellano.
3. Allegar Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora jefe atentamente,



HÉCTOR GÓMEZ MEJÍA
C.C. No. 22720 de Bogotá
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Abril 13, 2005
CHP/MEV/hsr

(21) N° de solicitud: 04 119.328 (22) Fecha de solicitud: 26-11-2004

(51) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s) BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY

(72) Inventor(es) Tao Wang, John F. Kadow, Nicholas A. Meanwell, Kap-Sun Yeung, Zhongding Zhang, Zhiwei Yin, Zhibei Qiu, Daniel H. Deon, Clint A. James, Edward H. Ruediger, Carol Bachand

(30) Prioridad (31) No. Prioridad 32) Fecha (33) País
60/383,509 28-05-2002 US

FIGURA CARACTERISTICA
6 x 6 cm

(85) Fecha inicio fase nacional: 28-12-2004

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT
Fecha de presentación de la solicitud: 30-04-2003
No. de solicitud PCT/US2003/13324

(87) Publicación Internacional:
Fecha: 29-01-2004
No. Publicación: WO 2004/009601 A1

(54) Título: AMIDAS DE 4-ALQUENIL PIPERIDINA DE INDOL, AZAINDOL, Y RELACIONADAS CON HETEROCICLICOS

(57) Resumen: Esta invención proporciona compuestos que tienen propiedades de fármacos y bioafectoras, sus composiciones farmacéuticas y método de uso. En particular, la invención se refiere a nuevos derivados de 4-alquenil piperidina que poseen una actividad antiviral única. Más particularmente, la presente invención se refiere a compuestos útiles para el tratamiento del VIH y SIDA. Los compuestos de la invención por la Fórmula general I:

CONTINUA AL RESPALDO ...

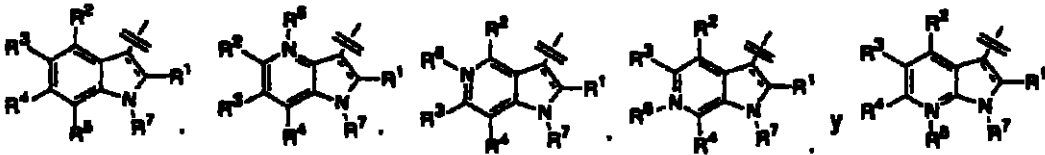
en donde:



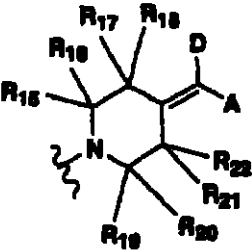
Z es



Q se selecciona del grupo que consiste de:



-W- es



 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 04 119.328 (22) Fecha de solicitud: 26-11-2004 (30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País 60/383,509 28-05-2002 US		(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY (72) Inventor(es) Tao Wang, John F. Kadow, Nicholas A. Meanwell, Kap-Sun Yeung, Zhongxing Zhang, Zhiwei Yin, Zhilei Qiu, Daniel H. Deon, Clint A. James, Edward H. Ruediger, Carol Bachand (74) Agente: HECTOR GOMEZ MEJIA	
(85) Fecha inicio fase nacional: 28-12-2004 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 30-04-2003 No. de solicitud PCT/US2003/13324		(87) Publicación Internacional Fecha: 27-05-2004 N° publicación: WO 2004/043337 A2	
(54) Título: AMIDAS DE 4-ALQUENIL PIPERIDINA DE INDOL, AZAINDOL, Y RELACIONADAS CON HETEROCICLICOS			

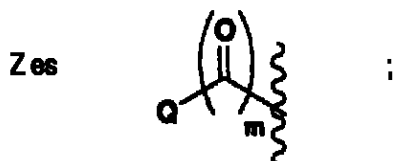
Resumen:

Esta invención proporciona compuestos que tienen propiedades de fármacos y bioafectores, sus composiciones farmacéuticas y método de uso. En particular, la invención se refiere a nuevos derivados de 4-alkenil piperidina que poseen una actividad antiviral única. Más particularmente, la presente invención se refiere a compuestos útiles para el tratamiento del VIH y SIDA. Los compuestos de la invención por la Fórmula general I:

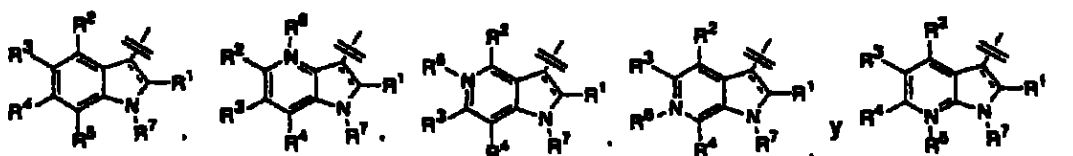


(I)

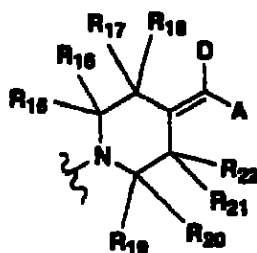
en donde:



Q se selecciona del grupo que consiste de:



-W- es



PATENT COOPERATION TREATY

15: 95.752

726

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

RECEIVED

BMS PATENT LAW

PCT

To:
SAMUEL J. DUBOFF
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
P.O. BOX 4000
PRINCETON, NJ 08543-4000MAR 28 2005 NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT

Docketed Item

51PE

Due Date

4/15/05

(PCT Rule 71.1)

Attorney

Duboff

Date of Mailing
(day/month/year)

25 MAR 2005

Applicant's or agent's file reference

CT2731 PCT

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

International filing date (day/month/year)

Priority date (day/month/year)

PCT/US03/13324

30 April 2003 (30.04.2003)

28 May 2002 (28.05.2002)

Applicant

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. REMINDER

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices) (Article 39(1)) (see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

APR 11 2005

BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
PATENT DEPARTMENT
WALLINGFORD, CT

Name and mailing address of the IPEA/US

Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450

Facsimile No. (703) 305-3230

Form PCT/IPEA/416 (July 1992)

Authorized officer

Valerie Ball-Hausopf

Telephone No. (571) 272-1600

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference CT2731 PCT	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/US03/13324	International filing date (day/month/year) 30 April 2003 (30.04.2003)	Priority date (day/month/year) 28 May 2002 (28.05.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC(7): C07D 403/08, 403/12; A61K 31/445 and US CL.: 546/ 196; 514/320		
Applicant BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY		
1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>4</u> sheets, including this cover sheet. ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of <u> </u> sheets. 3. This report contains indications relating to the following items: I ☒ Basis of the report II ☐ Priority III ☒ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement VI ☐ Certain documents cited VII ☐ Certain defects in the international application VIII ☒ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 08 December 2003 (08.12.2003)	Date of completion of this report 02 March 2005 (02.03.2005)	
Name and mailing address of the IPEA/US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Commissioner for Patents P.O. Box 1430 Alexandria, Virginia 22315-1430 Facsimile No. (703) 305-3230	Authorized officer <i>Valerie Bell-Harvey</i> Rita J. Desai Telephone No. (571) 272-1600	

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet)(July 1998)

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application:*

- ☒ the international application as originally filed.
- ☒ the description:
pages 1-251 as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.
- ☒ the claims:
pages 292-317 as originally filed
pages NONE, as amended (together with any statement) under Article 19
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.
- ☐ the drawings:
pages NONE, as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.
- ☐ the sequence listing part of the description:
pages NONE, as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in printed form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of

- ☐ the description, pages NONE
- ☐ the claims, Nos. NONE
- ☐ the drawings, sheets/fig NONE

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/US03/13324

III. Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

1. The question 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 and will not be examined in respect of:

- ☐ the entire international application,
- ☒ claims Nos. 39-51, 53-57, and 60-87

because:

- ☐ the said international application, or the said claim Nos. _____ relate to the following subject matter which does not require international preliminary examination (*specify*):

- ☐ the description, claims or drawings (*indicate particular elements below*) or said claims 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.
- ☒ no international search report has been established for said claims Nos. 39-51, 53-57, 60-87

2. A meaningful international preliminary examination cannot be carried out due to the failure of the nucleotide and/or amino acid sequence listing to comply with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions:

- ☐ the written form has not been furnished or does not comply with the standard.
- ☐ the computer readable form has not been furnished or does not comply with the standard.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(II) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**1. STATEMENT**

Novelty (N)

Claims NONE

YES

Claims 1-38, 52, 58-59, 88-93

NO

Inventive Step (IS)

Claims 1-38, 52, 58-59, 88-93

YES

Claims NONE

NO

Industrial Applicability (IA)

Claims 1-38, 52, 58-59, 88-93

YES

Claims NONE

NO

2. CITATIONS AND EXPLANATIONSClaims 1-38, 52, 58-59, 88-93 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by WO 9828292 BORHM Jeffrey et al July 2nd 1998.

The reference discloses compound RN 209920-17-2. Also see whole document, compounds on page 10.



NEW CITATIONS

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/US03/13324

731

VIII. Certain observations on the international application

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

Claims 39-51, 53-57, 60-87 and 1-38, 52, 58, 59, 88-93 have so many variable s that a search on the first discernable compound i.e. of claim 39, D is a phenyl, m is 1, Q is the first appearing group on line 16 of claim 1.

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

Remitente:
 OFICINA ENCARGADA DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

A: SAMUEL J. DUBOFF BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY CASILLA POSTAL 4000 PRINCETON, NJ 08453-4000		PCT NOTIFICACION DE TRANSMISION DEL REPORTE DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL (Regla 71.1 PCT)	
		Fecha de envío (Día/Mes/Año) 25 MAR 2005	
No. de Expediente del Solicitante o Apoderado CT2731 PCT		COMUNICACIÓN IMPORTANTE	
No. de Solicitud Internacional PCT/US03/13324	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 30 de Abril de 2003 (30.04.2003)	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 28 de Mayo de 2002 (28.05.2002)	
Solicitante BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY			

1. Se comunica al solicitante que la oficina encargada del examen preliminar internacional le envía con el presente el informe de examen preliminar internacional, elaborado para la solicitud internacional, en caso dado con los anexos correspondientes. 2. Una copia del informe, en caso dado con los anexos correspondientes, se hace llegar a la Oficina Internacional para su envío posterior a todas las oficinas seleccionadas. 3. A solicitud de una oficina seleccionada, la Oficina Internacional preparará una traducción del informe (pero no de los anexos) al inglés y la remitirá a esta oficina. 4. RECORDATORIO Para ingresar en la fase nacional el solicitante, dentro de los 30 meses a partir de la fecha de prioridad (o en algunas oficinas incluso después), tiene que realizar ante cada oficina seleccionada ciertos actos (entrega de traducciones y desembolso de honorarios nacionales) (Artículo 39 (1)) (véase también la información remitida por la Oficina Internacional en el Formulario PCT/IB/301). Si se tiene que enviar a una oficina seleccionada una traducción de la solicitud internacional, entonces esta traducción tiene que incluir traducciones de todos los anexos al informe de examen preliminar internacional. Es obligación del solicitante elaborar dichas traducciones y hacerlas llegar directamente a las oficinas seleccionadas respectivas. Mayores detalles en cuanto a los plazos normativos y los requisitos de las oficinas seleccionadas se desprenden del Volumen II de la guía PCT para solicitantes.

Nombre y dirección postal del IPEA/US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Comisionado de Patentes P.O. Box 1450 Alexandria, Virginia 22313-1450 Facsimil No. (703) 305-3230	Empleado Autorizado Rita J. Desai Teléfono No. (571) 272-1600
---	---

**TRATADO S BRE CO PERACIÓN INTERNACIONAL
EN MATERIA DE PATENTES**

PCT

**INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(Artículo 36 y Regla 70 PCT)**

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado CT2731 PCT		PROCEDIMIENTO POSTERIOR Véase comunicación sobre el envío del informe de examen preliminar Internacional (Formulario PCT/IPEA/416)
No. Solicitud Internacional PCT/US03/13324	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 30 de Abril de 2003 (30.04.2003)	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 28 de Mayo de 2002 (28.05.2002)
Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC IPC(7): C07D 403/08, 403/12; A61K 31/45 y US Cl.: 546/196; 514/320		
Solicitante BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY		

1. Este informe de examen preliminar internacional fue elaborado por la Oficina Encargada del Examen Preliminar Internacional y se envía al solicitante según Artículo 36. 2. Este INFORME comprende un total de <u>5</u> hojas, incluye esta portada ☐ Además se adjuntan ANEXOS al informe; en este caso se trata de hojas con descripciones, reivindicaciones y/o dibujos, que se modificaron y que sirven de base a este informe, y/o hojas con correcciones efectuadas por esta oficina (véase Regla 70.16 y Sección 607 de las instrucciones administrativas al PCT). Estos anexos comprenden en total de _____ hojas.																									
3. Este informe contiene datos con respecto a los siguientes puntos: <table> <tr> <td>I</td> <td>☒</td> <td>Base del informe</td> </tr> <tr> <td>II</td> <td>☐</td> <td>Prioridad</td> </tr> <tr> <td>III</td> <td>☒</td> <td>Sin elaboración de un dictamen sobre novedad, actividad inventiva y posibilidad de aplicación industrial</td> </tr> <tr> <td>IV</td> <td>☐</td> <td>Uniformidad deficiente de la invención</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>☒</td> <td>Declaración justificada según Artículo 35(2) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>☐</td> <td>Ciertos documentos enumerados</td> </tr> <tr> <td>VII</td> <td>☐</td> <td>Ciertas deficiencias del registro internacional</td> </tr> <tr> <td>VIII</td> <td>☒</td> <td>Ciertas observaciones relacionadas con la solicitud internacional</td> </tr> </table>		I	☒	Base del informe	II	☐	Prioridad	III	☒	Sin elaboración de un dictamen sobre novedad, actividad inventiva y posibilidad de aplicación industrial	IV	☐	Uniformidad deficiente de la invención	V	☒	Declaración justificada según Artículo 35(2) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración	VI	☐	Ciertos documentos enumerados	VII	☐	Ciertas deficiencias del registro internacional	VIII	☒	Ciertas observaciones relacionadas con la solicitud internacional
I	☒	Base del informe																							
II	☐	Prioridad																							
III	☒	Sin elaboración de un dictamen sobre novedad, actividad inventiva y posibilidad de aplicación industrial																							
IV	☐	Uniformidad deficiente de la invención																							
V	☒	Declaración justificada según Artículo 35(2) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración																							
VI	☐	Ciertos documentos enumerados																							
VII	☐	Ciertas deficiencias del registro internacional																							
VIII	☒	Ciertas observaciones relacionadas con la solicitud internacional																							

Fecha de presentación de la petición 08 de Diciembre de 2003 (08.12.2003)	Fecha de la preparación de este informe 02 de Marzo de 2005 (02.03.2005)
Nombre y dirección postal de la IPEA/US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Comisionado de Patentes P.O. Box 1450 Alexandria, Virginia 22313-1450 Facsimil No. (703)305-3230	Empleado Autorizado Rita J. Desai Teléfono (571) 272-1600

Formulario PCT/IPEA/409 (hoja de portada) (Julio 1998)

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

 Solicitud Internacional No.
 PCT/US03/13324

I. Bases para este reporte.
1. Respecto a los elementos de la solicitud internacional:*

- ☒ la solicitud internacional como se entregó originalmente
- ☒ la descripción:
 páginas 1-281 como se entregaron originalmente
 páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
 páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☒ las reivindicaciones:
 páginas 282 - 317 como se entregaron originalmente
 páginas NINGUNA como se corrigieron (junto con cualquier declaración) bajo el Artículo 19
 páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
 páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☐ los dibujos
 páginas NINGUNA como se entregaron originalmente
 páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
 páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☐ la lista de la descripción
 páginas NINGUNA como se entregaron originalmente
 páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
 páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____

2. Respecto al idioma, todos los elementos anteriormente marcados estaban disponibles o fueron suministrados a esta oficina en el idioma en el que se entregó la solicitud internacional, a menos que se diga lo contrario en este punto. Estos elementos estaban disponibles o fueron entregados a esta oficina en el siguiente idioma _____ los cuales son

- ☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos de la búsqueda internacional (Regla 23.1 (b)).
- ☐ El idioma de publicación de la solicitud internacional (bajo la Regla 48.3 (b)).
- ☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos del examen preliminar internacional (bajo las Reglas 55.2 y/o 55.3)

3. respecto a cualquier secuencia de nucleótido y/o aminoácidos divulgados en esta solicitud internacional, el examen preliminar internacional se realizó sobre la base de la secuencia:

- ☐ contenida en la solicitud en forma impresa
- ☐ entregada junto con la solicitud internacional en una forma legible en un computador
- ☐ suministrada subsiguientemente a esta oficina de forma escrita
- ☐ suministrada subsiguientemente a esta oficina en forma legible en un computador
- ☐ la declaración que la secuencia escrita suministrada no va más allá de lo divulgado en la solicitud internacional como se entregó ha sido suministrada
- ☐ La declaración que la información registrada en la forma legible a computador es idéntica a la secuencia escrita ha sido suministrada.

4. ☒ Las correcciones han resultado en la cancelación de:

- ☒ la descripción, páginas NINGUNA
- ☒ las reivindicaciones, Nos. NINGUNA
- ☒ los dibujos, hojas/figuras NINGUNA

- 5 ☐ Este informe ha sido admitido como si (algunas de) las enmendaduras no hubieran sido hechas, ya que se considera que estas van más allá de la divulgación preliminar, como se indica el Casilla Suplementario (Regla 70.2 (c)). **
- * Las hojas de reemplazo que han sido suministradas a la Oficina receptora en respuesta a una invitación bajo el Artículo 14 se mencionan en este informe como "entregadas originalmente" y no se anexan a este informe ya que no contienen enmiendas (Reglas 70.16 y 70.17)
- ** Cualquier hoja de reemplazo que contiene tales enmiendas debe mencionarse bajo el asunto 1 de este informe.

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional
PCT/US03/13324

III Sin establecer opinión respecto a novedad, nivel inventivo y aplicabilidad Industrial

1. La pregunta si la invención reivindicada parece ser novedosa, involucrar nivel inventivo (no ser obvia) o ser industrialmente aplicable no ha sido y no será examinada respecto a:

- ☐ la totalidad de la solicitud internacional
☒ las reivindicaciones No. 39-51, 53-57, y 60-67

porque:

- ☐ dicha solicitud internacional, o dichas reivindicaciones No. ____ se relacionan con la siguiente materia que no requiere examen preliminar internacional.

- ☐ la descripción, reivindicaciones o dibujos (*indique los elementos particulares debajo*) o dichas reivindicaciones No. ____ son tan poco claros que no se puede formar una opinión significativa (*especifique*).

- ☐ las reivindicaciones, o dichas reivindicaciones No. ____ están tan mal sustentadas por la descripción que no se puede formar una opinión significativa.
☒ no se ha establecido un informe de búsqueda internacional para dichas reivindicaciones No. 39-51, 53-57, y 60-67

2. No se puede llevar a cabo un informe preliminar internacional significativo debido a la falla del listado de nucleótidos y/o aminoácidos en cumplir con el estándar proporcionado en el Anexo C de las Instrucciones Administrativas.

- ☐ la forma escrita no a sido proporcionada o no cumple con el estándar.
☐ la forma legible por computador no ha sido proporcionada o no cumple con el estándar.

V. Declaración concluyente de acuerdo a la Regla 86.2 (a)(II) con relación a la novedad, el nivel inventivo o la aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que soportan tal declaración

1. DECLARACIÓN			
Novedad (N)	Reivindicaciones	<u>NINGUNA</u>	Si
	Reivindicaciones	<u>1-38, 52, 58-59, 88-93</u>	No
Nivel Inventivo (IS)	Reivindicaciones	<u>1-38, 52, 58-59, 88-93</u>	Si
	Reivindicaciones	<u>NINGUNA</u>	No
Aplicabilidad Industrial (IA)	Reivindicaciones	<u>1-38, 52, 58-59, 88-93</u>	Si
	Reivindicaciones	<u>NINGUNA</u>	No

2. CITAS Y EXPLICACIONES

Las reivindicaciones 1-38, 52, 58-59, 88-93 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa WO 9826292, BOEHM Jeffrey y colaboradores, Julio 2 de 1998.
La referencia divulga el compuesto RN 209920-17-2. Ver también todo el documento, los compuestos en la página 10.

_____ NUEVAS CITAS _____

~~XXXX~~

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional
PCT/US03/13324

VIII. Ciertas observaciones sobre la solicitud internacional

Se hacen las siguientes observaciones respecto a la claridad de las reivindicaciones, descripción, y dibujos o sobre la pregunta de si las reivindicaciones están completamente sustentadas por la descripción:

Las reivindicaciones 39-51, 53-57, 60-67 y 1-38, 52, 58-59, 88-93 tienen tantas variables que una búsqueda sobre el primer compuesto discernible, en otras palabras el de la reivindicación 39, D es fenilo, m es 1, Q es el grupo que aparece primero en la línea 16 de la reivindicación 1.

2020
 Bogotá D C

Doctor(a)
 HECTOR GOMEZ MEJIA
 Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-119328
	Solicitud Internacional	PCT/US03/13324
	Fecha limite de inicio en fase nacional	28/12/2004
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1615
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de 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, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase
 Dado en Bogotá D C, : 16 DIC. 2005


CLARA C. DE JAIMES
 Jefe División de Nuevas Creaciones. (E)

202028

Al contestar favor indque el número de radicación consignado en el sticker