

**TM TAMAYO & ASOCIADOS**  
INTERNATIONAL PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Trademark  
Patent  
Health Permit  
Software  
Commercial Name  
Design

292 295  
Marcas  
Patentes  
Registros Sanitarios  
Soporte Lógico  
Nombres Comerciales  
Diseños

Señor  
JEFE DIVISION DE NUEVAS CREACIONES  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E.

S.

D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Folios: 24

Radicacion : 05108140 0000004

Fecha (AMB): 2006-03-10 12:24:06

Trasite : 011 PCT-PATENT 379 FASE EXCI 329 COMPLEMEN

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

REF: EXPEDIENTE : 05-108140

PATENTE PCT : "DERIVADOS DE DIHIDROBENZOFURANO Y  
DIHIDROBENZOPIRANO..."  
ACTUACION : COMPLEMENTO DE INFORMACION

Estimados señores:

Damos alcance a la solicitud de patente PCT Fase nacional, presentada ante su Despacho y radicada el día 24 de octubre de 2005 según expediente citado en la referencia, con el fin de presentar copias del siguiente documento expedido según el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes:

- Copia del formulario de notificación sobre transmisión de copia de informe preliminar Internacional, con su traducción al español, regla 44 bis. 1(c), Formulario PCT/IB/326.
- Copia del formulario de notificación sobre informe preliminar Internacional, con su traducción al español, regla 44 bis, Formulario PCT/IB/373.
- Copia de Opinión escrita de la autoridad de Búsqueda Internacional Regla 43 bis 1. PCT Formulario PCT/ISA/237.

En consecuencia, ruego a usted tener en cuenta los anteriores documentos y una vez finiquitado esta diligencia, ordenar lo pertinente para que el expediente siga su curso normal.

Del señor Jefe

CARLOS ORLANDO MAYA RODRIGUEZ  
No. 17.117.818 expedida en Bogotá,  
T.P. No. 17.402 del C.S.J.

Carrera 13 A No. 28-38 Mz 2 Bufette 245 Parque Central Bavaria  
Tel. (57 1) 341 9841 - FAX (57 1) 336 8592 - Cel. (315) 317 1181  
E-mails: consultas@tmtamayo.net, carlos.tamayo@tmtamayo.net  
www.tmtamayo.com / Bogotá D.C., COLOMBIA, S.A.

# PATENT COOPERATION TREATY

PCT/US2004/012886

From the INTERNATIONAL BUREAU

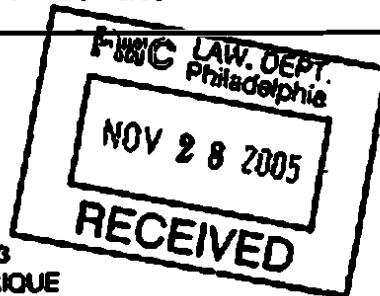
## PCT

### NOTIFICATION CONCERNING TRANSMITTAL OF COPY OF INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (CHAPTER I OF THE PATENT COOPERATION TREATY)

(PCT Rule 44(Ms.1(c)))

To:

SHEEHAN, John, M.  
FMC Corporation  
1735 Market Street  
Philadelphia, PA 19103  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE



Date of mailing (day/month/year)

17 November 2005 (17.11.2005)

Applicant's or agent's file reference

60313-PCT1

IMPORTANT NOTICE

International application No.

PCT/US2004/012886

International filing date (day/month/year)

27 April 2004 (27.04.2004)

Priority date (day/month/year)

30 April 2003 (30.04.2003)

Applicant

FMC CORPORATION et al

The International Bureau transmits herewith a copy of the international preliminary report on patentability (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

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

Authorized officer

Beate Giffo-Schmitt

Facsimile No. +41 22 740 14 35

Facsimile No. +41 22 338 87 30

Form PCT/TB/336 (January 2004)

## PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

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

(PCT Rule 44bis)

|                                                                                             |                                                                          |                                                              |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Applicant's or agent's file reference<br>60313-PCT1                                         | FOR FURTHER ACTION                                                       |                                                              | See item 4 below |
| International application No.<br>PCT/US2004/012886                                          | International filing date (day/month/year)<br>27 April 2004 (27.04.2004) | Priority date (day/month/year)<br>30 April 2003 (30.04.2003) |                  |
| International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC<br>C07D 307:80 |                                                                          |                                                              |                  |
| Applicant<br>FMC CORPORATION                                                                |                                                                          |                                                              |                  |

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 6 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:

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

4. The International Bureau will communicate this report in 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).

|                                                                                               |  |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|
| The International Bureau of WIPO<br>34, chemin des Colombettes<br>1211 Geneva 30, Switzerland |  | Title of issuance of this report<br>04 November 2005 (04.11.2005) |
| Facsimile No. +41 22 740 14 35                                                                |  | Authorized officer<br>Beate Giffo-Schmitt                         |
| Form PCT/IB/373 (January 2004)                                                                |  | Telephone No. +41 22 338 87 30                                    |

# PATENT COOPERATION TREATY

From the  
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

## PCT

### WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

(PCT Rule 43bis.1)

|                                                                                                                                             |                                                                                 |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>To:</b><br>JOHN M. SHEEHAN<br>FMC CORPORATION<br>1735 MARKET STREET<br>PHILADELPHIA, PA 19103                                            |                                                                                 | <b>Date of mailing</b><br>(day/month/year) <b>28 JAN 2005</b>       |
| <b>Applicant's or agent's file reference</b><br>60313-PCT1                                                                                  |                                                                                 | <b>FOR FURTHER ACTION</b><br>See paragraph 2 below                  |
| <b>International application No.</b><br>PCT/US04/12886                                                                                      | <b>International filing date (day/month/year)</b><br>27 April 2004 (27.04.2004) | <b>Priority date (day/month/year)</b><br>30 April 2003 (30.04.2003) |
| <b>International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC</b><br>IPC(7): C07D 307/80 and US Cl.: 549/304,305,462 |                                                                                 |                                                                     |
| <b>Applicant</b><br>FMC CORPORATION                                                                                                         |                                                                                 |                                                                     |

**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 66.1bis(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.**

|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Name and mailing address of the ISA/ US</b><br>Mail Stop PCT, Attn: ISA/US<br>Commissioner for Patents<br>P.O. Box 1490<br>Alexandria, Virginia 22313-1490<br>Facsimile No. (703) 305-3230 | <b>Authorized officer</b><br>Amelia A. Owens<br><div style="text-align: right;"> <b>DEBORAH A. THOMAS</b><br/> <b>PARALEGAL SPECIALIST</b><br/>         STREPT-1800 <i>DAT</i> </div> Telephone No. 571-272-0700 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*295*

WRITTEN OPINION OF THE  
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/US04/12886

296

Box No. I Basis of this opinion

1. With regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐ This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language \_\_\_\_\_, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rules 12.3 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

☐ in written format

☐ in computer readable form

c. time of filing/furnishing

☐ contained in international application as filed.

☐ filed together with the international application in computer readable 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 relating thereto has been filed or furnished, the required statements 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

International application No.

PCT/USD4/12886

297

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

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

- ☐ the entire international application  
☒ claims Nos. 1,2 and 7-10

because:

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

- ☒ the description, claims or drawings (indicate particular elements below) or said claims Nos. 1,2 and 7-10 are so unclear that no meaningful opinion could be formed (specify):

Claim 1 has a variable B(D)y which is attached to the polycyclic ring. However, all positions on the ring, R6/R7/R8/R9, are at the very least hydrogen. Thus, there is no place for the variable to attach.

- ☐ 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. \_\_\_\_\_
- ☐ the nucleotide and/or amino acid sequence listing does not comply with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions in that:
- |                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| the written form           | <input type="checkbox"/> has not been furnished            |
|                            | <input type="checkbox"/> does not comply with the standard |
| the computer readable form | <input type="checkbox"/> has not been furnished            |
|                            | <input type="checkbox"/> does not comply with the standard |
- ☐ the tables related to the nucleotide and/or amino acid sequence listing, if in computer readable 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

International application No.  
PCT/US04/12886

20  
298

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

1. Statement

|                               |             |     |
|-------------------------------|-------------|-----|
| Novelty (N)                   | Claims 3-6  | YES |
|                               | Claims NONE | NO  |
| Inventive step (IS)           | Claims 3-6  | YES |
|                               | Claims NONE | NO  |
| Industrial applicability (IA) | Claims 3-6  | YES |
|                               | Claims NONE | NO  |

2. Citations and explanations:

Claims 3-6 meet the criteria set out in PCT Article 33(4), and thus have industrial applicability because the subject matter claimed can be made or used in industry.

Claims 3-6 meet the criteria set out in PCT Article 33(2)-(3), because the prior art does not teach or fairly suggest the claimed compounds.

WRITTEN OPINION OF THE  
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/US04/12486

302  
299

Box No. VII Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

The description is objected to as containing the following defect(s) under PCT Rule 66.2(a)(ii) in the form or contents thereof: page 43 is illegible.

PCT/US2004/012886

**TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES****PCT****NOTIFICACIÓN SOBRE TRANSMISIÓN DE COPIA DE INFORME PRELIMINAR  
INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD (CAPITULO I DEL TRATADO DE  
COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES)****(Norma del PCT 44bis.1(C))**

De la OFICINA INTERNACIONAL

Para: SHEEHAM, John M.

FMC Corporation

1735 Market Street

Philadelphia, PA 19103

Estados Unidos de Norteamérica

Sello: FMC Departamento Legal. Philadelphia. 28 de noviembre  
de 2005. RECIBIDO

**NOTIFICACIÓN IMPORTANTE**

Fecha de envío (día/ mes/ año): 17 de noviembre de 2005 (17-  
11-2005)

Referencia de archivo del Solicitante o Agente: 60313-PCT1

Solicitud Internacional No.: PCT/US2004/012886

to  
304  
321

Fecha de Presentación Internacional: 27 de abril de 2004 (27-04-2004)

Fecha de Prioridad (día/ mes/ año): 30-04-2003

Solicitante: FMC Corporation et al

Por medio de este Formulario la Oficina Internacional transmite una copia del informe preliminar internacional sobre patentabilidad (Capítulo I del tratado de Cooperación en Materia de Patentes).

La Oficina Internacional de la WIPO, 34, chemin des Colombettes, 1211 Ginebra 20, Suiza. Fax: + 41 22 740 14035

Funcionario autorizado: Beate Giffo- Schmitt

Fax N° +41 22 338 87 20

Formulario PCT/IB/326 (enero de 2004)

**TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIAL DE PATENTES****PCT****INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD****(Capítulo I del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes)****(Norma 44bis del PCT)**

Archivo de referencia del agente o solicitante: 60313-PCT1

**Para otras medidas véase punto 4 a continuación**

Solicitud Internacional No: PCT/US2004/12886

Fecha de Presentación internacional (día, mes, año): 27 de abril de 2004 (27-04-2004)

Fecha de prioridad: (día, mes, año): 30 de abril de 2003 (30-04-2003)

Clasificación de Patente Internacional (IPC) o clasificación nacional e IPC: <sup>7</sup>CO7D 307/80

Solicitante: FMC CORPORATION

1. Este informe preliminar internacional sobre patentabilidad (Capítulo I) es emitido por la Oficina Internacional en nombre de la Autoridad de Búsqueda Internacional conforme con la Norma 44bis.1(a).

2. Este INFORME consta de 6 páginas, incluyendo la carátula.

En las páginas adjuntas, cualquier referencia a la opinión escrita de la Autoridad de Búsqueda Internacional debería leerse como referencia al informe preliminar internacional sobre patentabilidad (Capítulo I)

3. Este informe contiene indicaciones en relación con los siguientes puntos:

☒ Casillero No. I Fundamento del Informe

☐ Casillero No. II Prioridad

☒ Casillero No. III No establecimiento de opinión con respecto a novedad, paso inventivo, y aplicabilidad industrial

☐ Casillero No. IV Falta de unidad de invención

☒ Casillero No. V Declaración fundamentada conforme con el Inciso 35(2) con respecto a novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que respaldan dicha declaración

☐ Casillero No. VI Ciertos documentos citados

☒ Casillero No. VII Ciertos defectos en la solicitud internacional

☐ Casillero No. VIII Ciertas observaciones sobre la solicitud internacional

4. La Oficina Internacional comunicará este informe a las Oficinas designadas de acuerdo con las Normas 44bis.3(c) y

93bis.1 pero no antes del vencimiento de los 30 meses desde la fecha de prioridad (Norma 44bis.2) excepto que el solicitante realice un pedido expreso conforme con el Inciso 23(2).

Fecha de Emisión de Este informe: 04 de noviembre de 2005 (04-11-2005)

La Oficina Internacional de la WIPO, 34, chemin des Colombettes, 1211 Ginebra 20, Suiza. Fax: + 41 22 740 14 35

Funcionario autorizado: Beate Giffé- Schmitt

Teléfono N° +41 22 338 87 20

Formulario PCT/IB/373 (enero de 2004)

**TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES****PCT****OPINIÓN ESCRITA DE LA AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL****(Norma 43bis.1 del PCT)**

De la Autoridad de Búsqueda Internacional

Para: JOHN M. SHEEHAN.

FMC CORPORATION.

1735 MARKET STREET, PHILADELPHIA, PA 19103.

Fecha de remisión (día/mes/año): 28 de enero de 2005

Referencia de archivo del Solicitante o del agente: 60313-PCT1

**PARA OTRAS MEDIDAS Véase el párrafo 2 a continuación**

Solicitud Internacional N° PCT/US204/12866

Fecha de presentación internacional (día/mes/año): 27 de abril  
de 2004 (27-04-2004)

Fecha de la prioridad (día/mes/año): 30 de abril de 2003 (30-  
04-2003)

Clasificación Internacional de Patente (IPC) o clasificación  
nacional como IPC: IPC(7)C07D 307/80 y US Cl: 549/304,305,462

Solicitante: FMC CORPORATION

1. Esta opinión escrita contiene indicaciones relacionadas con  
los siguientes puntos:

☒ Casillero N° I. Fundamento del informe

☐ Casillero N° II. Prioridad

☒ Casillero N° III. No establecimiento de opinión sobre novedad, paso inventivo y aplicabilidad industrial

☐ Casillero N° IV. Falta de unidad de invención

☒ Casillero N° V. Declaración fundamentada conforme con la Cláusula 35(2) sobre novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que fundamentan dicha declaración.

☐ Casillero N° VI. Ciertos documentos citados

☒ Casillero N° VII. Ciertos defectos en la solicitud internacional

☐ Casillero N° VIII. Ciertas Observaciones sobre la solicitud internacional

## 2. OTRAS MEDIDAS

Si se presenta un pedido de informe preliminar internacional, esta opinión se considerará como la opinión escrita de la Autoridad de Examen de Búsqueda Internacional ("IPEA") excepto que ésta no corresponda cuando el solicitante elige una Autoridad diferente de ésta para que sea la IPEA y la IPEA elegida ha notificado a la Oficina Internacional conforme a la Norma 66.1bis(b) que la opinión escrita de esta Autoridad de Búsqueda Internacional no se considerará así.

Si esta opinión, proporcionada anteriormente, se considera la opinión escrita de la IPEA, se invita al solicitante a presentar ante la IPEA una contestación escrita junto con, cuando corresponda, enmiendas, con anterioridad al vencimiento de tres meses desde la fecha de la remisión del Formulario PCT/ISA/220 o con anterioridad al vencimiento de 22 meses desde la fecha de la prioridad, la que sea posterior.

Para más opciones, véase el Formulario PCT/ISA/220.

3. Para más detalles, véase las notas al Formulario PCT/ISA/220

Nombre y domicilio de la ISA/US

Casillero de PCT, Atención: ISA/US

Funcionario de Patentes

Casilla de Correo 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

Fax: (703) 305-3230

Funcionario autorizado: Amelia A. Owens DEBORAH A. THOMAS  
PARALEGAL ESPECIALISTA (PAT)

Teléfono: 571-272-0700

Formulario PCT/ISA/237 (carátula) (enero de 2004)

10  
24  
308

**OPINIÓN ESCRITA DE LA AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud Internacional N° PCT/US2004/12886

**Casillero N° I. Fundamento de esta opinión.**

1. Con respecto al idioma, esta opinión se ha establecido basada en la solicitud internacional en el idioma en que se presentó, a menos que se indique de otro modo en este punto.

[ ] Esta opinión se ha establecido basada en la traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el idioma de la traducción provista para los propósitos de la búsqueda internacional (conforme a las Normas 12.3 y 23.1(b) del PCT).

2. Con respecto a todas las secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos que se describen en la solicitud internacional y que son necesarias para la invención reivindicada, esta opinión se ha establecido basada en:

a. tipo de material:

[ ] un listado de secuencias

[ ] tabla(s) relacionada(s) con el listado de secuencias

\*18  
312  
309

b. formato del material

☐ en formato escrito

☐ en forma legible por computadora

c. fecha de presentación/provisión

☐ contenida en la solicitud internacional presentada

☐ presentada junto con la solicitud internacional en forma legible por computadora

☐ presentada con posterioridad ante esta Autoridad con propósitos de búsqueda.

3. ☐ Además, en caso de que se haya presentado o provisto más de una versión o copia de un listado de secuencias y/o una tabla relacionada con él, se presentaron las declaraciones requeridas de que la información de las copias posteriores o adicionales es idéntica a aquella de la solicitud presentada o no va más allá de la solicitud presentada, según corresponda.

4. Declaraciones adicionales:

Formulario PCT/ISA/237 (Casillero N°I) (enero de 2004)

**OPINIÓN ESCRITA DE LA AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud Internacional N° PCT/US2004/12386

**Casillero N° III. No establecimiento de opinión sobre novedad, paso inventivo y aplicabilidad industrial**

1. Las cuestiones sobre si la invención reivindicada parece novedosa, involucra un paso inventivo (no es obvia) o es aplicable industrialmente no se han examinado con respecto a:

☐ la solicitud internacional completa

☒ las reivindicaciones N° 1,2 y 7-10

porque:

☐ la solicitud mencionada, o las reivindicaciones mencionadas N° \_\_\_\_ se relacionan con la siguiente materia que no requiere un examen preliminar internacional (especifique):

☒ la descripción, las reivindicaciones o los dibujos (indique los elementos particulares a continuación) o las reivindicaciones mencionadas N° 1,2 y 7-10 son tan poco claras que no se puede formar una opinión sensata (especifique):

La reivindicación 1 tiene una variable  $\beta$  (Dy) que se une al anillo policíclico. Sin embargo, todas las posiciones en el anillo, R6/R7/R8/R9, están en el hidrógeno. De tal manera, no hay lugar para que la variable se una.

[ ] las reivindicaciones, o las reivindicaciones mencionadas N° \_\_\_\_ están tan insuficientemente sostenidas por la descripción que no se pudo formar ninguna opinión sensata.

[ ] no se ha establecido ningún informe de búsqueda internacional para las reivindicaciones mencionadas N° \_\_\_\_

[ ] el listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos no cumple con la norma establecida en el Anexo C de las Instrucciones Administrativas en que:

la forma escrita [ ] no se ha provisto

[ ] no cumple con la norma

la forma legible por computadora [ ] no se ha provisto

[ ] no cumple con la norma

[ ] las tablas relacionadas con el listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos, si está solamente en forma legible por computadora, no cumplen con los requisitos

técnicos establecidos en el Anexo C-bis de las Instrucciones Administrativas.

[ ] Véase el Casillero Suplementario para más detalles.

Formulario PCT/ISA/237 (Casillero N° III) (enero de 2004)

**OPINIÓN ESCRITA DE LA AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

**Solicitud Internacional N° PCT/US2004/12986**

**Casillero N° V.** Declaración fundamentada conforme con la Norma 43 bis.1(a)(i) sobre novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que fundamentan dicha declaración.

**1. Declaración**

|                               |                          |    |
|-------------------------------|--------------------------|----|
| Novedad (N)                   | Reivindicaciones 3-6     | SI |
|                               | Reivindicaciones NINGUNA | NO |
| Paso Inventivo (IS)           | Reivindicaciones 3-6     | SI |
|                               | Reivindicaciones NINGUNA | NO |
| Aplicabilidad industrial (IA) | Reivindicaciones 3-6     | SI |
|                               | Reivindicaciones NINGUNA | NO |

**2. Citas y Explicaciones:**

Las reivindicaciones 3-6 cumplen con los criterios de la Cláusula 33(4) del PCT, y de esta manera, tiene aplicabilidad industrial porque el objeto puede fabricarse o utilizarse en la industria.

Las reivindicaciones 3-6 cumplen con los criterios de la Cláusula 33(2)-(3) del PCT porque el arte previo no enseña o a penas sugiere los compuestos reivindicados.

Formulario PCT/ISA/237 (Casillero N°V) (enero de 2004)

**TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES****PCT****OPINIÓN ESCRITA DE LA AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud Internacional No: PCT/US04/12886

**Casillero No VII: Ciertos defectos en la solicitud internacional**

Los siguientes defectos en la forma o contenidos de la solicitud internacional se han notado:

La memoria descriptiva contiene los siguientes defectos conforme con la Norma PCT 66.2(a)(iii) en la forma o contenidos de la misma: la página 42 es ilegible.

Formulario PCT/ISA/237 (Casillero N°VII) (enero de 2004)