

109

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad 06-056301 -00002-0000
Fol 2005-10-24 17 16 12 Des 2000 NUECREACIONES
Tm 11 PATENTESIY
Eps 376 PASNACIONALI
PDI 444 RESPUESTAREQUE Folio 13

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref Expediente N° 06-056.301

Solicitud de Patente de Invención titulada

“PIRIDO[1,2-d]PIRIMIDINA 2 4-DIAMINAS COMO INHIBIDORES DE PDE 2”

Solicitante PFIZER PRODUCTS INC

RESPUESTA AL OFICIO N. 10678 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No 332, DE FECHA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2006,

(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 emanado de ese Despacho dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos

1 En respuesta a la única observación del Examinador me permito aportar copia del Reporte Preliminar Internacional de Patentabilidad, junto con la su correspondiente traducción

Atentamente



CARLOS R. OLARTE
C C N° 79 782 747 de Bogotá
T P 74 295

Anexos Copia del Reporte Preliminar Internacional de Patentabilidad y Traducción

120

INF RME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD
(Capítulo II del Tratado de Cooperación Internacional en Materia de Patentes)
(PCT Artículo 36 y Regla 70)

Referencia del Solicitante o Agente	PROCEDER		Ver formulario PCT/IPEA/418)
PC25123A			
Referencia Internacional	Fecha de Presentación Internacional (<i>día/mes/año</i>)	Fecha de Prioridad (<i>día/mes/año</i>)	
PCT/IB2004/004013	08.12.2004	18.12.2003	
Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o Clasificación Nacional y CIP			
C07D 471/04, A61K 31/519, A61P 15/00, A61P 18/10, A61P 9/06, A61P 35/00			
Solicitante			
PFIZER PRODUCTS INC. et al.			

1. Este Informe se trata del Examen Preliminar Internacional, confeccionado por el organismo encargado del Examen Preliminar Internacional según el artículo 35 y enviado al solicitante según el artículo 38.
2. Este INFORME comprende, en total, 8 hojas, incluida esta carátula.
3. Además, este Informe posee ANEXOS; los mismos comprenden:
 - a. ☐ (remitidos al solicitante y a la Oficina Internacional) en total hojas; las que se tratan de:
☐ hojas con las descripciones, reivindicaciones, y/o ilustraciones que fueron modificadas y en las cuales se basa este Informe y/u hojas con correcciones que aprobó el organismo (ver regla 70.16 y sector 807 de los reglamentos administrativos de PCT).
☐ hojas que reemplazan hojas anteriores pero que, según opinión del organismo, contienen una modificación por los motivos indicados en el campo Nº 1, punto 4, superando el contenido revelado en la Solicitud Internacional en la versión presentada originalmente.
 - b. ☐ (remitidos solo a la Oficina Internacional) en total (rogamos indicar tipo y cantidad del (los) soporte(s) electrónico(s) que contiene(n), solo en forma legible por computadores, el (los) protocolo de secuencias y/o las tablas correspondientes tal como está indicado en el campo suplementario referido al protocolo de secuencias (ver sector 802 de las normas administrativas)).

4. Este Informe contiene indicaciones acerca de los siguientes puntos:
- | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| ☒ | Campo Nº I | Fundamento del Informe |
| ☐ | Campo Nº II | Prioridad |
| ☒ | Campo Nº III | No realización de ningún dictamen sobre novedad, actividad inventiva y aplicabilidad Industrial |
| ☐ | Campo Nº IV | Falta de uniformidad de la invención |
| ☒ | Campo Nº V | Resolución fundada según Artículo 35(2) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la aplicabilidad Industrial; documentos y aclaraciones destinadas a apoyar esta resolución. |
| ☐ | Campo Nº VI | Documentos específicos mencionados |
| ☐ | Campo Nº VII | Carencias específicas de la solicitud Internacional |
| ☒ | Campo Nº VIII | Observaciones específicas a la solicitud Internacional |

Fecha de presentación de la solicitud 17.01.2005	Fecha de corrección de este informe 14.11.2005
Nombre y Dirección Postal del IPEA Oficina de Patentes Europeas D-80288 Munich Tel. ++49 89 2399-0; Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399-4485	Funcionario Apoderado Fazzi, R Tel: +49 89 2399-

Formulario PCT/PEA/408 (capítulo) Enero 2004)

Campo N° | Fundamento del Informe

- 1 Con respecto al idioma el informe está basado sobre la solicitud internacional en el idioma en que fue presentada en tanto en este punto no se indique otra cosa

- ☐ El informe está basado sobre una traducción del idioma original al siguiente idioma el que se trata del idioma de la traducción suministrada a los siguientes efectos
- ☐ búsqueda internacional (según reglas 12.3 y 23.1 b))
 - ☐ publicación de la solicitud internacional (según regla 12.4)
 - ☐ examen preliminar internacional (según regla 65.2 y 55.3)

- 2 Con respecto a los elementos de la Solicitud Internacional el informe se basa en (las hojas de reemplazo que fueron presentadas al organismo como requisito según el artículo 14 son válidas como "presentadas originalmente en el marco de este informe y no se adjuntan")

Descripción, páginas

1-40 presentada originalmente

Reivindicaciones N°

1 15 presentadas originalmente

- ☐ un listado de secuencias y/o eventual(es) tabla(s) relacionada(s) – con respecto al protocolo de secuencias ver campo adicional.

- 3 ☐ Como consecuencia de las modificaciones caducaron los siguientes documentos

- ☐ Descripción, páginas
- ☐ Reivindicaciones N°
- ☐ Ilustraciones, hojas/figura
- ☐ Listado de secuencias (especificar)
- ☐ Eventual(es) tabla(s) perteneciente(s) al listado de secuencias (especificar)

- 4 ☐ Este informe fue elaborado sin tomar en consideración (algunas de) las modificaciones dado que las mismas, según opinión del organismo y por los motivos expresados exceden el ámbito revelado en el texto presentado originalmente (regla 70.2(c)), tal como se indica en el campo suplementario

- ☐ Descripción, página
- ☐ Reivindicaciones N°
- ☐ Ilustraciones, hojas/figuras
- ☐ Listado de secuencias (especificar);
- ☐ Eventual(es) tabla(s) perteneciente(s) al listado de secuencias (especificar)

Cuando corresponde el punto 4 algunas o todas estas hojas pueden estar provistas de la observación reemplazada

**INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL
SOBRE PATENTABILIDAD**

Referencia Internacional
PCT/IB2004/004013

Campo N III No realización de ningún dictamen sobre novedad, actividad inventiva y aplicabilidad industrial

1 Las siguientes partes de la solicitud no fueron examinadas acerca de si la invención reivindicada es considerada como novedosa, descansa en actividad inventiva (no obvio) o es aplicable industrialmente.

☐ La solicitud internacional completa

☒ Reivindicaciones Nos 8-8 y 12-15

Porque

☒ La solicitud internacional completa o las reivindicaciones N° 8-8 y 12-15 con respecto a la aplicabilidad industrial mencionadas anteriormente se refieren al objeto siguiente para el cual no es necesario efectuar un Examen preliminar internacional (especificar)

ver hoja separada

☐ la descripción, las reivindicaciones o las ilustraciones (se ruega especificar detalladamente) o las reivindicaciones N° mencionadas anteriormente son tan poco claras que no se pudo realizar ningún peritaje coherente (especificar).

☐ las reivindicaciones o las reivindicaciones N° mencionadas anteriormente están tan poco apoyadas por la descripción que no se pudo realizar ningún peritaje coherente (especificar)

☐ no se realizó ningún Informe de Búsqueda Internacional para tales reivindicaciones N°

☐ el listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos no cumple con el estándar provisto para ello en el Anexo C de las Instrucciones Administrativas porque

la forma escrita

☐ no fue suministrada

☐ no cumple con el estándar

la forma legible por computadora

☐ no fue suministrada

☐ no cumple con el estándar

☐ las tablas relacionadas con el listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos, si está en forma legible por computadora, no cumple con los requerimientos técnicos provistos por el Anexo C-bis de las Instrucciones Administrativas.

☐ para otros detalles, ver hoja adjunta

113

Campo N° V

Resolución fundada según el Artículo 36(2) con respecto a la novedad la actividad inventiva y la aplicabilidad industrial documentos y declaraciones destinadas a apoyar esta resolución

- 1 Resolución
- Novedad (N)

Si
No

Reivindicaciones.
Reivindicaciones

1 – 15

Actividad inventiva (IS)

Si
No

Reivindicaciones
Reivindicaciones.

1 – 15

Aplicabilidad industrial (IA)

Si
No

Reivindicaciones.
Reivindicaciones.

1 – 5 9 11
- 2 Documentos y aclaraciones (regla 70.7)
- ver hoja adjunta

Campo N° VIII

Observaciones específicas a la solicitud internacional

Para aclarar las reivindicaciones la descripción y las ilustraciones de la invención o la cuestión de si las reivindicaciones son apoyadas en todo su contenido por la descripción se observa lo siguiente.

Ver hoja adjunta

REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL – HOJA ANEXA
Solicitud Internacional No. PC1/IB2004/004013

1) Se hace referencia a los siguientes documentos

D1 WO 02/102315 A
D2 US A 5 547 954

2) Referencia a la sección III

Las reivindicaciones 6-8 y 12-15 se relacionan con materia considerada cubierta por esta Autoridad por las provisiones establecidas en la Regla 67.1(iv) del PCT. De manera que ningún concepto se formulará con respecto a la aplicación industrial de la materia de estas reivindicaciones (Artículo 34(4)(a)(i) del PCT).

3) Novedad (referencia a la sección V)

Los documentos D1 y D2 divulgan derivados de pirido[2,3-d]pirimidina, los cuales son estructuralmente cercanos a los compuestos de la fórmula (I) de la presente, pero los cuales poseen un diferente patrón de sustitución sobre la fracción central heterocíclica

Por lo tanto, la materia de las reivindicaciones presentes 1-15 cumple con los criterios establecidos en el Artículo 33(2) del PCT

4) Nivel inventivo (referencia a la sección V)

D1 el cual puede considerarse como el antecedente más cercano, describe inhibidores de quimazolina y de pirido[2,3-d]pirimidina de la fosfodiesterasa 7 (PDE 7) los cuales difieren de la materia de la presente con respecto a la definición de R² y L, por ejemplo. El problema a resolverse por la presente solicitud puede entonces considerarse en intentar proporcionar inhibidores de la fosfodiesterasa 2 (PDE 2) alternativos. En vista de la enseñanza de D1 (los compuestos divulgados en él se relacionan con un diferente receptor y con una diferente sustitución), aquella persona capacitada consideraría los compuestos de la fórmula (I) del presente no obvias. La persona capacitada tampoco tomaría en consideración cualquier combinación con respecto a la enseñanza de D2 puesto que este documento se relaciona con compuestos para el control de insectos en cultivos agrícolas.

De manera que la materia de las reivindicaciones 1-15 cumple con los requisitos establecidos en el Artículo 33(3) del PCT

5) Aplicación Industrial (referencia a la sección V)

Para la evaluación de las reivindicaciones 6-8 y 12-15 sobre si son industrialmente aplicables, no existen criterios unificados entre los Estados pertenecientes al PCT. La patentabilidad también puede depender de la formulación de las reivindicaciones. La Oficina de Patentes Europea, EPO por ejemplo, no reconoce como cumplimiento del requisito de la aplicación industrial un contenido de reivindicaciones con respecto al uso de un compuesto en un tratamiento médico, pero si permite sin embargo,

2
A
115

reivindicaciones con respecto a un compuesto para primer uso en un tratamiento médico y el uso de tal compuesto para la producción de un medicamento para un tratamiento médico nuevo

6) Observaciones adicionales (referencia a la sección VIII)

Profármaco la protección no puede pretenderse para compuestos especulativos, los cuales todavía no han sido preparados e investigados. Aunque existe un indicio en la solicitud con respecto a lo que podría ser un profármaco no es un término que pueda definirse con respecto a su estructura. La persona capacitada no tiene ningún indicio en cuanto a qué yace dentro de esta definición, y por lo tanto debe removerse. Por consiguiente, ningún análisis de novedad y nivel inventivo se ha realizado para todos los compuestos que sean combinaciones de "profármaco" y de derivados de la fórmula (1)

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

REC'D 16 NOV 2005

WIPO

PCT

116

Applicant's or agent's file reference PC25123A	FOR FURTHER ACTION	See Form PCT/PEAN/10
International application No. PCT/B2004/004013	International filing date (day/month/year) 06.12.2004	Priority date (day/month/year) 16.12.2003
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC C07D471/04, A61K31/519, A61P15/00, A61P19/10, A61P9/06, A61P35/00		
Applicant PFIZER PRODUCTS INC. et al.		
1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of 8 sheets, including this cover sheet. 3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising: a. ☐ sent to the applicant and to the International Bureau a total of sheets, as follows: ☐ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 807 of the Administrative Instructions). ☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in Item 4 of Box No. I and the Supplemental Box. b. ☐ (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) , containing a sequence listing and/or tables related thereto, in computer readable form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions). 4. This report 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 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		
Date of submission of the demand 17.01.2005	Date of completion of this report 14.11.2005	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office D-80298 Munich Tel. +49 89 2399 - 0 Tlx 523656 epmu d Fax +49 89 2399 - 4465	Authorized Officer Fazzi, R Telephone No. +49 89 2399- 	

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

Information Application No.
PCT/JP2014/004013

Box No	Basic of the report
1	1. Title page
2	2. Abstract
3	3. Introduction
4	4. Methodology
5	5. Results and Discussion
6	6. Conclusion
7	7. References
8	8. Appendix
9	9. Bibliography
10	10. Glossary
11	11. Index
12	12. Summary
13	13. Acknowledgement
14	14. Declaration
15	15. Certificate
16	16. Cover page
17	17. Title page
18	18. Abstract
19	19. Introduction
20	20. Methodology
21	21. Results and Discussion
22	22. Conclusion
23	23. References
24	24. Appendix
25	25. Bibliography
26	26. Glossary
27	27. Index
28	28. Summary
29	29. Acknowledgement
30	30. Declaration
31	31. Certificate
32	32. Cover page
33	33. Title page
34	34. Abstract
35	35. Introduction
36	36. Methodology
37	37. Results and Discussion
38	38. Conclusion
39	39. References
40	40. Appendix
41	41. Bibliography
42	42. Glossary
43	43. Index
44	44. Summary
45	45. Acknowledgement
46	46. Declaration
47	47. Certificate
48	48. Cover page
49	49. Title page
50	50. Abstract
51	51. Introduction
52	52. Methodology
53	53. Results and Discussion
54	54. Conclusion
55	55. References
56	56. Appendix
57	57. Bibliography
58	58. Glossary
59	59. Index
60	60. Summary
61	61. Acknowledgement
62	62. Declaration
63	63. Certificate
64	64. Cover page
65	65. Title page
66	66. Abstract
67	67. Introduction
68	68. Methodology
69	69. Results and Discussion
70	70. Conclusion
71	71. References
72	72. Appendix
73	73. Bibliography
74	74. Glossary
75	75. Index
76	76. Summary
77	77. Acknowledgement
78	78. Declaration
79	79. Certificate
80	80. Cover page
81	81. Title page
82	82. Abstract
83	83. Introduction
84	84. Methodology
85	85. Results and Discussion
86	86. Conclusion
87	87. References
88	88. Appendix
89	89. Bibliography
90	90. Glossary
91	91. Index
92	92. Summary
93	93. Acknowledgement
94	94. Declaration
95	95. Certificate
96	96. Cover page
97	97. Title page
98	98. Abstract
99	99. Introduction
100	100. Methodology
101	101. Results and Discussion
102	102. Conclusion
103	103. References
104	104. Appendix
105	105. Bibliography
106	106. Glossary
107	107. Index
108	108. Summary
109	109. Acknowledgement
110	110. Declaration
111	111. Certificate
112	112. Cover page
113	113. Title page
114	114. Abstract
115	115. Introduction
116	116. Methodology
117	117. Results and Discussion
118	118. Conclusion
119	119. References
120	120. Appendix
121	121. Bibliography
122	122. Glossary
123	123. Index
124	124. Summary
125	125. Acknowledgement
126	126. Declaration
127	127. Certificate
128	128. Cover page
129	129. Title page
130	130. Abstract
131	131. Introduction
132	132. Methodology
133	133. Results and Discussion
134	134. Conclusion
135	135. References
136	136. Appendix
137	137. Bibliography
138	138. Glossary
139	139. Index
140	140. Summary
141	141. Acknowledgement
142	142. Declaration
143	143. Certificate
144	144. Cover page
145	145. Title page
146	146. Abstract
147	147. Introduction
148	148. Methodology
149	149. Results and Discussion
150	150. Conclusion
151	151. References
152	152. Appendix
153	153. Bibliography
154	154. Glossary
155	155. Index

- 1 With regard to the language the report is based on the international application in the language in which it was filed and, if necessary, otherwise indicated under this item:
- ☐ The report is based on translations from the original language into the following languages which is the language of a translation submitted for the purposes of:
 - ☐ international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))
 - ☐ publication of the international application under Rule 12.4)
 - ☐ international preliminary examination (under Rules 66.2 and/or 66.3)
- 2 With regard to the elements of the international application, this report is based on (re)examined extracts which have been referred to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 and referred to in the report as "originally filed" and are not annexed to this report)

Discussion Paper

Ja sa originaly Ed

Clad = Shrub

1 as originally filed

- ☐ a sequen listing order any related ble(s) to Supplemental B Hearing to Sequen Listing

3. ☐ The end drafts have resulted in the cancellation of
- ☐ the description, pages
 - ☐ the charts, ROs.
 - ☐ the drawings sheets/figs
 - ☐ the sequence listing (specify):
 - ☐ any table(s) shared to sequence listing (specify):

2. ☐ The report has been established as if some of the amendments annexed to this report and listed below had not been filed, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed as indicated in the Supplemental Box (Rule 79.4(c)):
- ☐ the description page
 - ☐ the claims, Note
 - ☐ the drawings, photographs
 - ☐ the sequence listing (specify):
 - ☐ any tables related to the sequence listing (specify):

15 4 195 ONE OF 2] A NEW LINE 4 - / 12 22 100 100 100 100

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No
PCT/IB2004/004013

Box No 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 has not been examined in respect of:
☐ the entire international application
☒ claims Nos 6-8 and 12-1
reason:
☒ the said international application, or the said claims Nos 6-8 and 12-1 with respect to industrial
applicability relate to the following subject matter which does not require an international preliminary
examination (specify):
see separate sheet
☐ the description, claims, or drawings (insofar as particular claim(s) depend on 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 the 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 that:
the written form ☐ has not been furnished
☐ does not comply with the standard
the computer readable form ☐ has not been furnished
☐ 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 separate sheet for further detail

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY

International application No.
PCT/B2004/004013

Box No. V Reasoned statement under Article 34(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability, citation and explanations supporting such statement

Statement

Novelty (N)	Yes	Claims	1-1
	No	Claims	
Inventive step (IS)	Yes	Claims	1-5
	No	Claims	
Industrial applicability (IA)	Yes	Claims	1-c 9-11
	No	Claims	

2. Citations and explanations (Rule 70.7)

see separate sheet

Box No. 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:

see separate sheet

INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(SEPARATE SHEET)

International application No
PCT/IB2004/004013

1) Reference is made to the following documents.

D1 WO 02/1023 B A
D2 US-A 5 547 5th 4

2) Reference to section III

Claims 6-8 and 12-1 relate to subject matter considered by this Authority to be covered by the provisions of Rule 67 1(iv) PCT. Consequently no opinion will be formulated with respect to the industrial applicability of the subject-matter of these claims (Article 34(4)(a)(ii) PCT).

3) Novelty (Reference to section V)

- ① D1 and D2 disclose pyrido[2,3-d]pyrimidine derivatives which are structurally close to present compounds of formula (I) but which possess a different substitution pattern on the central heterocyclic moiety.

Accordingly the subject-matter of present claims 1 to 16 meets the criteria of Article 33(2) PCT.

4) Inventive step (Reference to section V)

D1 which may be considered to represent the closest state of the art describes quinazoline and pyrido[2,3-d]pyrimidine inhibitors of phosphodiesterase 7 (PDE 7) which differ from the present subject-matter in the definition of R² and L, for instance.

The problem to be solved by the present application may therefore be regarded as the provision of alternative phosphodiesterase 2 inhibitors (PDE 2).

In view of the teaching of D1 (the compounds therein disclosed are directed to a different receptor and to a different substitution) the skilled person would deem present compounds of formula (I) as non-obvious.

- ② The skilled person would not also take into consideration any combination with the teaching of D2 as this document relates to compounds for controlling insects in agricultural crops.

Consequently the subject-matter of present claims 1 to 16 meets the requirements of Article 33(3) PCT.

INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(SEPARATE SHEET)

International Application No
PCT/IB2004/004013

5) Industrial applicability (Reference to section V)

For the assessment of the present claims 6-8 and 12, 15 on the question whether they are industrially applicable, no unified criteria exist in the PCT Contracting States. The patentability can also be dependent upon the formulation of the claims. The EPO, for example, does not recognize as industrially applicable the subject-matter of claims to the use of a compound in medical treatment, but may allow, however, claims to a known compound or first use in medical treatment and the use of such a compound for the manufacture of a medicament for a new medical treatment.

6) Further observations (Reference to section VIII)

Prodrug protection cannot be sought for speculative compounds which have yet to be prepared and investigated. Although there is an indication within the application as to what it may be, a prodrug is not a definable term as regards its structure. The skilled person has no indication as to what falls within this definition and it would thus be deleted. No analysis of novelty and inventive step has therefore been made for all the compounds which are combinations of 'prodrug' and of derivatives of formula (I).

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 122

2020
Bogotá D C

Donor(a)
CLARTE GARCIA CARLOS REINALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
PFIZER PRODUCTS INC

REFERENCIA	Radicación No	06 56301
	Solicitud internacional	PCT/IB2004/004013
	Fecha inicio fase nacional	15/07/2005
	Trámite	11
	Evento	178
	Actuación	416
	Oficio No	3309
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente referido en la referencia reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina al Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT) al 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 13 JUL 2007


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

rdpalo