



No. 07-039071- -00002-0000

Fecha: 2007-10-04 15:47:39 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 14

92

Señora

Alix Carmenza Céspedes de Vergel

Jefe de División de Nuevas Creaciones

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. _____ S. _____ D. _____

Referencia: Expediente No. 07.039.071

Solicitud de Patente de Invención titulada: "4-[(2,4-dicloro-5-metoxifenil)amino]-6-alcoxi-7-etinil-3-quinolinocarbonitrilos para el tratamiento de lesión isquémica."

Solicitante: Wyeth

MEMORIAL DE ALCANCE

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado según aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad en referencia, manifiesto lo siguiente:

El día 17 de abril de 2007, bajo el número de radicación 07.039.071, presenté la solicitud de patente de invención de la referencia, para la cual adjunto informe preliminar internacional sobre patentabilidad, capítulo I del tratado de cooperación en materia de patentes con su respectiva traducción.

Atentamente,


ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ
C.C.No.79.143.366 de Usaquén
T.P.20.281

Anexo: Informe preliminar internacional sobre patentabilidad, capítulo I y traducción

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 AM101758 PCT	FOR FURTHER ACTION		See item 4 below
International application No. PCT/US2005/037839	International filing date (day/month/year) 21 October 2005 (21.10.2005)	Priority date (day/month/year) 22 October 2004 (22.10.2004)	
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237			
Applicant WYETH			

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: <table border="0"> <tr> <td>☒ Box No. I</td> <td>Basis of the report</td> </tr> <tr> <td>☐ Box No. II</td> <td>Priority</td> </tr> <tr> <td>☒ Box No. III</td> <td>Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</td> </tr> <tr> <td>☐ Box No. IV</td> <td>Lack of unity of invention</td> </tr> <tr> <td>☒ Box No. V</td> <td>Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</td> </tr> <tr> <td>☐ Box No. VI</td> <td>Certain documents cited</td> </tr> <tr> <td>☐ Box No. VII</td> <td>Certain defects in the international application</td> </tr> <tr> <td>☐ Box No. VIII</td> <td>Certain observations on the international application</td> </tr> </table>		☒ 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
☒ 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).																	

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 338 82 70	Date of issuance of this report 24 April 2007 (24.04.2007)
	Authorized officer Nora Lindner e-mail: pt02.pct@wipo.int

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

REC'D 15 MAR 2005

WIPO

PCT

PCT

To:

see form PCT/ISA/220

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1)

Date of mailing
(day/month/year) see form PCT/ISA/210 (second sheet)

Applicant's or agent's file reference
see form PCT/ISA/220

FOR FURTHER ACTION
See paragraph 2 below

International application No.
PCT/US2005/037839

International filing date (day/month/year)
21.10.2005

Priority date (day/month/year)
22.10.2004

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC
C07D215/44, A61K31/4706, A61P9/10

Applicant
WYETH

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 usually be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA"). However, 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 three 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:



European Patent Office
D-80298 Munich
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d
Fax: +49 89 2399 - 4465

Authorized Officer

Gregoire, A

Telephone No. +49 89 2399-2994



WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.
PCT/US2005/037839

Box No. I Basis of the 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 the 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/US2005/037839

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,

☒ claims Nos. 10-21

because:

☒ the said international application, or the said claims Nos. 10-21 relate to the following subject matter which does not require an international preliminary examination (*specify*):

see separate sheet

☐ 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 the whole application or 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

☐ 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 details

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.
PCT/US2005/037839

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)	Yes: Claims	1-27
	No: Claims	
Inventive step (IS)	Yes: Claims	1-27
	No: Claims	
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-9, 22-24
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

1

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING
AUTHORITY (SEPARATE SHEET)**

93
0000/

International application No.

PCT/US2005/037839

Re Item III

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

Claims 10-21 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)(I) PCT).

Re Item V

Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1) Reference is made to the following documents :

- D1: WO 2004/075898 A (WYETH; BOSCHELLI, DIANE, HARRIS; ZALESKA, MARGARET, MARIA; BOSCHELLI,) 10 September 2004 (2004-09-10)
- D2: US-B1-6 689 772 (BOSCHELLI DIANE HARRIS ET AL) 10 February 2004 (2004-02-10)
- D3: BARRIOS SOSA, ANA CAROLINA ET AL: "Synthesis and inhibition of Src kinase activity by 7-ethenyl and 7-ethynyl-4-anilino-3-quinolinecarbonitril es" 2004, BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS , 14(9), 2155-2158 CODEN: BMCLE8; ISSN: 0960-894X , XP002368408

2) Novelty (Art. 33 (1) and (2) PCT) :

D1 and D3 disclose compounds differing from those presently claimed in the definition of the substituent on position 7 of the quinolinyl ring.

D2 generically discloses Src-kinase inhibitors encompassing those presently claimed. The closest compound of D2 is the fourth compound mentioned in col 28 of said document and differ from the absence of a methylene group in the substituent attached on position 7 of the quinolinyl ring. The specific family of compounds presently claimed can be considered as a novel selection over D2.

The present application complies with Art. 33(2) PCT.

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING
AUTHORITY (SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/US2005/037839

3) Inventive Step (Art. 33 (1) and (3) PCT) :

D1 discloses 4-[(2,4-dichloro-5-methoxyphenyl)amino]-6-alkoxy-3-quinolinecarbonitriles for the treatment of ischemic injury through their Src-kinase inhibitory activity.

These compounds differ from those presently claimed in the definition of the substituent on position 7 of the quinolinyl ring.

The technical problem raised by the present application is the provision of further compounds useful for the treatment of ischemic injury.

No hint is present in D1 alone or in combination with D2 or D3 which would have led the skilled person looking for further compounds inevitably to the presently claimed compounds. The biological data disclosed page 5-7 show that some compounds as claimed solve the problem raised.

The present application thus complies with Art. 33(3) PCT.

4) Industrial applicability (Art. 33(1) and (4) PCT) :

For the assessment of the present claims 10-21 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 for first use in medical treatment and the use of such a compound for the manufacture of a medicament for a new medical treatment.

0002/100

TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES

PCT

5

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD

(Capítulo I del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes)

(Regla 44bis del PCT)

Referencia del expediente del solicitante o del agente AM101758 PCT	PARA ACCION ADICIONAL Ver punto 4 adelante	
Solicitud Internacional No. PCT/US2005/037839	Fecha de presentación Internacional (Día/Mes/Año) 21 Octubre 2005 (21.10.2005)	Fecha de Prioridad (Día/Mes/Año) 22 Octubre 2004 (22.10.2004)
Clasificación internacional de Patentes (8va. Edición a menos que se indique una edición anterior) Ver información relevante en la Forma PCT/ISA/237		
Solicitante WYETH		

10

1. Este informe preliminar Internacional sobre patentabilidad (Capítulo I) es emitido por la Oficina Internacional a nombre de la Autoridad de Búsqueda Internacional bajo la regla 44 bis.1(a).
2. Este **INFORME** consiste de un total de 7 hojas, incluyendo esta carátula.

En las hojas adjuntas, cualquier referencia a la opinión escrita de la Autoridad de Búsqueda Internacional debe leerse, en su lugar, como una referencia al informe preliminar internacional sobre patentabilidad (Capítulo I)

3. Este informe contiene indicaciones relacionadas con los siguientes puntos:



Caja No. I

Base del informe

00023 101

☐	Caja No. II	Prioridad
☒	Caja No. III	Opinión no establecida con respecto a Novedad, Nivel Inventivo y Aplicación Industrial.
☐	Caja No. IV	Carece de unidad de invención
☒	Caja No. V	Afirmación razonada bajo el Artículo 35(2) con respecto a novedad, Nivel inventivo o aplicación industrial; citas y explicaciones que soportan tal afirmación
☐	Caja No. VI	Algunos documentos citados
☐	Caja No. VII	Algunos defectos en la solicitud internacional
☐	Caja No. VIII	Algunas observaciones sobre la solicitud internacional

4. La Oficina Internacional comunicará este informe a las Oficinas designadas de acuerdo con las reglas 44bis.3(c) y 93bis.1 pero no, excepto cuando el solicitante haga una solicitud expresa bajo el Artículo 23(2), antes de la expiración de los 30 meses desde la fecha de prioridad (Regla 44bis.2).

Fecha de emisión de este informe 24 Abril 2007 (24.04.2007)	
La Oficina internacional de la OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Ginebra 20, Suiza	Oficial autorizado Nora Lindner
Facsimil No. +41 22 338 82 70	Correo electrónico: pt02.pct@wipo.int

TRATADO DE COOPERACION EN PATENTES

nooy 102

De la
AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Sello de recibido 15 mar 2006

PCT

5

OPINIÓN ESCRITA DE LA
AUTORIDAD INTERNACIONAL DE
BÚSQUEDA
(Regla PCT 43bis.1)

Ver forma PCT/ISA/220

Fecha de despacho
(día/mes/año) ver la forma PCT/ISA/210
(segunda hoja)

Referencia del expediente del solicitante o
del agente
Ver forma PCT/ISA/220

PARA ACCION ADICIONAL
Ver parágrafo 2 abajo

Solicitud Internacional No.
PCT/US2005/037839

Fecha de presentación
Internacional (Día/Mes/Año)
21.10.2005

Fecha de
Prioridad
(Día/Mes/Año)
22.10.2004

Clasificación internacional de Patentes (IPC) o tanto la clasificación nacional como la IPC
INV.C07D215/44, A61K31/4706, A61P9/10

Solicitante
WYETH

10

1. Este informe contiene indicaciones relacionadas con los siguientes puntos:

80071

- | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|
| ☒ | Caja No. I | Base del informe |
| ☐ | Caja No. II | Prioridad |
| ☒ | Caja No. III | Opinión no establecida con respecto a Novedad, Nivel Inventivo y Aplicación Industrial. |
| ☐ | Caja No. IV | Carece de unidad de invención |
| ☒ | Caja No. V | Afirmación razonada bajo el Artículo 35(2) con respecto a novedad, Nivel inventivo o aplicación industrial; citas y explicaciones que soportan tal afirmación |
| ☐ | Caja No. VI | Algunos documentos citados |
| ☐ | Caja No. VII | Algunos defectos en la solicitud internacional |
| ☐ | Caja No. VIII | Algunas observaciones sobre la solicitud internacional |

2. ACCIÓN ADICIONAL

Si una solicitud de examen preliminar internacional se hace, esta opinión será considerada usualmente una opinión escrita de la Autoridad de Examen Preliminar Internacional ("IPEA"). Sin embargo, esto no aplica en el caso en que el solicitante escoja una Autoridad diferente a esta para ser la IPEA y la IPEA halla notificado a la Oficina Internacional bajo la regla 66.1bis(b) que las opiniones escritas de esta Autoridad de Búsqueda Internacional no serán tenidas en cuenta.

Si esta opinión, como ha sido emitida, es tenida en cuenta como la opinión escrita

104

de la IPEA, se invita al solicitante a presentar ante la IPEA una respuesta escrita junto con, cuando sea apropiado, las modificaciones, antes de la expiración del término de tres meses desde la fecha de despacho de la forma PCT/ISA/220 o antes de la expiración de 22 meses desde la fecha de prioridad, lo que suceda más tarde.

Para opciones adicionales, ver la Forma PCT/ISA/220.

3. Para detalles adicionales, ver las notas de la Forma PCT/ISA/220.

Nombre y dirección de correo de la ISA: European Patent Office D-80298 Munich Tel. +49 89 2399 – 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Oficial que autoriza Gregoire, A Teléfono No. +49 89 2399 – 2994
--	--

Forma (PCT/ISA237) (Carátula) (Enero 2004)

5

10

15

OPINIÓN ESCRITA DE LA

Solicitud Internacional No.

AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT/US2005/037839

80027 105

Caja No. I Base de la opinión

5

1. Con respecto al **lenguaje**, esta opinión ha sido establecida sobre la base de la solicitud internacional en el lenguaje en que fue presentada, a menos que se indique otra cosa bajo este punto.

10

2. Con respecto a cualquier **secuencia de nucleótido y/o aminoácido** descrita en la solicitud internacional y necesaria para la invención reivindicada, esta opinión ha sido establecida con base en:

a. tipo de material

15

☐

un listado de la secuencia

☐

tabla(s) relacionada(s) con el listado de la secuencia

b. formato del material:

20

☐

en papel

☐

en forma electrónica

25

c. momento de la presentación/suministrado:

☐

contenida en la solicitud internacional según se presentó.

☐

presentado junto con la solicitud internacional en forma electrónica

30

☐

suministrado después a esta Autoridad para los propósitos de la búsqueda.

00000 106

OPINIÓN ESCRITA DE LA

Solicitud Internacional No.

AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT/US2005/037839

3. ☐ Adicionalmente, en el caso de que más de una versión o copia de un
5 listado de secuencia y/o tabla relacionada con esta halla sido presentada o
suministrada, las afirmaciones requeridas de que la información en las copias
adicionales o subsiguientes es idéntica a aquella en la solicitud como se
presentó o que no va más allá de la solicitud como se presentó, según sea lo
apropiado, fueron presentadas.

- 10 4. Comentarios adicionales:

15

20

25

30

neg 157

OPINIÓN ESCRITA DE LA

Solicitud Internacional No.

AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT/US2005/037839

5 **Caja No.III Opinión no establecida con respecto a Novedad, Nivel Inventivo y Aplicación Industrial.**

10 Las cuestiones de si la invención reivindicada parece ser novedosa, tener un nivel inventivo y ser industrialmente aplicable no fue examinado respecto de:

☐ La solicitud internacional completa

15 ☒ Las reivindicaciones Nos. 10-21
porque:

☒ La dicha solicitud internacional, o las dichas reivindicaciones Nos.10-21 mencionadas se relacionan con la materia objeto siguiente que no requiere un examen preliminar internacional (*especifique*):

20

Ver hoja separada

25 ☐ La descripción, reivindicaciones o dibujos (*Indique los elementos particulares abajo*) o dichas reivindicaciones Nos. Son tan confusas que no se puede formar una opinión con significado (*especifique*):

☐ Las reivindicaciones, o dichas reivindicaciones nos. Están tan inadecuadamente soportadas por la descripción que no se pudo formar una opinión con significado.

30 ☐ no se estableció un informe de búsqueda internacional para toda la solicitud o para dichas reivindicaciones Nos.

00073 103

OPINIÓN ESCRITA DE LA

Solicitud Internacional No.

AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT/US2005/037839

5 ☐ el listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos no cumple con el estándar
provisto en el anexo C de las instrucciones administrativas porque:

La forma escrita

☐ no ha sido suministrada

☐ no cumple con el estándar

10

La forma legible por computador

☐ no ha sido suministrada

☐ no cumple con el estándar

15

☐ Las tablas relacionadas con el listado de secuencia del nucleótido y/o
aminoácido, si están solo en forma electrónica, no cumplen con los requerimientos
técnicos provistos en el Anexo C-bis de las Instrucciones Administrativas.

20 ☐ Ver la hoja separada para detalles adicionales

25

30

109

OPINIÓN ESCRITA DE LA

Solicitud Internacional No.

AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT/US2005/037839

Caja No.V Afirmación razonada bajo la regla 43bis.1(a)(i) con respecto a la

5 novedad, nivel inventivo o aplicación industrial; citas y explicaciones que soportan tal afirmación

1. Afirmación

10

Novedad (N)

Si: reivindicaciones 1-27

No: reivindicaciones

Nivel Inventivo (IS)

Si: reivindicaciones 1-27

No: reivindicaciones

15

Aplicación industrial (IA)

Si: reivindicaciones 1-9, 22-24

No: reivindicaciones

2. Citas y explicaciones

20

Ver hoja separada

25

30

OPINIÓN ESCRITA DE LA

Solicitud Internacional No.

AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT/US2005/037839

(HOJA SEPARADA)

5 **Ref. punto III**

**Opinión no establecida con respecto a Novedad, Nivel Inventivo y
Aplicación Industrial**

10 Las reivindicaciones 10-21 se relacionan con materia objeto considerada por esta
autoridad cubierta por las provisiones de la Regla 67.1(iv) del PCT. Consecuentemente,
no se formulará ninguna opinión con respecto de la aplicación industrial de la materia
objeto de estas reivindicaciones (Artículo 34(4)(a)(I) del PCT).

Ref. punto V

15 Afirmación razonada con respecto a novedad, Nivel inventivo o aplicación industrial; citas
y explicaciones que soportan tal afirmación

1) Se hace referencia a los siguientes documentos:

- 20 D1: WO 2004/075898 A (WYETH; BOSCHELLI, DIANE, HARRIS;
ZALESKA, MARGARET, MARIA; BOSCHELLI) 10 de septiembre de 2004
(2004-02-10)
- 25 D2: US-B1-6 689 772 (BOSCHELLI, DIANE, HARRIS ET AL) 10 de febrero de 2004
(2004-02-10)
- 30 D3: BARRIOS SOSA, ANA CAROLINA ET AL: "Síntesis and inhibition of Src kinase
activity by 7-ethenyl and 7-ethynyl-4-anilino-3-quinolinecarbonitril es" 2004,
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, 14(9), 2155-2158
CODEN: BMCLE8; ISSN: 0960-894X, XP002368408

2) Novedad (Art. 33(1) y (2) del PCT):

no 112

OPINIÓN ESCRITA DE LA

Solicitud Internacional No.

AUTORIDAD DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL PCT/US2005/037839

(HOJA SEPARADA)

- 5 Para la evaluación de las presentes reivindicaciones 10-21 sobre la cuestión de si son industrialmente aplicables, no hay un criterio unificado existente en los Estados Contratantes del PCT. La patentabilidad bajo las leyes de patentes nacionales pueden también depender de la formulación de las reivindicaciones. La EPO, por ejemplo, no reconoce la materia objeto de reivindicaciones dirigida al uso de un compuesto en
- 10 tratamiento médico como industrialmente aplicable, pero si permitirá, sin embargo, reivindicaciones a un compuesto conocido por el primer uso en un tratamiento médico y el uso de tal compuesto para la fabricación de un medicamento para un tratamiento médico nuevo.

15