

144
14

G. HOLLMANN RESTREPO
ABOGADOS LTDA.

56526

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Radicacion : 04120498 00000003 Folios: 14
Fecha (AMB): 2005-03-22 12:48:59
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Re: Expediente No. 04 120498

Solicitud de patente PCT fase nacional.

Solicitud internacional No. PCT/EP03/05465

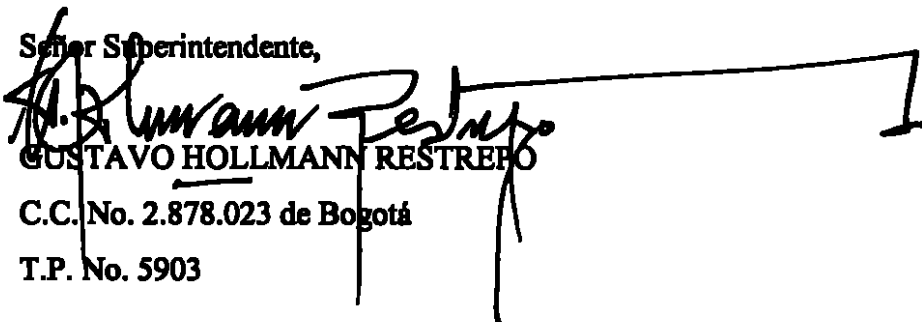
Solicitante: AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH

Yo, GUSTAVO HOLLMANN RESTREPO, vecino de Bogotá D.C., portador de la tarjeta profesional No. 5903, obrando como apoderado en este negocio, manifiesto a usted que doy respuesta al oficio No. 11335 notificado por estado el 10 de diciembre de 2005, sobre la solicitud de patente de la referencia y cuyo término fue prorrogado con memorial radicado el 4 de febrero de 2005, en los siguientes términos:

1. Acompaño al presente memorial, para que sean agregados al expediente de la referencia, los documentos en los cuales consta la cesión del derecho a la patente de los inventores al solicitante, debidamente traducidos y legalizados.
2. El reporte del Examen Preliminar Internacional con su correspondiente traducción al español de su anexo.

En vista de lo anterior, solicito se continúe con el trámite de esta solicitud.

Señor Superintendente,


GUSTAVO HOLLMANN RESTREPO

C.C. No. 2.878.023 de Bogotá

T.P. No. 5903

mm.

+41223388970

PCT/EP2003/005465

PATENT COOPERATION TREATY

Translation

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference DEAV2002/0031	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/EP2003/005465	International filing date (day/month/year) 26 May 2003 (26.05.2003)	Priority date (day/month/year) 04 June 2002 (04.06.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC C07D 409/12		
Applicant AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH		

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 2 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 _____ sheets.

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

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion 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 18 December 2003 (18.12.2003)	Date of completion of this report 14 January 2004 (14.01.2004)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

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

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT**

International application No. PCT/EP2003/005465

I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

**V. Reasoned statement under Rule 68.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or
Industrial applicability**

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES
PCT
REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(PCT Artículo 36 y Regla 70)

Referencia de archivo del solicitante o agente

DEAV2002/0031

PARA ACCIÓN ADICIONAL

Ver Notificación de Transmisión del Reporte de Examen Preliminar Internacional (Forma PCT/IPEA/416)

Solicitud internacional No. PCT/EP2003/005465

Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 26 Mayo 2003 (26.05.2003)

Fecha de prioridad (día/mes/año) 04 Junio 2002 (04.06.2002)

Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o tanto clasificación nacional como IPC C07D 409/12

Solicitante

AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH

1. Este reporte de examen preliminar internacional ha sido preparado por esta Autoridad Internacional de Examen Preliminar y es transmitida al solicitante de acuerdo con el Artículo 36.

2. Este REPORTE consiste de un total de 2 hojas, incluyendo esta hoja de cubierta
Este reporte también está acompañado por ANEXOS, es decir, hojas de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos que ha sido corregidos y son la base para este reporte y/o hojas que contienen rectificaciones hechas ante esta Autoridad (ver Regla 70.16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas bajo el PCT).

Estos anexos consisten de un total de hojas.

3. Este reporte contiene indicaciones relacionadas con los siguientes ítems:

- | | | |
|------|---|---|
| I | X | Base de la opinión |
| II | | Prioridad |
| III | | No establecimiento de opinión con respecto a novedad, paso inventivo y aplicabilidad industrial |
| IV | | Falta de unidad de invención |
| V | X | Declaración motivada bajo el Artículo 35.2 con respecto a novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial: citas y explicaciones que soportan cada declaración |
| VI | | Algunos documentos citados |
| VII | | Algunos defectos en la solicitud internacional |
| VIII | | Algunas observaciones sobre la solicitud internacional |

Fecha de presentación de la petición 18 Diciembre 2003 (18.12.2003)

Fecha de completado este reporte 14 Enero 2004 (14.01.2004)

Nombre y dirección de envío del IPEA/EP

Facsímil No.

Funcionario autorizado
Teléfono No.

Forma PCT/IPEA/409 (Hoja de cubierta) (Julio 1998)

REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No. PCT/EP2003/005465

I. Base del reporte

La base del reporte de examen preliminar internacional es la solicitud tal como fue presentada.

V. Declaración motivada bajo la Regla 66.2(a)(ii) con respecto a la novedad, la altura inventiva o la aplicabilidad industrial

A la luz de los documentos citados en el reporte de búsqueda internacional se considera que la invención tal como se definió en las reivindicaciones cumple los criterios mencionados en el Artículo 33(1) PCT, es decir parece ser novedosa, involucrar una altura inventiva y ser industrialmente aplicable.

Forma PCT/409PE1 (EPO-Marzo 2002) P20755

Los suscritos
(We, the undersigned)

- 1) Dr. Hans-Jochen Lang, Rüdesheimer Str. 7, 65719 Hofheim, Germany
- 2) Dr. Uwe Heinelt, Mosbacher Str. 54, 65187 Wiesbaden, Germany
- 3) Dr. Armin Hofmeister, Pfaugasse 16, 55276 Oppenheim, Germany
- 4) Dr. Klaus Wirth, Robert-Schumann-Ring 104, 65830 Kriftel, Germany
- 5) Prof. Dr. Michael Gekle, Schießhausstr. 11, 97072 Würzburg, Germany
- 6) Dr. Markus Bleich, Eufinger Str. 73, 65597 Hünfelden-Dauborn, Germany

declaramos que somos los inventores de la invención que lleva el título
(declare that we are the inventors of the invention titled)

**"SUBSTITUTED THIOPHENES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION,
THEIR USE AS MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC AND MEDICAMENT
COMPRISING THEM"**

y que hemos cedido el derecho sobre esta invención en Colombia, junto con los
privilegios y
(and that we have assigned our rights over this invention in Colombia, together
with its privileges and

anexidades a favor de **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH**, domiciliada
en **Frankfurt am Main, Alemania**
(attachments, to Aventis Pharma Deutschland GMBH domiciled in Frankfurt,
Germany)

150
7

Firma de los cedentes
Firmado en Frankfurt
El

Signatures of Assignors
Signed at
on

INVENTORS:

1st: Helm-Jochen Lang

2nd: Uwe Helt

3rd: Armin Popowitz

4th: Wolfgang J. J. J.

5th: _____

6th: _____

ppre [Signature] i.v. [Signature]

Aventis Pharma Deutschland GmbH

Signature of Assignee
Signed at Frankfurt
On

Firma del Cesionario
Firmado en
el

Los suscritos
(We, the undersigned)

- 1) Dr. Hans-Jochen Lang, Rüdeshheimer Str. 7, 65719 Hofheim, Germany
- 2) Dr. Uwe Heinelt, Mosbacher Str. 54, 65187 Wiesbaden, Germany
- 3) Dr. Armin Hofmeister, Pfaugasse 16, 55276 Oppenheim, Germany
- 4) Dr. Klaus Wirth, Robert-Schumann-Ring 104, 65830 Kriftel, Germany
- 5) Prof. Dr. Michael Gekle, Schießhausstr. 11, 97072 Würzburg, Germany
- 6) Dr. Markus Bleich, Eufinger Str. 73, 65597 Hünfelden-Dauborn, Germany

declaramos que somos los inventores de la invención que lleva el título
(declare that we are the inventors of the invention titled)

**"SUBSTITUTED THIOPHENES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION,
THEIR USE AS MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC AND MEDICAMENT
COMPRISING THEM"**

y que hemos cedido el derecho sobre esta invención en Colombia, junto con los
privilegios y
(and that we have assigned our rights over this invention in Colombia, together
with its privileges and

anexidades a favor de **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH**, domiciliada
en **Frankfurt am Main, Alemania**
(attachments, to Aventis Pharma Deutschland GMBH domiciled in Frankfurt,
Germany)

Firma de los cedentes
Firmado en Frankfurt
El

Signatures of Assignors
Signed at
on

INVENTORS:

1st: Hans-Jochen Lang

2nd: Uwe Klett

3rd: Armin Poppenitz

4th: Wolfgang L. J. J. J.

5th: _____

6th: Manfred Klein

ppa [Signature] ..v. J. W.
Aventis Pharma Deutschland GmbH

Signature of Assignee
Signed at Frankfurt
On

Firma del Cesionario
Firmado en
el

Nummer 10/2005 der Urkundenrolle

Der Notar versichert, daß er die Beteiligten nach einer Vorbefassung im Sinne des § 3 Abs. 1 Satz 1 Nr. 7 BeurkG gefragt hat. Die Frage wurde verneint.

The Notary Public confirms, that he has asked the participants, if there has been a prior involvement in the meaning of § 3 section 1 sentence 1 No. 7 BeurkG (Law on Notarization). This question was answered in the negative.

Die vorstehenden, heute vor mir anerkannten Unterschriften von

It is officially certified that

1. Prokurist Dr. Elmar-Michael Wein, Niedernhausen,
2. Handlungsbevollmächtigter Dieter Breuer, Frankfurt,
3. Dr. Hans-Jochen Lang, Hofheim,
4. Dr. Uwe Heinselt, Wiesbaden,
5. Dr. Armin Hofmeister, Oppenheim,
6. Dr. Klaus Wirth, Kriftel,
7. Dr. Markus Bleich, Hünfelden-Dauborn,

werden hiermit beglaubigt.
Sie sind mir persönlich bekannt.

have signed this document.
They are personally known to me.

Gleichzeitig wird bestätigt, daß die Personen zu 1) und 2) gemeinsam zeichnungs- und vertretungsberechtigt sind für die

At the same time it is confirmed that the persons 1) and 2) are entitled to jointly sign and represent in legally binding manner the

Aventis Pharma Deutschland GmbH in Frankfurt am Main

laut Eintragung im Handelsregister -HR B 40661-, das vom Notar am 06. Dezember 2004 eingesehen wurde, bzw. lt. vorliegender Vollmacht.

according to the Commercial Register -HR B 40661-, which has been inspected by the Notary Public on December 6, 2004, or according to the letter of authorization, which I have before me.

Frankfurt am Main, den 06. Januar 2005



Klingenberg, Rechtsanwalt,
als amtlich bestellter Vertreter
des Notars Klaus Peter Friedrich
Klingenberg, attorney-at-law,
as the officially appointed deputy of
the Notary Public Klaus Peter Friedrich

Kostenrechnung :

Wert : 10.000,-- EUR
Gebühr §§ 141, 32, 45 Kost.O.
Gebühr § 150 Kost.O.
Steuer 16 %

13,50 EUR
13,-- EUR
4,24 EUR
30,74 EUR

Notar-Vertreter



APOSTILLE
(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. ist unterschrieben von *Klingenberg*
3. in seiner Eigenschaft als amtlich bestellter Notar *vertreter*
4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel des(der)
Notars *Friedrich*

Bestätigt

5. in Frankfurt/Main
6. am 13.01.05
7. durch den Herrn Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 91 Ea A 481
9. Siegel/Stempel

10. Unterschrift

Frank
i.V. Frank



Registro Notarial Número 10/2005

El Notario Público confirma que él preguntó a los participantes si ha habido alguna participación previa en el sentido del Artículo 3 inciso 1 No. 7 de la Ley de Notarización. La pregunta fue contestada negativamente.

Autentico oficialmente las firmas que aparecen anteriormente, las cuales fueron reconocidas en mi presencia como las suyas propias por

1. Apoderado Doctor Elmar Michael Wein,
domiciliado en Niedernhausen,
2. Apoderado Doctor Dieter Breuer,
domiciliado en Frankfurt am Main,
3. Dr. Hans-Jochen Lang, domiciliado en Hofheim,
4. Dr. Uwe Heinelt, domiciliado en Wiesbaden,
5. Dr. Armin Hofmeister, domiciliado en Oppenheim,
6. Dr. Klaus Wirth, domiciliado en Kriftel,
7. Dr. Markus Bleich, domiciliado en Hünfelden-Dauborn,

todos ellos conocidos personalmente por el suscrito Notario.

Al mismo tiempo, se confirma que las personas mencionadas en 1) y en 2) se encuentran autorizadas para firmar conjuntamente en nombre y representación de la compañía

Aventis Pharma Deutschland GmbH
domiciliada en Frankfurt am Main,

Según consta en la correspondiente entrada del Registro Comercial HRB 40661 que fue inspeccionado el día 06 de Diciembre de 2004 o según consta en el poder que he tenido a la vista.

Frankfurt am Main, 06 de Enero del 2005
Klingenberger, Abogado como Representante
oficialmente nombrado del Notario Klaus Peter Friedrich,
(Firma y Sello Oficial)

Nota de gastos:

Valor del negocio: 10.000,-- EUROS

Impuesto Artículo 141, 32, 45 Disp. Impuestos 13,50 EUROS

Impuesto Artículo 150 Disposición Impuestos 13,-- EUROS

I.V.A. 16% 4,24 EUROS

Total: 30,74 EUROS

Klingenger, Representante del Notario

(firma)

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. Ha sido firmado por: Klingenger

3. En su calidad de: Representante nombrado oficialmente del Notario

4. Y lleva el sello oficial del: Notario Friedrich

Confirmado

5. En: Frankfurt am Main

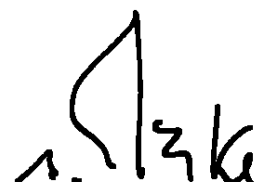
6. El día: 13.01.05

7. Por: El Señor Presidente del Tribunal Regional

8. Bajo el No.: 91 Ea A 491

9. Sello: EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL REGIONAL
EN FRANKFURT AM MAIN

10. Firma: en representación: Franke


ADOLF WATZKE
Traductor Oficial
Res. 2433 Minjusticia

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 MAR 10 A D: 20

ues
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

334835

Adolf Wetzke
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

Los suscritos
(We, the undersigned)

- 1) Dr. Hans-Jochen Lang, Rüdeshheimer Str. 7, 65719 Hofheim, Germany
- 2) Dr. Uwe Heinelt, Mosbacher Str. 54, 65187 Wiesbaden, Germany
- 3) Dr. Armin Hofmeister, Pfaugasse 16, 55276 Oppenheim, Germany
- 4) Dr. Klaus Wirth, Robert-Schumann-Ring 104, 65830 Kriftel, Germany
- 5) Prof. Dr. Michael Gekle, Schießhausstr. 11, 97072 Würzburg, Germany
- 6) Dr. Markus Bleich, Eufinger Str. 73, 65597 Hünfelden-Dauborn, Germany

declaramos que somos los inventores de la invención que lleva el título
(declare that we are the inventors of the invention titled)

**"SUBSTITUTED THIOPHENES, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE AS
MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC AND MEDICAMENT COMPRISING THEM"**

y que hemos cedido el derecho sobre esta invención en Colombia, junto con los
privilegios y

(and that we have assigned our rights over this invention in Colombia, together
with its privileges and

anexidades a favor de AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, domiciliada
en Frankfurt am Main, Alemania

(attachments, to Aventis Pharma Deutschland GMBH domiciled in Frankfurt,
Germany)

Firma de los cedentes
Firmado en Frankfurt
El

Signatures of Assignors
Signed at
on

INVENTORS:

1st: _____

2nd: _____

3rd: _____

4th: _____

5th: _____

6th: _____

Aventis Pharma Deutschland GmbH

Signature of Assignee
Signed at Frankfurt
On

Firma del Cesionario
Firmado en
el

402

REGISTRO NOTARIAL 140/05K

Autentico oficialmente la firma que aparece anteriormente, la cual fue ejecutada en mi presencia por

Señor Porf. Dr. Michael Gekle,
nacido el 10.03.1963,
domiciliado en Schießhausstraße 11 en 97072 Würzburg,
quien es conocido personalmente por el suscrito Notario.

Würzburg, 17 de Febrero de 2005

JÜRGEN KIRCHNER, NOTARIO EN WÜRZBURG
(Firma y Sello Oficial)

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: República Federal de Alemania
Este documento público
2. Ha sido firmado por: Kirchner
3. En su calidad de: Notario
4. Y lleva el sello oficial del: Jürgen Kirchner
Notario en Würzburg

Confirmado

5. En: Würzburg
6. El día: 22 Febrero 2005
7. Por: El Presidente del Tribunal Regional
8. Bajo el No.: 910 a 191
9. Sello: EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL REGIONAL
WÜRZBURG • BAVIERA
10. Firma:

El Presidente del Tribunal Regional: Peter Schauf

1. 13k
ADOLF WATZKE
Traductor Oficial
Res. 2433 Minjusticia

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

33483h
Addf Watzke
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 MAR 10 A 10:21

Ues
JEFE DE LEGALIZACIONES
EGGOTA D.C.

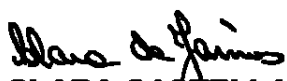
2020
Bogotá D C

Doctor(a)
GUSTAVO HOLLMANN RESTREPO.
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-120498
	Solicitud internacional	PCT/EP03/05465
	Fecha límite fase nacional	04/01/2005
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1650
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, 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 establece el artículo 40 de la Decisión 486.

Cúmplase
Dado en Bogotá D C, 11.6 Dic. 2005


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

202051