

98
98

Señora

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo, Industria y Turismo

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-128703-00002-0000

Dep. 2520 NULCREACIONI
Ley 379 FASENACIONALII
Folios 10

Ref.: Expediente No. **07.128.703**

Pago de anualidad correspondiente a la Patente de Invención titulada:

**DERIVADOS DE AZOLOPIRIDIN-2-ONA COMO INHIBIDORES DE LIPASAS
Y FOSFOLIPASAS**

Titular: **SANOFI-AVENTIS**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

LUIS PATIÑO LEIVA, mayor de edad, identificado y domiciliado como aparece al
pie de mi firma, en atención a su oficio No. **16758** notificado el 28 de diciembre 2007,
atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

Establece el funcionario examinador que:

"Si fuere el caso, el solicitante debe adjuntar la traducción de los anexos del
reporte del examen preliminar internacional"

Con el objeto de atender a esta observación, me permito presentar los siguientes
documentos:

- Copia del Reporte del Examen Preliminar Internacional el cual no contiene anexos.
- Aunque este Despacho no requirió el documento de cesión en el Oficio No. 16758, me permito presentar dicho documento debidamente notariado y apostillado junto con su traducción oficial.

99 99

G. HOLLMANN RESTREPO
ABOGADOS LTDA.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

De la Señora Jefe,


Luis Patiño Leyva

C.C. No. 2.930.616 de Bogotá

T.P.A. No. 2698 del C. Sup. de la Judicatura

Carrera 11A No. 94-76 Oficina 308 Santa Fe de Bogotá

Teléfonos: 6161948

PATENTES/PAT(ÑO)/P20177/MEMORIAL FORMA.com

8 de FEB 2004

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts DE2005024	WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/PEA/416	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2006/005095	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 27.05.2006	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 09.06.2005
Internationale Patentklassifikation (IPC) oder nationale Klassifikation und IPC INV. C07D498/04		
Anmelder SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH et al		
1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt <u>5</u> Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. ☐ (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt <u> </u> Blätter; dabei handelt es sich um ☐ Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 807 der Verwaltungsvorschriften). ☐ Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht. b. ☐ (nur an das Internationale Büro gesandt) insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben) <u> </u>, der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in elektronischer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).		
4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: ☒ Feld Nr. I Grundlage des Berichts ☐ Feld Nr. II Priorität ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung ☒ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung ☒ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen ☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung		
Datum der Einreichung des Antrags 2007-02-15	Datum der Fertigstellung dieses Berichts 26.04.2007	
Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde  Europäisches Patentamt D-80299 München Tel. +49 89 2399-0 Tx: 523656 epnu d Fax: +49 89 2399-4465	Bevollmächtigter Beauftragter Bakboord, Joan Tel. +49 89 2399-0 	

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT
ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT**

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2006/005095

101
101

Feld Nr. I Grundlage des Berichts

1. Hinsichtlich der Sprache beruht der Bescheid auf

- ☒ der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde.
- ☐ einer Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:
 - ☐ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 a) und 23.1 b))
 - ☐ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4 a))
 - ☐ Internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 a) und/oder 55.3 a))

2. Hinsichtlich der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigelegt):

Beschreibung, Seiten

1-38 In der ursprünglich eingereichten Fassung

Ansprüche, Nr.

1-19 in der ursprünglich eingereichten Fassung

- ☐ einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll

3. ☐ Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

- ☐ Beschreibung: Seite
- ☐ Ansprüche: Nr.
- ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.
- ☐ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):
- ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):

4. ☐ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigelegten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)).

- ☐ Beschreibung: Seite
- ☐ Ansprüche: Nr.
- ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.
- ☐ Sequenzprotokoll (genaue Angaben):
- ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):

* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung "ersetzt" versehen werden.

102

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N) Ja: Ansprüche 1-18 /

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS) Ja: Ansprüche 1-18 /

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Ansprüche: 1-18 /

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen

1. Bestimmte veröffentlichte Unterlagen (Regel 70.10)

und / oder

2. Nicht-schriftliche Offenbarungen (Regel 70.9)

siehe Beiblatt

V Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

V.1 Die vorliegende Erfindung betrifft Azolopyridin-2-on-Derivate die eine Hemmung der hormonsensitiven Lipase oder der endothelialen Lipase bewirken.

V.2 Es wird auf die folgende Dokumente verwiesen:

D1: WO 2004/094393 A, in der Anmeldung erwähnt

D2: WO 2004/094394 A, in der Anmeldung erwähnt

D3: WO 2005/073199 A (AVENTIS PHARMA GMBH [DE]; ZOLLER GERHARD [DE]; PETRY STEFAN [DE]; MUEL) 11. August 2005 (2005-08-11) in der Anmeldung erwähnt

Das Dokument D3 ist nach dem Prioritätsdatum offenbart und wird daher nicht als Stand der Technik betrachtet.

V.3 Neuheit

Dokument D1 beschreibt 3-Oxo-3H-benzo[d]isoxazole carboxamid Derivate und ihre Hemmung der Phospholipase.

Dokument D2 beschreibt Benzoisothiazol-3-on carboxamid Derivate und ihre Hemmung der Phospholipase.

Es wird darauf hingewiesen das Dokument D3 Indazolderivate als Inhibitoren der Hormon sensitiven Lipase beschreibt.

Eine Verbindung gemäss Formel I ist in keinem Dokument beschrieben. Die Ansprüche 1-7 erfüllen daher die Erfordernisse des Artikels 33(2) PCT.

Anspruch 8 beschreibt ein Arzneimittel enthaltend eine Verbindung der Formel I und ist somit neu.

Die Ansprüche 9-16 beschreiben die Verwendung eine Verbindung der Formel I zur Herstellung eines Medikaments und sind somit neu.

Anspruch 17 beschreibt ein Verfahren zur Herstellung eines Arzneimittels enthaltend eine Verbindung der Formel I und ist somit neu.

Anspruch 18 beschreibt ein Verfahren zur Herstellung von Verbindungen der Formel I und ist somit neu.

V.4 Erfinderische Tätigkeit

Die nächste Stand der Technik wird durch die Dokumente D1 und D2 repräsentiert. Die mit der vorliegende Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden neue möglicherweise verbesserte Verbindungen als Inhibitoren von Lipasen und Phospholipasen bereitzustellen. Der Anmelder zeigt auf Seite 32 das bestimmte Verbindungen der Erfindung die Aufgabe lösen. Die Verbindungen der Erfindung sind in der Stand der Technik weder vorgeschrieben noch daraus ableitbar. Die Ansprüche erfüllen daher die Erfordernisse des Artikels 33(3) PCT.

VI Bestimmte angeführte Unterlagen

WO 2005/073199 A

ASSIGNMENT

Los suscritos

(We, the undersigned)

- 1) Dr. Gerhard Zoller, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 2) Dr. Stefan Petry, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 3) Dr. Günter Müller, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 4) Dr. Hubert Heuer, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania
- 5) Dr. Norbert Tennagels, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Alemania

Los Inventores son ciudadanos de: 1) - 5) Alemania

(The inventors are citizens of: 1) - 5) Germany)

declaramos que somos los inventores de la invención que lleva el título

(declare that we are the inventors of the invention titled)

DERIVADOS DE AZOLOPIRIDIN-2-ONA COMO INHIBIDORES DE LIPASAS Y FOSFOLIPASAS
Azolopyridine-2-on derivatives as lipase and phospholipase inhibitorsy 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 andanexidades a favor de **sanofi-aventis**, domiciliada en **174 avenue de France, 75013 Paris, France**(attachments, to **sanofi-aventis** domiciled in **174 avenue de France, 75013 Paris, France**)

Firma de los cedentes

Firmado en _____

El _____

Signatures of Assignors

Signed at _____

On _____

Inventors:1st.

(Gerhard ZOLLER)

2nd.

(Stefan PETRY)

3rd.

(Günter MÜLLER)

4th.

(Hubert HEUER)

5th.

(Norbert TENNAGELS)

sanofi-aventis

(Dr. Elmar-Michael Wein)

Signature of Assignee

Signed at **Frankfurt am Main, Germany**

On _____

Firma del Cesionario

Firmado en

el _____

Nummer 1330/2007 der Urkundenrolle

Der Notar versichert, dass er den 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 participant, 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

1. Handlungsbevollmächtigter Dr. Elmar-Michael Wein, Niedernhausen,
2. Dr. Gerhard Zoller, Schöneck,
3. Dr. Stefan Petry, Kalkheim,
4. Dr. Günter Müller, Sulzbach,
5. Dr. Hubert Heuer, Schwabenheim,
6. Dr. Norbert Tennagels, Siegburg,

werden hiermit beglaubigt.

Sie sind mir persönlich bekannt.

Gleichzeitig wird bestätigt, dass Herr Dr. Wein allein zeichnungs- und vertretungsberechtigt ist für die

sano-fi-aventis in Paris/Frankreich

laut mir vorliegender Vollmacht.

It is officially certified that

have signed this document.

They are personally known to me.

At the same time it is confirmed that Dr. Wein is entitled to sign and represent in legally binding manner the

according to the letter of authorization, which is before me.

Frankfurt am Main, den 12. Dezember 2007



Friedrich, Notar

Kostenrechnung:

Wert: 10.000,-- EUR

Gebühr §§ 141, 32, 45 Kost.O.

Gebühr § 150 Kost.O.

Steuer 19 %

13,50 EUR

13,-- EUR

5,04 EUR

31,54 EUR

=====

Notar

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von Klaus Peter Friedrich
3. in seiner Eigenschaft als amtlich bestellter Notar
4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel des(der) Notars

Bestätigt



in Frankfurt/Main

6. am 18.12.07

durch den Herrn Präsidenten des Landgerichts

Unter Nr. 91 Ea A 12638

Siegel/Stempel

10. Unterschrift

i.V. Franke

104
106

Traducción Oficial del Alemán de la autenticación de firmas (Registro Notarial No. 1330/2007) y de la apostilla que se encuentran adjuntas al documento de CESION mediante el cual los inventores ceden la invención "Derivados de azolopiridin-2-ona como inhibidores de lipasas y de fosfolipasas" a la compañía sanofi-aventis domiciliada en París, Francia.

Registro Notarial Número 1330/2007

El Notario Público confirma que él les preguntó a los participantes acerca de algún eventual impedimento previo en el sentido del Artículo 3 inciso 1 párrafo 1 No. 7 de la Ley de Notarización. La pregunta fue contestada negativamente.

Se autentican oficialmente las firmas que aparecen anteriormente, las cuales fueron reconocidas el día de hoy en mi presencia como las suyas propias por

1. Apoderado Dr. Elmar-Michael Wein, domiciliado en Niederhausen,
2. Dr. Gerhard Zoller, domiciliado en Schönek,
3. Dr. Stefan Petry, domiciliado en Kelkheim,
4. Dr. Günter Müller, domiciliado en Sulzbach,
5. Dr. Hubert Heuer, domiciliado en Schwabenheim,
6. Dr. Norbert Tennagels, domiciliado en Siegburg.

Todos ellos conocidos personalmente por el suscrito Notario.

Al mismo tiempo se confirma que el mencionado Doctor Wein está legalmente autorizado para firmar individualmente de manera vinculante en nombre y representación de la compañía

sanofi-aventis domiciliada en París, Francia,

de conformidad con en el poder que me ha sido presentado.

Frankfurt am Main, 12 de Noviembre de 2007

KLAUS PETER FRIEDRICH, NOTARIO EN FRANKFURT AM MAIN

(Firma y Sello Oficial)

115
107Nota de gastos:

Valor del negocio: 10.000,00 EUROS

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

Impuesto Artículo 150 Disposición Impuestos 13,-- EUROS

19% I.V.A. 5,04 EUROS

Total: 31,54 EUROS

Klaus Peter Friedrich, Notario en Frankfurt am Main

(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: Klaus Peter Friedrich
3. En su calidad de: Notario Público nombrado oficialmente
4. Y lleva el sello oficial: del Notario

Confirmado

5. En: Frankfurt/Main
6. El día: 18.12.07
7. Por: El Señor Presidente del Tribunal Regional
8. Bajo el No.: 91 Ea A 12638
9. Sello: EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL REGIONAL
FRANKFURT AM MAIN
10. Firma: En representación: Franke



Adolf Watzke
Traductor oficial
Res. 2433 Min. Justicia

10

108

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 108

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
PATIÑO LEYVA LOIS
Apoderado(a) y/o Representante de
SANOFI AVENTIS

REFERENCIA	Radicación No.	7 128703
	Solicitud internacional	PCT/EP2006/005095
	Fecha inicio fase nacional	09/01/2008
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	7132
	Folios	1

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 la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

20 NOV 2008

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpall