

58531

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-073781-00002-0000
Fec: 2006-10-11 17:17:49 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTEYH
Eve: 379 FASENACIONALI
NOT 1111 REQUEST 06/07/06 FOLIO: 17

Re: Expediente No. 06 073781

Solicitud de patente PCT fase nacional

Solicitud patente internacional No. PCT/EP2005/000372

Solicitante: SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH

Yo, LUIS PATIÑO LEYVA, vecino de Bogotá D.C., portador de la tarjeta profesional No. 2698, obrando como apoderado en este negocio, manifiesto a usted que doy respuesta al oficio 11106 notificado por estado el 29 de septiembre de 2006, sobre la solicitud de patente de la referencia, en los siguientes términos:

1. Adjunto el Reporte del Examen Preliminar Internacional con la traducción de los anexos al español.
2. Acompaño al presente memorial el documento en el cual consta la cesión del derecho a la patente de los inventores al solicitante, debidamente traducido y legalizado, para que sea agregado al expediente arriba citado.

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

Atentamente,



LUIS PATIÑO LEYVA

C.C. No. 2.930.616 de Bogotá

T.P. No. 2698

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

REC'D 20 DEC 2005

PCT

WIPO

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 2004/0005	WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/PEA/10	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/000372	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 15.01.2005	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 31.01.2004
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK C07D471/D4, C07D401/I2, A61K31/A375, A61K31/A7, A61P3/I0		
Anmelder SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GmbH		
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 38 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 6 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. ☐ (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt 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), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerisierter 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 Bescheides ☐ 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 17.11.2005	Datum der Fertigstellung dieses Berichts 16.12.2005	
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde  Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2369 - 0 Fax: 523668 epmu d Fax: +49 89 2369 - 4465	Bevollmächtigter Bediensteter Stroeter, T Tel. +49 89 2369-	



INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/000372

3
05

Feld Nr. I Grundlage des Berichts

1. Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
 - ☐ Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache 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 und 23.1 b))
 - ☐ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4)
 - ☐ Internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 56.2 und/oder 56.3)
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

1-35

In der ursprünglich eingereichten Fassung

Ansprüche, Nr.

1-14

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.

84
86

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT
ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT**

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/000372

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 1-14 |
| | Nein: Ansprüche |
| Erfinderische Tätigkeit (IS) | Ja: Ansprüche 1-14 |
| | Nein: Ansprüche |
| Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) | Ja: Ansprüche 1-14 |
| | Nein: Ansprüche: |

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

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

- 1 Die vorliegende Anmeldung offenbart heterocyclisch N-substituierte 7-Amino-4-chinolon-3-carbonsäurederivate welche als Glykogenphosphorylase-Inhibitoren beschrieben sind und somit als Blutzucker senkende Wirkstoffe in der Behandlung von Diabetes einsetzbar sind. Beansprucht werden diese Verbindungen (unabhängiger Anspruch 1), Arzneimittel (unabhängige Ansprüche 6 und 7) und die Verwendung dieser Verbindungen zur Darstellung von Medikamenten (unabhängige Ansprüche 9 bis 14).
- 2 Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen. Die angegebene Numerierung der Dokumente wird auch im weiteren Verfahren beibehalten:

D1: WO 03/074513 A
D2: MARTIN W H ET AL, PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF USA, NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE. WASHINGTON, US, Bd. 95, Nr. 4, Februar 1998 (1998-02), Seiten 1776-1781
D3: WO 03/010147 A
D4: LINK H ET AL, HELVETICA CHIMICA ACTA, Bd. 65, Nr. 8, 1982, Seiten 2645-2667
- 3 Die vorliegenden Ansprüche sind neu im Sinne des Artikels 33(2) PCT, da sie neue Verbindungen umfassen bzw. Mittel die sie enthalten und deren Verwendung. Die strukturell naheliegendsten Verbindungen aus dem Stand der Technik D4 unterscheiden sich zumindest darin, dass sie an der 6-Aminogruppe phenyl- aber nicht heterocyclisch substituiert sind.

**INTERNATIONALER V RLÄUFGER
BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT
(BEIBLATT)**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000372

- 4 Ausgehend vom nächstliegenden Stand der Technik D1 oder D2, besteht das technische Problem dieser Anmeldung in der Bereitstellung weiterer Glykogenphosphorylase-Inhibitoren welche als Blutzucker senkende Wirkstoffe in der Behandlung von Diabetes einsetzbar sind. Durch die grossen strukturellen Unterschiede zwischen den vorliegenden Verbindungen und den Verbindungen aus D1, D2 kann das obige technische Problem als in einer nicht-offensichtlichen Weise gelöst betrachtet werden. Strukturell verwandtere Verbindungen sind in D3 gegeben, sie unterscheiden sich jedoch in dem Wirkmechanismus (Aldose Reduktase Inhibierung). In D4 ist keine pharmazeutische Anwendung zitiert.

Die vorliegenden Ansprüche sind demnach erfinderisch im Sinne des Artikels 33(3) PCT

- 5 Die vorliegenden Ansprüche sind gewerblich anwendbar und erfüllen die Erfordernisse des Art. 33(4) PCT.

PCT

INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL SOBRE PATENTABILIDAD
(Capítulo II del tratado de Cooperación Internacional en materia de Patentes)

Referencia del expediente del solicitante o del agente 2004/0005	PARA ACCIÓN ADICIONAL Véase formulario PCT/IPEA/416																									
Solicitud Internacional nº PCTEP2005/000372	Fecha de presentación internacional (día/mes/año) 15.01.2005	Fecha de prioridad (día/mes/año) 31.01.2004																								
Clasificación internacional de patentes (CIP) o a la vez clasificación nacional y CIP C07D471/04, C07D401/12, A61K31/4375, A61K31/47, A61P3/10																										
Solicitante SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH																										
1. El presente informe es el informe de examen preliminar internacional, establecido por esta Administración encargada del examen preliminar internacional según el Artículo 35 y se transmite al solicitante conforme al Artículo 36. 2. Este INFORME comprende un total de 5 hojas, incluida la presente hoja de portada. 3. Este informe también contiene ANEXOS, que comprenden: a. ☐ (remitido al solicitante y a la Oficina Internacional) un total de 9 hojas, descritas a continuación: ☐ hojas de la descripción, las reivindicaciones y/o los dibujos que han sido modificadas y que sirven de base al presente informe, y/o de hojas que contienen rectificaciones autorizadas por esta Administración (véase la Regla 70.16 y la Instrucción Administrativa 807 del PCT). ☐ hojas que reemplazan a otras hojas anteriores, pero que esta Administración considera que contienen modificaciones que se extienden más allá de la divulgación de la invención tal como fue originalmente presentada, según se indica en el punto 4 del Recuadro I y en el Recuadro Suplementario. b. ☐ (remitido únicamente a la Oficina Internacional) un total de (indicar tipo y número de soporte(s) electrónico(s)) , que contiene una lista de secuencias y/o tabla(s) relativas(s), solo en formato legible por ordenador, como se indica en el Recuadro Suplementario relativo a Listas de Secuencias (ver Instrucción Administrativa 802). 4. El presente informe contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes: <table border="0"> <tr> <td>☒</td> <td>Recuadro I</td> <td>Base de la opinión</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Recuadro II</td> <td>Prioridad</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Recuadro III</td> <td>No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Recuadro IV</td> <td>Falta de unidad de invención</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>Recuadro V</td> <td>Declaración motivada según el Artículo 35(2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicabilidad industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Recuadro VI</td> <td>Ciertos documentos citados</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Recuadro VII</td> <td>Defectos en la solicitud internacional</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Recuadro VIII</td> <td>Observaciones relativas a la solicitud internacional</td> </tr> </table>			☒	Recuadro I	Base de la opinión	☐	Recuadro II	Prioridad	☐	Recuadro III	No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial	☐	Recuadro IV	Falta de unidad de invención	☒	Recuadro V	Declaración motivada según el Artículo 35(2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicabilidad industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración	☐	Recuadro VI	Ciertos documentos citados	☐	Recuadro VII	Defectos en la solicitud internacional	☐	Recuadro VIII	Observaciones relativas a la solicitud internacional
☒	Recuadro I	Base de la opinión																								
☐	Recuadro II	Prioridad																								
☐	Recuadro III	No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial																								
☐	Recuadro IV	Falta de unidad de invención																								
☒	Recuadro V	Declaración motivada según el Artículo 35(2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicabilidad industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración																								
☐	Recuadro VI	Ciertos documentos citados																								
☐	Recuadro VII	Defectos en la solicitud internacional																								
☐	Recuadro VIII	Observaciones relativas a la solicitud internacional																								
Fecha de presentación de la petición de examen preliminar internacional 17.11.2005	Fecha de terminación del presente informe 16.12.2005																									
Nombre y dirección postal de la administración encargada del examen preliminar internacional  Oficina Europea de Patentes D-80298 Munich Tel. +49 89 2399 - 0 Tlx 523858 epmu d Fax +49 89 2399 - 4485	Funcionario autorizado Stroeter, T Tel. +49 89 2399-																									

**INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL
SOBRE PATENTABILIDAD**

al ^A
Solicitud internacional n°
PCTEP2005/000372

Recuadro I. Base del Informe

1. Por lo que respecta al idioma, este informe se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada sobre este punto.

- ☐ Este informe está basado en una traducción del idioma original al siguiente idioma, que es el de una traducción proporcionada a los fines de:
- ☐ búsqueda internacional (según Reglas 12.3 y 23.1.b))
 - ☐ publicación de la solicitud internacional (según Regla 12.4)
 - ☐ examen preliminar internacional (según Reglas 55.2 y/o 55.3)

2. Por lo que respecta a los elementos* de la solicitud internacional, este informe se basa en *(las hojas de reemplazo que se han enviado a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento según el artículo 14 se denominan en este informe como "inicialmente presentadas" y no se anexan al informe):*

Descripción, páginas:

1-35 como se depositaron inicialmente

Reivindicaciones, N°:

1-14 como se depositaron inicialmente

- ☐ en lo que se refiere a una lista de secuencia(s) y/o tabla(s) relativa(s), ver recuadro suplementario relativo a la lista de secuencia(s)

3. ☐ Las modificaciones han ocasionado la anulación de:

- ☐ la descripción, páginas
- ☐ las reivindicaciones, nos
- ☐ los dibujos, hojas/fig.
- ☐ la lista de secuencias (*precisar*)
- ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*)

4. ☐ El presente informe ha sido establecido como si no se hubiesen presentado (algunas de) las modificaciones anexadas a este informe y listadas abajo, ya que se ha considerado que iban más allá de la divulgación de la invención tal como fue presentada, como se indica en el Recuadro Suplementario (Regla 70.2.c)).

- ☐ la descripción, páginas
- ☐ las reivindicaciones, N°
- ☐ los dibujos, hojas/fig.
- ☐ la lista de secuencias (*precisar*)
- ☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias (*precisar*)

* En caso de que se aplique el punto 4, algunas o todas estas páginas pueden llevar el sello de "sustituida"

92 10

**INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL
SOBRE PATENTABILIDAD**

Solicitud internacional nº
PCTEP2005/000372

Recuadro V. Declaración motivada según el artículo 35.2) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1.	Declaración Novedad	Sí:	Reivindicaciones	1-14
		No:	Reivindicaciones	
	Actividad inventiva	Sí:	Reivindicaciones	1-14
		No:	Reivindicaciones	
	Aplicabilidad industrial	Sí:	Reivindicaciones	1-14
		No:	Reivindicaciones	

2. Citas y explicaciones (Regla 70.7)

véase hoja separada

4
a3

Con respecto al Punto V

Declaración motivada en relación con la novedad, actividad inventiva y la aplicación industrial; documentos y declaraciones para apoyar esta declaración.

- 1 La presente solicitud da a conocer derivados de ácido 7-amino-4-quinolona-3-carboxílico N-sustituídos de modo heterocíclico que están descritos como inhibidores de la glicogenofosforilasa y, por consiguiente, se pueden emplear como principios activos que disminuyen el azúcar en sangre en el tratamiento de la diabetes. Se reivindican estos compuestos (reivindicación 1 independiente), medicamentos (reivindicaciones 6 y 7 independientes) y el uso de estos compuestos para la preparación de medicamentos (reivindicaciones 9 a 14 independientes).
- 2 Se remite a los siguientes documentos. La numeración indicada en los documentos se mantiene también en el procedimiento ulterior:

D1: WO 03/074513 A
D2: MARTIN W H ET AL, PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF USA, NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE. WASHINGTON, US, Tomo 95, N° 4, Febrero 1998 (1998-02), . págs. 1776-1781
D3: WO 03/010147 A
D4: LINK H ET AL, HELVETICA CHIMICA ACTA, Tomo 65, N° 8, 1982, págs. 2645-2667
- 3 Las presentes reivindicaciones son nuevas en el sentido del Artículo 33(2) PCT, ya que abarcan nuevos compuestos o agentes que los contienen y su uso. Los compuestos estructuralmente más próximos del estado conocido de la técnica D4 se diferencian al menos en que en el grupo 6-amino están sustituidos con fenilo pero no con heterocíclico.

12
a4

- 4 Partiendo del estado de la técnica más próximo D1 o D2, el problema técnico de esta solicitud consiste en la puesta a disposición de otros inhibidores de glicogenofosforilasa que pueden emplearse como principios activos reductores del azúcar en sangre en el tratamiento de la diabetes. Debido a las grandes diferencias estructurales entre los presentes compuestos y los compuestos de D1, D2, el problema técnico anterior puede considerarse como resuelto de una forma no evidente. Compuestos estructuralmente relacionados se indican en D3, pero se diferencian en el mecanismo de acción (inhibición de la aldosa-reductasa). En D4 no se cita ninguna aplicación farmacéutica.

Las presentes reivindicaciones son, por consiguiente, inventivas en el sentido del Artículo 33(3) PCT.

- 5 Las presentes reivindicaciones se pueden aplicar industrialmente y cumplen los requisitos del Artículo 33(4) PCT.

58521
13
95**ASSIGNMENT**

Los suscritos

(We, the undersigned)

- 1) Dr. Elisabeth Defossa, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, Germany
- 2) Dr. Dieter Kaderelt, Freiherr-vom-Stein-Straße 3, 63071 Offenbach, Germany
- 3) Dr. Sven Ruf, Portlandstrasse 18, 55130 Mainz, Germany
- 4) Dr. Thomas Klabunde, Bornheimer Landstrasse 22, 60316 Frankfurt, Germany
- 5) Dr. Dieter Schmoll, Bolongarostraße 101C, 65929 Frankfurt, Germany
- 6) Dr. Andreas Herling, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, Germany
- 7) Dr. Karl-Ulrich Wendt, Wurbachstrasse 9, 60487 Frankfurt am Main, Germany

The inventors are citizens of: 1-7) Germany

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

**Heterocyclically substituted 7-amino-4-quinolone-3-carboxylic acid derivatives,
method of the production thereof and their use as medicaments**

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 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, domiciliada en D-65929
Frankfurt am Main, Germany

(attachments, to Sanofi-Aventis Deutschland GmbH domiciled in D-65929 Frankfurt am
Main, Germany)

Firma de los cedentes

Firmado en _____
El _____

Signatures of Assignors

Signed at _____
on 18.7.2006

Inventors:

1st: Elisabeth Defossa
(Elisabeth DEFOSSA)

2nd: Dieter Kaderelt
(Dieter KADEREIT)

3rd: Sven Ruf
(Sven RUF)

4th: Thomas Klabunde
(Thomas KLABUNDE)

5th: Dieter Schmoll
(Dieter SCHMOLL)

6th: Andreas Herling
(Andreas HERLING)

7th: Karl-Ulrich Wendt
(Karl-Ulrich WENDT)

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

[Signature]
(ppa. Dr. Wein)

[Signature]
(I. V. Breuer)

Signature of Assignee

Signed at Frankfurt am Main, Germany

On _____

Firma del Cesionario

Firmado en

el _____

14
96

Nummer 1029/2006 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. Dr. Elisabeth, Defossa,
wohnhaft/resident Scheidtragen 10, 65510 Idstein,
2. Dr. Dieter Kadereit,
wohnhaft/resident Freiherr-vom-Stein-Strasse 3, 63071 Offenbach,
3. Dr. Thomas Klabunde,
wohnhaft/resident Bornheimer Landstrasse 22, 60316 Frankfurt am Main,
4. Dr. Dieter Schmoll,
wohnhaft/resident Bolongarostresse 101C, 65929 Frankfurt am Main,
5. Dr. Andreas Herling,
wohnhaft/resident Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg,
6. Dr. Karl-Ulrich Wendt,
wohnhaft/resident Wurmbachstrasse 9, 60487 Frankfurt am Main,
7. Dr. Sven Ruf,
wohnhaft/resident Portlandstrasse 18, 55130 Mainz,
8. Prokurist Dr. Elmar-Michael Wein,
wohnhaft/resident 65527 Niedernhausen,
9. Handlungsbevollmächtigter Dieter Breuer,
wohnhaft/resident Frankfurt am Main,

werden hiermit beglaubigt.
Sie sind mir persönlich bekannt.

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

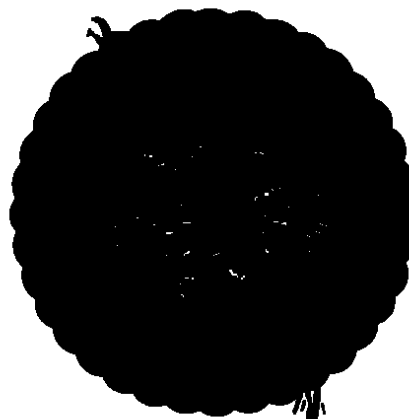
Gleichzeitig wird bestätigt, dass die Personen zu 8) und 9) gemeinsam zeichnungs- und vertretungsberechtigt sind für die

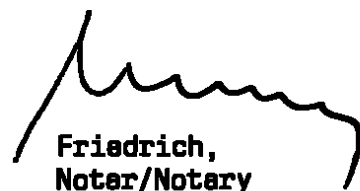
At the same time it is confirmed that the persons 8) and 9) are entitled to jointly sign and represent in legally binding manner the

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
laut Eintragung im Handelsregister -HR B 40661-, das vom Notar am 08.08.2006 eingesehen wurde, bzw. lt. vorliegender Vollmacht.

in Frankfurt am Main according to the Commercial Register -HR B 40661-, which has been inspected by the Notary Public on 08.08.2006 or according to the letter of authorization, which I have before me.

Frankfurt am Main, den 31. August 2006



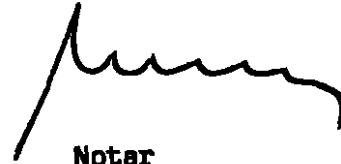

Friedrich,
Notar/Notary

15
97

Kostenrechnung :

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

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

5. in Frankfurt/Main
6. am 01.09.06
7. durch den Herrn Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 91 Ea A 7819
9. Siegel/Stempel
10. Unterschrift




I.V. Franke

Número 1029/2006 del Registro Notarial

El suscrito Notario confirma que él preguntó a los participantes acerca de algún eventual impedimento previo en el sentido del Artículo 3 inciso 1 frase 1 numeral 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 el día de hoy como las suyas propias por los Señores

1. Doctora Elisabeth Defossa,
domicilio Scheidgragen 10, 65510 Idstein,
2. Doctor Dieter Kadereit,
domicilio Freiherr-vom-Stein-Strasse 3, 63701 Offenbach,
3. Doctor Thomas Klabunde,
domicilio Bornheimer Landstrasse 22, 60316 Frankfurt am Main,
4. Doctor Dieter Schmoll,
domicilio Bolongarostrasse 101C, 65929 Frankfurt am Main,
5. Doctor Andreas Herling,
domicilio Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg,
6. Doctor Karl-Ulrich Wendt,
domicilio Wurmbachstrasse 9, 60487 Frankfurt am Main,
7. Doctor Sven Ruf,
domicilio Portlandstrasse 18, 55130 Mainz
8. Apoderado Doctor Elmar-Michael Wein,
domicilio 65527 Niedernhausen,
9. Apoderado Dieter Breuer,
domicilio Frankfurt am Main,

quienes son conocidos personalmente por el suscrito Notario.

Al mismo tiempo se confirma que las personas mencionadas en 8) y 9) se encuentran autorizadas para firmar conjuntamente en nombre y representación de la compañía

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
domiciliada en Frankfurt am Main,

99

según consta en la correspondiente entrada del Registro Comercial HRB 40661 que fue revisado por el suscrito Notario el día 08.08.2006 o según consta en el poder que él ha tenido a la vista.

Frankfurt am Main, 31 de Agosto de 2006

KLAUS PETER FRIEDRICH, NOTARIO EN FRANKFURT AM MAIN
(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 de Impuestos	13,-- EUROS
Impuesto sobre el valor agregado 16%	4,24 EUROS
Total:	30,74 EUROS

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

Confirmado

5. En: Frankfurt am Main
6. El día: 01.09.06
7. Por: El Señor Presidente del Tribunal Regional
8. Bajo el No.: 91 Ea A 7819
9. Sello: EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL REGIONAL
EN FRANKFURT AM MAIN
10. Firma: En representación: Franke


ADOLF WATZKE
Traductor Oficial
Res. 2433 Minjusticia

60161
60212922
SECRET
COMUNICACIONES
INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
2008 OCT 9 A 11:16
JCS
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.