

CASTELLANOS & Co.
Calle 94 A No. 7ª-09
Bogotá-Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-003596-00002-0000

Fecha: 2011-04-25 14:09:58 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYI Eje: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

42

Señor

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Expediente: No. 11.003.596

Solicitud de Patente de Invención para: "OXAZOLOPIRIMIDINAS COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR EDG-1"

Solicitante: SANOFI-AVENTIS

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

LUIS PATIÑO LEYVA, mayor de edad, identificado y domiciliado como aparece al pie de mi firma, en atención a su oficio No. 3946 notificado el 4 de marzo de 2011, atentamente me permito dar repuesta al mismo de la siguiente manera:

- Presento documento de cesión de los inventores a la sociedad solicitante notariado y apostillado, junto con su traducción oficial.

Ante el requerimiento del examinador:

"el solicitante debe adecuar el resumen a lo dispuesto en la norma, teniendo en cuenta que el extracto permitirá precisar el objeto de la invención, sus elementos característicos y el campo de aplicación"

- Presento nuevo resumen de la solicitud.

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

Del Señor Jefe,

Luis Patiño Leyva
C.C. No. 2.930.616 de Bogotá
T.P.A. No. 2698 del C. Sup. de la Judicatura
Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá, D.C.
Tel.: 7560770 – 7550158

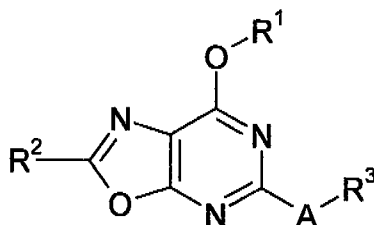
Bogotá, D.C., 25 ABR. 2011

Patentes/P20276/MEMORIAL FORMA

Resumen

OXAZOLOPIRIMIDINAS COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR EDG-1

La presente invención se refiere a compuestos de oxazolopirimidina de la fórmula I,



en la que A es $-(CR^4R^5)_a-CR^6R^7-(CR^8R^9)_b-$; R¹ puede ser alquilo, alquenilo, alquinilo; R² puede ser fenilo, naftilo y un resto de un heterociclo monocíclico o bicíclico, aromático; y R³ es un resto de un anillo monocíclico o bicíclico, saturado o insaturado. Los compuestos de la fórmula I modulan la actividad del receptor Edg-1 y en particular son agonistas de este receptor, y son útiles para el tratamiento de enfermedades tales como aterosclerosis, fallo cardíaco o enfermedad oclusiva de las arterias periféricas, por ejemplo. La invención se refiere además a procesos para la preparación de compuestos de la fórmula I, a su uso, en particular como ingredientes activos en productos farmacéuticos, y a composiciones farmacéuticas que los contienen.

ASSIGNMENT AND AGREEMENT

For value received and intending to be legally bound, I/we, the undersigned joint inventor(s) (Assignor(s)), sell, assign and transfer to **sanofi-aventis** (Assignee), **174 avenue de France, 75013 Paris, France** and its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest in and to my/our invention and any improvements thereon for all countries of the world, relating in and to the application for United States Letters Patent therefore, assigned Attorney Docket No. **DE2008/049**, entitled

Oxazolopyrimidines as Edg-1 receptor agonists

And for all patent applications which claim priority to or are derived from said priority applications:

European Patent (EP): **EP Application Filing Date:** **July 15, 2008**
EP Application Filing No.: **08290694.2**

and all the rights and privileges, including any and all benefits under the International Convention for the Protection of Industrial Property, including the right to claim priority based on said application(s), and under any and all Letters Patent which may be granted therefore, and all right, title and interest in and to every patent application filed or to be filed on said invention in any other country or patent organization, including continuations, divisions, renewals, revivals, and any substitute applications of said United States application, and any and all patents which may issue thereon, and any reissues, pipelines and extensions, and governmental exclusivity rights of the same.

I/we authorize and request competent authorities to grant and issue any and all patents on said invention to said assignee or its successor, assigns and legal representatives, or to such nominees as said assignee may designate.

I/we agree that, when requested, I/we will, without charge to said assignee but at its expense, sign all papers, take all rightful oaths, and do all acts which may be necessary, desirable or convenient for securing and maintaining patents for said invention in any and all countries and for vesting title thereto in said assignee, its successors, assigns, legal representatives or nominees.

I/we covenant with said assignee, its successors, assigns and legal representatives, that the rights and property herein conveyed are free and clear of any encumbrance, and that I/we have full right to convey the same as herein expressed.

Signed at _____ on this 10th day of February, 2011
(City and Nation)

Signature: D. Kadereit

Inventor's Name:

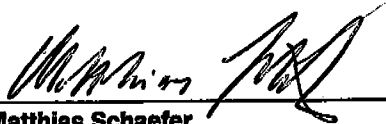
Dieter Kadereit

Residential Address: **c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Germany**

Witnessed by: [Signature]

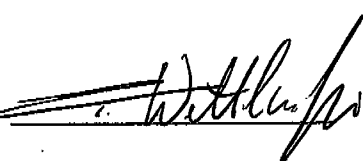
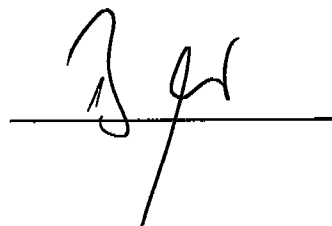
424

Signed at _____ on this 11th day of January, 2011
(City and Nation)

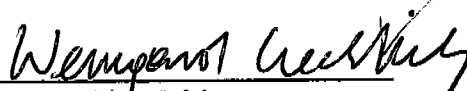
Signature: 

Inventor's Name: **Matthias Schaefer**

Residential Address: **c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Germany**

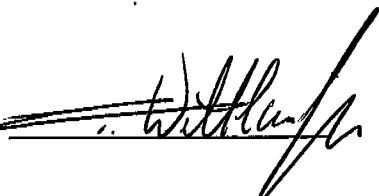
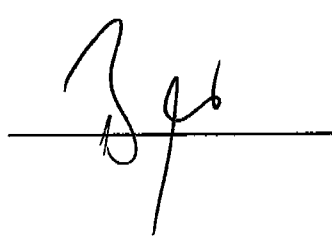
Witnessed by:  

Signed at _____ on this 3rd day of FEBRUARY, 2011
(City and Nation)

Signature: 

Inventor's Name: **Werngard Czechtzky**

Residential Address: **c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, Germany**

Witnessed by:  

425

No. 12 of the Roll of Deeds for 2011

I, the undersigned Dr. Oleg de Lousanoff, Notary in Frankfurt am Main (Federal Republic of Germany), hereby certify that

Dr. Werngard Czechtizky, date of birth: September 24, 1973,
having her business address at: Industriepark Höchst, Building K 801,
65926 Frankfurt am Main (Germany), who is personally known to me,

has subscribed the signature on the second page of the annexed document in my presence.

I have informed the person appearing about the provision of Section 3, Subsection 1, No. 7 of the Recording Act (Beurkundungsgesetz). The person appearing thereupon has stated that I am not prevented from recording under such provision.

Frankfurt am Main, February 03, 2011



[Signature]
de Lousanoff
Notary

Statement of Fees

Value: EUR 38.000,00 pursuant to § 30 I KostO

Fee pursuant to §§ 141, 45 I S. 1 KostO

EUR 27,00

Fee pursuant to §§ 141, 32, 58 I KostO

EUR 27,00

Postage pursuant to § 152 II Nr. 1 a) KostO

EUR 1,45

Subtotal

EUR 55,45

VAT 19 % pursuant to § 151a KostO

EUR 10,54

Total

EUR 65,99

[Signature]
de Lousanoff
Notary

42

No. 26 of the Roll of Deeds for 2011

I, the undersigned Dr. Oleg de Lousanoff, Notary in Frankfurt am Main (Federal Republic of Germany) hereby certify that

1. Dr. Dieter Kadereit, date of birth: February 03, 1971, having his business address at: Industriepark Höchst, Building K 801, 65926 Frankfurt am Main (Germany), who is personally known to me,

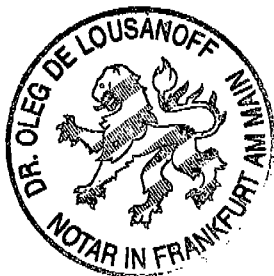
has subscribed the signature on the first page of the annexed document in my presence, and that

2. Dr. Matthias Schäfer, date of birth: February 09, 1966, having his business address at: Industriepark Höchst, Building K 801, 65926 Frankfurt am Main (Germany), who is personally known to me,

has subscribed the signature on the second page of the annexed document in my presence.

I have informed the persons appearing about the provision of Section 3, Subsection 1, No. 7 of the Recording Act (Beurkundungsgesetz). The persons appearing thereupon have stated that I am not prevented from recording under such provision.

Frankfurt am Main, February 10, 2011



de Lousanoff
de Lousanoff
Notary

Statement of Fees

Value: EUR 38.000,00 pursuant to § 30 I KostO

Fee pursuant to §§ 141, 45 I S. 1 KostO

EUR 27,00

Fee pursuant to §§ 141, 32, 58 I KostO

EUR 27,00

Postage pursuant to § 152 II Nr. 1 a) KostO

EUR 1,45

Subtotal

EUR 55,45

VAT 19 % pursuant to § 151a KostO

EUR 10,54

Total

EUR 65,99

de Lousanoff
Notary

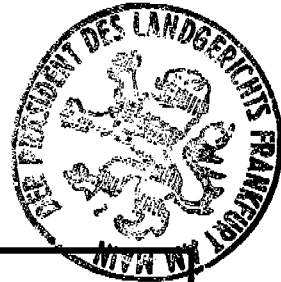
427

I herewith certify that the foregoing copy is a true copy of the original which has been presented to me. The copy consists of 4 printed sheets.

Frankfurt am Main, February 15, 2011



Oleg de Lousanoff
de Lousanoff
Notary



APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland
Diese öffentliche Urkunde
2. ist unterschrieben von Dr. Oleg de Lousanoff
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 18.02.11
7. durch den Herrn Präsidenten des Landgerichts
8. unter Nr. 91 Ea A 1433
9. Siegel/Stempel
10. Unterschrift



I.A. Möller
I.A. Möller

Traducción Oficial del Idioma Inglés de la Fotocopia Autenticada de la CESION Y ACUERDO suscrito entre los inventores de la invención titulada "Oxazolopirimidinas como agonistas del receptor Edg-1" y la compañía sanofi-aventis, y de las correspondientes autenticaciones de firmas (Registro Notarial No. 12 para el año 2011 y Registro Notarial No. 26 para el año 2011).

Fotocopia Autenticada

sanofi-aventis Minuta No. DE2008/049

CESION Y ACUERDO

Por el valor recibido y legalmente vinculante, nosotros, los suscritos inventores (Cedentes), vendemos, cedemos y transferimos a **sanofi-aventis** (Cesionario), con domicilio en 174 avenue de France, 75013 Paris, Francia, y a sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo el derecho, título e interés en y sobre nuestra invención y todos los mejoramientos de ella para todos los países del mundo, relacionada en y con la solicitud de Patente de Privilegio de los Estados Unidos, asignada a la Minuta de Abogado No. DE2008/049, titulada

Oxazolopirimidinas como agonistas del receptor Edg-1

y para todas las solicitudes de patente que reivindican prioridad para o son derivadas de las mencionadas solicitudes de prioridad.

Patente Europea (EP):

Solicitud EP Fecha Presentación: Julio 15 de 2008

Solicitud EP Número de Registro: 08290694-2

y todos los derechos y privilegios, incluyendo todos y cada uno de los beneficios de conformidad con la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, incluyendo el derecho a reivindicar prioridad basada en las mencionadas solicitudes, y de conformidad con todas y cada una de las Patentes de Privilegio que les puedan ser otorgadas, y todo derecho, título e interés en y sobre toda solicitud de patente presentada o que se presente sobre dicha invención en cualquier otro país u organización de patentes, incluyendo continuaciones, divisiones, renovaciones, reinstauraciones y toda solicitud substituta de la mencionada solicitud de los Estados Unidos, y todas y cada una de las patentes que puedan ser expedidas para ella, y todas las re-expediciones, derivaciones y extensiones y los derechos de exclusividad gubernamentales de ellas.

Nosotros autorizamos y solicitamos a las autoridades competentes otorgar y expedir todas y cada una de las patentes sobre dicha invención al mencionado cesionario o a sus sucesores, cesionarios y representantes legales o a aquellas personas a quien el cesionario pueda nombrar.

Nosotros acordamos que, cuando nos sea solicitado, nosotros, sin cobro al cesionario pero por cuenta de él, firmaremos todos los documentos, tomaremos todos los juramentos debidos y ejecutaremos todos los actos que puedan ser necesarios, deseables o convenientes para asegurar y mantener las patentes para la mencionada invención en todos y cada uno de los países y para investir el título de ella en el mencionado cesionario, en sus sucesores, cesionarios, representantes legales o personas nombradas por él.

Nosotros convenimos con el mencionado cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, que los derechos y la propiedad aquí transferida están libres de

cualquier gravamen, y que nosotros tenemos todo el derecho de transferir la misma tal como se expresa aquí.

Firmado el día 10 de Febrero de 2011

Firma: Dieter Kadereit

Domicilio: c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
65926 Frankfurt am Main, Alemania

Firmado el día 1 de Febrero de 2011

Firma: Matthias Schaefer

Domicilio: c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
65926 Frankfurt am Main, Alemania

Firmado el día 3 de Febrero de 2011

Firma: Werngard Czechtisky

Domicilio: c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
65926 Frankfurt am Main, Alemania

----- (continua en la 4ª página) -----

Registro Notarial No. 12 para el año 2011

Yo, el suscrito Dr. Oleg de Lousanoff, Notario en Frankfurt am Main, República Federal de Alemania, mediante este documento certifico que

el Dr. Werngard Czechtizky,
fecha de nacimiento: 24 de Septiembre de 1973,
con domicilio comercial en: Industriepark Höchst,
Edificio K 801, 65926 Frankfurt am Main, Alemania,
quien es conocido personalmente por el suscrito Notario,

suscribió en mi presencia la firma que aparece en el documento adjunto.

El Notario informó a la persona compareciente acerca de lo dispuesto en la Sección 3, Subsección 1, Numeral 7 de la Ley Federal Alemana de Notarización. La persona compareciente declaró acto seguido que el Notario no tiene impedimento alguno de acuerdo con tal disposición.

Frankfurt am Main, 03 de Febrero de 2011

Dr. Oleg de Lousanoff
Notario en Frankfurt am Main
(Firma y Sello Oficial)

Nota de Gastos

Valor del negocio: EUR 38.000,00 según art. 30 I Disp. Imp.	
Impuesto según art. 141 45I Disp. Impuestos	EUR 27,00
Impuesto según art. 141, 32, 58I Disp. Impuestos	EUR 27,00
Impuesto según art. 152II 1a) Disp. Impuestos	EUR 1,45
19% IVA según art. 151 a Disp. Impuestos	EUR 10,54
Total	EUR 65,99

Dr. Oleg de Lousanoff
Notario en Frankfurt am Main
(Firma y Sello Oficial)

Registro Notarial No. 26 para el año 2011

Yo, el suscrito Dr. Oleg de Lousanoff, Notario en Frankfurt am Main, República Federal de Alemania, mediante este documento certifico que

el Dr. Dieter Kadereit, fecha de nacimiento: 03 de Febrero de 1971, con domicilio comercial en: Industriepark Höchst, Edificio K 801, 65926 Frankfurt am Main, Alemania, quien es conocido personalmente por el suscrito Notario,

suscribió en mi presencia la firma que aparece en la primera página del documento adjunto, y que

el Dr. Matthias Schäfer, fecha de nacimiento: 09 de Febrero de 1966, con domicilio comercial en: Industriepark Höchst, Edificio K 801, 65926 Frankfurt am Main, Alemania, quien es conocido personalmente por el suscrito Notario,

suscribió en mi presencia la firma que aparece en la segunda página del documento adjunto.

El Notario informó a la persona compareciente acerca de lo dispuesto en la Sección 3, Subsección 1, Numeral 7 de la Ley Federal Alemana de Notarización. La persona compareciente declaró acto seguido que el Notario no tiene impedimento alguno de acuerdo con tal disposición.

Frankfurt am Main, 10 de Febrero de 2011

Dr. Oleg de Lousanoff, Notario en Frankfurt am Main
(Firma y Sello Oficial)

Nota de Gastos

Valor del negocio: EUR 38.000,00 según art. 30 I Disp. Imp.	
Impuesto según art. 141 45I Disp. Impuestos	EUR 27,00
Impuesto según art. 141, 32, 58I Disp. Imp.	EUR 27,00
Impuesto según art. 152II 1a) Disp. Imp.	EUR 1,45
19% IVA según art. 151 a Disp. Imp.	EUR 10,54
Total	EUR 65,99

Dr. Oleg de Lousanoff, Notario en Frankfurt am Main
(Firma y Sello Oficial)

Certifico que la anterior fotocopia es una copia fiel
y exacta del original que he tenido a la vista. La copia
consiste en 4 páginas impresas.

Frankfurt am Main, 15 de Febrero de 2011

Dr. Oleg de Lousanoff
Notario en Frankfurt am Main
(Firma y Sello Oficial)

[Aparece Apostilla en Alemán fechada el día
18.02.11 que legaliza la firma del Dr. Oleg de
Lousanoff Notario en Frankfurt am Main bajo el
No. 91 Ea A 1433]

M. Méndez S.
JOSE MIGUEL MENDEZ

Traductor Oficial

Res. 911 de Mayo 1988 MINJURDIA

234

TRADUCCIÓN OFICIAL DEL ALEMÁN de la Apostille adjunta al documento de CESION Y ACUERDO suscrito entre los inventores de la invención "Oxazolopirimidinas como agonistas del receptor Edg-1" y la compañía sanofi-aventis, domiciliada en 174 avenue de France, 75013 París, Francia.

APOSTILLE

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

1. País: República Federal de Alemania
Este documento público
2. Está firmado por: Dr. Oleg de Lousanoff
3. En su calidad de: Notario nombrado oficialmente
4. Y lleva el sello oficial: del Notario

Certificado

5. En: Frankfurt/Main
6. El día: 18.02.11
7. Por: El Señor Presidente del Tribunal Regional
8. Bajo el No. 91 Ea A 1433
9. Sello: EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL REGIONAL
EN FRANKFURT AM MAIN
10. Firma:
Por encargo:
Möller

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
18 FEB 18 9:42
SECRETARÍA DE
LEGACIONES
BOGOTÁ D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
POR EL CONTENIDO
06/02/11
Adolf Watzke
FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DELEGACIÓN
BOGOTÁ D.C.

Adolf Watzke
Traductor Oficial
Res. 2433 Minjusticia

121

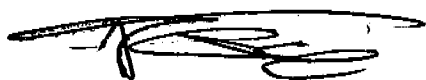
2020
Bogotá D.C.,

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

REFERENCIA	Radicación No.	11 3596
	Solicitud internacional	PCT/EP2009/004770
	Fecha inicio fase nacional	15/02/2011
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	13763
	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,



26 AGO. 2011

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (c)

jesanch1