

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-013225-00003-0000

Fecha: 2011-05-27 16:57:10 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 12

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref: Expediente N°. 11-013.225

Solicitud de Patente de Invención titulada: "DAA-PIRIDINA COMO LIGANDO DEL RECEPTOR PERIFÉRICO DE BENZODIAZEPINA PARA EL DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES Y PARA EL TRATAMIENTO FARMACÉUTICO"

Solicitante: BAYER SCHERING PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT

Nuestra Ref: P2011/000036

RESPUESTA AL OFICIO N° 6101 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 137, DE FECHA 08 DE ABRIL DE 2011,

(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito presentar un nuevo resumen según lo dispuesto en el Artículo 31 de la Decisión 486.
2. En respuesta a la segunda observación del examinador me permito aportar junto al presente memorial un (1) documento de cesión debidamente legalizado, según los artículos 259 y 260 del CPC, en los que consta la cesión de cuatro (4) inventores al solicitante, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,

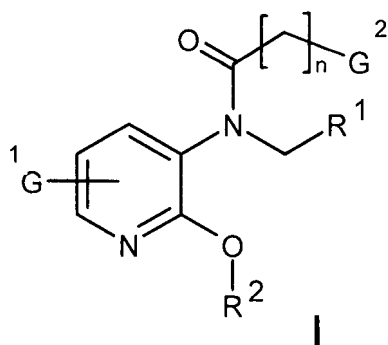
CARLOS R. OLARTE
CC. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Resumen
Documento de Cesión

RESUMEN

Esta invención se relaciona con compuestos de DAA-piridina de fórmula general I adecuados para marcar o ya marcados con ^{18}F útiles como fármacos o como agentes de diagnóstico o como agentes de diagnóstico por imágenes, con métodos para preparar tales compuestos mediante síntesis en donde dichos compuestos se hacen reaccionar con un agente de fluoración con F, donde $\text{F} = ^{18}\text{F}$ o ^{19}F , con composiciones que comprenden dichos compuestos en conjunto con vehículos o diluyentes aceptables farmacéuticamente, así como composiciones que comprenden un compuesto de la invención para su aplicación como agente de diagnóstico o agente de diagnóstico por imágenes, en particular para enfermedades del sistema nervioso central, con conjuntos de elementos que consisten de un vial sellado que contiene una cantidad predeterminada de dichos compuestos o composiciones, y con métodos para detectar la presencia del receptor periférico de benzodiazepinas (proteína translocadora) mediante tomografía de emisión de positrones (PET).

Figura más representativa:



Protocolo No. R 18/2011

Explique la prohibición de intervención según § 3 par. 1 No. 7 Ley de documentación. Mi pregunta sobre la existencia de una versión previa en sentido de la prescripción fue contestada de forma negativa.

Certifico las firmas rendidas ante mí

Del señor Lutz L e h m a n n,

Nacido el 24 de marzo de 1970,

De la señora Dr. Andrea T h i e l e, nacida Hühn

Nacida el 3 de octubre de 1959.

Del señor Tobias H e i n r i c h,

Nacido el 26 de enero de 1979,

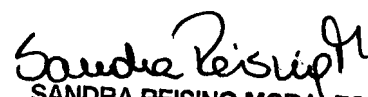
-todos conocidos en persona-

Todos con domicilio laboral en 13353 Berlin. Müllerstrasse 178.

Berlin, 12 de enero de 2011

Firma

Notario


SANDRA REISING MORALES
Traductora e interprete
Oficial Aleman
Certificado N°. 0310

4

Calculo de costos según §§ 141, 154 orden de costos

Valor comercial: 12.000,00 €

Tarifa de autenticación §§ 32, 45 I	15,00 €
-------------------------------------	---------

Tarifa externa según § 58	15,00 €
---------------------------	---------

Gastos papelería §§ 136, 152	4,00 €
------------------------------	--------

Gastos correo §§ 137, 152	1,45 €
---------------------------	--------

	35,45 €
--	---------

19 % IVA	6,74 €
----------	--------

	42,19 €
--	---------

Berlín, 2 de enero de 2011

Firma

Notario

Sandra Reising
SANDRA REISING MORALES
Traductora e interprete
Oficial Aleman
Certificado N°. 0310

5

Protocolo No. R 21/2011

Explique la prohibición de intervención según § 3 par. 1 No. 7 Ley de documentación. Mi pregunta sobre la existencia de una versión previa en sentido de la prescripción fue contestada de forma negativa.

Certifico la firma rendida ante mí

De la señora Dr. Sonia V o l m e r, nacida Emig,

Nacida el 20 de mayo de 1966,

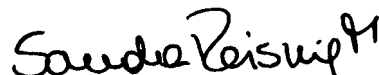
-se identifico mediante presentación de su documento de identidad No. 261424994-

Con domicilio laboral en 13353 Berlín, Müllerstrasse 178.

Berlín, 13 de enero de 2011

Firma

Notario


SANDRA REISING MORALES
Traductora e interprete
Oficial Aleman
Certificado N°. 0310

Calculo de costos según §§ 141, 154 orden de costos

Valor comercial: 12.000,00 €

Tarifa de autenticación §§ 32, 45 I	15.00 €
-------------------------------------	---------

Gastos papelería §§ 136, 152	4.00 €
------------------------------	--------

Gastos correo §§ 137, 152	1.45 €
---------------------------	--------

	20.45 €
--	---------

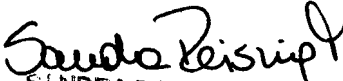
19 % IVA	3,88 €
----------	--------

	24.33 €
--	---------

Berlín, 13 de enero de 2011

Firma

Notario


SANDRA REISING MORALES
Traductora e interprete
Oficial Aleman
Certificado N°. 0310

APOSTILLA

(Convención de la Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Republica Federal de Alemania

Este documento publico

2. está firmado por Dimitri Rempen

3. en su calidad de Notario en Berlín

4. está provisto con los timbres del notario

confirmado

5. en Berlín

6. el 18 de enero de 2011

7. por el presidente de la audiencia provincial en Berlín

8. bajo el numero 9101 a E-F 290/11

9. Sello

10. Firma

Por orden

Firma

(Dr Gerwing)

presidente de la audiencia provincial

2011 ABR - 18 A 11:08
JEFE DE LEGALIZACION
BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

Sandra Reising
APARECE EN EL
TO DESEMPEÑA EL
DESIGNADAS

Sandra Reising
SANDRA REISING MORALES
Traductora e interprete
Oficial Aleman
Certificado Nº 0310

J

Yo, (Nosotros), abajo firmado(s)

I (We), the undersigned,

1. Dr. Lutz LEHMANN
2. Dr. Andrea THIELE
3. Dr. Tobias HEINRICH
4. Dr. Sonja VOLLMER

domiciliado(s) en

of

1. Gartenstraße 3, 10115 Berlin, DE
2. Hörstenweg 46, 13125 Berlin, DE
3. Holwedestr. 1, 13507 Berlin, DE
4. Karl-Marx-Str. 54, 14532 Kleinmachnow, DE

declaro(amos) bajo juramento ser
único(s) y verdadero(s) inventor(es) de la
invención:

state(s) under oath to be sole and true
inventor(s) of the invention

DAA-PYRIDINE AS PERIPHERAL
BENZODIAZEPINE RECEPTOR
LIGAND FOR DIAGNOSTIC IMAGING
AND PHARMACEUTICAL TREATMENT

declaro(amos) así mismo que
cedo(emos) y transfiero(erimos), sin
limitación, a favor de la sociedad

state as well, that assign, without
reservations or limitations in favour of

1. BAYER SCHERING PHARMA
AKTIENGESELLSCHAFT

constituída y existente de conformidad
con las leyes de

a corporation constituted and existing in
conformity with the laws of

DE

domiciliada en

domiciled in

1. Müllerstr. 178, 13353 Berlin, DE

todos los derechos inherentes a dicha
invención y que la citada Compañía
queda facultada para solicitar en su
nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia

all rights inherent to said invention and
that the above mentioned company
hereby is enabled to apply, in its name,
for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.

53768A PCT-CO

Q

Dado y firmado hoy
en/in

Given and signed this at

- 1. [Signature]
- 2. [Signature]
- 3. [Signature]
- 4. [Signature]

AUTENTICACION NATARIAL (INDIVIDUO)

NOTARIAL AUTHENTICATION (INDIVIDUAL)

A los días del mes de
20 anti mi, Notario Público de compareció(eron)
personalmente
a quien(es) doy fe de conocer y me consta que
es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento
que precede, y quien(es) tiene(n) capacidad legal
para otorgarlo.

On this day of
20 before me, a Notary Public of personally appeared
to me known, an known to me to bet he person(s) who
executed that foregoing document, and who has(have)
legal capacity ot execute it.

Urkundenrolle-Nr. R 18/2011

Ich habe das Mitwirkungsverbot nach § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG erläutert. Meine Frage, ob eine Vorbefassung im Sinne der Vorschrift vorliege, wurde verneint.

Die vor mir geleisteten Unterschriften

des Herrn Lutz **L e h m a n n**,
geboren am 24. März 1970,

der Frau Dr. Andrea **T h i e l e** geb. Hühn,
geboren am 3. Oktober 1959,

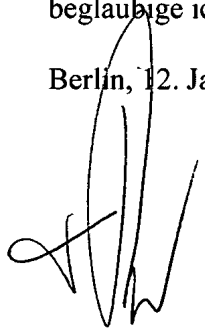
des Herrn Tobias **H e i n r i c h**,
geboren am 26. Januar 1979,

- alle von Person bekannt –

alle geschäftsansässig in 13353 Berlin, Müllerstraße 178,

beglaubige ich.

Berlin, 12. Januar 2011



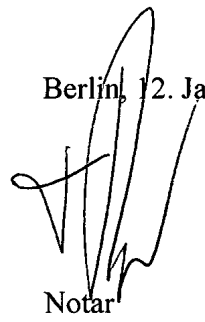
Notar

Kostenberechnung gem. §§ 141, 154 KostO

Geschäftswert: 12.000,00 €

Beglaubigungsgebühr §§ 32, 45 I	15,00 €
Wegegebühr gem. § 58	15,00 €
Schreibauslagen §§ 136, 152	4,00 €
Postauslagen §§ 137, 152	<u>1,45 €</u>
	35,45 €
19 % Mehrwertsteuer	<u>6,74 €</u>
	42,19 €

Berlin, 12. Januar 2011



Notar

Urkundenrolle-Nr. R 21/2011

Ich habe das Mitwirkungsverbot nach § 3 Abs. 1 Nr. 7 BeurkG erläutert. Meine Frage, ob eine Vorbefassung im Sinne der Vorschrift vorliege, wurde verneint.

Die vor mir geleistete Unterschrift

der Frau Dr. Sonja **V o l l m e r** geb. Emig,
geboren am 20. Mai 1966,

- wies sich zur Person aus durch Vorlage ihres Personalausweises Nr. 261424994 -

geschäftsansässig in 13353 Berlin, Müllerstraße 178,

beglaubige ich.

Berlin, 13. Januar 2011



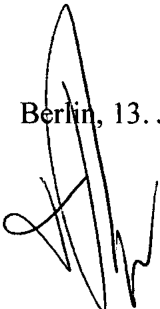
Notar

Kostenberechnung gem. §§ 141, 154 KostO

Geschäftswert: 12.000,00 €

Beglaubigungsgebühr §§ 32, 45 I	15,00 €
Schreibauslagen §§ 136, 152	4,00 €
Postauslagen §§ 137, 152	<u>1,45 €</u>
	20,45 €
19 % Mehrwertsteuer	<u>3,88 €</u>
	24,33 €

Berlin, 13. Januar 2011



Notar

Apostille
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. ist unterschrieben von Dimitri R e m p e n

3. in seiner Eigenschaft als Notar in Berlin

4. sie ist versehen mit den Siegeln

des Notars

Bestätigt

5. in Berlin 6. am 18. Januar 2011

7. durch den Präsidenten des Landgerichts in Berlin

8. unter Nr. 9101a E-F 290/11

9. Siegel

10. Unterschrift
Im Auftrage

Gerwing
(Dr. Gerwing)

Richter am Landgericht