

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-056225-00003-0000

Fecha: 2012-06-13 16:43:46 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 12

Carlos R. Olarte
Juan G. Moure

Alexander Agudelo
Carlos A. Parra
Gina Arias
Juan Felipe Acosta
Andrés Rincón
Mónica Guevara
Andrés Alvarado
Margarita Solorza
Ella Ponce
Liliana Galindo
María Clara Calderón

Medellín
María Clara Múnera

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente N° 12-056.225

Solicitud de Patente de Invención titulada: "MOLECULAS DE UNIÓN A DLL-4"

Solicitante: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Nuestra Ref.: P2012/000029

RESPUESTA AL OFICIO N° 6364 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 191, DE FECHA 19 DE ABRIL DE 2012,

(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 única 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 el que consta la cesión de siete (7) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción. Atendiendo las formalidades exigidas en el Decreto Ley No. 21447 del 11 de abril de 2012.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE

CC. No. 79.782.747 de Bogotá

T.P. 74.295

Adjunto: Documento de cesión

Caso: P12-0307

Sello: copia certificada

CESIÓN DE INVENTORES

A título oneroso, cuyo recibo y suficiencia se acusan por medio del presente, los suscritos
(los "Cedentes")

**Eric BORGES, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, Alemania, un ciudadano de Alemania**

**Andreas GSCHWIND, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Alemania, un ciudadano de Alemania**

**Joachim BOUCNEAU, Gulden-Vlieslaan 64, bus 4, 8000 Brugge, Bélgica, un
ciudadano de Bélgica**

**Evelyn DE TAVERNIER, Moleberglaan 38, 9080 Beervelde, Bélgica, un ciudadano de
Bélgica**

**Joost KOLKMAN, Voetweg 13, 9830 Sint-Martens-Latem, Bélgica, un ciudadano de
Países Bajos**

**Pascal MERCHERS, Loopstraat 23, 2460 Kasterlee, Bélgica, un ciudadano de
Bélgica**

Diane VAN HOORICK, Warande 118, 9270 Laarne, Bélgica, un ciudadano de Bélgica

inventores de un invento relacionado con:

"MOLÉCULAS FIJADORAS DE DLL-4"

del cual las primeras solicitudes fueron presentadas en **Europa**

Serial No.: **EP 09172132.4**

Fecha de presentación: **02 de octubre de 2009**

por medio de la presente cedemos y transferimos todos nuestros derechos, título e interés a
nombre de

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

con domicilio en

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Alemania

a quien han cedido todos los derechos y título de dicho invento para los siguientes
territorios:

**Argentina, Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, Ecuador, Egipto, India, Indonesia,
México, Nigeria, Pakistán, Perú, Sudáfrica, Taiwán, Tailandia, Uruguay, Venezuela,
Vietnam, Estados Miembros del GCC y los Emiratos Árabes Unidos.**

Lo anterior sin ninguna restricción.

Cumplido y firmado en

<u>(firma ilegible)</u> Eric BORGES	<u>15 de septiembre de 2010</u> Fecha
<u>(firma ilegible)</u> Andreas GSCHWIND	<u>15 de septiembre de 2010</u> Fecha
<u>(firma ilegible)</u> Joachim BOUCNEAU	<u>26 de septiembre de 2010</u> Fecha
<u>(firma ilegible)</u> Evelyn DE TAVERNIER	<u>26 de septiembre de 2010</u> Fecha
<u>(firma ilegible)</u> Joost KOLKMAN	<u>26 de septiembre de 2010</u> Fecha
<u>(firma ilegible)</u> Pascal MERCHIERS	<u>26 de septiembre de 2010</u> Fecha
<u>(firma ilegible)</u> Diane VAN HOORICK	<u>26 de septiembre de 2010</u> Fecha

B.R. Zl.: 1417/2010

Por medio de la presente confirmo la autenticidad de la rúbrica del Señor Doctor **Eric BORGES**, nacido el 03.04.1966, Bingerstrasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein y la rúbrica del Señor **Andreas GSCHWIND**, nacido el 22.11.1972, Bingerstrasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein.

Viena, 15 de septiembre de 2010
 (firma ilegible)
 Dr. CHRISTOPH VÖLKL
 Notario Público

Sello: ilegible

Las anteriores firmas han sido suscritas en nuestra presencia, Notario Manuel Van Hoof en Zwijnaarde-Gent, y certificamos que son las firmas genuinas de Joachim BOUCNEAU, Evelyn DE TAVERNIER, Joost KOLKMAN, Pascal MERCHIERS y Diane VAN HOORICK.

(firma ilegible)
 (Sello: Manuel VAN HOOFF – Notario en Zwijnaarde-Gent)

Se certifica conformidad de la anterior copia con el original.

Ingelheim am Rhein, el 2 de marzo de 2012 /Ge

(firma ilegible)

Notario Público junior Mascha Diefenbach

Nombrada oficialmente representante del notario Horst Heintskill con despacho en
Ingelheim am Rhein

APOSTILLA

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

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. está firmado por Mascha Diefenbach (en representación)

3. en su calidad de representante oficial del notario Horst Heintskill

4. está provisto con el timbre/sello de Horst Heintskill – Notario en Ingelheim am Rhein

Confirmado

5. en Mainz 6. el 06.03.2012

7. por la presidente de la audiencia provincial

8. bajo el número 333/2012

9. sello:

10. Firma

(ilegible)

Marliese Dicke

Cálculo de costos

Derechos para la obtención de la legalización

Valor: 3.000,00 €

JVKostO del 26.7.1957

según § 45 orden de costos

Derechos: 10,00€

Mainz, 06.03.12

(firma ilegible)

Beycr

Se certifica conformidad de la anterior copia con el original.

Ingelheim am Rhein, el 2 de marzo de 2012 /Ge

(firma ilegible)

Notario Público junior Mascha Diefenbach

Nombrada oficialmente representante del notario Horst Heintskill con despacho en
Ingelheim am Rhein

APOSTILLA

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

1. País: República Federal de Alemania

Este documento público

2. está firmado por Mascha Diefenbach (en representación)

3. en su calidad de representante oficial del notario Horst Heintskill

4. está provisto con el timbre/sello de Horst Heintskill – Notario en Ingelheim am Rhein

Confirmado

5. en Mainz 6. el 06.03.2012

7. por la presidente de la audiencia provincial

8. bajo el número 334/2012

9. sello:

10. Firma

(ilegible)

Marliese Dicke

Cálculo de costos

Derechos para la obtención de la legalización

Valor: 3.000,00 €

JVKostO del 26.7.1957

según § 45 orden de costos

Derechos: 10,00€

Mainz, 06.03.12

(firma ilegible)

Beyer

Assignment of Inventors

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the undersigned (the "Assignors")

Eric BORGES, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany, a citizen of Germany

Andreas GSCHWIND, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany, a citizen of Germany

Joachim BOUCNEAU, Gulden-Vlieslaan 64, bus 4, 8000 Brugge, Belgium, a citizen of Belgium

Evelyn DE TAVERNIER, Molenberglaan 38, 9080 Beervelde, Belgium, a citizen of Belgium

Joost KOLKMAN, Voetweg 13, 9830 Sint-Martens-Latem, Belgium, a citizen of the Netherlands

Pascal MERCHERS, Loopstraat 23, 2460 Kasterlee, Belgium, a citizen of Belgium

Diane VAN HOORICK, Warande 118, 9270 Laarne, Belgium, a citizen of Belgium

inventor/s of an invention related to:

"DLL4-BINDING MOLECULES"

for which first applications were filed in **Europe**

Serial No.: **EP 09172132.4**

Filing Date: **October 02, 2009**

do hereby assign, and transfer all my/our rights, title and interest in and to the same to

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

residing in

Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

to whom assignment has been made of all rights and title to the said invention for the following territories:

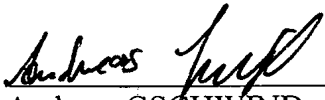
Argentina, Brazil, Canada, Chile, China, Colombia, Ecuador, Egypt, India, Indonesia, Mexico, Nigeria, Pakistan, Peru, South Africa, Taiwan, Thailand, Uruguay, Venezuela, Viet Nam, GCC Member States and the United Arabian Emirates

aforesaid without any restriction whatever.

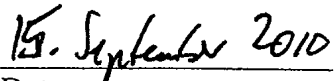
Done and signed at


Eric BORGES

15.9.2010
Date



Andreas GSCHWIND



Date

Joachim BOUCNEAU

Date

Evelyn DE TAVERNIER

Date

Joost KOLKMAN

Date

Pascal MERCHIER

Date

Diane VAN HOORICK

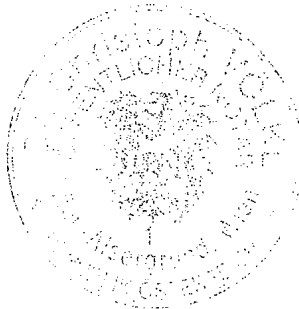
Date

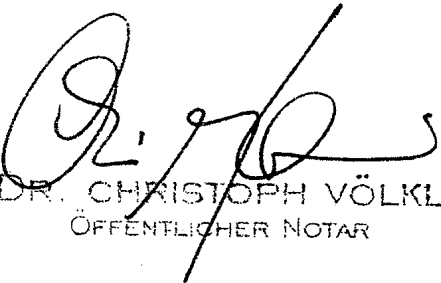
Gebühr in Höhe von € 13,20
gem. § 14 TP 13 GebG idF
BGBl. II 128/2007 entrichtet.

B.R.Zl.: 1417/10

Ich bestätige die Echtheit der Unterschriften des Herrn **Doktor Eric BORGES**, geboren am 03.04.1966 (dritten April neunzehnhundertsechszig), Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein und des Herrn **Andreas GSCHWIND**, geboren am 22.11.1972 (zweiundzwanzigsten November neunzehnhundertzweiundsiebzig), Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim am Rhein. -----

Wien, am 15.09.2010 (fünfzehnten September zweitausendzehn). -----



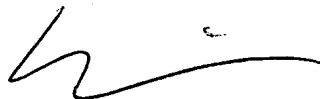

DR. CHRISTOPH VÖLKL
ÖFFENTLICHER NOTAR



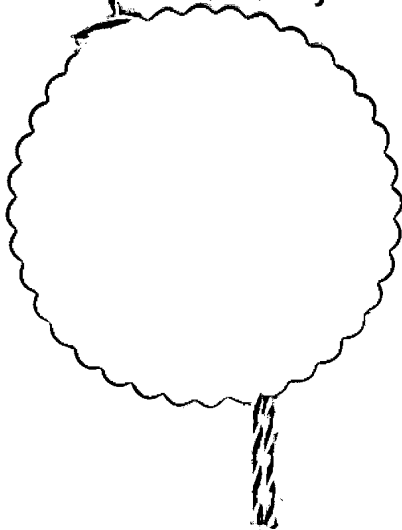
9

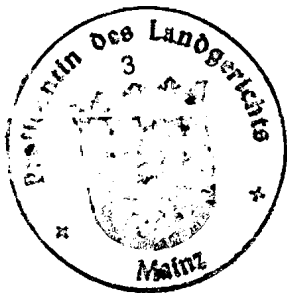
Conformity of the above copy with the original
is hereby certified.

Ingelheim am Rhein, the 02nd day of March 2012 /Ge



Notary junior judge Mascha Diefenbach
as officially appointed representative of
the notary Horst Heintskill with his office in Ingelheim am Rhein





Kostenrechnung:

Gebühr für die Erteilung
der Legalisation

Wert: 3.000,00 €

JVKostO v. 26.7.1957

i.V.m. § 45 KostO

Gebühr: 10,00 €

Mainz, 06.03.12

[Signature]
Beyer

Justizbeschäftigte

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

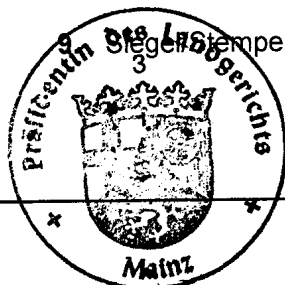
1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. ist unterschrieben von Notarassessorin Mascha Diefenbach
3. in ihrer Eigenschaft als amtlich bestellte Vertreterin des Notars Horst Heintskill mit dem Amtssitz in Ingelheim am Rhein
4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel Horst Heintskill - Notar in Ingelheim am Rhein

Bestätigt

5. in Mainz 6. am 06.03.2012
7. durch die Präsidentin des Landgerichts
8. unter Nr. 333/2012



10. Unterschrift

[Signature]
Marliese Dicke

Assignment of Inventors

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the undersigned (the "Assignors")

Eric BORGES, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany, a citizen of Germany
Andreas GSCHWIND, Boehringer Ingelheim GmbH, Corporate Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany, a citizen of Germany
Joachim BOUCNEAU, Gulden-Vlieslaan 64, bus 4, 8000 Brugge, Belgium, a citizen of Belgium
Evelyn DE TAVERNIER, Molenberglaan 38, 9080 Beervelde, Belgium, a citizen of Belgium
Joost KOLKMAN, Voetweg 13, 9830 Sint-Martens-Latem, Belgium, a citizen of the Netherlands
Pascal MERCHERS, Loopstraat 23, 2460 Kasterlee, Belgium, a citizen of Belgium
Diane VAN HOORICK, Warande 118, 9270 Laarne, Belgium, a citizen of Belgium

inventor/s of an invention related to:

"DLL4-BINDING MOLECULES"

for which first applications were filed in Europe

Serial No.: **EP 09172132.4**

Filing Date: **October 02, 2009**

do hereby assign, and transfer all my/our rights, title and interest in and to the same to

BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
 residing in
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

to whom assignment has been made of all rights and title to the said invention for the following territories:

Argentina, Brazil, Canada, Chile, China, Colombia, Ecuador, Egypt, India, Indonesia, Mexico, Nigeria, Pakistan, Peru, South Africa, Taiwan, Thailand, Uruguay, Venezuela, Viet Nam, GCC Member States and the United Arabian Emirates

aforesaid without any restriction whatever.

Done and signed at

Eric BORGES

Date

Andreas GSCHWIND

Date

Joachim BOUCNEAU

Date

Evelyn DE LA VERNIER

Date

Joost KOLKMAN

Date

Pascal MERCHERS

Date

Diane VAN HOORICK

Date

The above signature(s) has been seen by us,

Notary Manuel Van Hoof at Zwijnaarde-Gent,

and we certify it to be genuinely the signature(s) of

Joachim Boucneau, Evelyn De Tueren,
Joost Kolkman, Pascal Merchiers, Diane Van Hoorick

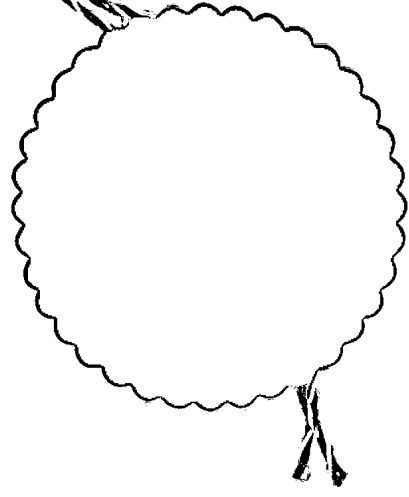


Z

Conformity of the above copy with the original
is hereby certified.

Ingelheim am Rhein, the 02nd day of March 2012 /Ge


Notary junior judge Mascha Diefenbach
as officially appointed representative of
the notary Horst Heintskill with his office in Ingelheim am Rhein





Kostenrechnung:

Gebühr für die Erteilung
der Legalisation

Wert: 3.000,00 €
JVKostO v. 26.7.1957

i.V.m. § 45 KostO
Gebühr: 10,00 €

Mainz, 06.03.12


Beyer
Justizbeschäftigte

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

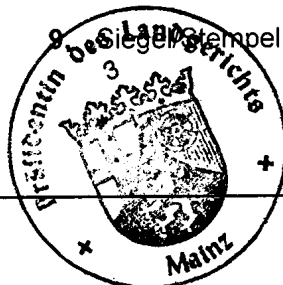
1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. ist unterschrieben von Notarassessorin Mascha Diefenbach
3. in ihrer Eigenschaft als amtlich bestellte Vertreterin des Notars Horst Heintskill mit dem Amtssitz in Ingelheim am Rhein
4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel Horst Heintskill - Notar in Ingelheim am Rhein

Bestätigt

5. in Mainz 6. am 06.03.2012
7. durch die Präsidentin des Landgerichts
8. unter Nr. 334/2012



10. Unterschrift


Marliese Dicke