

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

Carlos R. Olarte
Juan G. Moure

Alexander Agudelo
Carlos A. Parra
Gina Arias
Juan Felipe Acosta
Andrés Rincón
Mónica Guevara
Andres 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. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-169887- -00004-0000

Fecha: 2012-06-22 16:51:40 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 7

Re: Expediente N°. 11-169.887

Solicitud de Patente de Invención titulada: "PROCESO PARA OPTIMIZAR EL
TAMAÑO DE PARTÍCULAS DE UN INGREDIENTE FARMACÉUTICO
ACTIVO POR CRISTALIZACIÓN"

Solicitante: BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Nuestra Ref: P2011/000178

RESPUESTA AL OFICIO N° 3093 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 85, DE FECHA 27 DE FEBRERO 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 de prórroga previsto en el artículo 39 de la Decisión 486 en los siguientes términos:

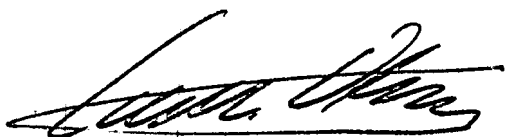
1. En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito presentar un nuevo resumen según lo dispuesto en el Artículo 31 de la Decisión 486.

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

2. En respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial, un (1) documento de cesión debidamente legalizado, en el que consta la cesión de un (1) inventor 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

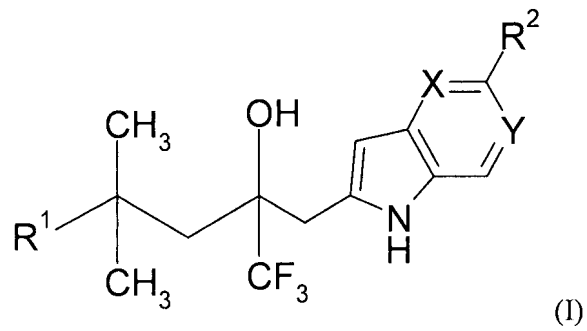
CC. No. 79.782.747 de Bogotá

T.P. 74.295

Adjunto: Resumen
Cesión

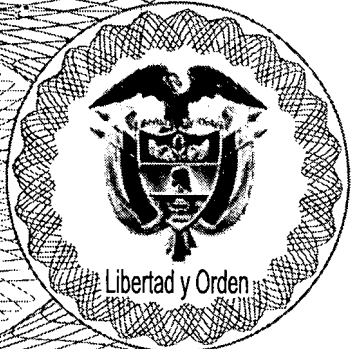
RESUMEN
(Modificaciones Voluntarias)

La presente invención comprende un proceso para cristalizar partículas pequeñas de manera uniforme, de compuestos de acuerdo con la fórmula (I):



En donde se obtiene una distribución estrecha del tamaño de partícula y excelentes características del polvo, proporcionando ventajas sobre la molienda, y facilitan el proceso de formulación.

Pu/178. 08



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
LEGALIZACION

País: REPUBLICA DE COLOMBIA
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: OLARTE GARCIA ROBERTO MARIO
(Has been signed by: - A été signé par:)

Actuando en calidad de: TRADUCTOR OFICIAL
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: BOGOTA D.C
(At: - À:)

El: 1/30/2012 12:39:08 p.m.
(On: - Le:)

Por: APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

No: LMBZE12398144
(Under Number: - Sous le numéro:)

Nombre del Titular: 1373/2011
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

Tipo de documento: TRADUCCION APOSTILLA
(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas: 2
(Number of pages: - Nombre de pages:)

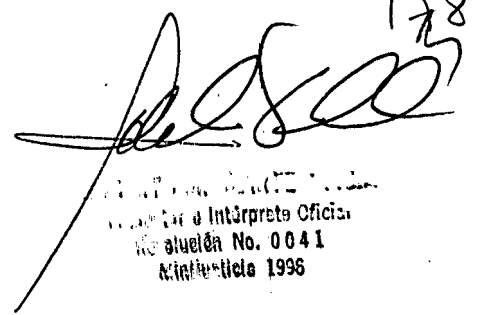
01304100115967301169

Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
AMPARO DE LA CRUZ TAMAYO RODRIGUEZ
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página
The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette document peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

www.cancilleria.gov.co/legalizaciones

ROBERTO M. OLARTE GARCÍA
Traductor e Intérprete Oficial
Ministerio de Justicia
Licencia 0041/1996

178

Traductor e Intérprete Oficial
Licencia No. 0041
Ministerio de Justicia 1996

Caso: P09-0490

Sello: copia certificada

CESIÓN DE INVENTORES Y DERECHOS DE PRIORIDAD

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

**Soojin KIM, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road,
Ridgefield, CT 06877-0368, USA, un ciudadano de los Estados Unidos de América**

inventores y solicitantes de un invento relacionado con:

"PROCESO PARA OPTIMIZAR EL TAMAÑO DE PARTÍCULA DE UN INGREDIENTE FARMACÉUTICO ACTIVO MEDIANTE CRISTALIZACIÓN"

del cual la primera solicitud fue presentada en los **Estados Unidos de América**

Serial No.: **US 61/183615**

Fecha de presentación: **3 de junio 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

(firma ilegible)

Soojin KIM

25 de mayo de 2010

Fecha

Compareció ante mí Soojin KIM el 25 de mayo de 2010, quien suscribe y sella el anterior
instrumento, y quien reconoce haber suscrito el mismo bajo su propia voluntad.

(firma ilegible)

Jeanne E. ROGERS

Notario Público: Mi comisión vence el 11/30/2011

6

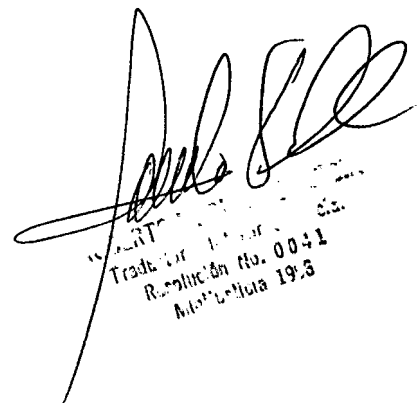
Se certifica conformidad de la anterior copia con el original.
Ingelheim am Rhein, el 16 de agosto de 2011 /Ge
(firma ilegible)
Notario Público Horst Heintskill en Ingelheim am Rhein

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

1. País: República Federal de Alemania
- Este documento público
2. está firmado por Horst Heintskill
3. en su calidad de notario
4. está provisto con el timbre/sello de Horst Heintskill – Notario en Ingelheim am Rhein
- Confirmado
5. en Mainz
6. el 29.08.2011
7. por la presidente de la audiencia provincial
8. bajo el número 1373/2011
9. sello: presidente de la audiencia provincial - Mainz
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, 29.08.11
(firma ilegible)
Wilhelm



Tratado de Ginebra
Resolución No. 0041
Apostilla 1963

Certified Copy

Assignment of Inventors and Priority Rights

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

Soojin KIM, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield, CT 06877-0368, USA, a citizen of USA

applicants and inventor/s of an invention related to:

"PROCESS FOR OPTIMIZING THE PARTICLE SIZE OF AN ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENT BY CRYSTALLIZATION"

for which a first application was filed in the USA

Serial No.: **US 61/183615**

Filing Date: **June 03, 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

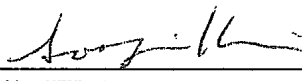
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, Germany

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

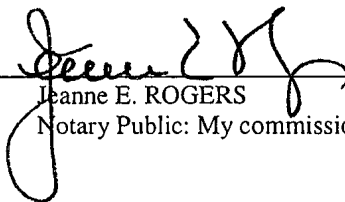


Soojin KIM

May 25, 2010

Date

Personally appeared Soojin KIM, signer and sealer of the foregoing instrument and acknowledged the same to be their free act and deed before me this 25th day of May, 2010.

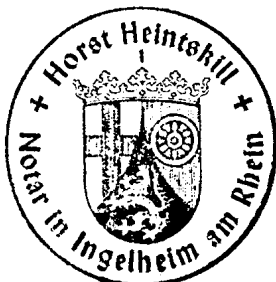


Jeanne E. ROGERS

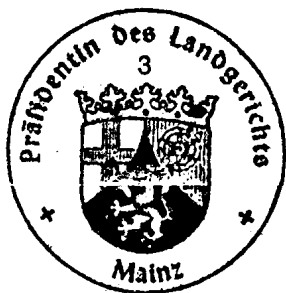
Notary Public: My commission expires: 11/30/2011

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

Ingelheim am Rhein, the 16th day of August 2011 /Ge



Horst Heintskill
Notary public



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. ist unterschrieben von Horst Heintskill

3. in seiner Eigenschaft als Notar

4. sie ist versehen mit dem Horst Heintskill - Notar in Ingelheim am
Siegel/Stempel 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, den 29.08.11

Wilhelm
Wilhelm

Justizbeschäftigte

Bestätigt

5. in Mainz 6. am 29.08.2011

7. durch die Präsidentin des Landgerichts

8. unter Nr. 1373/2011

9. Siegel/Stempel

10. Unterschrift



Marliese Dicke
Marliese Dicke