

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLC

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 675 7743

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-099111- -00002-0000

Fecha: 2011-10-27 11:31:44 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 11.099.111
Asunto : Solicitud de patente para **PURIFICACION DE 1-[2-(2,4-DIMETILFENILSULFANIL)FENIL] PIPERAZINA**
Solicitante : **H. LUNDBECK A/S**
Clase : C07D 295/096
Fecha de Solicitud : 05 de agosto de 2011

CONTESTACION OFICIO No. 13703

1. Yo, Luz Clemencia de PAEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, **H. LUNDBECK A/S**, doy contestación al requerimiento efectuado por este Despacho mediante Oficio No. **13703** notificado por fijación en lista el 02 de septiembre de 2011, para lo cual presento los siguientes documentos:

1.1. **Nuevo resumen:** De acuerdo con el resultado del primer examen de forma se requiere presentar un nuevo resumen que permita precisar el objeto de la invención, sus elementos característicos y el campo de aplicación.

Teniendo en cuenta el requerimiento del examinador y para efectos de la modificación del resumen, acompaño con este escrito el correspondiente Formulario Único de Modificaciones y Correcciones, la página 20 de la descripción y el Extracto para Publicación, que contienen el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

1.2. Un (1) Documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por los tres (3) inventores en favor de la sociedad **H. LUNDBECK A/S**.

Se presenta este documento en copia certificada del original que fue debidamente suscrito, notariado y legalizado por Apostilla, junto con su correspondiente traducción oficial al español.

CAVELIER
ABOGADOS

2. De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito a Usted proseguir con el trámite de este asunto y ordenar la publicación de la solicitud de la patente identificada en la referencia.

Señor Director,

Luiz Clemencia Sobrera
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ
C.C. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. No. 23.555



COLO-03003-841-112-7
SDC\SCT\ID-203534\WPCL3003
No. M-2011-203534\SDC



Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1	SOLICITUD DE:	
	☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2	SOLICITANTE	
	Nombre: H. LUNDBECK A/S Sociedad constituida y existente bajo las leyes de Dinamarca. Dirección: 9, Ottiliavej, DK-2500 Valby, Dinamarca Domicilio: Valby, Dinamarca Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70 E-mail: clientes@cavelier.com	
	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____	
3	REPRESENTANTE O APODERADO	
	Nombre: Luz Clemencia de PAEZ Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11 E-mail: cavelier@cavelier.com	
	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: <u>35.456.344</u> TP <u>23.555</u>	
4	Número de expediente: <u>11.099.111</u>	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: De acuerdo con el requerimiento del examinador, presento la página 20 de la descripción y el Extracto para Publicación, que contienen el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.	
6	Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____	
7	Anexos ☐ Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones. ☐ Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por. ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas. ☐ Copia auténtica de la sustitución que del poder otorgado por la Sociedad Solicitante hizo el Doctor EMILIO FERRERO a mi favor, y para lo cual solicito me sea reconocida personería para continuar con el trámite del asunto de la referencia.	

8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ FIRMA: *Luz Clemencia De Paez*

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

SCT

**ASSIGNMENT**

We,

Henrik Vigan Nicolajsen
Classensgade 24, 1. th
DK-2100 København Ø
Denmark

Michael Harold Rock
Risbjergvej 28
DK-2650 Hvidovre
Denmark

Heidi Lopez de Diego
Hælderne 5
DK-2850 Nærum
Denmark

as the inventors, do hereby agree to assign, and hereby do assign, transfer and set over to

H. LUNDBECK A/S
9, Ottiliavej
DK-2500 Valby
DENMARK

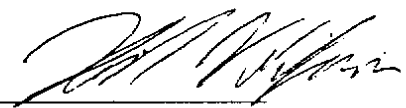
(hereinafter designated the assignee), its successors, assignees and legal representatives, the entire right, title and interest in and to all subject matter invented by us and disclosed in Danish Patent Application No PA200900223 filed on 17 February 2009 and corresponding patent applications, entitled

Purification of 1-[2-(2,4-dimethylphenylsulfanyl)phenyl]piperazine

and in and to any and all divisional applications thereof; and in and to all corresponding patent applications and all Convention and Treaty Rights of any kind in all countries throughout the world, for all such subject matter.

Further, we agree that we will communicate to said assignee or its representatives, any facts known to us respecting said invention, and testify in any legal proceedings, sign all lawful papers, execute all necessary assignment papers to cause any and all patents on said invention to be issued to said assignee, make all rightful oaths and generally do everything necessary or desirable to aid said assignee, its successors and assignees, to obtain and enforce proper protection for said invention.

The assignment does not involve payment of a consideration exceeding DKK 10 000.

07-Jan-2010 
Henrik Vigan Nicolajsen

Heidi Lopez de Diego

Michael Harold Rock

ASSIGNMENT**We,**

Henrik Vigan Nicolajsen
Classensgade 24, 1. th
DK-2100 København Ø
Denmark

Michael Harold Rock
Risbjergvej 28
DK-2650 Hvidovre
Denmark

Heidi Lopez de Diego
Hælderne 5
DK-2850 Nærum
Denmark

as the inventors, do hereby agree to assign, and hereby do assign, transfer and set over to

H. LUNDBECK A/S
9, Ottiliavej
DK-2500 Valby
DENMARK

(hereinafter designated the assignee), its successors, assignees and legal representatives, the entire right, title and interest in and to all subject matter invented by us and disclosed in Danish Patent Application No PA200900223 filed on 17 February 2009 and corresponding patent applications, entitled

Purification of 1-[2-(2,4-dimethylphenylsulfanyl)phenyl]piperazine

and in and to any and all divisional applications thereof; and in and to all corresponding patent applications and all Convention and Treaty Rights of any kind in all countries throughout the world, for all such subject matter.

Further, we agree that we will communicate to said assignee or its representatives, any facts known to us respecting said invention, and testify in any legal proceedings, sign all lawful papers, execute all necessary assignment papers to cause any and all patents on said invention to be issued to said assignee, make all rightful oaths and generally do everything necessary or desirable to aid said assignee, its successors and assignees, to obtain and enforce proper protection for said invention.

The assignment does not involve payment of a consideration exceeding DKK 10 000.

Henrik Vigan Nicolajsen

7 January 2010

Heidi Lopez de Diego

Michael Harold Rock



ASSIGNMENT

We,

Henrik Vigan Nicolajsen
Classensgade 24, 1. th
DK-2100 København Ø
Denmark

Michael Harold Rock
Risbjergvej 28
DK-2650 Hvidovre
Denmark

Heidi Lopez de Diego
Hælderne 5
DK-2850 Nærum
Denmark

as the inventors, do hereby agree to assign, and hereby do assign, transfer and set over to

H. LUNDBECK A/S
9, Ottiliavej
DK-2500 Valby
DENMARK

(hereinafter designated the assignee), its successors, assignees and legal representatives, the entire right, title and interest in and to all subject matter invented by us and disclosed in Danish Patent Application No PA200900223 filed on 17 February 2009 and corresponding patent applications, entitled

Purification of 1-[2-(2,4-dimethylphenylsulfanyl)phenyl]piperazine

and in and to any and all divisional applications thereof; and in and to all corresponding patent applications and all Convention and Treaty Rights of any kind in all countries throughout the world, for all such subject matter.

Further, we agree that we will communicate to said assignee or its representatives, any facts known to us respecting said invention, and testify in any legal proceedings, sign all lawful papers, execute all necessary assignment papers to cause any and all patents on said invention to be issued to said assignee, make all rightful oaths and generally do everything necessary or desirable to aid said assignee, its successors and assignees, to obtain and enforce proper protection for said invention.

The assignment does not involve payment of a consideration exceeding DKK 10 000.

Henrik Vigan Nicolajsen

Heidi Lopez de Diego

7 January 2010

M.H. Rock
Michael Harold Rock





True copy certified

28 JAN. 2010

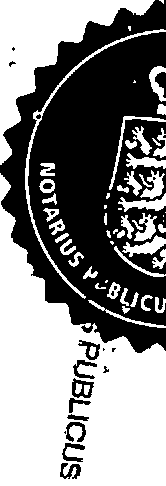
Notariate of Copenhagen, Denmark

N.E. Christensen

N.E. Christensen

Grundaf's. 503379 02 0000.0023
60600-00120/2010

28.01.2010 RA
100,00 K





APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Danmark

Country: Denmark

Dette offentlige dokument / This public document

2. er underskrevet af / has been signed by

N.E. Christensen

3. I egenskab af / acting in the capacity of

Notar / Notary Public

4. er forsynet med segl/stempel af / bears the seal/stamp of

Københavns Retskreds / Copenhagen County Court

Attesteret / Certified

5. i København

at Copenhagen

6. den 29. januar 2010

the 29 January 2010

7. af Udenrigsministeriet

by the Ministry of Foreign Affairs of Denmark

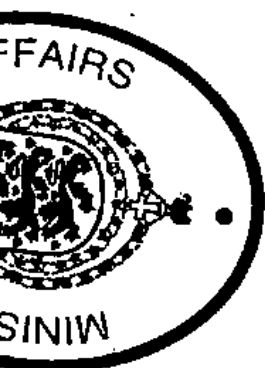
8. Nr. / N° DNK-00143716

9. Segl/stempel / Seal/stamp:

10. Underskrift / Signature:




Connie Nordberg



0704- DK-NP

CESIÓN

Nosotros,
 Henrik Vigan Nicolajsen
 Classensgade 24, 1. th
 DK- 2100 København Ø
 Dinamarca
 Heidi Lopez de Diego
 Hælderne 5
 DK-2850 Nærum
 Dinamarca

Michael Harold Rock
 Risbjergvej 28
 DK-2650 Hvidovre
 Dinamarca

como los inventores, por la presente acuerdan ceder, y por este medio ceden, transfieren y enajenan a

H. LUNDBECK A/S
 9, Ottiliavej
DK - 2500 Valby
 DINAMARCA

(en lo sucesivo designado como el cesionario), sus sucesores, cesionarios y representantes legales, el derecho completo, título e interés en y para toda la materia objeto inventada por nosotros y descrita en la Solicitud de Patente Danesa No. PA200900223 presentada el 17 de febrero de 2009 y las correspondientes solicitudes de patente, tituladas

Purificación de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil] piperazina

y en y para cualquier y todas las solicitudes divisionales de las mismas; y en y para todas las solicitudes de patentes correspondientes y todos los Derechos de Tratados y Convenciones de cualquier clase en todos los países a través del mundo, para toda tal materia objeto.

Adicionalmente, acordamos que se comunicará a dicho cesionario o sus representantes, cualesquier hechos conocidos por nosotros con respecto a dicha invención, y testificaremos en cualquier proceso legal, firmaremos todos los documentos legales, legalizaremos todos los documentos de cesión necesarios para producir todas y cualesquier patentes sobre dicha invención que se van a otorgar a dicho cesionario, haremos todos los juramentos legítimos y, en general haremos todo lo necesario o deseable para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección apropiada de dicha invención.

La cesión no implica el pago de una contraprestación superior a DKK 10.000.

07 – ene- 2010(aparece firma)
 Henrik Vigan Nicolajsen

 Heidi Lopez de Diego

 Michael Harold Rock

Sergio Eleuterio Latorre Mendez
 Traductor e Interpreté Oficial
 Resol. No. 2889 Minjusticia 1991

0704- DK-NP

CESIÓN**Nosotros,**

Henrik Vigan Nicolajsen
 Classensgade 24, 1. th
 DK- 2100 København Ø
 Dinamarca
 Heidi Lopez de Diego
 Hælderne 5
 DK-2850 Nærum
 Dinamarca

Michael Harold Rock
 Risbjergvej 28
 DK-2650 Hvidovre
 Dinamarca

como los inventores, por la presente acuerdan ceder, y por este medio ceden, transfieren y enajenan a

H. LUNDBECK A/S
 9, Ottiliavej
 DK - 2500 Valby
 DINAMARCA

(en lo sucesivo designado como el cesionario), sus sucesores, cesionarios y representantes legales, el derecho completo, título e interés en y para toda la materia objeto inventada por nosotros y descrita en la Solicitud de Patente Danesa No. PA200900223 presentada el 17 de febrero de 2009 y las correspondientes solicitudes de patente, tituladas

Purificación de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil] piperazina

y en y para cualquier y todas las solicitudes divisionales de las mismas; y en y para todas las solicitudes de patentes correspondientes y todos los Derechos de Tratados y Convenciones de cualquier clase en todos los países a través del mundo, para toda tal materia objeto.

Adicionalmente, acordamos que se comunicará a dicho cesionario o sus representantes, cualesquier hechos conocidos por nosotros con respecto a dicha invención, y testificaremos en cualquier proceso legal, firmaremos todos los documentos legales, legalizaremos todos los documentos de cesión necesarios para producir todas y cualesquier patentes sobre dicha invención que se van a otorgar a dicho cesionario, haremos todos los juramentos legítimos y, en general haremos todo lo necesario o deseable para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección apropiada de dicha invención.

La cesión no implica el pago de una contraprestación superior a DKK 10.000.

7 de enero, 2010

Henrik Vigan Nicolajsen
 (Aparece firma)
 Heidi Lopez de Diego

Michael Harold Rock

Sergio Eleuterio Lopez Mendonza
 Traductor e Interpreté Oficial
 Resol. No. 2839 Minjusticia 1991

0704- DK-NP

CESIÓN**Nosotros,**

Henrik Vigan Nicolajsen
 Classensgade 24, 1. th
 DK- 2100 København Ø
 Dinamarca
 Heidi Lopez de Diego
 Hælderne 5
 DK-2850 Nærum
 Dinamarca

Michael Harold Rock
 Risbjergvej 28
 DK-2650 Hvidovre
 Dinamarca

como los inventores, por la presente acuerdan ceder, y por este medio ceden, transfieren y enajenan a

H. LUNDBECK A/S
 9, Ottiliavej
DK - 2500 Valby
 DINAMARCA

(en lo sucesivo designado como el cesionario), sus sucesores, cesionarios y representantes legales, el derecho completo, título e interés en y para toda la materia objeto inventada por nosotros y descrita en la Solicitud de Patente Danesa No. PA200900223 presentada el 17 de febrero de 2009 y las correspondientes solicitudes de patente, tituladas

Purificación de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil] piperazina

y en y para cualquier y todas las solicitudes divisionales de las mismas; y en y para todas las solicitudes de patentes correspondientes y todos los Derechos de Tratados y Convenciones de cualquier clase en todos los países a través del mundo, para toda tal materia objeto.

Adicionalmente, acordamos que se comunicará a dicho cesionario o sus representantes, cualesquier hechos conocidos por nosotros con respecto a dicha invención, y testificaremos en cualquier proceso legal, firmaremos todos los documentos legales, legalizaremos todos los documentos de cesión necesarios para producir todas y cualesquier patentes sobre dicha invención que se van a otorgar a dicho cesionario, haremos todos los juramentos legítimos y, en general haremos todo lo necesario o deseable para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionarios, a obtener y hacer cumplir la protección apropiada de dicha invención.

La cesión no implica el pago de una contraprestación superior a DKK 10.000.

 Henrik Vigan Nicolajsen

7 de enero, 2010

 Heidi Lopez de Diego
 (Aparece firma)
 Michael Harold Rock

Sergio Enrique Vitorre Mendoza
 Traductor e Interprete Oficial
 Resol. No. 2839 Minjusticia 1991

(Aparece sello de Notario Público de Kobenhavn)

Copia fiel y exacta

28 de enero 2010

Notariado de Copenhagen Dinamarca

(Aparece firma)

N.E. Christensen

(aparece timbre :Grundafs. 503379 02 0000.0023 28.01.2010 RA
60600-00120/2010 100,00 K

(aparecen sellos del Ministerio de Asuntos Exteriores)

APOSTILLA	
(Convención de La Haya de Octubre 5 de 1961)	
1. País:	Dinamarca
2. Este documento público	
3. ha sido firmado por	
N.E. Christensen	
4. actuando en calidad de	
Notario Público	
5. y lleva el sello/timbre de	
Tribunal del Condado de Copenhagen	
CERTIFICA	
6. en Copenhagen	el 29 de enero, 2010
7. por el Ministerio de Asuntos Exteriores de Dinamarca	
8. No. DNK-00143716	
9. Sello/timbre	
(Aparece sello de MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES	
10. Firma	
(Aparece firma)	
Connie Nordberg	

Sergio Clemente Lafont Mendona
Traductor e Interpretre Oficial
Resol. No. 2869 Minjusticia 1991

RESUMEN

Un proceso para la preparación y la purificación de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazina una composición que la contiene y sus solventes.



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT

(21) N° de solicitud:	(51) Int Cl: C07D 295/096
22) Fecha de solicitud:	(71) Solicitante(s) H. LUNDBECK A/S
(30) Prioridad (31) Prioridad (32) Fecha (33) País PA 200900223 17/02/2009 DK	(72) Inventor(es) HENRICK VIGAN NICOLAJSEN Y OTROS
	(74) Apoderado: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ
(85) Fecha limite inicio fase nacional: 17/09/2011	(87) Publicación internacional
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT	Fecha: 26/08/2010
Fecha de presentación de la solicitud: 16/02/2010	N° publicación: WO 2010/094285 A1
No. de solicitud PCT/DK2010/050039	
(54) Título: PURIFICACIÓN DE 1-[2-(2,4-DIMETILFENILSULFANIL)FENIL]PIPERAZINA	

Resumen:

Un proceso para la preparación y la purificación de 1-[2-(2,4-dimetilfenilsulfanil)fenil]piperazina una composición que la contiene y sus solventes.