

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Rad: 06-009536-00002-0000 Fec: 2006-04-05 15:25:23

Dep. 2020 NUECREACIONES

Tra: 11 PATENTEIYII Eva 379 FASENACIONALII

Act 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

Ref.: Expediente N° 06-009.536

Solicitud de Patente de Invención Titulada: "PROCEDIMIENTOS DE SECADO POR PULVERIZACION PARA LA FORMACION DE DISPERSIONES SÓLIDAS AMORFAS DE FARMACOS Y POLIMEROS"

Solicitante: PFIZER PRODUCTS INC.

RESPUESTA AL OFICIO N°. 3370 NOTIFICADO

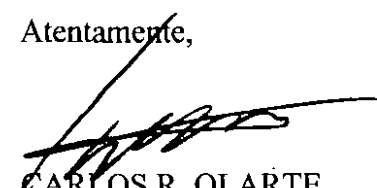
POR FIJACION EN LISTA No. 119, DE FECHA 24 DE MARZO DE 2006,

(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, 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 aportar junto al presente memorial, el documento de cesión debidamente legalizado, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26- k de la Decisión 486.
2. En respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito aclarar que el número de solicitud internacional debe leer de la siguiente manera "PCT/IB2004/002519 de fecha 27 de Julio de 2004, y el número de publicación debe leer "WO 2005/011636 de fecha 10 de febrero de 2005.

Atentamente,


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

Anexo: Documento de Cesión

16A 163

CESION

Por contraprestación valiosa pagada a nosotros por **BEND RESEARCH, INC.**, sociedad constituida en virtud de las leyes del **Estado de Oregon, Estados Unidos de América.**, cuya dirección postal completa es **64550 Research Road, Bend, Oregon 97701, Estados Unidos de América**, por el presente vendemos y traspasamos a la citada **BEND RESEARCH, INC.**, todo nuestro derecho, título e interés en y sobre nuestro invento de una nueva y útil mejora en **PROCEDIMIENTOS DE SECADO POR PULVERIZACION PARA LA FORMACION DE DISPERSIONES SOLIDAS AMORFAS DE FARMACOS Y POLIMEROS**, en cuanto respecta a la República de Colombia, tal como se indica y describe plenamente en la especificación y por el presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes de Colombia expedir dicha patente a nombre de la citada **BEND RESEARCH, INC.**, de conformidad con esta Cesión.

En fe de lo cual, firmamos de nuestro puño y letra,

(Fdo). Ronald Arthur BEYERINCK Bend, Oregon 17 de enero de 2006
Lugar, fecha y firma - Ronald Arthur BEYERINCK

(Fdo). Daniel Elmont DOBRY Bend, Oregon 17 de enero de 2006
Lugar, fecha y firma - Daniel Elmont DOBRY

(Fdo). Dwayne Thomas FRIESEN Bend, Oregon 17 de enero de 2006
Lugar, fecha y firma - Dwayne Thomas FRIESEN

165 ~~164~~

Dana Marie SETTELL Bend, Oregon 17 de enero de 2006

Lugar, fecha y firma - Dana Marie SETTELL

Roderick Jack RAY Bend, Oregon 25 de enero de 2006

Lugar, fecha y firma - Roderick Jack RAY

166-165
\$

PC23130A

CO-1X

CESION

Por contraprestación valiosa pagada a nosotros por **PFIZER INC**, sociedad constituida en virtud de las leyes del **Estado de Delaware, Estados Unidos de América**, cuya dirección postal completa es **235 East 42nd Street, New York, New York 10017, Estados Unidos de América**, por el presente vendemos y traspasamos a la citada **PFIZER INC**, todo nuestro derecho, título e interés en y sobre nuestro invento de una nueva y útil mejora en **PROCEDIMIENTOS DE SECADO POR PULVERIZACION PARA LA FORMACION DE DISPERSIONES SOLIDAS AMORFAS DE FARMACOS Y POLIMEROS**, en cuanto respecta a la República de Colombia, tal como se indica y describe plenamente en la especificación y por el presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes de Colombia expedir dicha patente a nombre de la citada **PFIZER INC.**, de conformidad con esta cesión.

En fe de lo cual, firmamos de nuestro puño y letra,

BEND RESEARCH, INC

(Fdo). RODERICK J. RAY, Bend, Oregon 25 de enero de 2006

Lugar, fecha y firma - RODERICK J. RAY, PRESIDENTE

167 168

PC23130A

CO-1

CESION

Por contraprestación valiosa pagada a nosotros por **PFIZER PRODUCTS INC.**, sociedad constituida en virtud de las leyes del **Estado de Connecticut, Estados Unidos de América**, cuya dirección postal completa es **Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, Estados Unidos de América**, por el presente vendemos y traspasamos a la citada **PFIZER PRODUCTS INC**, todo nuestro derecho, título e interés en y sobre nuestro invento de una nueva y útil mejora en **PROCEDIMIENTOS DE SECADO POR PULVERIZACION PARA LA FORMACION DE DISPERSIONES SOLIDAS AMORFAS DE FARMACOS Y POLIMEROS**, en cuanto respecta a la República de Colombia, tal como se indica y describe plenamente en la especificación y por el presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes de Colombia expedir dicha patente a nombre de la citada **PFIZER PRODUCTS INC.**, de conformidad con esta cesión.

En fe de lo cual, firmamos de nuestro puño y letra,

PFIZER INC.

(Fdo). Grover F. Fuller. JR. 17 de enero de 2006. New York, NY, USA

Lugar, fecha y firma - GROVER F. FULLER. JR., Consejero Mayor de Propiedad Intelectual.

Por el presente certifico que este es el documento original.

Sami Swadek (31/Enero/06)

Suscrito y jurado ante mí, el 31 de enero de 2006.

(Fdo.) ALBERT L. THEMES, Notario Público de Washington Distrito Capital, cuyo cargo vence el 14 de junio de 2009, según consta en su correspondiente sello notarial.

169 467
6

APOSTILLA

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

1. País: Distrito de Columbia

Estados Unidos de América

2. El presente documento público

Fue firmado por: Albert L. Themes

3. Que actuó en su calidad de Notario Público del Distrito de Columbia

4. Lleva el sello Albert L. Themes, en su calidad de Notario Público del

Distrito de Columbia.

Se certificó

5. En Washington D.C.

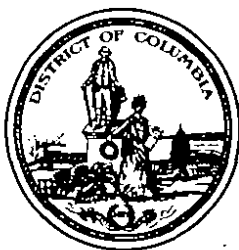
6. El 31 de enero de 2006

7. Por parte del Secretario del Distrito de Columbia.

8. Bajo el Número 151669

9. Aparece el sello del Distrito de Columbia

10. Firmado por Patricia Elwood (Provisional).



Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *District of Columbia*
United States of America

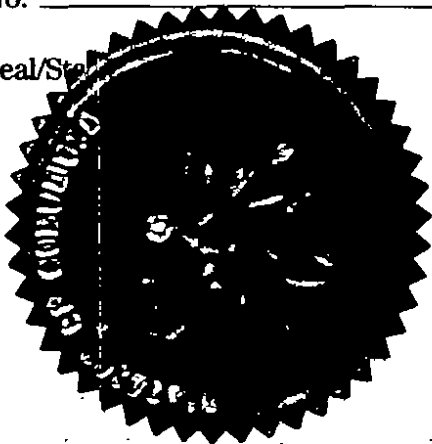
ALBERT L. THEMES

2. This public document has been signed by _____
NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA
3. acting in the capacity of _____

4. bears the seal/stamp of _____
ALBERT L. THEMES, NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE
DISTRICT OF COLUMBIA

CERTIFIED

5. at Washington, D.C.
31st JANUARY 2006
6. the _____ day of _____
7. by *Secretary of the District of Columbia*
8. No. 151669
9. Seal/Stamp



10. Signature

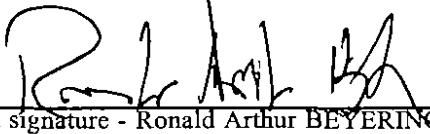
Patricia Elwood

Patricia Elwood (Interim)

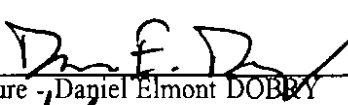
ASSIGNMENT

For valuable consideration paid to me (us) by **BEND RESEARCH, INC.** a corporation organized under the laws of the State of Oregon, United States of America whose full post office address is 64550 Research Road, Bend, Oregon 97701, United States of America, I (we) do hereby sell and assign to the said **BEND RESEARCH, INC.**, all my (our) right, title and interest in and to my (our) invention for a new and useful Improvement in **SPRAY DRYING PROCESSES FOR FORMING SOLID AMORPHOUS DISPERSIONS OF DRUGS AND POLYMERS** so far as the Republic of Colombia is concerned, as fully set forth and described in the specification, and I (we) do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of Colombia to issue said patent to the said **BEND RESEARCH, INC.** in accordance with this assignment.

In witness whereof I (we) have hereunto set my (our) hand(s) this


Place, date and signature - Ronald Arthur BEYERINCK

Bend, OR USA JAN 17 2006


Place, date and signature - Daniel Elmont DOBBY

Bend, OR USA JAN 17 2006


Place, date and signature - Dwayne Thomas FRIESEN

Bend, OR USA JAN 17 2006


Place, date and signature - Dana Marie SEITTELI

Bend, OR USA JAN 17 2006


Place, date and signature - Roderick Jack RAY

Bend OR USA 1-25-06

ASSIGNMENT

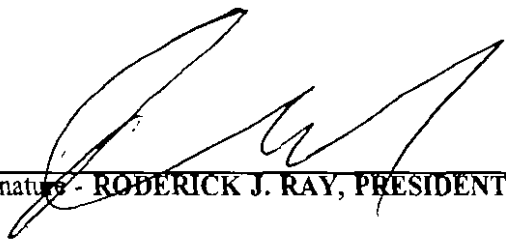
For valuable consideration paid to me (us) by **PFIZER INC.**, a corporation organized under the laws of the State of Delaware, United States of America of 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, United States of America, I (we) do hereby sell and assign to the said **PFIZER INC.**, all my (our) right, title and interest in and to my (our) invention for a new and useful Improvement in

SPRAY DRYING PROCESSES FOR FORMING SOLID AMORPHOUS DISPERSIONS OF DRUGS AND POLYMERS

so far as the Republic of Colombia is concerned, as fully set forth and described in the specification, and I (we) do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of Colombia to issue said patent to the said **PFIZER INC.** in accordance with this assignment.

In witness whereof I (we) have hereunto set my (our) hand(s) this

BEND RESEARCH, INC.


Place, date and signature - **RODERICK J. RAY, PRESIDENT**

Bend OR USA 1-25-06

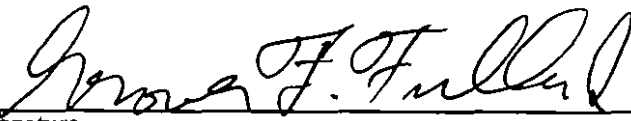
ASSIGNMENT

For valuable consideration paid to me (us) by **PFIZER PRODUCTS INC.**, a corporation organized under the laws of the State of Connecticut, United States of America of Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, United States of America, I (we) do hereby sell and assign to the said **PFIZER PRODUCTS INC.**, all my (our) right, title and interest in and to my (our) invention for a new and useful Improvement in **SPRAY DRYING PROCESSES FOR FORMING SOLID AMORPHOUS DISPERSIONS OF DRUGS AND POLYMERS**

so far as the Republic of Colombia is concerned, as fully set forth and described in the specification, and I (we) do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of Colombia to issue said patent to the said **PFIZER PRODUCTS INC.** in accordance with this assignment.

In witness whereof I (we) have hereunto set my (our) hand(s) this

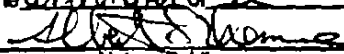
PFIZER INC.


Place, date and signature 17 January 2006
New York, New York
GROVER F. FULLER JR.
SENIOR CORPORATE COUNSEL INTELLECTUAL PROPERTY

I HEREBY CERTIFY THAT THIS
IS THE ORIGINAL DOCUMENT

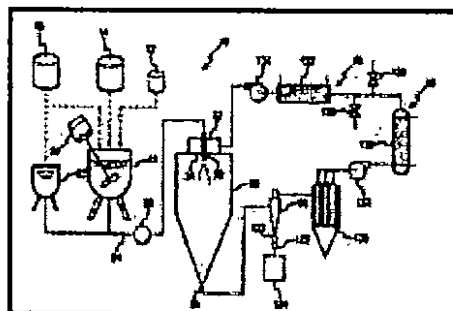
SAMI SWADEK
1.31.06

Subscribed and sworn to before me, in my presence, this
31 day of Jan, 2006, a Notary Public
In and for the District of Columbia of DC


Notary Public

My commission expires 6/14, 2009.

ALBERT L. THEMES
NOTARY PUBLIC DISTRICT OF COLUMBIA
My Commission Expires June 14, 2009

**(WO/2005/011636) SPRAY DRYING PROCESSES FOR FORMING SOLID AMORPHOUS DISPERSIONS OF DRUGS AND POLYMERS**[Biblio. Data](#)[Description](#)[Claims](#)[National Phase](#)[Notices](#)[Documents](#)**Latest bibliographic data on file with the International Bureau****Publication Number:** WO/2005/011636**International Application No.:** PCT/IB2004/002519**Publication Date:** 10.02.2005**International Filing Date:** 27.07.2004**Chapter 2 Demand Filed:** 06.09.2004**Int. Class.:** **A61K 31/366** (2006.01), **A61K 31/401** (2006.01), **A61K 31/4706** (2006.01), **A61K 31/56** (2006.01), **A61K 45/06** (2006.01), **A61K 9/00** (2006.01), **A61K 9/107** (2006.01), **A61K 9/16** (2006.01), **A61K 9/48** (2006.01), **A61K 9/50** (2006.01)**Applicants:** **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US) (*All Except US*).
BEYERINCK, Ronald, Arthur [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US) (*US Only*).
DOBRY, Daniel, Elmont [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US) (*US Only*).
FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US) (*US Only*).
SETTELL, Dana, Marie [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US) (*US Only*).
RAY, Roderick, Jack [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US) (*US Only*).**Inventors:** **BEYERINCK, Ronald, Arthur** [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US).
DOBRY, Daniel, Elmont [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US).
FRIESEN, Dwayne, Thomas [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US).
SETTELL, Dana, Marie [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US).
RAY, Roderick, Jack [US/US]; Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701 (US).**Agent:** **FULLER, Grover, F., Jr.**; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey, 07950 (US).**Priority Data:** 60/492,407 04.08.2003 US
60/568,989 07.05.2004 US**Title:** SPRAY DRYING PROCESSES FOR FORMING SOLID AMORPHOUS DISPERSIONS OF DRUGS AND POLYMERS**Abstract:** Spray drying processes are used to form pharmaceutical compositions comprising a solid amorphous dispersion of a drug and a polymer.**Designated States:** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,

SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)
Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)
European Patent Office (EPO) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)
African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

173
179

Publication Language:	English (EN)
Filing Language:	English (EN)

175

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 175

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REINALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
PFIZER PRODUCTS, INC.

REFERENCIA	Radicación No.	06 9536
	Solicitud internacional	PCT/IB2004/002519
	Fecha inicio fase nacional	04/03/06
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	2520
	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,

05-FEB. 2007

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

projas