

156
157

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref.: Expediente No. 05-124.742

Solicitud de Patente de Invención Titulada: **"DERIVADOS DE N-PIRROLIDIN-3-IL-AMIDA COMO INHIBIDORES DE RE-ABSORCION DE SERATONINA Y NORADRENALINA"**

Solicitante: **PFIZER INC.**

RESPUESTA AL OFICIO N°. 3142 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 106, DE FECHA 17 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 emanado de 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 de los inventores al solicitante 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 a ese despacho que debido a un error en la publicación internacional solamente se citaron seis (6) inventores y no ocho (8) inventores como deberían ser. Dichos inventores responden a los siguientes nombres: Paul Vincent Fish, Michael Jonathan Fray, Mark David Andrews, Alan Stobie, Florian

158

Wakenhut, Gavin Alistair Whitlock, Alan Daniel Brown, Mark Ian Lansdell. En constancia de lo anterior, apporto junto al presente memorial copia de la impresión de la página de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, en donde pueden verse los nombres de los inventores correspondientes a la presente solicitud. Dicha información puede ser corroborada en la siguiente página web: http://www.wipo.int/pctdb/en/fetch.jsp?DISP=25&IDB=0&SORT=1151802-KEY&LANG=ENG&LANGUAGE=ENG&SERVER_TYPE=19&FORM=SEP-0%2FHITNUM%2CB-ENG%2CDP%2CMC%2CPA%2CABSUM-ENG&IA=IB2004001943&TOTAL=1&SEARCH_IA=IB2004001943&START=1&QUERY=wo%2F2004%2F110995&DBSELECT=PCT&TYPE_FIELD=256&RESULT=1&IDOC=944292&DISPLAY=STATUS.

Atentamente,


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

Anexos: Documento de Cesión
Copia de la impresión de la página de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.

158
159

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 Notario Público del Distrito de
Columbia.
- Se certificó**
5. **En** Washington D.C.
6. **El** 18 de enero de 2006
7. **Por parte del** Secretario del Distrito de Columbia.
8. **Bajo el Número** 151098
9. **Aparece el sello del** Distrito de Columbia
10. **Firmado por** Patricia Elwood.

159
160

CESION

Por contraprestación valiosa pagada a nosotros por **PFIZER LIMITED.**, sociedad constituida en virtud de las leyes del Inglaterra cuya dirección postal completa es **Ramsgate Road, Sándwich, Kent CT13 9NJ, Reino Unido**, por el presente vendemos y traspasamos a la citada **PFIZER LIMITED**, todo nuestro derecho, título e interés en y sobre nuestro invento de una nueva y útil mejora en **DERIVADOS DE N-PIRROLIDIN-3-IL-AMIDA COMO INHIBIDORES DE RE-ABSORCION DE SERATONINA Y NORADRENALINA**, 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 LIMITED**, de conformidad con esta Cesión.

En fe de lo cual, firmo de mi puño y letra,

06-diciembre-2005 - (Fdo) Paul Vincent Fish. Sandwich Kent, England.
Lugar fecha y firma - Paul Vincent FISH

06-diciembre-2005 (Fdo) Michael Jonathan Fray Sandwich Kent, England.
Lugar fecha y firma - Michael Jonathan FRAY

06-diciembre-2005 (Fdo) Mark David Andrews Sandwich Kent, England.
Lugar fecha y firma - Mark David ANDREWS

06-diciembre-2005 (Fdo) Alan Stobie Sandwich Kent, England.
Lugar fecha y firma - Alan STOBIE

06-diciembre-2005 (Fdo) Florian Wakenhut Sandwich Kent, England.
Lugar fecha y firma - Florian WAKENHUT

06-diciembre-2005 (Fdo) Gavin Alistair Whitlock Sandwich Kent, England.
Lugar fecha y firma - Gavin Alistair WHITLOCK

06-diciembre-2005 (Fdo) Alan Daniel Brown Sandwich Kent, England.
Lugar fecha y firma - Alan Daniel BROWN

06-diciembre-2005 (Fdo) Mark Ian Lansdell Sandwich Kent, England.
Lugar fecha y firma - Mark Ian LANSDELL

160
161

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 **DERIVADOS DE N-PIRROLIDIN-3-IL-AMIDA COMO INHIBIDORES DE RE-ABSORCION DE SERATONINA Y NORADRENALINA**, 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,

PFIZER LIMITED.

14 de diciembre de 2005 (Fdo). STEPHANE DROUIN, Sandwich, Kent, England.

Lugar, fecha y firma - STEPHANE DROUIN, MAYOR DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO EUROPEO DE PATENTES

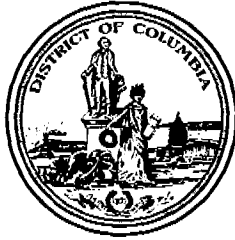
Por el presente certifico que este es el documento original.

(Fdo) Sami Swadek 17/enero/06

Suscrito y jurado ante mí, el 17 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

(Sello Oficial)



70162
163

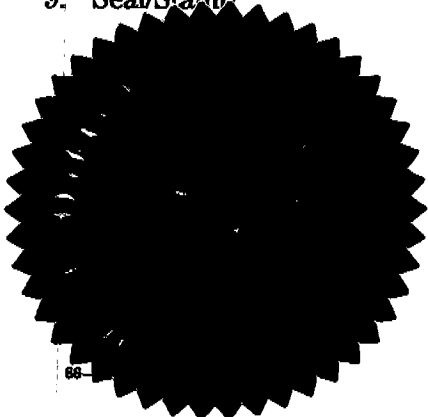
Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *District of Columbia*
United States of America
2. This public document has been signed by ALBERT L. THEMES
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC IN AND FOR THE DISTRICT OF COLUMBIA
~~ALBERT L. THEMES, PUBLIC IN AND FOR THE~~
4. bears the seal/stamp of DISTRICT OF COLUMBIA

CERTIFIED

5. at Washington, D.C.
6. the 18 day of JANUARY 2006
7. by Secretary of the District of Columbia
8. No. 151098
9. Seal/Stamp



10. Signature

PATRICIA ELWOOD

Patricia Elwood

ASSIGNMENT

For valuable consideration paid to me (us) by **PFIZER LIMITED** a corporation organized under the laws of England whose full post office address is **Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, United Kingdom**, I (we) do hereby sell and assign to the said **PFIZER LIMITED**, all my (our) right, title and interest in and to my (our) invention for a new and useful Improvement in **N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALINE RE-UP TAKE INHIBITORS** 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 LIMITED** in accordance with this assignment.

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

06 DEC 2005

Paul Vincent Fish

Sandwich, Kent, England

Place, date and signature - Paul Vincent FISH

06 DEC 2005

Michael Jonathan Fray

Sandwich, Kent, England

Place, date and signature - Michael Jonathan FRAY

06 DEC 2005

Mark David Andrews

Sandwich, Kent, England

Place, date and signature - Mark David ANDREWS

06 DEC 2005

Alan Stobie

Sandwich, Kent, England

Place, date and signature - Alan STOBIE

06 DEC 2005

Florian Wakenhut

Sandwich, Kent, England

Place, date and signature - Florian WAKENHUT

06 DEC 2005

Gavin Alistair Whitlock

Sandwich, Kent, England

Place, date and signature - Gavin Alistair WHITLOCK

06 DEC 2005

Alan Daniel Brown

Sandwich, Kent, England

Place, date and signature - Alan Daniel BROWN

06 DEC 2005

Mark Ian Lansdell

Sandwich, Kent, England

Place, date and signature - Mark Ian LANSDELL

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

**N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALINE RE-
UPTAKE INHIBITORS**

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

PFIZER LIMITED

Sandwich, Kent, England

14th December 2005

Place, date and signature - **STEPHANE DROUDIN, DIRECTOR, EUROPEAN PATENTS DEPARTMENT**

I HEREBY CERTIFY THAT THIS
IS THE ORIGINAL DOCUMENT

SAMI SWADEK
1.17.06

Subscribed and sworn to before me, in my presence, this
12 day of JAN, 2006, a Notary Public
in and for the State of DC

Albert L. Themes
Notary Public

My commission expires 6/14, 2009

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

(WO/2004/110995) N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALINE RE-UP TAKE INHIBITORS

Biblio. Data	Description	Claims	National Phase	Notices	Documents
--------------	-------------	--------	----------------	---------	-----------

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

Publication Number: WO/2004/110995 International Application No.: PCT/IB2004/001943
 Publication Date: 23.12.2004 International Filing Date: 07.06.2004
 Chapter 2 Demand Filed: 19.07.2004

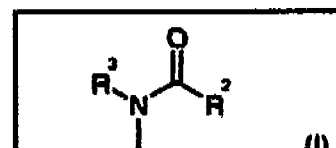
Int. Class.⁷: A61K 31/40, A61P 13/00, A61P 25/24, A61P 29/00, C07D 207/14

Applicants: PFIZER LIMITED [GB/GB]; Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB) (GB only).
 PFIZER INC. [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US) (AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BE, BF, BG, BJ, BR, BW, BY, BZ, CA, CF, CG, CH, CI, CM, CN, CO, CR, CU, CY, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GA, GD, GE, GH, GM, GN, GQ, GR, GW, HR, HU, ID, IE, IL, IN, IS, IT, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MC, MD, MG, MK, ML, MN, MR, MW, MX, MZ, NA, NE, NI, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SN, SY, SZ, TD, TG, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW only).
 ANDREWS, Mark, David [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB) (US Only).
 BROWN, Alan, Daniel [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB) (US Only).
 FISH, Paul, Vincent [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB) (US Only).
 FRAY, Michael, Jonathan [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB) (US Only).
 LANSDELL, Mark, Ian [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB) (US Only).
 STOBIE, Alan [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB) (US Only).
 WAKENHUT, Florian [FR/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB) (US Only).
 WHITLOCK, Gavin, Alistair [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB) (US Only).

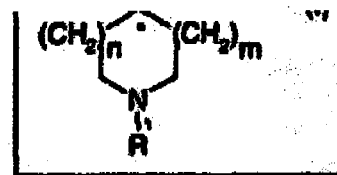
Inventors: ANDREWS, Mark, David [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
 BROWN, Alan, Daniel [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
 FISH, Paul, Vincent [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
 FRAY, Michael, Jonathan [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
 LANSDELL, Mark, Ian [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
 STOBIE, Alan [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
 WAKENHUT, Florian [FR/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
 WHITLOCK, Gavin, Alistair [GB/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).

Agent: FULLER, Grover, F., Jr.; Pfizer Inc., 201 Tabor Roads, Morris Plains, NJ 07950 (US).**Priority Data:** GB 0314048.0 17.06.2003 GB
60/493,126 06.08.2003 US**Title:** N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALINE RE-UP TAKE INHIBITORS

Abstract: A compound of Formula (I) and pharmaceutically and/or veterinarily acceptable derivatives thereof, wherein R¹ is H, C₁₋₈alkyl, -C(X)Y, C₃₋₈cycloalkyl, aryl, het, aryl-C₁₋₄alkyl or het-C₁₋₄alkyl, wherein the cycloalkyl, aryl or het groups are optionally substituted by at least one substituent independently selected from C₁₋₈alkyl, C₁₋₈alkoxy, OH,



halo, CF₃, OCF₃, SCF₃, hydroxy-C₁₋₆alkyl, C₁₋₄alkoxy-C₁₋₆alkyl and C₁₋₄alkyl-S-C₁₋₄alkyl; R² is aryl or heteroaryl, each optionally substituted by at least one substituent independently selected from C₁₋₈alkyl, C₁₋₈alkoxy, OH, halo, CF₃, OCF₃, SCF₃, hydroxy-C₁₋₆alkyl, C₁₋₄alkoxy-C₁₋₆alkyl and C₁₋₄alkyl-S-C₁₋₄alkyl; R³ is C₁₋₆alkyl, C₃₋₈cycloalkyl, C₃₋₈cycloalkyl-C₁₋₆alkyl, aryl, het, aryl-C₁₋₄alkyl or het-C₁₋₄alkyl, wherein the cycloalkyl, aryl or het groups are optionally substituted by at least one substituent independently selected from C₁₋₆alkyl, C₁₋₆alkoxy, OH, halo, CF₃, OCF₃, SCF₃, hydroxy-C₁₋₆alkyl, C₁₋₄alkoxy-C₁₋₆alkyl and C₁₋₄alkyl-S-C₁₋₄alkyl; X is S or O; Y is H, C₁₋₆alkyl, aryl, het, aryl-C₁₋₄alkyl or het-C₁₋₄alkyl; and n is 1 or 2, provided that when n is 1, m is 0 or 1 and when n is 2, m is 0, wherein if m is 0, then * represents a chiral center. The compounds of the invention exhibit activity as both serotonin and noradrenaline re-uptake inhibitors and therefore have utility in a variety of therapeutic areas, for example urinary incontinence.



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).

Publication Language: English (EN)

Filing Language: English (EN)

168

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 167

2020
Bogotá D.C.,

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

REFERENCIA	Radicación No.	05 124742
	Solicitud internacional	IB2004/001943
	Fecha inicio fase nacional	17/01/2006
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	1494
	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,

19 OCT. 2006

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

adpa10