

AS: 102.554

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-120205-00002-0000
Fec: 2007-03-28 10:28:24 Dep. 2007-03-28
Div. 11 PATENTES
Eje: 318 FASE NACIONAL
Act 444 RESPUESTA A OFICIO Folio: 12

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 1876 DE FEBRERO 09, 2007

REF: Expediente No. 06 120.205 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2005/018892
a favor de BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY
Titulada: FORMULACIÓN DE TABLETA REVESTIDA Y MÉTODO

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la Sociedad BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 09 de Febrero de 2007, y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito:

1. En relación al requerimiento del documento de cesión de derechos de los inventores al solicitante, nos permitimos OBSERVAR que durante la Fase Internacional se han hecho Declaraciones bajo la Regla PCT 4.17, las cuales han sido publicadas. Consideramos que estas publicaciones satisfacen el requisito del señor examinador.

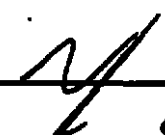
Anexo al presente escrito estamos presentando Copia de la Forma PCT/RO/101 - PCT PETITORIO (REQUEST), que contiene dichas declaraciones y copia de las mismas tal como fueron publicadas.

2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora Jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80 410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 71-21 TORRE B - Piso 4

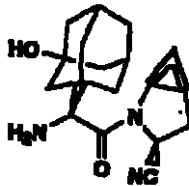
Bogotá, 22 de marzo de 2007
CHP/MEV/hr


86

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO PATENTE DE INVENCION <u>X</u> PCT <u>X</u> MODELO DE UTILIDAD <u> </u> DISEÑO INDUSTRIAL <u> </u>	
(21) N° de solicitud: 06 120.205 (51) Clasificación Internacional:		(22) Fecha de solicitud: 28-11-2006	
(71) Solicitante(s) BRISTOL – MYERS SQUIBB COMPANY		FIGURA CARACTERISTICA 8 x 8 cm	
(72) Inventor(es) Divyakant Desai, Bing V. Li			
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO			
(30) Prioridad (31) No. Prioridad 32) Fecha (33) País 60/575,319 28-05-2004 US			
(85) Fecha inicio fase nacional 28-12-2006 (86) Datos relativos a la presentación de la solc. PCT Fecha de presentación de la solicitud: 28-05-2005 No. de solicitud PCT/US2005/018882		(87) Publicación Internacional: Fecha: 15-12-2005 No. Publicación: WO 2005/117841 A1	
(54) Título: FORMULACION DE TABLETA REVESTIDA Y MÉTODO			
(57) Reivindicación(es): 1. Tableta revestida, caracterizada porque comprende un núcleo de tableta y a) una capa de revestimiento de sello interno cubierta en el núcleo de tableta; b) una segunda capa de revestimiento que comprende un medicamento revestido en el revestimiento de sello interno; y			
CONTINUA AL RESPALDO ...			

c) opcionalmente una capa de revestimiento protector exterior, cubierta en la segunda capa de revestimiento del núcleo de tableta.

3. Tableta revestida de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizada porque el medicamento es saxagliptina (inhibidor DPP4)



o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.

17. Método para preparar una tableta revestida, caracterizado porque comprende:

a) proporcionar un núcleo de tableta;

b) revestir la tableta con una formulación de capa de revestimiento de sello interno la cual incluye al menos un polímero de revestimiento;

c) secar la tableta revestida para formar un revestimiento de sello interno de esta;

d) revestir la tableta así cubierta con una segunda formulación de capa de revestimiento la cual incluye medicamentos y al menos un polímero de revestimiento;

e) secar la tableta así revestida para formar una segunda capa de revestimiento (que contiene medicamento) de esta; y

f) opcionalmente revestir la tableta así cubierta con una tercera formulación de capa de revestimiento protector exterior la cual incluye al menos un polímero de revestimiento; y

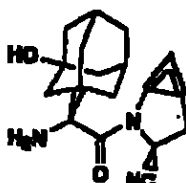
g) secar la tableta así revestida para formar la tableta revestida de la invención.


87

 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: 08 120.205 (22) Fecha de solicitud: 28-11-2008 <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">30 Prioridad</td> <td style="width: 15%;">31</td> <td style="width: 20%;">No. Prioridad</td> <td style="width: 15%;">32</td> <td style="width: 15%;">Fecha</td> <td style="width: 15%;">33</td> <td style="width: 10%;">País</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60/575,319</td> <td></td> <td>28-05-2004</td> <td></td> <td>US</td> </tr> </table>	30 Prioridad	31	No. Prioridad	32	Fecha	33	País			60/575,319		28-05-2004		US	(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY (72) Inventor(es): Dhvyakant Desai, Bing V. Li (74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
30 Prioridad	31	No. Prioridad	32	Fecha	33	País									
		60/575,319		28-05-2004		US									
(85) Fecha Inicio fase nacional: 28-12-2008 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 28-05-2005 No. de solicitud PCT/US2005/018682	(87) Publicación Internacional Fecha: 15-12-2005 N° publicación: WO 2005/117841 A1														
(54) Título: FORMULACION DE TABLETA REVESTIDA Y MÉTODO															

Reivindicación(es):

1. Tableta revestida, caracterizada porque comprende un núcleo de tableta y
 - a) una capa de revestimiento de sello interno cubierta en el núcleo de tableta;
 - b) una segunda capa de revestimiento que comprende un medicamento revestido en el revestimiento de sello interno; y
 - c) opcionalmente una capa de revestimiento protector exterior, cubierta en la segunda capa de revestimiento del núcleo de tableta.
3. Tableta revestida de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizada porque el medicamento es saxagliptina (inhibidor DPP4)



o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.

17. Método para preparar una tableta revestida, caracterizado porque comprende:
 - a) proporcionar un núcleo de tableta;
 - b) revestir la tableta con una formulación de capa de revestimiento de sello interno la cual incluye al menos un polímero de revestimiento;
 - c) secar la tableta revestida para formar un revestimiento de sello interno de esta;
 - d) revestir la tableta así cubierta con una segunda formulación de capa de revestimiento la cual incluye medicamentos y al menos un polímero de revestimiento;
 - e) secar la tableta así revestida para formar una segunda capa de revestimiento (que contiene medicamento) de esta; y
 - f) opcionalmente revestir la tableta así cubierta con una tercera formulación de capa de revestimiento protector exterior la cual incluye al menos un polímero de revestimiento; y
 - g) secar la tableta así revestida para formar la tableta revestida de la invención.

PCT/US2005/018692

VII-2-1	Declaration: Entitlement to apply for and be granted a patent Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent (Rules 4.17(b) and 51bis 1(a)(ii)). In a case where the declaration under Rule 4.17(b) is not appropriate: Name (LAST, First)	in relation to this international application BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY is entitled to apply for and be granted a patent by virtue of the following:
VIII-3-1) v)		an assignment from DESAI, Divyakant to BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, dated 30 July 2004 (30.07.2004)
VIII-3-1) v)		an assignment from LI, Bing V. to BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, dated 15 July 2004 (15.07.2004)
VIII-3-1) x)	This declaration is made for the purpose of:	all designations except the designation of the United States of America

89

VII-3-1	Declaration Entitlement to claim priority Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application specified below, where the applicant is not the applicant who filed the earlier application or where the applicant's name has changed since the filing of the earlier application (Rules 4.17(b) and 5.1(b), 1(a)(ii) Paris)	in relation to this international application BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY is entitled to claim priority of earlier application No. 60/575,319 by virtue of the following:
VII-3-10 v)		an assignment from DESAI, Divyakant to BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, dated 30 July 2004 (30.07.2004)
VII-3-10 v)		an assignment from LI, Bing V. to BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, dated 15 July 2004 (15.07.2004)
VII-3-10 x)	This declaration is made for the purposes of:	AP: (BW GN GN KE LS MW NE NA OD OL SE TE UG WM EW); EA: (AM AK BY KG KE MD NU TJ TM); EP: (AT BE BG CHALI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR); OA: (BF BJ CF CG CI CN GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); AE AG AL AN AT AU AE BA BB BG BR BW BY BE CA CHALI CM CO CR CU CZ DE DK DN DE EC EE EG EH FI GB GD GE GH GM HN HU ID IL IN IS JP KE KG KH KP KR KE LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX ME NA NI NO NE OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SM SY TJ TM TN TR TT TS UA UG UX VC VN YU ZA ZN ZW

10240 PCT

1/7

PCT REQUEST

0	For receiving Office use only	
0-1	International Application No.	
0-2	International Filing Date	
0-3	Name of receiving Office and "PCT International Application"	
0-4	Form PCT/RO/101 PCT Request	
0-4-1	Prepared Using	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.51.015.190 MT/FOP 20061001/0.20.5.7
0-5	Petition The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty	
0-6	Receiving Office (specified by the applicant)	United States Patent and Trademark Office (USPTO) (RO/US)
0-7	Applicant's or agent's file reference	10240 PCT
I	Title of invention	COATED TABLET FORMULATION AND METHOD
II	Applicant	
II-1	This person is	applicant only
II-2	Applicant for	all designated States except US
II-4	Name	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
II-5	Address	Route 206 and Province Line Road Princeton, New Jersey 08543-4000 United States of America
II-6	State of nationality	US
II-7	State of residence	US
II-8	Telephone No.	609-252-4000
II-9	Facsimile No.	609-252-4526
III-1	Applicant and/or inventor	
III-1-1	This person is	applicant and inventor
III-1-2	Applicant for	US only
III-1-4	Name (LAST, First)	DESAI, Divyakant
III-1-5	Address	10 Greenfield Drive North West Windsor, New Jersey 08550 United States of America
III-1-6	State of nationality	US
III-1-7	State of residence	US

PCT REQUEST

III-2	Applicant and/or inventor	applicant and inventor US only LI, Bing V. 13922 Bromfield Road Germantown, Maryland 20874 United States of America US US
III-2-1	This person is	
III-2-2	Applicant for	
III-2-4	Name (LAST, First)	
III-2-5	Address	
III-2-6	State of nationality	
III-2-7	State of residence	US
IV-1	Agent or common representative; or address for correspondence The person identified below is hereby/ has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:	agent
IV-1-1	Name (LAST, First)	RODNEY, Burton
IV-1-2	Address	Bristol-Myers Squibb Company P.O. Box 4000 Princeton, New Jersey 08543-4000 United States of America
IV-1-3	Telephone No.	609-252-4336
IV-1-4	Facsimile No.	609-252-4526
IV-1-5	Agent's registration No.	22,076
IV-2	Additional agent(s)	additional agent(s) with same address as first named agent
IV-2-1	Name(s)	COHEN, Jacqueline M. (51,574); SUN, Jing (45,914); BABAJKO, Suzanne; GOLIAN, Paul, D. (42,591); BAKAM, Deanna (45,266); BOGIE, Terence (44,544); BERGEN, Briana (39,123); D'AMICO, Stephen (46,652); DAVIS, Stephen (26,693); DUNCAN, Laurelee (44,096); DUNCAN, Sammy (46,675); GIBBONS, Maureen, S. (44,121); KILCOYNE, John (33,100); KORSEN, Elliott (32,705); LAMERDIN, John (44,858); LANGE, Keith (44,201); O'BRIEN, Maureen, P., Ph.D (42,043); PEIST, Kenneth (45,006); PROVOOST, Jonathan (44,292); SHER, Audrey (39,024); VANATTEN, Mary, K. (39,408); WINSLOW, Anastasia (40,875); ALGIERI, Aldo (31,697);

PCT REQUEST

		DUBOFF, Samuel (25,969); EPPERSON, James (52,867); MAKUJINA, Shah (41,174); RYAN, Richard (30,491); VOLLES, Warren, K. (33,810); MINGO, Pamela, A. (48,256); GU, Henry, H. (55,227); GREENBLATT, Gary, D. (47,609); PATEL, Rena, Ph.D. (41,412); PARLETT, Nickki, L. (44,996); WANG, Joseph, C. (44,391); WILLE, Louis, J. (32,954); CHIN, Jennifer, T. Ph.D., J.D. (47,487); KRIEGER, Stuart, E. (28,731)
V	DESIGNATIONS	
V-1	The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.	
VI-1	Priority claim of earlier national application	
VI-1-1	Filing date	28 May 2004 (28.05.2004)
VI-1-2	Number	60/575,319
VI-1-3	Country	US
VI-2	Priority document request The receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) identified above as item(s):	VI-1
VII-1	International Searching Authority Chosen	European Patent Office (EPO) (ISA/EP)
VIII	Declarations	Number of declarations
VIII-1	Declaration as to the identity of the inventor	-
VIII-2	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent	1
VIII-3	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application	1
VIII-4	Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)	-
VIII-5	Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty	-

PCT REQUEST

VII-2-1	Declaration: Entitlement to apply for and be granted a patent Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent (Rules 4.17(ii) and 51bis.1(a)(v)). In a case where the declaration under Rule 4.17(iv) is not appropriate: Name (LAST, First)	in relation to this international application BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY is entitled to apply for and be granted a patent by virtue of the following:
VII-2-1(i) v)		an assignment from DESAI, Divyakant to BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, dated 30 July 2004 (30.07.2004)
VII-2-1(ii) v)		an assignment from LI, Bing V. to BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, dated 15 July 2004 (15.07.2004)

PCT REQUEST

VII-3-1	Declaration: Entitlement to claim priority Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application specified below, where the applicant is not the applicant who filed the earlier application or where the applicant's name has changed since the filing of the earlier application (Rules 4.17(II) and 51bis.1(a)(II)) Name	in relation to this international application BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY is entitled to claim priority of earlier application No. 60/575,319 by virtue of the following:
VII-3-1(i) v)		an assignment from DESAI, Divyakant to BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, dated 30 July 2004 (30.07.2004)
VII-3-1(i) v)		an assignment from LI, Bing V. to BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, dated 15 July 2004 (15.07.2004)

PCT REQUEST

IX	Check list	number of sheets	electronic file(s) attached
IX-1	Request (including declaration sheets)	6	/
IX-2	Description	17	-
IX-3	Claims	4	-
IX-4	Abstract	1	/
IX-5	Drawings	0	-
IX-7	TOTAL	28	
	Accompanying items	paper document(s) attached	electronic file(s) attached
IX-6	Fee calculation sheet	/	-
IX-8	Original separate power of attorney	/	-
IX-10	Original general power of attorney	/	-
IX-17	PCT-SAFE physical media	-	/
IX-18	other		
IX-19	Figure of the drawings which should accompany the abstract		
IX-20	Language of filing of the international application	English	
X-1	Signature of applicant, agent or common representative		
X-1-1	Name (LAST, First)	RODNEY, Burton	
X-1-2	Name of signatory		
X-1-3	Capacity		
X-2	Signature of applicant, agent or common representative		
X-2-1	Name (LAST, First)	RODNEY, Burton	
X-2-2	Name of signatory		
X-2-3	Capacity		

FOR RECEIVING OFFICE USE ONLY

10-1	Date of actual receipt of the purported international application	
10-2	Drawings:	
10-2-1	Received	
10-2-2	Not received	
10-3	Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application	
10-4	Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)	
10-5	International Searching Authority	ISA/EP
10-6	Transmittal of search copy delayed until search fee is paid	

FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY

11-1	Date of receipt of the record copy by the International Bureau	
------	--	--