

CASTELLANOS & Co.
Calle 94 A No.7A-09
Bogotá-Colombia

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-102248- -00002-0000

Fecha: 2011-10-10 13:08:45 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTE/III Evt: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 26

Señor

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E.

S.

D.

Ref.: Expediente No. 11.102.248

Solicitud de Patente de Invención Fase Nacional para: **INHIBIDORES DE POLI (ADP-RIBOSA) POLIMERASA (PARP)**

Solicitante: **TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

Yo, **Margarita Castellanos Abondano**, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante de la solicitud de Patente de Invención citada en la referencia, en atención a su oficio No. **13714** notificado por fijación en lista del 2 de septiembre de 2011, atentamente me permito dar repuesta al mismo de la siguiente manera:

- Presento documento en que consta la cesión de los inventores a la sociedad solicitante notariado y apostillado, junto con su traducción oficial.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención..

Del Señor Jefe,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Usaquén
T.P.A. No. **70.819** de **C.S.J.**
Calle 94 A No. 7 A-09 – Bogotá, D.C.
Tel.: 7560770

Bogotá, D.C. **10 OCT. 2011**

Patentes/P2248/MEMORIAL FORMA

APOSTILLE*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by P. Swain

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

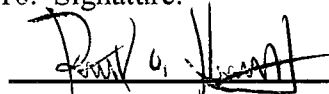
6. the twenty-fifth of August, 2011

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 11048126-10

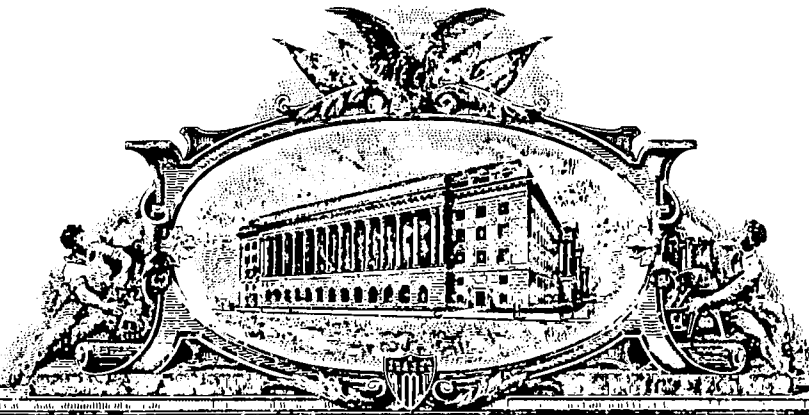
9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

A. 7300314



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

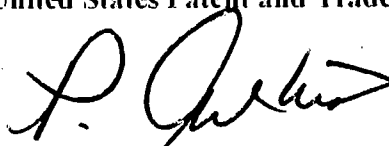
**UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office**

July 27, 2011

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 27, 2010.**

**By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office**




**P. SWAIN
Certifying Officer**

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Anthony R. Gangloff	01/21/2010
Andrew John Jennings	01/12/2010
Benjamin Jones	01/22/2010
Andre A. Kiryanov	01/21/2010
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Takeda San Diego, Inc.
Street Address:	10410 Science Center Drive
City:	San Diego
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	92121
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12691668
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(858)550-0992
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	858-622-8528
Email:	mrussell@takedasd.com
Correspondent Name:	Takeda San Diego, Inc.
Address Line 1:	10410 Science Center Drive
Address Line 4:	San Diego, CALIFORNIA 92121
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PAPP-5003-US
NAME OF SUBMITTER:	Matthew Russo
Total Attachments: 3 source=PAPP-5003-US_Assignment_01_Inventors-TSD#page1.tif	

CH \$40.00 12691668

501077437

PATENT
REEL: 023857 FRAME: 0480

source=PAFP-5003-US_Assignment_01_Inventors-TSD#page2.tif
source=PAFP-5003-US_Assignment_01_Inventors-TSD#page3.tif

PATENT
REEL: 023857 FRAME: 0481

ASSIGNMENT OF PATENT APPLICATION

WHEREAS, WE, ANTHONY R. GANGLOFF, a citizen of United States of America, ANDREW JOHN JENNINGS, a citizen of United Kingdom, BENJAMIN JONES, a citizen of United States of America, and ANDRE A. KIRYANOV, a citizen of United States of America, (hereinafter referred to as "ASSIGNORS"), have invented a certain invention entitled POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP) INHIBITORS for which an application for Letters Patent of the United States of America has been filed with the U.S. Patent and Trademark Office on January 21, 2010 and assigned Application Serial No. 12/691,668; and

WHEREAS, **TAKEDA SAN DIEGO, INC.**, a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the **State of Delaware** and having its place of business at **10410 Science Center Drive, San Diego, California 92121** (hereinafter referred to as "ASSIGNEE"), is desirous of acquiring the exclusive right, title and interest in, to and under said invention and in, to and under any Patent or similar legal protection to be obtained therefor in the United States of America, its territorial possessions and in any and all countries foreign thereto.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNORS hereby sell, assign, transfer and set over unto the said ASSIGNEE, its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest to said invention and to all Letters Patent or application or similar legal protection, not only in the United States and its territorial possessions, but in all countries foreign thereto to be obtained for said invention by said application, and to any continuation, division, renewal, substitute or reissue thereof or any legal equivalent thereof in the United States or a foreign country for the full term or terms for which the same may be granted, including all priority rights under the International Convention; and ASSIGNORS hereby authorize and request the United States Commissioner of Patents and Trademarks and any officials of foreign countries whose duty it is to issue

patents or any legal equivalent thereof to said ASSIGNEE, its successors and assigns, in accordance with this Assignment.

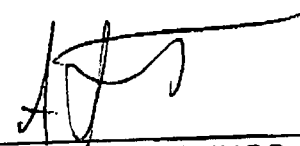
ASSIGNORS hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this Agreement.

ASSIGNORS further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNORS and will testify as to the same in any interference or litigation related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representative any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents in the United States or in any foreign country, which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

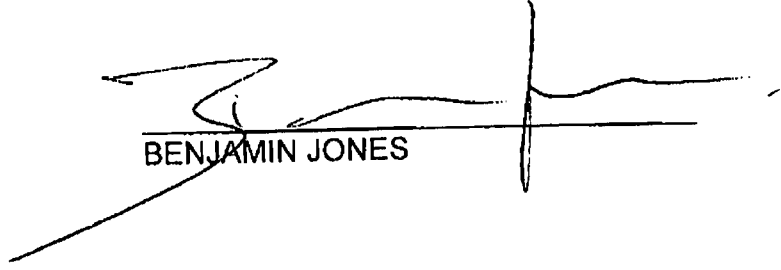
WITNESS my hand at San Diego, California, this 21 day of January, 2010.


ANTHONY R. GANGLOFF

WITNESS my hand at San Diego, California, this 12 day of JANUARY, 2010.

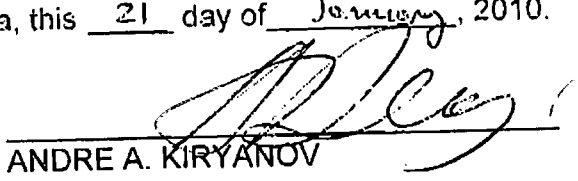

ANDREW JOHN JENNINGS

WITNESS my hand at San Diego, California, this 22 day of January, 2010.



BENJAMIN JONES

WITNESS my hand at San Diego, California, this 21 day of January, 2010.



ANDRE A. KIRYANOV

-----TRADUCCION OFICIAL No. 11-1002-----

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al igual que la presente.-----

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A quien corresponda:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS, Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.

Julio 27, 2011

CERTIFICO QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO **el 01 de Enero 27, 2010.**

En nombre del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de Norteamérica.

[Firmado, *ilegible*], T. Wallace, Funcionario de Certificación.

(sello en relieve que dice:] OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA - DEPARTAMENTO DE COMERCIO.

[Adjuntos]:

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

Versión de formulario v1.1



Tipo de trámite:	CESIÓN NUEVA
Naturaleza del traspaso:	Cesión

INFORMACIÓN DEL CEDENTE:

Nombre	Fecha de Firma
Anthony R. Gangloff	01/21/2010
Andrew John Jennings	01/12/2010
Benjamin Jones	01/22/2010
Andre A. Kiryanov	01/12/2010

INFORMACIÓN DEL CESIONARIO:

Nombre:	Takeda San Diego, Inc.
Dirección:	10410 Science Center Drive
Ciudad:	San Diego
Estado/País:	CALIFORNIA
Código Postal:	92121

Cantidad total de documentos: 1

Tipo de documento	Número
Nro. de solicitud	12691668

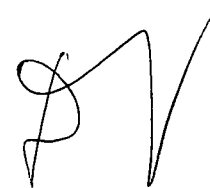
Datos de correspondencia

Número de Fax: (858) 550-0992

La correspondencia será enviada por Correo de los EE.UU. cuando no se logre el envío por fax.

Teléfono: 858 622 8528

E-Mail: MRUSSELL@TAKEDASD.COM



Nombre del Corresponsal: TAKEDA SAN DIEGO, INC.

Domicilio, Penglón Nro 1: 10410 Science Center Drive

Domicilio, Penglón Nro 4: San Diego, California 92121

Expediente del agente N°	PARP 5003-US
Nombre del firmante	Matthew Russo

Cantidad de adjuntos: 3

[Al pie de todas las páginas se lee-, Rollo 023857, Cuadro: 0480. [Página siguiente] CESIÓN

CESION DE SOLICITUD DE PATENTE

POR CUANTO, nosotros, ANTHONY F. GANGLOFF, ciudadano de Estados Unidos de América, ANDREW JOHN JENNINGS, ciudadano del Reino Unido, BENJAMIN JONES, ciudadano de Estados Unidos de América, y ANDRE A. KIFTANOV, ciudadano de Estados Unidos, en adelante llamados el "Cedente", hemos hecho la invención descrita en la solicitud de patente de Estados Unidos titulada **"INHIBIDORES (PARP) DE POLIMERASA POLI (ADP-RIBOSA) "**, para lo cual se ha presentado una Solicitud de Patente de los Estados Unidos EN LA Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos el día 21 de Enero de 2010 y se cedió la solicitud número 12/691,668; y

POR CUANTO, **Takeda San Diego, Inc.**, una sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Delaware y con domicilio de negocios en 10410 Science Center Drive, San Diego, California 92121 (en adelante llamada "CESIONARIA") desea adquirir todo derecho, título e



interés sobre la invención y sobre la solicitud de patente identificada antes, y toda patente, extranjera o local, que pueda ser obtenida para dicha invención como se establece más adelante,

AHORA, POR LO TANTO, por intercambio de una consideración suficientemente legal y valiosa, los Cedentes han vendido, cedido y transferido y por medio del presente venden, ceden y transfieren al Cesionario, todos los derechos y títulos no solo en todo el territorio de los Estados Unidos de América y sus posesiones territoriales, sino en todos los demás países, que se obtengan sobre dicha invención por dicha solicitud y a cualquier continuación, división, renovación sustituto o re-expedición de la misma o cualquier equivalente legal de la misma en los Estados Unidos o en un país extranjero por todo el término o términos para los cuales la misma pueda ser otorgada, incluyendo todos los derechos de prioridad bajo la Convención Internacional;

Los Cedentes por medio del presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas y cualesquiera funcionarios de países extranjeros cuyo deber sea expedir patentes o cualquier equivalente legal de la misma a dicho CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, de acuerdo con los términos de la Cesión.

LOS CEDENTES por medio del presente manifiestan que ninguna

cesión, venta, acuerdo o gravamen ha sido ni será hecha o celebrada sobre la misma que pueda estar en conflicto con este contrato.

LOS CEDENTES además acuerdan que el CESIONARIO a solicitud tendrá todos los hechos y documentos pertinentes relativos a dicha solicitud, dicha invención y dicha Patente y los equivalentes legales que puedan conocerse y a los que tengan acceso los CEDENTES y que testificarán en cuanto a los mismos en caso de cualquier interferencia o litigio relacionado con el mismo y que prontamente otorgarán y entregaron al CESIONARIO o su representante legal todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones que se requieran para solicitar, obtener, mantener, expedir y poner en vigencia dicha solicitud, dicha invención y dicha Patente y dichos equivalentes en los Estados Unidos o en cualquier país extranjeros que puedan ser necesarios o deseables para llevar a cabo los fines del presente.

DA FE mi firma en San Diego, California, hoy día 21 de Enero de 2010.

(fdo) ilegible

ANTHONY R. GANGIOFF

DA FE mi firma en San Diego, California hoy día 12 de Enero de enero de 2010.

(fdo) ilegible

ANDREW JOHN JENNINGS



DA FE mi firma en San Diego, California hoy día 22 de enero de 2010.

(fdo) ilegible

BENJAMIN JONES

DA FE mi firma en San Diego, California hoy día 21 de Enero de 2010.

(fdo) ilegible

ANDPEA. KIPYANOV

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por P. SWAIN

3. actuando en su carácter de FUNCIONARIO DE

CERTIFICACION

4. lleva el sello de OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE

ESTADOS UNIDOS

Certificado

5. En Washington, D. C.

6. el día veinticinco de agosto de 2011

7. por el Funcionario de Autenticación Asistente,

Departamento de Estado de Estados Unidos

8 No. 11048126-10

Handwritten signature: *Monte Jones*
097961

MINISTERIO DE JUSTICIA
BOGOTÁ

MINISTERIO DE JUSTICIA
BOGOTÁ
24 OCT - 5 A H 42

MINISTERIO DE JUSTICIA
BOGOTÁ

Handwritten signature: *Maria Dora Duque de Bernal*

MARIA DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 02755/68 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
RE. DE COLOMBIA

9. Sello

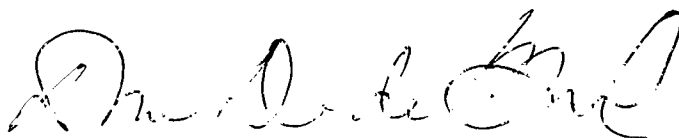
10. Firma:

(fdo) ilegible

Patrick O. Hatchett

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Octubre 3, 2011



MARIA DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 02755/68 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
RE. DE COLOMBIA

APOSTILLE*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by P. Swain

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

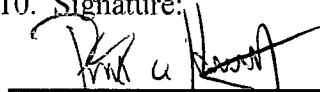
6. the twenty-fifth of August, 2011

7. by *Assistant Authentication Officer, United States Department of State*

8. No. 11048126-9

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

A 7300314

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

July 27, 2011

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 27, 2010.**

By Authority of the

**Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office**



P. SWAIN
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Takeda San Diego, Inc.	01/25/2010
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Takeda Pharmaceutical Company Limited
Street Address:	1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
City:	Osaka
State/Country:	JAPAN
Postal Code:	541-0045
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	12691668
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(858)550-0992
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	858-622-9528
Email:	mrussell@takedasdi.com
Correspondent Name:	Takeda San Diego, Inc.
Address Line 1:	10410 Science Center Drive
Address Line 4:	San Diego, CALIFORNIA 92121
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	PARP-5003-US
NAME OF SUBMITTER:	Matthew Russo
Total Attachments: 2 source=PARP-5003-P_Assignment_02_TSD-TPC#page1.tif source=PARP-5003-P_Assignment_02_TSD-TPC#page2.tif	

CH \$40.00 12691668

501077458

PATENT
 REEL: 023857 FRAME: 0584

ASSIGNMENT OF PATENT APPLICATION

TAKEDA SAN DIEGO, INC., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware and having its place of business at 10410 Science Center Drive, San Diego, California 92121 (hereinafter referred to as "ASSIGNOR") invented a certain invention POLY (ADP-RIBOSE) POLYMERASE (PARP) INHIBITORS for which an application for Letters Patent of the United States of America was filed with the U.S. Patent and Trademark Office on January 21, 2010 and assigned U.S. Application Serial No. 12/691,668.

TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, a Japanese corporation having its principal office at 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 JAPAN (hereinafter referred to as "ASSIGNEE"), is desirous of acquiring the exclusive right, title and interest in, to and under said invention and in, to and under any Patent or similar legal protection to be obtained therefor in the United States of America, its territorial possessions and in any and all countries foreign thereto.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR hereby sells, assigns, transfers and sets over unto the said ASSIGNEE, its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest to said invention and to all Letters Patent or application or similar legal protection, not only in the United States and its territorial possessions, but in all countries foreign thereto to be obtained for said invention by said application, and to any continuation, division, renewal, substitute or reissue thereof or any legal equivalent thereof in the United States or a foreign country for the full term or terms for which the same may be granted, including all priority rights under the International Convention; and ASSIGNOR hereby authorizes and requests the United States Commissioner of Patents and Trademarks and any officials of foreign countries whose duty it is to issue patents or any legal equivalent thereof to said ASSIGNEE, its successors and assigns, in accordance with this Assignment.

ASSIGNOR hereby covenants that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this Agreement.

ASSIGNOR further covenants that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference or litigation related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representative any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents in the United States or in any foreign country, which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

WITNESS my hand at San Diego, California, this 25 day of January, 2010.

TAKEDA SAN DIEGO, INC.

Signed: David J. Weitz
Name: David J. Weitz
Title: Senior Vice President
General Counsel and
Chief Intellectual Property General Counsel

-----TRADUCCION OFICIAL No. 11-1001-----

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al igual que la presente.-----

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A quien corresponda:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS, Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.

Julio 27, 2011

CERTIFICO QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO **el 01 de Enero 27, 2010.**

En nombre del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de Norteamérica.

[Firmado, ilegible],

P. Swain, Funcionario de Certificación.

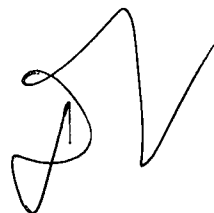
(sello en relieve que dice:) OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA - DEPARTAMENTO DE COMERCIO.

[Adjuntos]:

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

Versión de formulario v1.1



Tipo de trámite:	CESIÓN NUEVA
Naturaleza del traspaso:	Cesión

INFORMACIÓN DEL CEDENTE:

Nombre	Fecha de Firma
Takeda San Diego, Inc.	01/25/2010

INFORMACIÓN DEL CESIONARIO:

Nombre:	Takeda Pharmaceutical Company Limited
Dirección:	1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi
Ciudad:	Osaka
Estado/País:	JAPON
Código Postal:	541-0045

Cantidad total de documentos: 1

Tipo de documento	Número
Nro. de solicitud	12691868

Datos de correspondencia

Número de Fax: (858)550-0992

La correspondencia será enviada por Correo de los EE.UU.
cuando no se logre el envío por fax.

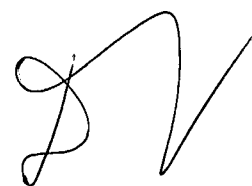
Teléfono: 858 622 8528

E-Mail: MRUSSELL@TAKEDASD.COM

Nombre del Corresponsal: TAKEDA SAN DIEGO, INC.

Domicilio, Penglón Nro 1: 10410 Science Center Drive

Domicilio, Penglón Nro 4: San Diego, California 92121



Expediente del agente N°	PARP-5003-US
Nombre del firmante	Mathew Russo

Cantidad de adjuntos: 2

[Al pie de todas las páginas se lee-, Rollo 023857, Cuadro: 0584. [Página siguiente] CESIÓN

CESION DE SOLICITUD DE PATENTE

TAKEDA SAN DIEGO, INC. una sociedad constituida y existente de acuerdo y por virtud de las leyes del Estado de Delaware y con domicilio de negocios en 10410 Science Center Drive, San Diego, California 02121 (en adelante llamada CEDENTE) ha hecho cierta invención titulada **"INHIBIDORES (PARP) DE POLIMERASA POLI (ADP-RIBOSA)"**, para lo cual se ha presentado una Solicitud de Patente de los Estados Unidos ante la Oficina de Patentes y Marcas el día 21 de Enero de 2010 y cedido la solicitud de Estados Unidos número 12/691.668 y

Takeda Pharmaceutical Company Limited, una sociedad japonesa con domicilio principal en 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi 541-0045 JAPON (en adelante llamada "CESIONARIA") desea adquirir todo derecho, título e interés sobre la invención y sobre la solicitud de patente identificada antes, y toda patente, extranjera o local, que pueda ser obtenida para dicha invención y en y para cualquier Patente o protección legal similar que se obtenga para la misma en los Estados Unidos de América, sus



posesiones territoriales y en cualquiera y todos los países extranjeros del mismo.

AHOFA, POR LO TANTO, por intercambio de una consideración suficientemente legal y valiosa, los Cedentes han vendido, cedido y transferido y por medio del presente venden, ceden y transfieren al Cesionario, todos los derechos y títulos exclusivos sobre dicha invención y sobre toda Patente o solicitud o protección legal similar, no solo en los Estados Unidos y sus posesiones territoriales sino en todos los demás países extranjeros del mismo que se obtengan para dicha invención y cualquier continuación, división, renovación sustituto o re-expedición de la misma o cualquier equivalente legal de la misma en los Estados Unidos o en un país extranjero por todo el término o términos para los cuales la misma pueda ser otorgada, incluyendo todos los derechos de prioridad bajo la Convención Internacional;

Los Cedentes por medio del presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas y cualesquiera funcionarios de países extranjeros cuyo deber sea expedir patentes o cualquier equivalente legal de la misma a dicho CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, de acuerdo con los términos de la Cesión.

LOS CEDENTES por medio del presente manifiestan que ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen ha sido ni será hecha o



celebrada sobre la misma que pueda estar en conflicto con este contrato.

LOS CEDENTES además acuerdan que el CESIONARIO a solicitud tendrá todos los hechos y documentos pertinentes relativos a dicha solicitud, dicha invención y dicha Patente y los equivalentes legales que puedan conocerse y a los que tengan acceso los CEDENTES y que testificarán en cuanto a los mismos en caso de cualquier interferencia o litigio relacionado con el mismo y que prontamente otorgarán y entregaron al CESIONARIO o su representante legal todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones que se requieran para solicitar, obtener, mantener, expedir y poner en vigencia dicha solicitud, dicha invención y dicha Patente y dichos equivalentes en los Estados Unidos o en cualquier país extranjeros que puedan ser necesarios o deseables para llevar a cabo los fines del presente.

DA FE mi firma en San Diego, California, hoy día 25 de Enero de 2010.

TAKEDA SAN DIEGO, INC.

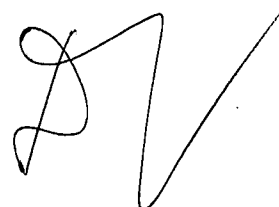
(fdo) ilegible

Nombre: David J. Weltz

Cargo: Vicepresidente Senior

Asesor Gernal y

Jefe Consejero General de Propiedad Intelectual



MARIA DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 02755/68 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
RE. DE COLOMBIA

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por P. SWAIN

3. actuando en su carácter de FUNCIONARIO DE
CERTIFICACION

4. lleva el sello de OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE
ESTADOS UNIDOS

Certificado

5. En Washington, D. C.

6. el día veinticinco de agosto de 2011

7. por el Funcionario de Autenticación Asistente,
Departamento de Estado de Estados Unidos

8 No. 11048126-9

9. Sello

10. Firma:

(fdo) ilegible

Patrick O' Hatchett

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Octubre 3, 2011

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
097961

SENOGROVIZIONET
BOSGOTA D.C.
097961

MARIA DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RS 02755/68 Y 01144/97 - MINJUSTICIA
RE DE COLOMBIA

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES