216

# Clarke, Modet & Cº

**COLOMBIA**

P-1133

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 08-035075- -00003-0000
Fecha: 2008-07-16 08:52:16 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 39

Ref.: Expediente No. 08.035.075
Solicitud de Patente a nombre de
**TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED.**

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D´ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED.**, domiciliada en Osakqa-shi, Osaka, Japón, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 5965 notificado por fijación en lista el día 9 de mayo de 2008, atentamente me permito presentar:

1. Copia certificada y legalizada por apostilla del documento de cesión de invención del inventor Paul Covington a Development Partners, LLC.

2. Copia certificada y legalizada por apostilla del documento de cesión del inventor Ronald J. Christopher a Takeda San Diego, Inc.

3. Copia certificada y legalizada por apostilla del documento de cesión de derechos de Development Partners, LLC a Takeda San Diego, Inc.

4. Copia certificada y legalizada por apostilla del documento de cesión de derechos de Takeda San Diego, Inc. a Takeda Pharmaceutical Company Limited.

5. Copia simple de la publicación de la solicitud estadounidense para comprobar que el número de solicitud indicado en los documentos de cesión es el número asignado por la USPTO.

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º, inciso 3; 35, inciso 2 y 59, inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,

DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D´ALEMAN
C.C. 41.654.882 de Bogotá
T.P. 20824 CSJ

P-1133

217

(19) United States
(12) Patent Application Publication
Christopher et al.
(10) Pub. No.: US 2007/0060530 A1
(43) Pub. Date: Mar. 15, 2007

(54) ADMINISTRATION OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS

(76) Inventors: Ronald J. Christopher, Carlsbad, CA (US); Paul Covington, Wilmington, NC (US)

Correspondence Address:
TAKEDA SAN DIEGO, INC.
10410 SCIENCE CENTER DRIVE
SAN DIEGO, CA 92121 (US)

(21) Appl. No.: 11/531,671

(22) Filed: Sep. 13, 2006

Related U.S. Application Data

(60) Provisional application No. 60/717,560, filed on Sep. 14, 2005. Provisional application No. 60/747,280, filed on May 15, 2006.

Publication Classification

(51) Int. Cl.
*A61K 38/04* (2006.01)
*A61K 31/426* (2006.01)

(52) U.S. Cl. ..... 514/19; 514/369

(57) ABSTRACT

Pharmaceutical compositions comprising 2-[6-(3-Amino-piperidin-1-yl)-3-methyl-2,4-dioxo-3,4-dihydro-2H-pyrimidin-1-ylmethyl]-4-fluoro-benzonitrile and pharmaceutically acceptable salts thereof are provided as well as kits and articles of manufacture comprising the pharmaceutical compositions as well as methods of using the pharmaceutical compositions.

218

**Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 08026896-3 de 19 de junio de 2008 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión.**

---

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS A QUIENES EL PRESENTE LLEGUE:

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

Junio 10, 2008

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO 9 de noviembre de 2006

Por la autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

(fdo) T. Wallace
Oficial Certificador
Sello oficial de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

---

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.1

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

**Datos de la Parte Consignataria**

| Nombre | Fecha de Ejecución |
|---|---|
| Takeda San Diego, Inc. | 11/09/2006 |

**Datos de la Parte Receptora**

| | |
|---|---|
| Nombre: | Takeda Pharmaceutical Company Limited |

3

219

| | |
|---|---|
| Dirección: | 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi |
| Ciudad: | Osaka |
| Estado/País: | Japón |
| Código Postal: | 541-0045 |

**Número de Propiedad total: 1**

| Tipo de Propiedad | Número |
|---|---|
| Solicitud número | 11531671 |

**Datos de correspondencia**

No. Fax (858) 550-0992
Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso
Teléfono: 8586228528
Email: mrussell@takedasd.com
Nombre del corresponsal: David J. Weitz
Línea 1 dirección: 10410 Science Center Drive
Línea 2 dirección: Takeda San Diego, Inc.
Línea 4 dirección: San Diego, California 92121

| | |
|---|---|
| Número de archivo de abogado: | DPP4-5033-U |
| Nombre del presentado: | David J. Weitz |

Total de anexos: 2
Fuente: DPP4-5033-cesión-inventores, pag. 1
Fuente: DPP4-5033-cesión-inventores, pag. 2

---

Patente

Archivo No. DPP4-5033-U

**CESIÓN DE SOLICITUD DE PATENTE**

**TAKEDA SAN DIEGO, INC.**, una sociedad de organizada y existente bajo las leyes y en virtud de las leyes del Estado de Delaware y teniendo su lugar de negocios en 10410 Science Center Drive, San Diego, California 92121 (de ahora en adelante denominado "Cedente"), he inventado un cierto invento titulado ADMINISTRACIÓN DE INHIBIDORES DE DIPEPTIDIL PEPTIDASA, para el cual una solicitud pata Título de Patente de los Estados Unidos de América se ha presentado ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de

América el 13 de septiembre de 2006 y se le asignó número serial de solicitud en Estados Unidos No. 11/531,671; y

**TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED.**, una japonesa que tiene su lugar de negocios en 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0045 Japón (de ahora en adelante denominada "Cesionario"), esta deseosa de adquirir la exclusividad de los derechos, títulos e intereses en, sobre y bajo dicha invención y en, sobre y bajo cualquier Patente o protección legal similar que sea obtenida para el mismo en los Estados Unidos de América, sus posesiones territoriales y en cualquiera y todos los países extranjero.

AHORA, POR LO TANTO, SE HACE SABER que por buena y valiosa consideración, de la cual se acusa recibo por medio del presente escrito, los Cedentes por medio del presente venden, ceden, transfieren otorgan al Cesionario, sus sucesores y cesionarios, la totalidad del derecho, título e interés en dicho invento y en todos los Títulos de Patente o solicitud o protección legal similar, no solo en los Estados Unidos y sus posesiones territoriales, pero en todos los países extranjeros que sean que se vayan a obtener para dicho invento por dicha solicitud y en toda continuación, división, renovación, sustituto o re-expedición de la misma o cualquier equivalente legal del mismo en los Estados Unidos o en un país extranjero para el término o términos completos para el cual el mismo sea otorgado, incluyendo derechos de prioridad bajo la Convención Internacional; y los Cedentes por medio del presente autorizan y solicitan al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y cualquier oficial de países extranjeros cuyo deber es expedir patentes o cualquier equivalente legal sobre el mismo a dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios, de acuerdo con esta Cesión.

Los Cedentes por medio del presenta indican que no se ha hecho ni se hará o llevará a cabo ninguna cesión, venta, acuerdo o encumbramiento que pueda entrar en conflicto con este Acuerdo.

Los Cedentes además pactan que al Cesionario, una vez pedido, se le suministrarán prontamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con dicha solicitud, dicho invento y dicho Título de Patentes y equivalentes legales cuando sean conocidos y accesibles para los Cedentes y testificarán lo mismo en cualquier interferencia o litigio relacionados con los mismos y prontamente ejecutará y suministrará al Cesionario o su representante legal cualquier y todos los documentos, instrumentos o declaraciones juramentadas requeridas para solicitar, obtener, mantener, expedir y hacer valer dicha solicitud, dicho invento y dicho Título de Patente y dichos equivalentes en los Estados Unidos y en cualquier país extranjero, que sea necesario o deseable para llevar a cabo los propósitos del mismo.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, mi firma en San Diego, este día 9 de noviembre de 2006.

TAKEDA SAN DIEGO, INC.
Firma: Firma ilegible
Nombre: Vicepresidente Principal
Título: Departamento de propiedad intelectual, Estados Unidos y Apoderado General
Registrado: 11/09/2006

222

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

2. Este documento público ha sido firmado por T. Wallace

3. actuando en su calidad de Oficial Certificador

4. lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADO

5. En Washington, D.C.

6. El 20 de junio de 2008

7. Por Oficial de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos

8. NO. 08026896-3

9. Sello/Estampilla

10. Firma

(fdo) Sonya N. Johnson
Sello

JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

7

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2008 JUL 15 P 12:05

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

790879

Gimona Escobar

[illegible] EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

# APOSTILLE

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

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the nineteenth of June, 2008

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

8. No. 08026896-3

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

724

A 3131894

# THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

June 10, 2008

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON NOVEMBER 9, 2006.

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

T. Lawrence

T. LAWRENCE
Certifying Officer

725

# 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. | 11/09/2006 |

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: | 11531671 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (858)550-0992
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*
Phone: 8586228528
Email: mrussell@takedasd.com
Correspondent Name: David J. Weitz
Address Line 1: 10410 Science Center Drive
Address Line 2: Takeda San Diego, Inc.
Address Line 4: San Diego, CALIFORNIA 92121

| | |
|---|---|
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | DPP4-5033-U |
| NAME OF SUBMITTER: | David J. Weitz |

Total Attachments: 2
source=DPP4-5033-U-Assignment-TSD-TPC#page1.tif
source=DPP4-5033-U-Assignment-TSD-TPC#page2.tif

CH $40.00 11531671

500177023



10

Patent
Attorney Docket No. DPP4-5033-U

# 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 entitled ADMINISTRATION OF DIPEPTIDYL 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 September 13, 2006 and assigned U.S. Application Serial No. 11/531,671.

**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.



11

227

Patent
Attorney Docket No. DPP4-5033-U

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 9th day of November, 2006.

**TAKEDA SAN DIEGO, INC.**

Signed: _____

Name: Senior Vice President

Title: US I.P. Department and General Counsel





12

779

**Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 08026896-5 de 19 de junio de 2008 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión.**

---

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS A QUIENES EL PRESENTE LLEGUE:

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

Junio 11, 2008

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO 9 de noviembre de 2006

Por la autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

(fdo) T. Wallace
Oficial Certificador
Sello oficial de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

---

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.1

JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

**Datos de la Parte Consignataria**

| Nombre | Fecha de Ejecución |
|---|---|
| Ronald J. Christopher | 11/01/2006 |

**Datos de la Parte Receptora**

| | |
|---|---|
| Nombre: | Takeda San Diego, Inc. |
| Dirección: | 10410 Science Center Drive |

13

230

| | |
|---|---|
| Ciudad: | San Diego |
| Estado/País: | California |
| Código Postal: | 92121 |

**Número de Propiedad total: 1**

| Tipo de Propiedad | Número |
|---|---|
| Solicitud número | 11531671 |

**Datos de correspondencia**

No. Fax (858) 550-0992
Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso
Teléfono: 8586228528
Email: mrussell@takedasd.com
Nombre del corresponsal: David J. Weitz
Línea 1 dirección: 10410 Science Center Drive
Línea 2 dirección: Takeda San Diego, Inc.
Línea 4 dirección: San Diego, California 92121

| | |
|---|---|
| Número de archivo de abogado: | DPP4-5033-U |
| Nombre del presentado: | David J. Weitz |

Total de anexos: 2
Fuente: DPP4-5033-cesión-inventores, pag. 1
Fuente: DPP4-5033-cesión-inventores, pag. 2

---

Patente

Archivo No. DPP4-5033-U

**CESIÓN DE SOLICITUD DE PATENTE**

CONSIDERANDO QUE YO, RONALD J. CHRISTOPHER, un ciudadano de los Estados Unidos de América (de ahora en adelante denominado "Cedente"), he inventado un cierto invento titulado ADMINISTRACIÓN DE INHIBIDORES DE DIPEPTIDIL PEPTIDASA, para el cual una solicitud pata Título de Patente de los Estados Unidos de América se ha presentado ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el 13 de septiembre de 2006 y se le asignó número serial de solicitud en Estados Unidos No. 11/531,671; y

CONSIDERANDO que **TAKEDA SAN DIEGO, INC.**, una sociedad de organizada y existente bajo las leyes y en virtud de las leyes del Estado de Delaware y teniendo su lugar de negocios en 10410 Science Center Drive, San Diego, California 92121 (de ahora en adelante denominada "Cesionario"), esta deseosa de adquirir la exclusividad de los derechos, títulos e intereses en, sobre y bajo dicha invención y en, sobre y bajo cualquier Patente o protección legal similar que sea obtenida para el mismo en los Estados Unidos de América, sus posesiones territoriales y en cualquiera y todos los países extranjero.

AHORA, POR LO TANTO, SE HACE SABER que por buena y valiosa consideración, de la cual se acusa recibo por medio del presente escrito, los Cedentes por medio del presente venden, ceden, transfieren otorgan al Cesionario, sus sucesores y cesionarios, la totalidad del derecho, título e interés en dicho invento y en todos los Títulos de Patente o solicitud o protección legal similar, no solo en los Estados Unidos y sus posesiones territoriales, pero en todos los países extranjeros que sean que se vayan a obtener para dicho invento por dicha solicitud y en toda continuación, división, renovación, sustituto o re-expedición de la misma o cualquier equivalente legal del mismo en los Estados Unidos o en un país extranjero para el término o términos completos para el cual el mismo sea otorgado, incluyendo derechos de prioridad bajo la Convención Internacional; y los Cedentes por medio del presente autorizan y solicitan al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y cualquier oficial de países extranjeros cuyo deber es expedir patentes o cualquier equivalente legal sobre el mismo a dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios, de acuerdo con esta Cesión.

Los Cedentes por medio del presenta indican que no se ha hecho ni se hará o llevará a cabo ninguna cesión, venta, acuerdo ó encumbramiento que pueda entrar en conflicto con este Acuerdo.

Los Cedentes además pactan que al Cesionario, una vez pedido, se le suministrarán prontamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con dicha solicitud, dicho invento y dicho Título de Patentes y equivalentes legales cuando sean conocidos y accesibles para los Cedentes y testificarán lo mismo en cualquier interferencia o litigio relacionados con los mismos y prontamente ejecutará y suministrará al Cesionario o su representante legal cualquier y todos los documentos, instrumentos o declaraciones juramentadas requeridas para solicitar, obtener, mantener, expedir y hacer valer dicha solicitud, dicho invento y dicho Título de Patente y dichos equivalentes en los Estados Unidos y en cualquier país extranjero, que sea necesario o deseable para llevar a cabo los propósitos del mismo.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, mi firma en San Diego, California, este día 1 de noviembre de 2006.

Firmado: Ronald J. Christopher
REGISTRADO: 11/09/2006

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

2. Este documento público ha sido firmado por T. Wallace

733

3. actuando en su calidad de Oficial Certificador

4. lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADO

5. En Washington, D.C.

6. El 20 de junio de 2008

7. Por Oficial de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos

8. NO. 08026896-5

9. Sello/Estampilla

10. Firma

(fdo) Sonya N. Johnson
Sello

JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2008 JUL 15 P 12: 06

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

190882

Jimena Escobar

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

# APOSTILLE

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

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the nineteenth of June, 2008

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

8. No. 08026896-5

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

# THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

June 11, 2008

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON November 09, 2006.

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

T. WALLACE
Certifying Officer

736

# PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

| | |
|---|---|
| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|---|---|
| Ronald J. Christopher | 11/01/2006 |

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: | 11531671 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (858)550-0992
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*
Phone: 8586228528
Email: mrussell@takedasd.com
Correspondent Name: David J. Weitz
Address Line 1: 10410 Science Center Drive
Address Line 2: Takeda San Diego, Inc.
Address Line 4: San Diego, CALIFORNIA 92121

| | |
|---|---|
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | DPP4-5033-U |
| NAME OF SUBMITTER: | David J. Weitz |

Total Attachments: 2
source=DPP4-5033-U-Assignment-Christopher#page1.tif
source=DPP4-5033-U-Assignment-Christopher#page2.tif

CH $40.00 11531671

500177010



20

237

Patent
Docket No. DPP4-5033-U

# ASSIGNMENT OF PATENT APPLICATION

WHEREAS, I, RONALD J. CHRISTOPHER, a citizen of the United States of America, (hereinafter referred to as "ASSIGNOR"), have invented a certain invention entitled ADMINISTRATION OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS for which an application for Letters Patent of the United States of America has been filed on September 13, 2006 and assigned Application Serial No. 11/531,671; 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, 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.

Patent
Docket No. DPP4-5033-U

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 1st day of November, 2006.

RONALD J. CHRISTOPHER

240

**Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 08026896-4 de 19 de junio de 2008 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión.**

---

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS A QUIENES EL PRESENTE LLEGUE:

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

Junio 10, 2008

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO 9 de noviembre de 2006

Por la autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

(fdo) T. Wallace
Oficial Certificador
Sello oficial de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

---

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.1

JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

**Datos de la Parte Consignataria**

| Nombre | Fecha de Ejecución |
|---|---|
| Development Partners, LLC | 11/01/2006 |

**Datos de la Parte Receptora**

| | |
|---|---|
| Nombre: | Takeda San Diego, Inc. |
| Dirección: | 10410 Science Center Drive |

23

241

| | |
|---|---|
| Ciudad: | San Diego |
| Estado/País: | California |
| Código Postal: | 92121 |

**Número de Propiedad total: 1**

| Tipo de Propiedad | Número |
|---|---|
| Solicitud número | 11531671 |

**Datos de correspondencia**

No. Fax (858) 550-0992
Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso
Teléfono: 8586228528
Email: mrussell@takedasd.com
Nombre del corresponsal: David J. Weitz
Línea 1 dirección: 10410 Science Center Drive
Línea 2 dirección: Takeda San Diego, Inc.
Línea 4 dirección: San Diego, California 92121

| | |
|---|---|
| Número de archivo de abogado: | DPP4-5033-U |
| Nombre del presentado: | David J. Weitz |

Total de anexos: 2
Fuente: DPP4-5033-cesión-inventores, pag. 1
Fuente: DPP4-5033-cesión-inventores, pag. 2

---

Patente

Archivo No. DPP4-5033-U

**CESIÓN DE SOLICITUD DE PATENTE**

CONSIDERANDO QUE YO, **Development Partners, LLC**, una sociedad limitada organizada y existente bajo las leyes y en virtud de las leyes del Estado de Delaware y teniendo su lugar de negocios en 3151 South 17th Street, Wilmington, Carolina del Norte 28412-6461 (de ahora en adelante denominado "Cedente"), he inventado un cierto invento titulado ADMINISTRACIÓN DE INHIBIDORES DE DIPEPTIDIL PEPTIDASA, para el cual una solicitud pata Título de Patente de los Estados Unidos de América se ha presentado ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de

242

América el 13 de septiembre de 2006 y se le asignó número serial de solicitud en Estados Unidos No. 11/531,671; y

CONSIDERANDO que **TAKEDA SAN DIEGO, INC.**, una sociedad de organizada y existente bajo las leyes y en virtud de las Leyes del Estado de Delaware y teniendo su lugar de negocios en 10410 Science Center Drive, San Diego, California 92121 (de ahora en adelante denominada "Cesionario"), esta deseosa de adquirir la exclusividad de los derechos, títulos e intereses en, sobre y bajo dicha invención y en, sobre y bajo cualquier Patente o protección legal similar que sea obtenida para el mismo en los Estados Unidos de América, sus posesiones territoriales y en cualquiera y todos los países extranjero.

AHORA, POR LO TANTO, SE HACE SABER que por buena y valiosa consideración, de la cual se acusa recibo por medio del presente escrito, los Cedentes por medio del presente venden, ceden, transfieren otorgan al Cesionario, sus sucesores y cesionarios, la totalidad del derecho, título e interés en dicho invento y en todos los Títulos de Patente o solicitud o protección legal similar, no solo en los Estados Unidos y sus posesiones territoriales, pero en todos los países extranjeros que sean que se vayan a obtener para dicho invento por dicha solicitud y en toda continuación, división, renovación, sustituto o re-expedición de la misma o cualquier equivalente legal del mismo en los Estados Unidos o en un país extranjero para el término o términos completos para el cual el mismo sea otorgado, incluyendo derechos de prioridad bajo la Convención Internacional; y los Cedentes por medio del presente autorizan y solicitan al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y cualquier oficial de países extranjeros cuyo deber es expedir patentes o cualquier equivalente legal sobre el

25

243

mismo a dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios, de acuerdo con esta Cesión.

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

2. Este documento público ha sido firmado por T. Wallace

3. actuando en su calidad de Oficial Certificador

4. lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADO

5. En Washington, D.C.

6. El 20 de junio de 2008

7. Por Oficial de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos

8. NO. 08026896-4

9. Sello/Estampilla

10. Firma

(fdo) Sonya N. Johnson
Sello

...ELIA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

26

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2008 JUL 15 P 12: 05

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

790880

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

# APOSTILLE

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

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Lawrence

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the nineteenth of June, 2008

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

8. No. 08026896-4

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

245

A 7131794

# THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

June 10, 2008

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON NOVEMBER 9, 2006.

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

T. Lawrence

T. LAWRENCE
Certifying Officer

28

# PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

| | |
|---|---|
| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|---|---|
| Development Partners, LLC | 11/01/2006 |

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: | 11531671 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (858)550-0992
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*
Phone: 8586228528
Email: mrussell@takedasd.com
Correspondent Name: David J. Weitz
Address Line 1: 10410 Science Center Drive
Address Line 2: Takeda San Diego, Inc.
Address Line 4: San Diego, CALIFORNIA 92121

| | |
|---|---|
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | DPP4-5033-U |
| NAME OF SUBMITTER: | David J. Weitz |

Total Attachments: 2
source=DPP4-5033-U-Assignment-PPD-Takeda#page1.tif
source=DPP4-5033-U-Assignment-PPD-Takeda#page2.tif

CH $40.00 11531671

Patent
Docket No. DPP4-5033-U

# ASSIGNMENT OF PATENT APPLICATION

**Development Partners, LLC,** a limited liability corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware having its place of business at 3151 South 17th Street, Wilmington, NC 28412-6461 (hereinafter referred to as "ASSIGNOR") invented a certain invention entitled ADMINISTRATION OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE 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 September 13, 2006 and assigned U.S. Application Serial No. 11/531,671; and

**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, 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.

**Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 08026896-6 de 19 de junio de 2008 expedida en Estados Unidos de América correspondiente a un documento de cesión.**

---

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS A QUIENES EL PRESENTE LLEGUE:

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

Junio 11, 2008

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA AUTENTICA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO 9 de noviembre de 2006

Por la autoridad del
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

(fdo) T. Wallace
Oficial Certificador
Sello oficial de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

---

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1
Versión de hoja de estilo v1.1

JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

**Datos de la Parte Consignataria**

| Nombre | Fecha de Ejecución |
|---|---|
| Paul Convington | 11/02/2006 |

**Datos de la Parte Receptora**

| | |
|---|---|
| Nombre: | Development Partners, LLC |
| Dirección: | 3151 South 17th Street |

250

| | |
|---|---|
| Ciudad: | Wilmington |
| Estado/País: | North Carolina |
| Código Postal: | 28412-6461 |

**Número de Propiedad total: 1**

| | |
|---|---|
| Tipo de Propiedad | Número |
| Solicitud número | 11531671 |

**Datos de correspondencia**

No. Fax (858) 550-0992
Correspondencia será enviada via Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso
Teléfono: 8586228528
Email: mrussell@takedasd.com
Nombre del corresponsal: David J. Weitz
Línea 1 dirección: 10410 Science Center Drive
Línea 2 dirección: Takeda San Diego, Inc.
Línea 4 dirección: San Diego, California 92121

| | |
|---|---|
| Número de archivo de abogado: | DPP4-5033-U |
| Nombre del presentado: | David J. Weitz |

Total de anexos: 2
Fuente: DPP4-5033-cesión-inventores, pag. 1
Fuente: DPP4-5033-cesión-inventores, pag. 2

---

Patente

Archivo No. DPP4-5033-U

**CESIÓN DE SOLICITUD DE PATENTE**

CONSIDERANDO QUE YO, PAUL COVINGTON, un ciudadano de los Estados Unidos de América (de ahora en adelante denominado "Cedente"), he inventado un cierto invento titulado ADMINISTRACIÓN DE INHIBIDORES DE DIPEPTIDIL PEPTIDASA, para el cual una solicitud pata Título de Patente de los Estados Unidos de América se ha presentado ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América el 13 de septiembre de 2006 y se le asignó número serial de solicitud en Estados Unidos No. 11/531,671; y

CONSIDERANDO que **TAKEDA SAN DIEGO, INC.**, una sociedad de organizada y existente bajo las leyes y en virtud de las leyes del Estado de Delaware y teniendo su lugar de negocios en 10410 Science Center Drive, San Diego, California 92121 (de ahora en adelante denominada "Cesionario"), esta deseosa de adquirir la exclusividad de los derechos, títulos e intereses en, sobre y bajo dicha invención y en, sobre y bajo cualquier Patente o protección legal similar que sea obtenida para el mismo en los Estados Unidos de América, sus posesiones territoriales y en cualquiera y todos los países extranjero.

AHORA, POR LO TANTO, SE HACE SABER que por buena y valiosa consideración, de la cual se acusa recibo por medio del presente escrito, los Cedentes por medio del presente venden, ceden, transfieren otorgan al Cesionario, sus sucesores y cesionarios, la totalidad del derecho, título e interés en dicho invento y en todos los Títulos de Patente o solicitud o protección legal similar, no solo en los Estados Unidos y sus posesiones territoriales, pero en todos los países extranjeros que sean que se vayan a obtener para dicho invento por dicha solicitud y en toda continuación, división, renovación, sustituto o re-expedición de la misma o cualquier equivalente legal del mismo en los Estados Unidos o en un país extranjero para el término o términos completos para el cual el mismo sea otorgado, incluyendo derechos de prioridad bajo la Convención Internacional; y los Cedentes por medio del presente autorizan y solicitan al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y cualquier oficial de países extranjeros cuyo deber es expedir patentes o cualquier equivalente legal sobre el mismo a dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios, de acuerdo con esta Cesión.

Los Cedentes por medio del presenta indican que no se ha hecho ni se hará o llevará a cabo ninguna cesión, venta, acuerdo o encumbramiento que pueda entrar en conflicto con este Acuerdo.

Los Cedentes además pactan que al Cesionario, una vez pedido, se le suministrarán prontamente todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con dicha solicitud, dicho invento y dicho Título de Patentes y equivalentes legales cuando sean conocidos y accesibles para los Cedentes y testificarán lo mismo en cualquier interferencia o litigio relacionados con los mismos y prontamente ejecutará y suministrará al Cesionario o su representante legal cualquier y todos los documentos, instrumentos o declaraciones juramentadas requeridas para solicitar, obtener, mantener, expedir y hacer valer dicha solicitud, dicho invento y dicho Título de Patente y dichos equivalentes en los Estados Unidos y en cualquier país extranjero, que sea necesario o deseable para llevar a cabo los propósitos del mismo.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, mi firma en Wilmington, Carolina del Norte, este día 2 de noviembre de 2006.

Firmado: Paul Covington
REGISTRADO: 11/09/2006

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

2. Este documento público ha sido firmado por T. Wallace

253

3. actuando en su calidad de Oficial Certificador

4. lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADO

5. En Washington, D.C.

6. El 20 de junio de 2008

7. Por Oficial de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de Estados Unidos

8. NO. 08026896-6

9. Sello/Estampilla 10. Firma

(fdo) Sonya N. Johnson
Sello

JIMENA ESCOBAR URIBE
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 JUL 15 P 12: 06

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ACEPTA
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

790881

LA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

# APOSTILLE

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

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

**Certified**

5. at Washington, D.C.

6. the nineteenth of June, 2008

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

8. No. 08026896-6

9. Seal/Stamp:

10. Signature

Sonya N. Johnson

255

A 2131894

# THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

June 11, 2008

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON November 09, 2006.

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

T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

36

256

# PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

| | |
|---|---|
| SUBMISSION TYPE: | NEW ASSIGNMENT |
| NATURE OF CONVEYANCE: | ASSIGNMENT |

CONVEYING PARTY DATA

| Name | Execution Date |
|---|---|
| Paul Covington | 11/02/2006 |

RECEIVING PARTY DATA

| | |
|---|---|
| Name: | Development Partners, LLC |
| Street Address: | 3151 South 17th Street |
| City: | Wilmington |
| State/Country: | NORTH CAROLINA |
| Postal Code: | 28412-6461 |

PROPERTY NUMBERS Total: 1

| Property Type | Number |
|---|---|
| Application Number: | 11531671 |

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (858)550-0992
*Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.*
Phone: 8586228528
Email: mrussell@takedasd.com
Correspondent Name: David J. Weitz
Address Line 1: 10410 Science Center Drive
Address Line 2: Takeda San Diego, Inc.
Address Line 4: San Diego, CALIFORNIA 92121

| | |
|---|---|
| ATTORNEY DOCKET NUMBER: | DPP4-5033-U |
| NAME OF SUBMITTER: | David J. Weitz |

Total Attachments: 2
source=DPP4-5033-U-Assignment-Covington#page1.tif
source=DPP4-5033-U-Assignment-Covington#page2.tif

CH $40.00 11531671

257

Patent
Docket No. DPP4-5033-U

# ASSIGNMENT OF PATENT APPLICATION

WHEREAS, I, PAUL COVINGTON, a citizen of the United States of America, (hereinafter referred to as "ASSIGNOR"), have invented a certain invention entitled ADMINISTRATION OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS for which an application for Letters Patent of the United States of America has been filed on September 13, 2006 and assigned Application Serial No. 11/531,671; and

WHEREAS, **Development Partners, LLC**, a limited liability corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the **State of Delaware** having its place of business at 3151 South 17th Street, Wilmington, NC 28412-6461 (hereinafter referred to as "ASSIGNEE"), is desirous of acquiring the exclusive right, title and interest in, to and under the Patent Application and any inventions disclosed therein, 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.

258

Patent
Docket No. DPP4-5033-U

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 Wilmington, North Carolina, this 2 day of November, 2006.

Paul S Covington

PAUL COVINGTON





39

# REPUBLICA DE COLOMBIA
# SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 260

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
RODRIGUEZ D` ALEMAN DILIA MARIA
Apoderado(a) y/o Representante de
TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED

| | | |
|---|---|---|
| REFERENCIA | Radicación No. | 8 35075 |
| | Solicitud internacional | PCT/US2006/035958 |
| | Fecha inicio fase nacional | 14/04/2005 |
| | Trámite | 11 |
| | Evento | 378 |
| | Actuación | 416 |
| | Oficio No. | 7874 |
| | 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, 20 MAR. 2009

DORIS ELENA POLO CORDOBA
Jefe de la división de Nuevas Creaciones (E)

adpa11

Clarke, Modet & Cº

COLO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 08-035075- -00005-0000

Fecha: 2009-10-07 14:55:57 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

P-1133

SEÑORES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
E.S.D.

REF: EXPEDIENTE No. 08.035.075
SOLICITANTE: TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED

**ASUNTO: SOLICITUD EXAMEN DE PATENTABILIDAD**

DILIA RODRÍGUEZ D´ALEMAN identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en Bogotá, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad solicitante, pido a usted que se proceda a examinar si la invención, cuya patente se tramita en el expediente de la referencia, es patentable.

Adjunto al presente memorial el recibo No. 09-65,654 de 3 de septiembre de 2009 por la suma de $452.000.oo, con lo cual queda cubierta la tasa oficial correspondiente a dicho estudio.

Señor Superintendente,

DILIA RODRIGUEZ D´ALEMAN
C.C. 41.654.882 de Bogotá
T.P. 20824 del C.S.J.

NIT : 800176089-

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 08-035075- -00005-0000

Fecha: 2009-10-07 14:55:57 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 9 - 65,654
FECHA : SEPTIEMBRE 3 DE 2009

##### C O N S I G N A C I O N #####

| DEPOSITANTE | TIPO PAGO | BANCO | CUENTA | No. PAGO | FECHA PGO | Vr. PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CLARKE MODET Y CO. COLOMBCONSIGNACION | | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 129129744 | 03/09/2009 | 80,800,000.00 |

##### C O N C E P T O #####

| CANT. | RENTISTICO | CONCEPTO | TOTAL CONCEPTO |
|---|---|---|---|
| 1 | 50005-01-01 SOLICITUDES | 85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN | 452,000.00 |
| | | TOTAL : $ | 452,000.00 |

SON: CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL ASUNTO No.

P-1133

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

**DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

RADICACIÓN EXPEDIENTE No.08-035075

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE **PATENTE DE INVENCIÓN**

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No **604** DE

FECHA **29** DE **MAYO DE 2009** EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL **31** DE **AGOSTO** DEL **2009**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _X___ NO_____