

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax: 6069701

417

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-090192- -00004-0000

Fecha: 2010-12-13 16:29:21 Dep. 2020 DIR NUEVASOR.
Tra. 11 PATENTE/II Eva. 378 FASE NACIONAL
Act. 444 RESPUESTA/REQUE Folios: 80

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: PI.-ELAN PHARMACEUTICALS, INC. Y UNIVERSITY OF
TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION.-Solicitud de Patente de
Invencción en Fase Nacional PCT para "TRATAMIENTO Y
PROFILAXIS DE AMILOIDOSIS".-Clase C12P 21/08.-Expediente
número 10-090.192.-

1. Me refiero al Oficio No. **10360** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 13 de Agosto de 2010 y a mi memorial de plazo de 8 de Octubre del mismo año.

2. Dando respuesta al mencionado requerimiento y estando dentro del término establecido para ello, atentamente me permito aclarar que el documento que acredita mi calidad como Representante Legal de la sociedad **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.**, organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, se encuentra protocolizado ante esa División bajo el No. **19.820**.

3. De otro modo, por medio del presente escrito me permito informar a ese Despacho que la solicitud de la referencia fue presentada en Fase Internacional y en Fase Nacional a nombre de la sociedad **ELAN PHARMACEUTICALS, INC.** Sin embargo, esta sociedad adicionó un solicitante a su invención, quedando como titulares de la presente solicitud las sociedades **ELAN PHARMACEUTICALS, INC. Y UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**.

4. De acuerdo con lo anterior, anexo me permito presentar a ese Despacho:

(a) Formulario único de correcciones y modificaciones;

417

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

- (b) Recibo número 10-94,882, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de la tasa de modificación que causa la adición del mencionado solicitante; y
- (c) Fotocopia, debidamente autenticada por el Notario Cuarenta y Uno del Círculo de Bogotá, del documento que acredita a la SUSCRITA y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ en los términos del parágrafo 1º del Artículo 543 del Decreto-Ley 410 de 1971, como Representantes Legales en Bogotá para todos los asuntos relacionados con la Propiedad Industrial de la sociedad **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**, organizada y existente de conformidad con las Leyes del Estado de Tennessee, Estados Unidos de América y domiciliada en Knoxville, Estado de Tennessee, Estados Unidos de América.

5. De otro modo, dando cumplimiento al mencionado requerimiento, atentamente me permito presentar a ese Despacho los siguientes documentos:

- (a) Dos documentos que acreditan el traspaso, que los inventores Dale B Schenk, Peter A Seubert y Jose W Saldanha de la patente de la referencia hacen a favor del solicitante ELAN PHARMACEUTICALS, INC., de los derechos sobre la misma, debidamente apostillados, junto con las Traducciones Oficiales números 2010-12-03-705 y 2010-12-03-709, legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo los números 629822 y 629826 de 6 de Diciembre de 2010, respectivamente; y
- (b) Tres documentos que acreditan el traspaso, que el inventor Jonathan Wall de la patente de la referencia hace a favor de UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, de los derechos sobre la misma, debidamente apostillados, junto con las Traducciones Oficiales números 2010-12-03-710, 2010-12-03-706 y 2010-12-03-708 legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo los números 629827, 629823 y 629825 de 6 de Diciembre de 2010, respectivamente.

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax: 6069701

418

6. Luego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,



ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

418

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

①

SOLICITUD DE:

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

②

SOLICITANTE

Nombre: **ELAN PHARMACEUTICALS, INC. Y UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION**

Dirección: 300 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080 y 600 Hanley Street, Suite 211 Knoxville, Tennessee 37906, Estados Unidos de América.

Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701

E-mail: jlloco@lloredacamacho.com

Domicilio: San Francisco, Estado de California y Knoxville, Estado de Tennessee, Estados Unidos de América.

IDENTIFICACION

C.C. ☐

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número _____

③

REPRESENTANTE O APODERADO

Nombre: **ALICIA LLOREDA RICAURTE**

Dirección: Calle 72 No. 5-83 5º Piso

Teléfono: 3 264270

Fax: 6 069701

E-mail: jlloco@lloredacamacho.com

IDENTIFICACION

C.C.

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número 39.690.713 TP 53.215

④

Número de expediente:

10-090.192

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada adición de la sociedad **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION** a la solicitud de patente de la referencia.

⑥

Comprobante de pago No. 10-94,882

Fecha 8 de Noviembre de 2010

⑦

Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☒

Poderes, si fuere el caso.

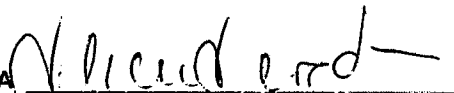
☒

Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑧

NOMBRE ALICIA LLOREDA RICAURTE

FIRMA



C.C. 39.690.713

T.P. 53.215

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

421

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-7

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 94,882
FECHA : NOVIEMBRE 8 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-090192- -00004-0000

Fecha: 2010-12-13 16:29:21 Dep. 2020 DIR. NUEVASOR
Tra. 11 PATENTE/II Eje: 378 FASE NACIONAL
Act. 44 RESPUESTA REQUE Folios: 80

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754397	383647165	08/11/2010	21,276,700.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	114,000.00
		TOTAL :	\$ 114,000.00

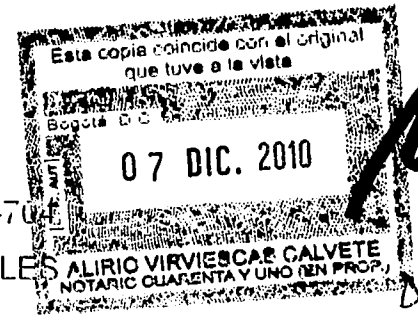
SON: CIENTO CATORCE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

420
4

TRADUCCION OFICIAL No. 2010-12-03-704
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES



Sello

Esta Apostilla no es valida para ser usada dentro de los Estados Unidos de América, sus territorios o posesiones.

Esta Apostilla únicamente certifica la autenticidad de la firma y la competencia de la persona que ha firmado el documento público, y cuando sea apropiado, la identidad del sello o estampilla que lleva el documento público.

Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

APOSTILLA

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

1. Distrito de Columbia, Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Agus Sumarno
3. actuando como Notario Público en y para el Distrito de Columbia
4. lleva el sello/estampilla de Agus Sumarno, Notario Público, Distrito de Columbia

CERTIFICADO

5. en Washington, D.C.
6. el día 23 de noviembre de 2010
7. por el Secretario Interino del Distrito de Columbia
8. No. 241753
9. Sello/Estampilla
Distrito de Columbia
10. Firma: (ilegible)
Naomi N. Shelton

Poder de Representación Legal, documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento escrito en inglés y en español.

(firma: Ilegible)

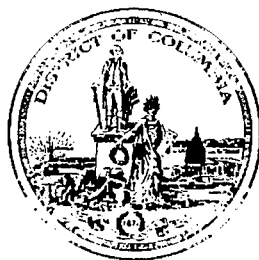
Mi Nombramiento: 7-2-12

Jeanette Lea Snider
Notario Público
Condado de Knox
Estado de Tennessee

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 3 de diciembre de 2010, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions.

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

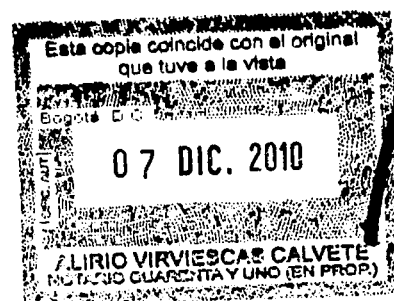
Apostille

(Convention of the de La Haye du 5 octobre 1961)

1. District of Columbia, United States of America
2. This public document has been signed by AGUS SUMARNO
3. acting in the capacity of Notary Public in and for the District of Columbia
4. bears the seal/stamp of AGUS SUMARNO, District of Columbia Notary Public

CERTIFIED

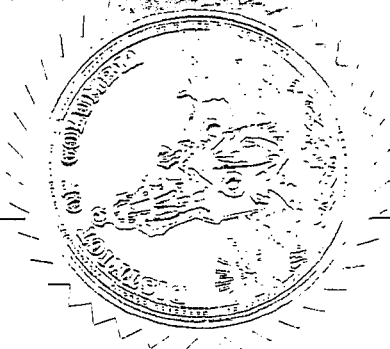
5. at Washington, D.C.
6. the 23rd day of November 2010
7. by *Interim Secretary of the District of Columbia*
8. No. 241753
9. Seal/Stamp



10. Signature:

Naomi N. Shelton

Naomi N. Shelton



Los abajo firmados,

University of Tennessee Research Foundation

con domicilio en

**600 Henle Street, Suite 211
Knoxville, Tennessee 37996
United States of America**

nombramos por el presente a ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, domiciliados en Bogotá, Colombia, con oficinas en dicha ciudad, Calle 72 No. 5-83, piso 6o., nuestros representantes legales y verdaderos en Bogotá, con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales, con el fin de dar cumplimiento al parágrafo 1o. del artículo 543 del decreto 410 de 1971.

Los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, o los apoderados que cualquiera de ellos designe, quedan especialmente facultados para representarnos ante las autoridades colombianas, administrativas, judiciales o de policía, en todos los trámites relativos a la propiedad industrial, a cuyo efecto les facultamos para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado; elevar solicitudes, declaraciones, reclamos, recursos y presentar desistimientos; formular descripciones, enmiendas, limitar el alcance de las solicitudes, presentar oposiciones y apelaciones; instaurar cancelaciones, renunciar total o parcialmente a los registros, abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar todo otro pago determinado por la ley; recibir todos los documentos y valores, dando el descargo respectivo; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses; y en caso de producirse oposición, pasando los antecedentes a los tribunales, quedan facultados para tomar intervención como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo transar, someter a árbitros, desistir, perdir y apelar, con todas las demás facultades que resulten necesarias, y por el presente declaramos desde ahora válido y bueno cuanto dichos representantes y/o los apoderados que cualquiera de ellos nombre hicieren en nuestro beneficio.

Asimismo, facultamos a los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, para solicitar en la Oficina de Propiedad Industrial la protocolización de este documento y de cualquier poder que cualquiera de ellos otorgue a nombre nuestro.

Dado y firmado

The undersigned,

University of Tennessee Research Foundation

domiciled at

**600 Henley Street, Suite 211
Knoxville, Tennessee 37996
United States of America**

hereby appoint, ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, of Bogotá, Colombia, with offices in said town, Calle 72 No. 5-83, Sixth Floor, our true and legal representatives in Bogotá, with power to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents, so as to comply with paragraph 1o. of article 543 of decree 410 of 1971.

Doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, or the agents by any one of them appointed, are especially empowered to represent us before the administrative, judicial or police authorities of Colombia, in all proceedings pertaining to industrial property, for which purpose we authorize them to take before the said authorities all the necessary steps for the said end; to file petitions, declarations, claims, recourses and withdrawals, to draw up specifications; to file amendments, to limit the scope of applications, file oppositions; file cancellations total or partially waive registrations, to pay all installments and effect all other payments prescribed by law; to receive proper receipts, to comply with all other requirements and, in short, to take all those measures which they may deem fit for the protection of our interests; and in case of opposition, where the proceedings be passed over to the courts, we authorize said agents to act on our behalf, as complainants as well as defendants, before the competent judges, with full powers to make arrangements, to submit to arbitrators, to desist, to collect, to appeal and, in short, with all such further powers as may be required, and we hereby declare from now on as valid and good all that said representatives and/or the agents by any one of them appointed may do for our benefit.

We also authorize doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, to apply for protocolization of this document and of any power of attorney by any one of them conferred in our name, before the Office of Industrial Property.

Given and signed

this 16th day of October 2010

University of Tennessee Research Foundation


**Dr. Randall (Randy) W. Gentry
President**

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Estados Unidos de América

Estado de Tennessee {ss

Condado de Knox

Hoy 6 de Octubre de 2000,

compareció Randall W. Gentry

, a quien conozco y de quien me consta que firmó el anterior documento, y quien debidamente juramentado declaró y dijo que él es el Presidente de U.T. Research Foundation la compañía nombrada en el documento que antecede, una sociedad debidamente organizada y existente conforme a las leyes del Estado de Tennessee Estados Unidos de América, domiciliada en la ciudad de Knoxville, Condado de Knox Estado de Tennessee Estados Unidos de América,

legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado, que ejerce su objeto social; conforme a las leyes del Estado de Tennessee

Estados Unidos de América;

que el declarante está autorizado por dicha Compañía para conferir este poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder, en nombre y en representación de la expresada Compañía, es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se confiere este instrumento está comprendido dentro del de la sociedad. El suscrito Notario ha visto los Estatutos de incorporación firmados en Estado de Tennessee, con fecha abril 14, 2003 y certifica que de conformidad con la legislación de dicho Estado la anterior declaración juramentada es prueba suficiente de que los hechos sobre que ella versa son ciertos o verdaderos, de lo cual da fe.

Notary Public (Notario Público).

NOTARIAL CERTIFICATE OF DEPOSITION

United States of America

State of Tennessee

County of Knox

On this 6th day of October, 2010

Randall W. Gentry personally came, to me known, and known to me to be the person who signed the foregoing instrument, who being by me duly sworn did depose and say that he is the President of U.T. Research Foundation

the company named within, a Corporation organized and existing under the laws of the State of Tennessee United States of America, domiciled at the City of Knoxville, County of Knox State of Tennessee United States of America,

legally constituted for a period of tenure not yet expired, which exercises its corporate purposes according to the laws of the State of Tennessee United States of America;

that the deponent is authorized by said Company to confer this power of attorney; that the seal affixed hereunto by the deponent in the name and on behalf of said Corporation is the corporate seal thereof; and that the purpose for which this instrument is granted is included within the corporate purposes of the Company. No Corporate Seal

The undersigned Notary Public has seen the articles of Incorporation of said Corporation executed at

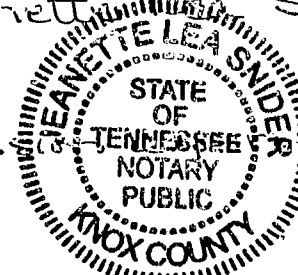
State of Tennessee under date of April 14, 2003

and hereby certifies that under the laws of said State the foregoing acknowledgment is sufficient proof that the facts therein contained are true, which he attests.

Notary: Jeanette Lea Snider

Jeanette Lea Snider

my Commis



7.2.12

426 11

TRADUCCION OFICIAL No. 2010-12-03-705
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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 T. Wallace
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 22 de noviembre de 2010
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11006422-11
9. Sello/Estampilla:
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

425

427

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

01 de noviembre de 2010

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 31 DE AGOSTO DE 2009.

Sello del Departamento de Comercio
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para
Propiedad Intelectual y Director de
la Oficina de Patentes y Marcas

(firma: ilegible)
T. WALLACE
Funcionario que Certifica

426

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Dale B Schenk	07/22/2009
Peter A Seubert	07/17/2009
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	Elan Pharmaceuticals, Inc.
Dirección:	800 Gateway Boulevard
Ciudad:	South San Francisco
Estado/País:	CALIFORNIA
Código Postal:	94080
Total NUMEROS PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de la Solicitud:	61095932
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(703)770-7901
<i>La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	

10

428

Teléfono:	703-770-7944
Email:	thomas.cawley@pillsburylaw.com
Nombre Corresponsal:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.
Dirección Línea 1:	Pillsbury Winthrop Shaw Pittman LLP
Dirección Línea 2:	1650 Tysons Blvd
Dirección Línea 4:	McLean, VIRGINIA 22102
NUMERO EXPEDIENTE APODERADO:	021452-0373686
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.
Total anexos: 6	
fuente=Traspaso – Elan inventores#page1.tif	
fuente=Traspaso – Elan inventores#page2.tif	
fuente=Traspaso – Elan inventores#page3.tif	
fuente=Traspaso – Elan inventores#page4.tif	
fuente=Traspaso – Elan inventores#page5.tif	
fuente=Traspaso – Elan inventores#page6.tif	

500950625

PATENTE

REEL: 023172 FRAME: 0649

428

Traspaso de Invención

En consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de una contraprestación buena y valiosa, el recibo de la cual se reconoce por el presente,

CEDENTE:

(1) Nombre Completo del Inventor: Dale B. Schenk
Residencia: 1542 Los Altos Drive, Burlingame, California 94010
Estados Unidos de América
Ciudadanía: Estados Unidos de América

(2) Nombre Completo del Inventor: Peter A. Seubert
Residencia: 801 Castro Street, San Francisco, California 94114
Estados Unidos de América
Ciudadanía: Estados Unidos de América

por el presente confirmo que con vigencia desde el 10 de septiembre de 2009, el CEDENTE vende, traspasa y transfiere al CESIONARIO:

Elan Pharmaceuticals, Inc.
800 Gateway Boulevard
South San Francisco
California 94080
Estados Unidos de América

y a los sucesores, cesionarios y representantes legales del CESIONARIO todo derecho, título e interés para los Estados Unidos y sus posesiones territoriales y en todos los países extranjeros, incluyendo todos los derechos para reivindicar prioridad, en y de la invención llamada:

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS DE AMILOIDOSIS

e inventada por el CEDENTE y los siguientes inventores adicionales, si hubiese:

y la cual se encuentra en la Solicitud Provisional de los EE.UU. No. 61/095.932 presentada el 10 de septiembre de 2008.

- ☐ Yo/nosotros el CEDENTE que firmamos a continuación, por el presente autorizamos y solicitamos la inserción anterior del número y fecha de presentación de la solicitud, cuando se conozcan,
- ☒ y cualquier equivalente legal de la misma en un país extranjero,

incluyendo el derecho a reivindicar prioridad, incluyendo cualquiera y todas las mejoras reveladas en el presente, y en y para todas las Patentes de Invención que se obtengan para dicha invención por la solicitud anteriormente mencionada o cualquiera provisional, no provisional, continuación, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patente de Invención cualquier reexpedición o re-examen de la misma.

El CEDENTE por el presente conviene que ningún traspaso, venta, acuerdo o gravamen ha sido hecho o se hará o se celebrará que entre en conflicto con este traspaso.

El CEDENTE autoriza al CESIONARIO para hacer solicitudes por y a recibir Patente de Invención para dicha invención en cualquiera de dichos países en su propio nombre o en el nombre del CEDENTE, a su elección.

El CEDENTE conviene y acuerda ejecutar o procurar cualquier aseguramiento posterior necesario del título sobre dicha invención y, en cualquier Patente de Invención que pueda expedirse por lo tanto y, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO entregar cualquier testimonio en cualquier interferencia, litigio o procedimiento relacionado con ello y ejecutar todos los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el título sobre dicha invención o cualquier Patente de Invención que pudiese otorgarse por lo tanto al CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, y que, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO ejecutar cualquier continuación, continuación en parte, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patentes de Invención y reexpedición o reexamen de la misma, o cualquier solicitud adicional de Patente de Invención para dicha invención o parte de la misma, todas las solicitudes y cualquier Patente de Invención sobre ella por el presente se traspasa al CESIONARIO, y hará todos los juramentos o declaraciones legítimas y hará todos los actos legales requeridos para procurar las mismas, sin más compensación, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales.

El CEDENTE autoriza y le solicita al Comisionado de Patentes que expida cualquiera y toda Patente de Invención de los Estados Unidos para dicha invención, que resulte de cualquiera de las solicitudes anteriormente mencionadas a su CESIONARIO.

(firma: ilegible)

17 de julio de 2009

12

430

Peter A. Seubert

Fecha

Traspaso de Invención
Solicitud Provisional

PATENTE

REEL: 023172 FRAME: 0652

(firma: ilegible)

22 de julio de 2009

Dale B. Schenk

Fecha

Traspaso de Invención
Solicitud Provisional

PATENTE

REEL: 023172 FRAME: 0653

429

RECONOCIMIENTO PARA TODOS LOS FINES DE CALIFORNIA.

Estado de California)
)
Condado de San Mateo)

El 17 de julio de 2009, ante mí, Elizabeth Risner, Notario Público, compareció personalmente Peter A. Seubert quien me demostró con base en evidencia

satisfactoria que es la persona cuyo nombre está suscrito en el documento adjunto y reconoció ante mí que él firmó el mismo como persona autorizada, y que por medio de su firma en el documento la persona o la entidad en nombre de quien la persona actúo, firmó el documento.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO bajo las leyes del Estado de California que el párrafo anterior es fiel y correcto.

TESTIFICA mi firma y sello oficial.

(Colocar Sello Notarial Arriba) Firma: (ilegible)

Firma del Notario Público

----- OPCIONAL -----

Aunque la información que aparece a continuación no se requiere por ley, puede ser valiosa para las personas que dependan del documento y puede evitar la remoción y adhesión fraudulenta de esta forma a otro documento.

Descripción del Documento Adjunto

Título o Tipo de Documento: Traspaso

Fecha del Documento: _____ Número de Páginas: _____

Signatario(s) Diferente al Nombrado Arriba: _____

Competencia Reivindicada por el Signatario(s)

Nombre del Signatario: _____

13

431

- ☐ Persona Natural
- ☒ Funcionario Corporativo – Cargo(s): _____
- ☐ Socio – ☐ Limitado ☐ General
- ☐ Apoderado
- ☐ Fiduciario
- ☐ Guardián o Conservador
- ☐ Otro: _____

El Signatario es Representante de: _____

HUELLA PULGAR
DERECHO

Punta del pulgar acá

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 3 de diciembre de 2010, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

430

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 U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

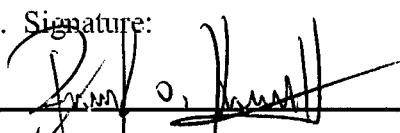
6. the twenty-second of November, 2010

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

8. No. 11006422-11

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

P. 7265043

THE UNITED STATES OF AMERICA**TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:****UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office**

November 01, 2010

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 31, 2009.**

**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

434

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dale B Schenk</td> <td>07/22/2009</td> </tr> <tr> <td>Peter A Seubert</td> <td>07/17/2009</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Dale B Schenk	07/22/2009	Peter A Seubert	07/17/2009				
Name	Execution Date										
Dale B Schenk	07/22/2009										
Peter A Seubert	07/17/2009										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>Elan Pharmaceuticals, Inc. ✓</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>600 Gateway Boulevard</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>South San Francisco</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>CALIFORNIA</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>94080</td> </tr> </table>		Name:	Elan Pharmaceuticals, Inc. ✓	Street Address:	600 Gateway Boulevard	City:	South San Francisco	State/Country:	CALIFORNIA	Postal Code:	94080
Name:	Elan Pharmaceuticals, Inc. ✓										
Street Address:	600 Gateway Boulevard										
City:	South San Francisco										
State/Country:	CALIFORNIA										
Postal Code:	94080										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>61095932</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	61095932						
Property Type	Number										
Application Number:	61095932										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (703)770-7901 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 703-770-7944 Email: thomas.cawley@pillsburylaw.com Correspondent Name: Thomas A. Cawley Jr., Ph.D. Address Line 1: Pillsbury Winthrop Shaw Pittman LLP Address Line 2: 1650 Tysons Blvd Address Line 4: McLean, VIRGINIA 22102											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	021452-0373686										
NAME OF SUBMITTER:	Thomas A. Cawley, Jr., Ph.D.										
Total Attachments: 6 source=Assignment - Elan inventors#page1.tif source=Assignment - Elan inventors#page2.tif											

CH \$40.00 61095932

500950625

PATENT
 REEL: 023172 FRAME: 0648

433

435

source=Assignment - Elan inventors#page3.tif
source=Assignment - Elan inventors#page4.tif
source=Assignment - Elan inventors#page5.tif
source=Assignment - Elan inventors#page6.tif

PATENT
REEL: 023172 FRAME: 0649

435

436

Assignment of Invention

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged,
ASSIGNOR:

(1) Full Name of Inventor: Dale B. Schenk
Residence: 1542 Los Altos Drive, Burlingame, California 94010
United States of America
Citizenship: United States of America

(2) Full Name of Inventor: Peter A. Seubert
Residence: 301 Castro Street, San Francisco, California 94114,
United States of America
Citizenship: United States of America

hereby confirms that, effective as of September 10, 2008, ASSIGNOR sells, assigns and transfers to ASSIGNEE:

Elan Pharmaceuticals, Inc.,
800 Gateway Boulevard
South San Francisco
California 94080
United States of America

435

432

and the successors, assigns and legal representatives of the ASSIGNEE the entire right, title and interest for the United States and its territorial possessions and in all foreign countries, including all rights to claim priority, in and to the invention entitled:

TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF AMYLOIDOSIS

and invented by ASSIGNOR and the following additional inventors, if any:

which is found in U.S. Provisional Application No. 61/095,932 filed on September 10, 2008.

☐ I/we the ASSIGNOR signing below, hereby authorize and request insertion above of the application number and filing date, when they become known,

☐ and any legal equivalent thereof in a foreign country,

including the right to claim priority, including any and all improvements disclosed therein, and in and to all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any subsequently filed provisional, nonprovisional, continuation, divisional, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patent any reissue or re-examination thereof.

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

ASSIGNOR authorizes ASSIGNEE to make applications for and to receive Letters patent for said invention in any of said countries in its own name, or in ASSIGNOR's name, at its election.

ASSIGNOR covenants and agrees to execute or procure any further necessary assurance of the title to said invention and any Letters Patent which may issue therefore and to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE deliver any testimony in any interference, litigation or proceeding related thereto and execute all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to said invention or any Letters Patent which may be granted therefore in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, and that to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE execute any continuation, continuation-in-part, divisional, renewal or substitute thereof, and as to Letters Patent and reissue or re-examination thereof, or any other additional applications of Letters Patent for said invention or any part thereof, all of which applications and any Letters Patent issuing thereon are hereby assigned to ASSIGNEE, and will make all rightful oaths or declarations, and do all lawful acts requisite for procuring the same therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

ASSIGNOR authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States for said invention, resulting from any of the aforesaid applications to its ASSIGNEE.

438

M. J. B. Schenk
Dale B. Schenk

7.22.2009
Date

139

Peter A. Seubert
Peter A. Seubert

✓
July 13, 2009
Date

440

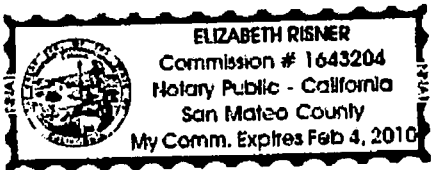
CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

State of California

County of San Mateo

On July 17, 2009 before me, Elizabeth Risner, Notary Public, personally
Date Insert Name and Title of Officer

appeared Peter A. Seibert
Name(s) of Signer(s)



who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

(Place Notary Seal Above)

Signature Elizabeth Risner
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

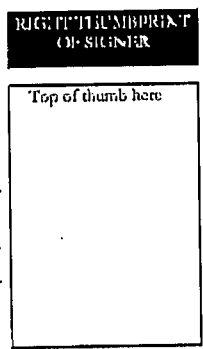
Title or Type of Document: Assignment

Document Date: _____ Number of Pages: _____

Signer(s) Other Than Named Above: _____

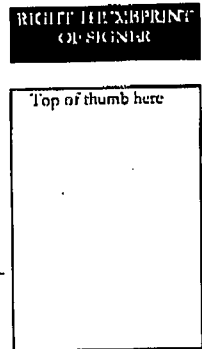
Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

- Signer's Name: _____
- ☐ Individual
 - ☐ Corporate Officer—Title(s): _____
 - ☐ Partner— ☐ Limited ☐ General
 - ☐ Attorney in Fact
 - ☐ Trustee
 - ☐ Guardian or Conservator
 - ☐ Other: _____



Signer is Representing: _____

- Signer's Name: _____
- ☐ Individual
 - ☐ Corporate Officer—Title(s): _____
 - ☐ Partner— ☐ Limited ☐ General
 - ☐ Attorney in Fact
 - ☐ Trustee
 - ☐ Guardian or Conservator
 - ☐ Other: _____



Signer is Representing: _____

CALIFORNIA ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT

441

State of California

County of San Mateo

On July 22, 2009
Date

before me,

Elizabeth Risner Notary
Insert Name and Title of Officer

, personally

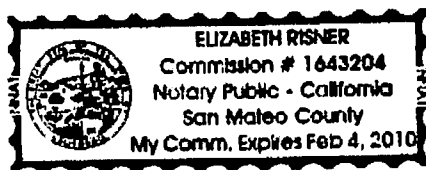
appeared

Dale B. Schenk
Name(s) of Signer(s)

who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.



(Place Notary Seal Above)

Signature

[Signature]
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title or Type of Document:

Assignment

Document Date:

Number of Pages:

Signer(s) Other Than Named Above:

Capacity(ies) Claimed by Signer(s)

Signer's Name:

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer—Title(s):
- ☐ Partner-- ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney In Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other:

Signer is Representing:

Signer's Name:

- ☐ Individual
- ☐ Corporate Officer—Title(s):
- ☐ Partner-- ☐ Limited ☐ General
- ☐ Attorney In Fact
- ☐ Trustee
- ☐ Guardian or Conservator
- ☐ Other:

Signer is Representing:

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER

Top of thumb here

RIGHT THUMBPRINT
OF SIGNER

Top of thumb here

RECORDED: 08/31/2009

PATENT
REEL: 023172 FRAME: 0655

140

A43

TRADUCCION OFICIAL No. 2010-12-03-709
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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 T. Wallace
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 22 de noviembre de 2010
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11006422-15
9. Sello/Estampilla:
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES 2177/89 MINJUSTICIA
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

444

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

01 de noviembre de 2010

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA
FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 31 DE AGOSTO DE 2009.

Sello del Departamento de Comercio
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para
Propiedad Intelectual y Director de
la Oficina de Patentes y Marcas

(firma: ilegible)

T. WALLACE

Funcionario que Certifica

TRASPASO DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión Hoja Estilo v1.1

TIPO DE PRESENTACION

NUEVO TRASPASO

NATURALEZA DEL TRASPASO

TRASPASO

DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA

Nombre

Fecha de Ejecución

Dale B Schenk

07/22/2009

Peter A Seubert

07/17/2009

Jose W Saldanha

07/15/2009

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE

Nombre:

Elan Pharmaceuticals, Inc.

Dirección:

800 Gateway Boulevard

Ciudad:

South San Francisco

Estado/País:

CALIFORNIA

Código Postal:

94080

Total NUMEROS PROPIEDAD: 1

Tipo de Propiedad

Número

Número PCT:

US0888493

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Número Fax: (703)770-7901

La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.

103

Teléfono:	703-770-7944		
Email:	thomas.cawley@pillsburylaw.com		
Nombre Corresponsal:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.		
Dirección Línea 1:	Pillsbury Winthrop Shaw Pittman LLP		
Dirección Línea 2:	1650 Tysons Blvd		
Dirección Línea 4:	McLean, VIRGINIA 22102		
NUMERO EXPEDIENTE APODERADO:	021452-0376734		
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.		
Total anexos: 5			
fuente=Traspaso#page1.tif			
fuente=Traspaso#page2.tif			
fuente=Traspaso#page3.tif			
fuente=Traspaso#page4.tif			
fuente=Traspaso#page5.tif			

PATENTE

REEL: 023172 FRAME: 0702

Traspaso de Invención

En consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de una contraprestación buena y valiosa, el recibo de la cual se reconoce por el presente,

CEDENTE:

(1) Nombre Completo del Inventor: Dale B. Schenk
Residencia: 1542 Los Altos Drive, Burlingame, California 94010
Estados Unidos de América
Ciudadanía: Estados Unidos de América

(2) Nombre Completo del Inventor: Peter A. Seubert
Residencia: 801 Castro Street, San Francisco, California 94114
Estados Unidos de América
Ciudadanía: Estados Unidos de América

(3) Nombre Completo del Inventor: Jose W. Saldanha
Residencia: 21 Fillebrook Avenue, Enfield, Middlesex EN1-3BD
Reino Unido
Ciudadanía: Reino Unido

por el presente confirma que con vigencia desde el 29 de diciembre de 2008, el CEDENTE vende, traspasa y transfiere al CESIONARIO:

Elan Pharmaceuticals, Inc.

20

800 Gateway Boulevard
South San Francisco
California 94080
Estados Unidos de América

y a los sucesores, cesionarios y representantes legales del CESIONARIO todo derecho, título e interés para los Estados Unidos y sus posesiones territoriales y en todos los países extranjeros, incluyendo todos los derechos para reivindicar prioridad, en y de la invención llamada:

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS DE AMILOIDOSIS

e inventada por el CEDENTE y los siguientes inventores adicionales, si hubiese:

y la cual se encuentra en la Solicitud Internacional No. PCT/US2008/088493 presentada el 29 de diciembre de 2008.

- ☐ Yo/nosotros el CEDENTE que firmamos a continuación, por el presente autorizamos y solicitamos la inserción anterior del número y fecha de presentación de la solicitud, cuando se conozcan,
- ☒ y cualquier equivalente legal de la misma en un país extranjero,

incluyendo el derecho a reivindicar prioridad, incluyendo cualquiera y todas las mejoras reveladas en el presente, y en y para todas las Patentes de Invención que se obtengan para dicha invención por la solicitud anteriormente mencionada o cualquiera provisional, no provisional, continuación, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patente de Invención cualquier reexpedición o re-examen de la misma.

El CEDENTE por el presente conviene que ningún traspaso, venta, acuerdo o gravamen ha sido hecho o se hará o se celebrará que entre en conflicto con este traspaso.

El CEDENTE autoriza al CESIONARIO para hacer solicitudes por y a recibir Patente de Invención para dicha invención en cualquiera de dichos países en su propio nombre o en el nombre del CEDENTE, a su elección.

El CEDENTE conviene y acuerda ejecutar o procurar cualquier aseguramiento posterior necesario del título sobre dicha invención y, en cualquier Patente de Invención que pueda expedirse por lo tanto y, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO entregar cualquier testimonio en cualquier interferencia, litigio o procedimiento relacionado con ello y ejecutar todos los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el título sobre dicha invención o cualquier Patente de Invención que pudiese otorgarse por lo tanto al CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, y que, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO ejecutar cualquier continuación, continuación en parte, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patentes de Invención y reexpedición o reexamen de la misma, o cualquier solicitud adicional de Patente de Invención para dicha invención o parte de la misma, todas las solicitudes y cualquier Patente de Invención sobre ella por el presente se traspasa al CESIONARIO, y hará todos los juramentos o declaraciones legítimas y hará todos los actos legales requeridos para procurar las mismas, sin más compensación, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales.

El CEDENTE autoriza y le solicita al Comisionado de Patentes que expida cualquiera y toda Patente de Invención de los Estados Unidos para dicha

447

invención, que resulte de cualquiera de las solicitudes anteriormente mencionadas a su CESIONARIO.

(firma: ilegible)

22 de julio de 2009

Dale B. Schenk

Fecha

Traspaso de Invención
Solicitud Provisional

PATENTE

REEL: 023172 FRAME: 0705

(firma: ilegible)

17 de julio de 2009

Peter A. Seubert

Fecha

Traspaso de Invención
Solicitud Provisional

PATENTE

REEL: 023172 FRAME: 0706

(firma: ilegible)

15 de julio de 2009

Jose W. Saldanha

Fecha

Traspaso de Invención
Solicitud Provisional

REGISTRADO: 08/31/2009

PATENTE

REEL: 023172 FRAME: 0707

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 3 de diciembre de 2010, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
jul 30 2010 10:00 AM

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 U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

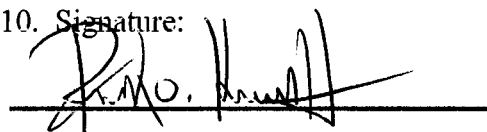
6. the twenty-second of November, 2010

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

8. No. 11006422-15

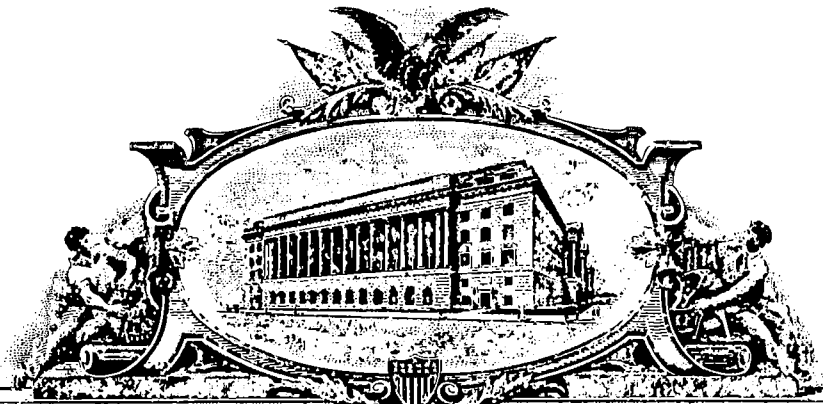
9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

COL 449



A. 7265040

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

November 01, 2010

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 31, 2009.

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

450

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Dale B. Schenk</td><td>07/22/2009</td></tr><tr><td>Peter A Seubert</td><td>07/17/2009</td></tr><tr><td>Jose W Saldanha</td><td>07/15/2009</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Dale B. Schenk	07/22/2009	Peter A Seubert	07/17/2009	Jose W Saldanha	07/15/2009			
Name	Execution Date										
Dale B. Schenk	07/22/2009										
Peter A Seubert	07/17/2009										
Jose W Saldanha	07/15/2009										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Elan Pharmaceuticals, Inc.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>800 Gateway Boulevard</td></tr><tr><td>City:</td><td>South San Francisco</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>CALIFORNIA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>94080</td></tr></table>	Name:	Elan Pharmaceuticals, Inc.	Street Address:	800 Gateway Boulevard	City:	South San Francisco	State/Country:	CALIFORNIA	Postal Code:	94080	
Name:	Elan Pharmaceuticals, Inc.										
Street Address:	800 Gateway Boulevard										
City:	South San Francisco										
State/Country:	CALIFORNIA										
Postal Code:	94080										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>PCT Number:</td><td>US0888493</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	PCT Number:	US0888493							
Property Type	Number										
PCT Number:	US0888493										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (703)770-7901 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone: 703-770-7944											
Email: thomas.cawley@pillsburylaw.com											
Correspondent Name: Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.											
Address Line 1: Pillsbury Winthrop Shaw Pittman LLP											
Address Line 2: 1650 Tysons Blvd											
Address Line 4: McLean, VIRGINIA 22102											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	021452-0376734										
NAME OF SUBMITTER:	Thomas A. Cawley, Jr., Ph.D.										
Total Attachments: 5 source=Assignment#page1.tif											

CH \$40.00 US0888493

500950637

PATENT
REEL: 023172 FRAME: 0701

451

source=Assignment#page2.tif
source=Assignment#page3.tif
source=Assignment#page4.tif
source=Assignment#page5.tif

PATENT
REEL: 023172 FRAME: 0702

430

Assignment of Invention

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged,
ASSIGNOR:

(1) Full Name of Inventor: Dale B. Schenk
Residence: 1542 Los Altos Drive, Burlingame, California 94010
United States of America
Citizenship: United States of America

(2) Full Name of Inventor: Peter A. Seubert
Residence: 801 Castro Street, San Francisco, California 94114,
United States of America
Citizenship: United States of America

(3) Full Name of Inventor: José W. Saldanha
Residence: 21 Fillebrook Avenue, Enfield, Middlesex EN1-3BD
United Kingdom
Citizenship: United Kingdom

hereby confirms that, effective as of December 29, 2008, ASSIGNOR sells, assigns and transfers to ASSIGNEE:

Elan Pharmaceuticals, Inc.
800 Gateway Boulevard
South San Francisco
California 94080
United States of America

453

and the successors, assigns and legal representatives of the ASSIGNEE the entire right, title and interest for the United States and its territorial possessions and in all foreign countries, including all rights to claim priority, in and to the invention entitled:
TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF AMYLOIDOSIS

and invented by ASSIGNOR and the following additional inventors, if any:

a which are found in International Application No. PCT/US2008/086493 filed on December 29, 2008.

- ☐ I/we the ASSIGNOR signing below, hereby authorize and request insertion above of the application number and filing date, when they become known,
- ☐ and any legal equivalent thereof in a foreign country,

including the right to claim priority, including any and all improvements disclosed therein, and in and to all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any subsequently filed provisional, nonprovisional, continuation, divisional, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patent any reissue or re-examination thereof.

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

ASSIGNOR authorizes ASSIGNEE to make applications for and to receive Letters patent for said invention in any of said countries in its own name, or in ASSIGNOR's name, at its election.

ASSIGNOR covenants and agrees to execute or procure any further necessary assurance of the title to said invention and any Letters Patent which may issue therefore and to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE deliver any testimony in any interference, litigation or proceeding related thereto and execute all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to said invention or any Letters Patent which may be granted therefore in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, and that to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE execute any continuation, continuation-in-part, divisional, renewal or substitute thereof, and as to Letters Patent and reissue or re-examination thereof, or any other additional applications of Letters Patent for said invention or any part thereof, all of which applications and any Letters Patent issuing thereon are hereby assigned to ASSIGNEE, and will make all rightful oaths or declarations, and do all lawful acts requisite for procuring the same therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

ASSIGNOR authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States for said invention, resulting from any of the aforesaid applications to its ASSIGNEE.

454

Docket No: 021452-0376734
Patent

M *Dale B. Schenk*
Dale B. Schenk

7-22-2009
Date

455

Docket No: 021452-0376734
Patent

MA Peter A. Seubert
Peter A. Seubert

July 17, 2009
Date

456

Docket No: 021452-0376734
Patent


José W. Saldanha

✓
Date

15th July 2009

TRADUCCION OFICIAL No. 2010-12-03-710
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

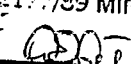
APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por T. Wallace
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 22 de noviembre de 2010
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11006422-14
9. Sello/Estampilla:
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

22 de septiembre de 2010

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA
FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 17 DE AGOSTO DE 2010.

Sello del Departamento de Comercio
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para
Propiedad Intelectual y Director de
la Oficina de Patentes y Marcas

(firma: ilegible)
T. WALLACE
Funcionario que Certifica

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Jonathan WALL	08/10/2010
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION
Dirección:	600 HENLEY STREET
Dirección interna:	SUITE 211
Ciudad:	KNOXVILLE
Estado/País:	TENNESSEE
Código Postal:	37996
Total NUMEROS PROPIEDAD: 2	
Tipo de Propiedad	Número
Número de la Solicitud:	11966988
Número de la Solicitud:	61007544
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(703)918-2240
<i>La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	

460

Teléfono:	703-394-2210		
Email:	t.cawley@wosr.com		
Nombre Corresponsal:	Womble Carlyle Sandridge & Rice, PLLC		
Dirección Línea 1:	P.O. BOX 7037		
Dirección Línea 4:	Atlanta, GEORGIA 30357-0037		
NUMERO EXPEDIENTE APODERADO:	E090 2020-P2		
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.		
Total anexos: 3			
fuente=E090_1020_P2_UTRF_Trapaso#page1.tif			
fuente=E090_1020_P2_UTRF_Trapaso#page2.tif			
fuente=E090_1020_P2_UTRF_Trapaso#page3.tif			

PATENTE

REEL: 024849 FRAME: 0397

Traspaso de Invención

En consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de una contraprestación buena y valiosa, el recibo de la cual se reconoce por el presente, CEDENTE:

Nombre Completo del Inventor: Jonathan Wall ✓
Residencia: 1216 Harrington Drive
Knoxville, Tennessee 37922
Estados Unidos de América
Ciudadanía: Reino Unido

por el presente confirmo que con vigencia desde el 29 de diciembre de 2008, el CEDENTE vende, traspasa y transfiere al CESIONARIO:

University of Tennessee Research Foundation
600 Henley Street, Suite 211
Knoxville, Tennessee 37996
Estados Unidos de América

y a los sucesores, cesionarios y representantes legales del CESIONARIO todo derecho, título e interés para los Estados Unidos y sus posesiones territoriales y en todos los países extranjeros, incluyendo todos los derechos para reivindicar prioridad, en y de la invención llamada:

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS DE AMILOIDOSIS

e inventada por el CEDENTE y los siguientes inventores adicionales, si hubiese:

43

y la cual se encuentra en la Solicitud No Provisional de los EE.UU. No. 11/966.988 presentada el 28 de diciembre de 2007 y la cual fue convertida a Solicitud Provisional de los EE.UU. No. 61/007.544.

- ☐ Yo/nosotros el CEDENTE que firmamos a continuación, por el presente autorizamos y solicitamos la inserción anterior del número y fecha de presentación de la solicitud, cuando se conozcan,
- ☒ y cualquier equivalente legal de la misma en un país extranjero,

incluyendo el derecho a reivindicar prioridad, incluyendo cualquiera y todas las mejoras reveladas en el presente, y en y para todas las Patentes de Invención que se obtengan para dicha invención por la solicitud anteriormente mencionada o cualquiera provisional, no provisional, continuación, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patente de Invención cualquier reexpedición o re-examen de la misma.

El CEDENTE por el presente conviene que ningún traspaso, venta, acuerdo o gravamen ha sido hecho o se hará o se celebrará que entre en conflicto con este traspaso.

El CEDENTE autoriza al CESIONARIO para hacer solicitudes por y a recibir Patente de Invención para dicha invención en cualquiera de dichos países en su propio nombre o en el nombre del CEDENTE, a su elección.

El CEDENTE conviene y acuerda ejecutar o procurar cualquier aseguramiento posterior necesario del título sobre dicha invención y, en cualquier Patente de Invención que pueda expedirse por lo tanto y, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO entregar cualquier testimonio en

cualquier interferencia, litigio o procedimiento relacionado con ello y ejecutar todos los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el título sobre dicha invención o cualquier Patente de Invención que pudiese otorgarse por lo tanto al CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, y que, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO ejecutar cualquier continuación, continuación en parte, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patentes de Invención y reexpedición o reexamen de la misma, o cualquier solicitud adicional de Patente de Invención para dicha invención o parte de la misma, todas las solicitudes y cualquier Patente de Invención sobre ella por el presente se traspasa al CESIONARIO, y hará todos los juramentos o declaraciones legítimas y hará todos los actos legales requeridos para procurar las mismas, sin más compensación, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales.

El CEDENTE autoriza y le solicita al Comisionado de Patentes que expida cualquiera y toda Patente de Invención de los Estados Unidos para dicha invención, que resulte de cualquiera de las solicitudes anteriormente mencionadas a su CESIONARIO.

(firma: ilegible)

8/10/10

Jonathan Wall

Fecha

Traspaso de Invención

Solicitud Provisional

REGISTRADO: 08/17/2010

PATENTE

REEL: 024849 FRAME: 0400

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 3 de diciembre de 2010, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
(JLLCCO: 260309.DOC v.1.1)

462

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 U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

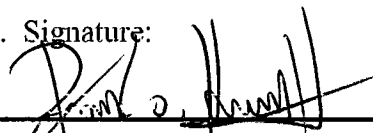
6. the twenty-second of November, 2010

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

8. No. 11006422-14

9. Seal/Stamp

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

461

COL
463



A 7259077

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

September 22, 2010

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 17, 2010.**

**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

462

464

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Jonathan WALL	08/10/2010
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION
Street Address:	600 HENLEY STREET
Internal Address:	SUITE 211
City:	KNOXVILLE
State/Country:	TENNESSEE
Postal Code:	37996
PROPERTY NUMBERS Total: 2	
Property Type	Number
Application Number:	11966988
Application Number:	61007544
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)918-2240
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	703-394-2210
Email:	tcawley@wvsn.com
Correspondent Name:	Womble Carlyle Sandridge & Rice, PLLC
Address Line 1:	P.O. Box 7037
Address Line 4:	Atlanta, GEORGIA 30357-0037
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	E090 1020.P2
NAME OF SUBMITTER:	Thomas A. Cawley, Jr., Ph.D.
Total Attachments: 3 source=E090_1020_P2_UTRF_Assignment#page1.tif source=E090_1020_P2_UTRF_Assignment#page2.tif	

CH \$80.00 11966988

501264827

PATENT
 REEL: 024849 FRAME: 0396

463

465

source=E090_1020_P2_UTRF_Assignment#page3.tif

PATENT
REEL: 024849 FRAME: 0397

464

Assignment of Invention

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged,
ASSIGNOR:

Full Name of Inventor: Jonathan Wall
Residence: 1216 Harrington Drive,
Knoxville, Tennessee 37922
United States of America
Citizenship: United Kingdom

hereby confirms that, effective as of December 26, 2007, ASSIGNOR sells, assigns and transfers to ASSIGNEE:

University of Tennessee Research Foundation
600 Henley Street, Suite 211
Knoxville, Tennessee 37996
United States of America

and the successors, assigns and legal representatives of the ASSIGNEE the entire right, title and interest for the United States and its territorial possessions and in all foreign countries, including all rights to claim priority, in and to the invention entitled:
TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF AMYLOIDOSIS

and invented by ASSIGNOR and the following additional inventors, if any:

which is found in U.S. Non-Provisional Application No. 11/966,988 filed on December 28, 2007 and was converted to U.S. Provisional Application No. 61/007,544.

- ☐ I/we the ASSIGNOR signing below, hereby authorize and request insertion above of the application number and filing date, when they become known,
- ☒ and any legal equivalent thereof in a foreign country,

including the right to claim priority, including any and all improvements disclosed therein, and in and to all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any subsequently filed provisional, nonprovisional, continuation, divisional, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patent any reissue or re-examination thereof.

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

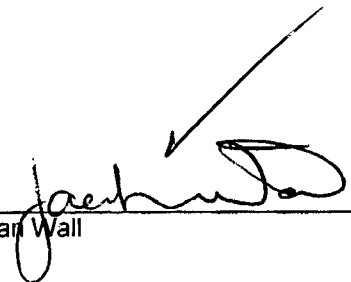
ASSIGNOR authorizes ASSIGNEE to make applications for and to receive Letters patent for said invention in any of said countries in its own name, or in ASSIGNOR's name, at its election.

ASSIGNOR covenants and agrees to execute or procure any further necessary assurance of the title to said invention and any Letters Patent which may issue therefore and to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE deliver any testimony in any interference, litigation or proceeding related thereto and execute all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to said invention or any Letters Patent which may be granted therefore in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, and that to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE execute any continuation, continuation-in-part, divisional, renewal or substitute thereof, and as to Letters Patent and reissue or re-examination thereof, or any other additional applications of Letters Patent for said invention or any part thereof, all of which applications and any Letters Patent issuing thereon are hereby assigned to ASSIGNEE, and will make all rightful oaths or declarations, and do all lawful acts requisite for procuring the same therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

ASSIGNOR authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States for said invention, resulting from any of the aforesaid applications to its ASSIGNEE.

468

Docket No: E090 1020.P2
Patent


Jonathan Wall

Date

8/10/10

Page 3 of 3

Assignment of Invention
Provisional Application

PATENT

RECORDED: 08/17/2010

REEL: 024849 FRAME: 0400

468

TRADUCCION OFICIAL No. 2010-12-03-706
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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 T. Wallace
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 22 de noviembre de 2010
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11006422-12
9. Sello/Estampilla:
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

471

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

22 de septiembre de 2010

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 31 DE AGOSTO DE 2009.

Sello del Departamento de Comercio
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para
Propiedad Intelectual y Director de
la Oficina de Patentes y Marcas

(firma: ilegible)

T. WALLACE

Funcionario que Certifica

471

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Jonathan Wall	07/13/2009
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	University of Tennessee Research Foundation
Dirección:	600 Henley Street, Suite 211
Ciudad:	Knoxville
Estado/País:	TENNESSEE
Código Postal:	37996
Total NUMEROS PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número de la Solicitud:	61095932
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(703)770-7901
<i>La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	
Teléfono:	703-770-7944
Email:	thomas.cawley@pillsburylaw.com
Nombre Corresponsal:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.
Dirección Línea 1:	Pillsbury Winthrop Shaw Pittman LLP
Dirección Línea 2:	1650 Tysons Blvd
Dirección Línea 4:	McLean, VIRGINIA 22102

27

272

NUMERO EXPEDIENTE APODERADO:	021452-0373686
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.
Total anexos: 3 fuente=Traspaso – UTRF#page1.tif fuente=Traspaso – UTRF#page2.tif fuente=Traspaso – UTRF#page3.tif	

500950633

PATENTE

REEL: 023172 FRAME: 0684

154

Traspaso de Invención

En consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de una contraprestación buena y valiosa, el recibo de la cual se reconoce por el presente,

CEDENTE:

- (1) Nombre Completo del Inventor: Jonathan Wall
Residencia: 1216 Harrington Drive, Knoxville, Tennessee 37922
Estados Unidos de América
Ciudadanía: Reino Unido

por el presente confirmo que con vigencia desde el 10 de septiembre de 2009, el CEDENTE vende, traspasa y transfiere al CESIONARIO:

University of Tennessee Research Foundation
600 Henley Street, Suite 211
Knoxville, Tennessee 37996
Estados Unidos de América

y a los sucesores, cesionarios y representantes legales del CESIONARIO todo derecho, título e interés para los Estados Unidos y sus posesiones territoriales y en todos los países extranjeros, incluyendo todos los derechos para reivindicar prioridad, en y de la invención llamada:

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS DE AMILOIDOSIS

e inventada por el CEDENTE y los siguientes inventores adicionales, si hubiese:

y la cual se encuentra en la Solicitud Provisional de los EE.UU. No. 61/095.932 presentada el 10 de septiembre de 2008.

- ☐ Yo/nosotros el CEDENTE que firmamos a continuación, por el presente autorizamos y solicitamos la inserción anterior del número y fecha de presentación de la solicitud, cuando se conozcan,
- ☒ y cualquier equivalente legal de la misma en un país extranjero,

incluyendo el derecho a reivindicar prioridad, incluyendo cualquiera y todas las mejoras reveladas en el presente, y en y para todas las Patentes de Invención que se obtengan para dicha invención por la solicitud anteriormente mencionada o cualquiera provisional, no provisional, continuación, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patente de Invención cualquier reexpedición o re-examen de la misma.

El CEDENTE por el presente conviene que ningún traspaso, venta, acuerdo o gravamen ha sido hecho o se hará o se celebrará que entre en conflicto con este traspaso.

El CEDENTE autoriza al CESIONARIO para hacer solicitudes por y a recibir Patente de Invención para dicha invención en cualquiera de dichos países en su propio nombre o en el nombre del CEDENTE, a su elección.

El CEDENTE conviene y acuerda ejecutar o procurar cualquier aseguramiento posterior necesario del título sobre dicha invención y, en cualquier Patente de Invención que pueda expedirse por lo tanto y, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO entregar cualquier testimonio en cualquier interferencia, litigio o procedimiento relacionado con ello y ejecutar todos

los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el título sobre dicha invención o cualquier Patente de Invención que pudiese otorgarse por lo tanto al CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, y que, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO ejecutar cualquier continuación, continuación en parte, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patentes de Invención y reexpedición o reexamen de la misma, o cualquier solicitud adicional de Patente de Invención para dicha invención o parte de la misma, todas las solicitudes y cualquier Patente de Invención sobre ella por el presente se traspasa al CESIONARIO, y hará todos los juramentos o declaraciones legítimas y hará todos los actos legales requeridos para procurar las mismas, sin más compensación, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales.

El CEDENTE autoriza y le solicita al Comisionado de Patentes que expida cualquiera y toda Patente de Invención de los Estados Unidos para dicha invención, que resulte de cualquiera de las solicitudes anteriormente mencionadas a su CESIONARIO.

(firma: ilegible)

Jonathan Wall

13 de julio de 2009

Fecha

Traspaso de Invención

Solicitud Provisional

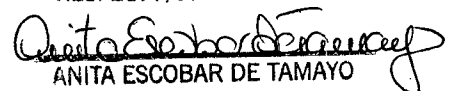
REGISTRADO: 08/31/2009

PATENTE

REEL: 023172 FRAME: 0687

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 3 de diciembre de 2010, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

58

474

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 U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

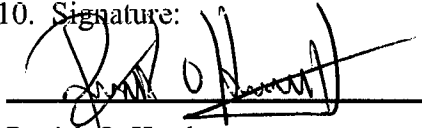
6. the twenty-second of November, 2010

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

8. No. 11006422-12

9. Seal/Stamp:

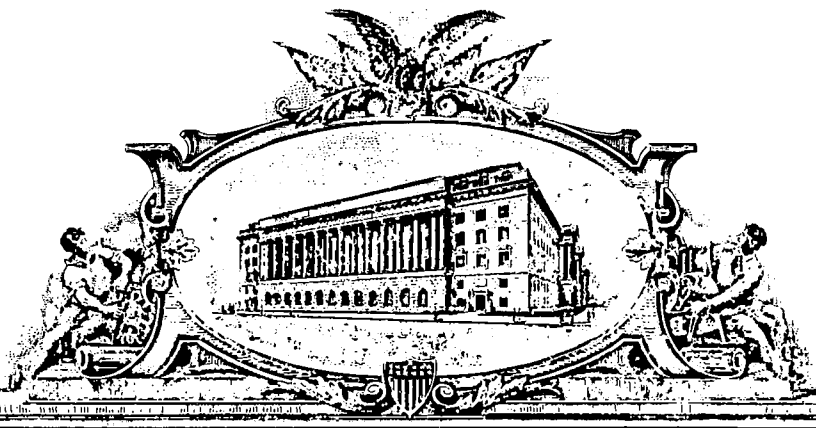
10. Signature:



Patrick O. Hatchett

473

col
475



P. 7259077

THE UNITED STATES OF AMERICA

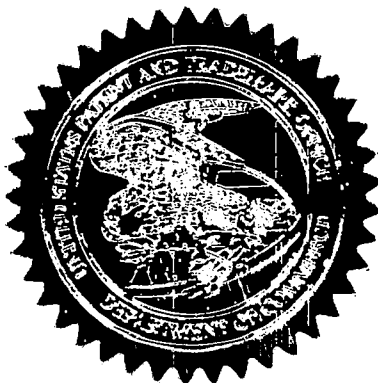
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

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

September 22, 2010

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 31, 2009.**

**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

575

476

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
Name		Execution Date
Jonathan Wall		07/13/2009
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	University of Tennessee Research Foundation	
Street Address:	600 Henley Street, Suite 211	
City:	Knoxville	
State/Country:	TENNESSEE	
Postal Code:	37996	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
Property Type	Number	
Application Number:	61095932	
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(703)770-7901	
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>		
Phone:	703-770-7944	
Email:	thomas.cawley@pillsburylaw.com	
Correspondent Name:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.	
Address Line 1:	Pillsbury Winthrop Shaw Pittman LLP	
Address Line 2:	1650 Tysons Blvd	
Address Line 4:	McLean, VIRGINIA 22102	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	021462-0273696	
NAME OF SUBMITTER:	Thomas A. Cawley, Jr., Ph.D.	
Total Attachments: 3 source=Assignment - UTRF#page1.tif source=Assignment - UTRF#page2.tif source=Assignment - UTRF#page3.tif		

CH \$40.00 61095932

500950633

PATENT
REEL: 023172 FRAME: 0684

475

Assignment of Invention

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged,
ASSIGNOR:

(1) Full Name of Inventor: Jonathan Wall
Residence: 1216 Harrington Drive, Knoxville, Tennessee 37922
United States of America
Citizenship: United Kingdom

(2) Full Name of Inventor:
Residence:
Citizenship:

(3) Full Name of Inventor:
Residence:
Citizenship:

(4) Full Name of Inventor:
Residence:
Citizenship:

(5) Full Name of Inventor:
Residence:
Citizenship:

(6) Full Name of Inventor:
Residence:
Citizenship:

hereby confirms that, effective as of September 10, 2008, ASSIGNOR sells, assigns and transfers to ASSIGNEE:

University of Tennessee Research Foundation
600 Henley Street, Suite 211
Knoxville, Tennessee 37996
United States of America

and the successors, assigns and legal representatives of the ASSIGNEE the entire right, title and interest for the United States and its territorial possessions and in all foreign countries, including all rights to claim priority, in and to the invention entitled:
TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF AMYLOIDOSIS

and invented by ASSIGNOR and the following additional inventors, if any:

which is found in U.S. Provisional Application No. 61/095,932 filed on September 10, 2008.

- ☐ I/we the ASSIGNOR signing below, hereby authorize and request insertion above of the application number and filing date, when they become known,
- ☐ and any legal equivalent thereof in a foreign country,

including the right to claim priority, including any and all improvements disclosed therein, and in and to all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any subsequently filed provisional, nonprovisional, continuation, divisional, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patent any reissue or re-examination thereof.

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

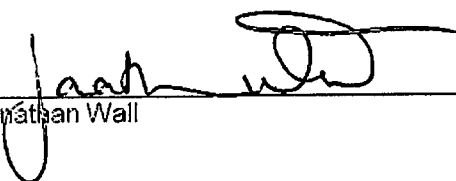
ASSIGNOR authorizes ASSIGNEE to make applications for and to receive Letters patent for said invention in any of said countries in its own name, or in ASSIGNOR's name, at its election.

ASSIGNOR covenants and agrees to execute or procure any further necessary assurance of the title to said invention and any Letters Patent which may issue therefore and to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE deliver any testimony in any interference, litigation or proceeding related thereto and execute all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to said invention or any Letters Patent which may be granted therefore in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, and that to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE execute any continuation, continuation-in-part, divisional, renewal or substitute thereof, and as to Letters Patent and reissue or re-examination thereof, or any other additional applications of Letters Patent for said invention or any part thereof, all of which applications and any Letters Patent issuing thereon are hereby assigned to ASSIGNEE, and will make all rightful oaths or declarations, and do all lawful acts requisite for procuring the same therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

ASSIGNOR authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States for said invention, resulting from any of the aforesaid applications to its ASSIGNEE.

429

Docket No: 021452-0373686
Patent


Jonathan Wall

Date 7/13/09

429

481

TRADUCCION OFICIAL No. 2010-12-03-708
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

APOSTILLA

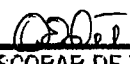
(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público
3. ha sido firmado por T. Wallace
3. actuando como Funcionario que Certifica
4. lleva el sello/estampilla de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.

Certificado

5. en Washington, D.C.
6. el 22 de noviembre de 2010
7. por el Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. No. 11006422-10
9. Sello/Estampilla:
Departamento de Estado
Estados Unidos de América
10. Firma: (ilegible)
Patrick O. Hatchett

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA


ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

184

482

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN ESTOS PRESENTES:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

22 de septiembre de 2010

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTO SE ENCUENTRA UNA COPIA
FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 09 DE AGOSTO DE 2010.



Sello del Departamento de Comercio
Oficina de Patentes y Marcas de los
Estados Unidos

Por Autoridad del
Subsecretario de Comercio para
Propiedad Intelectual y Director de
la Oficina de Patentes y Marcas

(firma: ilegible)
T. WALLACE
Funcionario que Certifica

482

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión Hoja Estilo v1.1	
TIPO DE PRESENTACION	TRASPASO CORRECTIVO
NATURALEZA DEL TRASPASO	Traspaso Correctivo para corregir el NUMERO PCT de US0808849 a US0888493 anteriormente registrado en Reel 024791 Frame 0872. El Cedente(s) por el presente confirma el 501253444A.
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Jonathan WALL	07/30/2010
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION
Dirección:	600 HENLEY STREET
Dirección interna:	SUITE 211
Ciudad:	KNOXVILLE
Estado/País:	TENNESSEE
Código Postal:	37996
Total NUMEROS PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número PCT:	US0888493
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(703)918-2240
<i>La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	

483

Teléfono:	703-394-2210
Email:	t.cawley@wcsr.com
Nombre Corresponsal:	WOMBLE CARLYLE SANDRIDGE & RICE, PLLC
Dirección Línea 1:	P.O. BOX 7037
Dirección Línea 4:	ATLANTA, GEORGIA 30357-0037
NUMERO EXPEDIENTE APODERADO:	63413.0005.1
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.
Total anexos: 6	
fuente=E090_1020PCT_TRASPASO_CORRECTIVO_PCTUS0888493#page1.tif	
fuente=E090_1020PCT_TRASPASO_CORRECTIVO_PCTUS0888493#page2.tif	
fuente=E090_1020PCT_TRASPASO_CORRECTIVO_PCTUS0888493#page3.tif	
fuente=E090_1020PCT_TRASPASO_CORRECTIVO_PCTUS0888493#page4.tif	
fuente=E090_1020PCT_TRASPASO_CORRECTIVO_PCTUS0888493#page5.tif	
fuente=E090_1020PCT_TRASPASO_CORRECTIVO_PCTUS0888493#page6.tif	

PATENTE**REEL: 024809 FRAME: 0526**

483

Sello
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

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

05 de agosto de 2010

PTAS

501253444A

WOMBLE CARLYLE SANDRIDGE & RICE, PLLC
P.O. BOX 7037
ATLANTA, GA 30357-0037

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS
NOTIFICACION DE REGISTRO DE UN DOCUMENTO DE TRASPASO

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO REGISTRADO POR LA DIVISION DE TRASPASOS DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS. UNA COPIA MICROFILMADA COMPLETA ESTA DISPONIBLE EN LA OFICINA DE BUSQUEDA DE TRASPASOS BAJO LOS NUMEROS DE REEL Y FRAME CUYAS REFERENCIAS SE MENCIONAN MAS ADELANTE.

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACION QUE CONTIENE ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS QUE FIGURAN EN EL SISTEMA DE TRASPASOS DE PATENTES Y MARCAS. SI USTED ENCUENTRA ERRORES O TIENE ALGUNA PREGUNTA RELACIONADA CON ESTA NOTIFICACION, PUEDE COMUNICARSE CON EL EMPLEADO CUYO NOMBRE FIGURA EN ESTA NOTIFICACION EN EL TELEFONO 571-272-3350. POR FAVOR ENVIE SU SOLICITUD DE CORRECCION A: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE,

484

MAIL STOP: ASSIGNMENT DIVISION SERVICES, P.O. BOX 1450,
ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE REGISTRO: 08/05/2010

REEL /FRAME: 024791/0872

NUMERO DE PAGINAS: 4

RESUMEN: TRASPASO DEL INTERES DEL CEDENTE(S) (VER DOCUMENTO PARA
DETALLES).

CEDENTE:

WALL, JONATHAN

FECHA DEL DOCUMENTO: 07/30/2010

CESIONARIO:

UNIVERSITY OF TENNESEE RESEARCH FOUNDATION

600 HENLEY STREET

SUITE 211

KNOXVILLE, TENNESSEE 37996

NUMERO SERIAL:

FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/21/2008

NUMERO DE PATENTE:

FECHA DE EXPEDICIÓN:

NUMERO PCT: US0688493

TITULO: COMPUESTOS QUIMICOS

TITULO: METODO DE ASIGNACION DE ANCHO DE BANDA PARA TRANSMISION
DE INFORMACION DE CALIDAD DE CANAL
SUCURSAL DE SERVICIOS DE TRASPASO
DIVISION DE REGISTROS PUBLICOS

PATENTE

REEL: 024809 FRAME: 0528

484

TRASPASO DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	08/05/2010
Versión Hoja Estilo v1.1	501253444
TIPO DE PRESENTACION	NUEVO TRASPASO
NATURALEZA DEL TRASPASO	TRASPASO
DATOS DE LA PARTE QUE TRASPASA	
Nombre	Fecha de Ejecución
Jonathan WALL	07/30/2010
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	University of Tennessee Research Foundation
Dirección:	600 Henley Street, Suite 211
Dirección interna:	Suite 211
Ciudad:	Knoxville
Estado/País:	TENNESSEE
Código Postal:	37996
Total NUMEROS PROPIEDAD: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número PCT:	US0888493
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número Fax:	(703)918-2240
<i>La correspondencia será enviada vía US Mail cuando el intento por fax no sea exitoso.</i>	
Teléfono:	703-394-2210
Email:	t.cawley@wcsr.com
Nombre Corresponsal:	Womble Carlyle Sandridge & Rice, PLLC
Dirección Línea 1:	P.O. BOX 7037
Dirección Línea 4:	Atlanta, GEORGIA 30357-0037
NOMBRE DEL PRESENTADOR:	Thomas A. Cawley Jr., Ph.D.

67

485

Total anexos: 3

fuelle=E090_1020PCT2_TRASPASO_INVENTOR_A_UTRF_ejecutado#page1.tif

fuelle=E090_1020PCT2_TRASPASO_INVENTOR_A_UTRF_ejecutado#page2.tif

fuelle=E090_1020PCT2_TRASPASO_INVENTOR_A_UTRF_ejecutado#page3.tif

PATENTE

REEL: 024809 FRAME: 0529

485

Traspaso de Invención

En consideración del pago por parte del CESIONARIO al CEDENTE de una contraprestación buena y valiosa, el recibo de la cual se reconoce por el presente,

CEDENTE:

- (1) Nombre Completo del Inventor: Jonathan Wall
Residencia: 1216 Harrington Drive
Knoxville, Tennessee 37922
Estados Unidos de América
Ciudadanía: Reino Unido

por el presente confirmo que con vigencia desde el 29 de diciembre de 2008, el CEDENTE vende, traspasa y transfiere al CESIONARIO:

University of Tennessee Research Foundation
600 Henley Street, Suite 211
Knoxville, Tennessee 37996
Estados Unidos de América

y a los sucesores, cesionarios y representantes legales del CESIONARIO todo derecho, título e interés para los Estados Unidos y sus posesiones territoriales y en todos los países extranjeros, incluyendo todos los derechos para reivindicar prioridad, en y de la invención llamada:

TRATAMIENTO Y PROFILAXIS DE AMILOIDOSIS

e inventada por el CEDENTE y los siguientes inventores adicionales, si hubiese:

y la cual se encuentra en la Solicitud Internacional No. PCT/US2008/088493 presentada el 29 de diciembre de 2008.

- ☐ Yo/nosotros el CEDENTE que firmamos a continuación, por el presente autorizamos y solicitamos la inserción anterior del número y fecha de presentación de la solicitud, cuando se conozcan,
- ☒ y cualquier equivalente legal de la misma en un país extranjero,

incluyendo el derecho a reivindicar prioridad, incluyendo cualquiera y todas las mejoras reveladas en el presente, y en y para todas las Patentes de Invención que se obtengan para dicha invención por la solicitud anteriormente mencionada o cualquiera provisional, no provisional, continuación, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patente de Invención cualquier reexpedición o re-examen de la misma.

El CEDENTE por el presente conviene que ningún traspaso, venta, acuerdo o gravamen ha sido hecho o se hará o se celebrará que entre en conflicto con este traspaso.

El CEDENTE autoriza al CESIONARIO para hacer solicitudes por y a recibir Patente de Invención para dicha invención en cualquiera de dichos países en su propio nombre o en el nombre del CEDENTE, a su elección.

El CEDENTE conviene y acuerda ejecutar o procurar cualquier aseguramiento posterior necesario del título sobre dicha invención y, en cualquier Patente de Invención que pueda expedirse por lo tanto y, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO entregar cualquier testimonio en

cualquier interferencia, litigio o procedimiento relacionado con ello y ejecutar todos los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el título sobre dicha invención o cualquier Patente de Invención que pudiese otorgarse por lo tanto al CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, y que, en cualquier momento, a solicitud y a expensas del CESIONARIO ejecutar cualquier continuación, continuación en parte, divisional, renovación o sustituto de la misma, y en cuanto a Patentes de Invención y reexpedición o reexamen de la misma, o cualquier solicitud adicional de Patente de Invención para dicha invención o parte de la misma, todas las solicitudes y cualquier Patente de Invención sobre ella por el presente se traspasa al CESIONARIO, y hará todos los juramentos o declaraciones legítimas y hará todos los actos legales requeridos para procurar las mismas, sin más compensación, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales.

El CEDENTE autoriza y le solicita al Comisionado de Patentes que expida cualquiera y toda Patente de Invención de los Estados Unidos para dicha invención, que resulte de cualquiera de las solicitudes anteriormente mencionadas a su CESIONARIO.

(firma: ilegible)

Jonathan Wall

30 de julio de 2010

Fecha

Traspaso de Invención

Solicitud Provisional

REGISTRADO: 08/09/2010

PATENTE

REEL: 024809 FRAME: 0532

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 3 de diciembre de 2010, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

(JLLCCO: 260285.DOC v.1) 11

487

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 U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

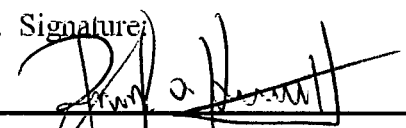
6. the twenty-second of November, 2010

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

8. No. 11006422-10

9. Seal/Stamp:

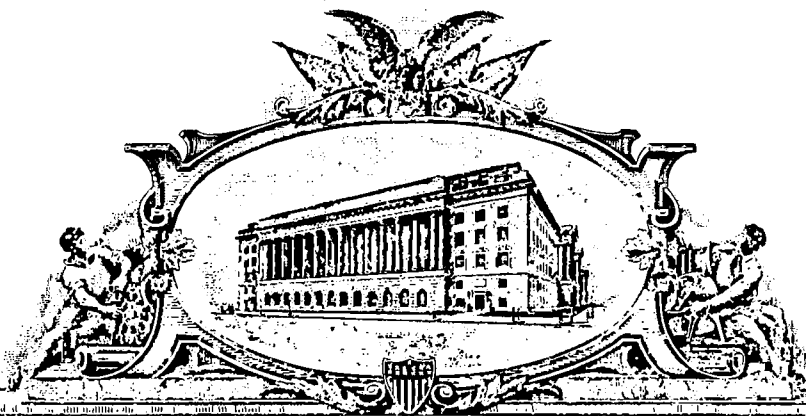
10. Signature:



Patrick O. Hatchett

487

COL
488



P. 7259077

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

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

September 22, 2010

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 09, 2010.**

**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

488

489

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the PCT NUMBER from US0888493 to US0888493 previously recorded on Reel 024791 Frame 0272. Assignor(s) hereby confirms the 501253444A.
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Jonathan WALL	07/30/2010
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION
Street Address:	600 HENLEY STREET
Internal Address:	SUITE 211
City:	KNOXVILLE
State/Country:	TENNESSEE
Postal Code:	37996
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
PCT Number:	US0888493
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)919-2240
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	703-394-2210
Email:	tcawley@west.com
Correspondent Name:	WOMBLE CARLYLE SANDRIDGE & RICE, PLLC
Address Line 1:	P.O. BOX 7037
Address Line 4:	ATLANTA, GEORGIA 30357-0037
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	63413.0005.1
NAME OF SUBMITTER:	Thomas A. Cawley, Jr., Ph.D.
Total Attachments: 6 source=E090_1020PCT_CORRECTIVE_ASSIGNMENT_PCTUS0888493#page1.tif	

CH \$40.00 US0888493

501256826

PATENT
REEL: 024809 FRAME: 0525

489

source=E090_1020PCT_CORRECTIVE_ASSIGNMENT_PCTUS0888493#page2.tif
 source=E090_1020PCT_CORRECTIVE_ASSIGNMENT_PCTUS0888493#page3.tif
 source=E090_1020PCT_CORRECTIVE_ASSIGNMENT_PCTUS0888493#page4.tif
 source=E090_1020PCT_CORRECTIVE_ASSIGNMENT_PCTUS0888493#page5.tif
 source=E090_1020PCT_CORRECTIVE_ASSIGNMENT_PCTUS0888493#page6.tif

TO: WOMBLE CARLYLE SANDRIDGE & RICE, PLLC COMPANY: P.O. BOX 7037



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

501253444

AUGUST 05, 2010

PTAS

WOMBLE CARLYLE SANDRIDGE & RICE, PLLC
P.O. BOX 7037
ATLANTA, GA 30357-0037UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 08/05/2010

REEL/FRAME: 024791/0872
NUMBER OF PAGES: 4

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

ASSIGNOR:

WALL, JONATHAN

DOC DATE: 07/30/2010

ASSIGNEE:

UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH
FOUNDATION
600 HENLEY STREET
SUITE 211
KNOXVILLE, TENNESSEE 37996

SERIAL NUMBER:

FILING DATE: 07/21/2008

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

PCT NUMBER: ~~US0888493~~ US0888493TITLE: METHOD OF ALLOCATING BANDWIDTH FOR TRANSMISSION OF CHANNEL QUALITY
INFORMATION

USPTO

8/6/2010 6:09:32 PM PAGE 3/004 Fax Server

TO: WOMBLE CARLYLE SANDRIDGE & RICE, PLLC COMPANY: P.O. BOX 7037

492

024791/0872 PAGE 2

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH
PUBLIC RECORDS DIVISION

PATENT

REEL: 024809 FRAME: 0528

442

193

Docket No: E090 1020PCT2
Patent

Assignment of Invention

In consideration of the payment by ASSIGNEE to ASSIGNOR of good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged,
ASSIGNOR:

Full Name of Inventor: **Jonathan Wall**
Residence: 1216 Harrington Drive,
Knoxville, Tennessee 37922
United States of America
Citizenship: United Kingdom

hereby confirms that, effective as of December 29, 2008, ASSIGNOR sells, assigns and transfers to ASSIGNEE:

University of Tennessee Research Foundation
600 Henley Street, Suite 211
Knoxville, Tennessee 37996
United States of America

193

TO: WOMBLE CARLYLE SANDRIDGE & RICE, PLLC COMPANY: P.O. BOX 7037

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.108/05/2010
501253444

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Jonathan WALL	07/30/2010
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION
Street Address:	800 Henley Street
Internal Address:	Suite 211
City:	Knoxville
State/Country:	TENNESSEE
Postal Code:	37998
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
PCT Number:	US0808849 US 08 88493
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(703)918-2240
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	703-394-2210
Email:	tcawley@wcsr.com
Correspondent Name:	Womble Carlyle Sandridge & Rice, PLLC
Address Line 1:	P.O. Box 7037
Address Line 4:	Atlanta, GEORGIA 30357-0037
NAME OF SUBMITTER:	Thomas A. Cawley, Jr., Ph.D.
Total Attachments: 3 source=E080_1020PCT2_ASSIGNMENT_INVENTOR_TO_UTRF_executed#page1.tif source=E080_1020PCT2_ASSIGNMENT_INVENTOR_TO_UTRF_executed#page2.tif source=E080_1020PCT2_ASSIGNMENT_INVENTOR_TO_UTRF_executed#page3.tif	

CH \$40.00 US0808849

PATENT
REEL: 024809 FRAME: 0529

and the successors, assigns and legal representatives of the ASSIGNEE the entire right, title and interest for the United States and its territorial possessions and in all foreign countries, including all rights to claim priority, in and to the invention entitled:

TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF AMYLOIDOSIS

and invented by ASSIGNOR and the following additional inventors, if any:

a which are found in

International Application No. PCT/US2008/088493 filed on December 29, 2008.

- ☐ I/we the ASSIGNOR signing below, hereby authorize and request insertion above of the application number and filing date, when they become known,
- ☐ and any legal equivalent thereof in a foreign country,

including the right to claim priority, including any and all improvements disclosed therein, and in and to all Letters Patent to be obtained for said invention by the above application or any subsequently filed provisional, nonprovisional, continuation, divisional, renewal, or substitute thereof, and as to Letters Patent any reissue or re-examination thereof.

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

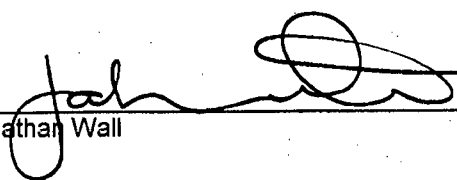
ASSIGNOR authorizes ASSIGNEE to make applications for and to receive Letters patent for said invention in any of said countries in its own name, or in ASSIGNOR's name, at its election.

ASSIGNOR covenants and agrees to execute or procure any further necessary assurance of the title to said invention and any Letters Patent which may issue therefore and to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE deliver any testimony in any interference, litigation or proceeding related thereto and execute all papers that may be necessary or desirable to perfect the title to said invention or any Letters Patent which may be granted therefore in ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives, and that to, at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE execute any continuation, continuation-in-part, divisional, renewal or substitute thereof, and as to Letters Patent and reissue or re-examination thereof, or any other additional applications of Letters Patent for said invention or any part thereof, all of which applications and any Letters Patent issuing thereon are hereby assigned to ASSIGNEE, and will make all rightful oaths or declarations, and do all lawful acts requisite for procuring the same therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE, its successors, assigns or other legal representatives.

ASSIGNOR authorizes and requests the Commissioner of Patents to issue any and all Letters Patent of the United States for said invention, resulting from any of the aforesaid applications to its ASSIGNEE.

496

Docket No: E090 1020PCT2
Patent



Jonathan Wall

Date

7/30/10

Page 3 of 3

Assignment of Invention
International Patent Application

RECORDED: 08/09/2010

PATENT
REEL: 024809 FRAME: 0532

496

PROTOCOLO

Expediente 10-090192

|-----|
|SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
|SISTEMA DE REGISTRO

Fecha 02/12/2003

|-----|
|MANTENIMIENTO DE PROTOCOLOS

|Numero : 19820

|Fecha : 10/11/1999

|Conferido: ELAN PHARMACEUTICALS, INC.

|Pais : UT ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

|Ciudad : 226 SAN FRANCISCO (DELAWARE)

|Represent: S Sustituir: S Desistir: S

|No. Radicacion: 99 70939 Clase: 0 Seev: 0 Seac: 0

|-----|
|scncia Codigo Ctr

Nombre

| 1 231 B LLORED A JOSE ANTONIO |

|
|Encontrados (1/1) registro

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apoderado(a) y/o Representante de
ELAN PHARMACEUTICALS, INC.

REFERENCIA	Radicación No.	10 90192
	Solicitud internacional	PCT/US2008/088493
	Fecha inicio fase nacional	28/07/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	13729
	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,

26 AGO. 2011



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (c)

jesanch1