



No. 09-144823- -00003-0000

Fecha: 2010-04-07 08:20:04 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

232

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: Expediente N° 09-144.823

Solicitud de Patente de Invención Titulada: "BIOMARCADORES DE
DESTRUCCIÓN DE ARTICULACIONES PARA TERAPIA ANTI-
INTERLEUCINA-17A DE REUMATISMO INFLAMATORIO"

Solicitante: SCHERING CORPORATION

Nuestra Ref.: P2009/000215

RESPUESTA AL OFICIO No. 1844 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 42, DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2010

(EXAMEN DE FORMA ART. 39)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del plazo legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial un (1) documento de cesión debidamente legalizado, según los artículos 259 y 260 del CPC, en los que consta la cesión de tres (3) inventores al solicitante, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
C.C. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexo: Documento de Cesión

09-215-
233

APOSTILLA

(CONVENCION DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: JILL ANN CORCOBAN
3. EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DEL ESTADO DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO DE: JILL ANN CORCORAN, NOTARIO PÚBLICO

CERTIFICÓ

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 29 DE ENERO DE 2010
7. POR: Andrew P. Sidamon- Eristoff, Actuando como Tesorero de Estado
8. No. A385151
9. SELLO:
10. FIRMA: ilegible

Certificado No. 116289481

154864
Jill Ann Corcoran
Notario Público
Estado de New Jersey
Las Firmas Indiscutidas

MINISTERIO DE
RELACIONES
EXTERIORES

2010 FEB 17 A 10:41
Jill Ann Corcoran
Notario Público
Estado de New Jersey
Las Firmas Indiscutidas

MINISTERIO DE
RELACIONES
EXTERIORES

IV-4
TRADUCCION
INGLES
1980-1989

RECONOCIMIENTO

ESTADO DE NUEVA JERSEY) SS:

CONDADO DE UNION)

Aquí certifico que todos los anexos son copias del documento de cesión original de los inventores a **SCHERING CORPORATION**, con respecto de la solicitud de la patente titulada, **“BIOMARCADORES DE DESTRUCCION CONJUNTA PARA TERAPIA ANTI-IL-17A DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA DE ARTICULACIONES”**, dicha cesión ha sido ejecutada por Edward Paul Browman, Cheng-Chi Chao y Shi-Juan Chen el 3 de Junio de 2008.

Fecha: 19 de Enero de 2010

Sello

(firmado: Isatta B. Smith)

CERTIFICACION NOTARIAL

El día 19 de enero de 2010, compareció ante mí personalmente Isatta B. Smith, conocida por mí, y conocida la persona cuyo nombre se firma en el anterior o documento adjunto, y reconoció que él/ella mismo ejecuto, de su propia y lo firmó voluntariamente para su propósito.

[Firmado] JILL ANN CORCORAN
Notario Público del Estado de New Jersey
Cuya comisión vence el 14 de mayo de 2012.
(Sello Notarial)

RES. M. M. JUSTICIA 1.90.1.7888
INGLES-ESPAÑOL-ESPAÑOL-INGLES
TRADUCCION DE OFICIAL
MARTIN DE URREGO V.

235

CESIÓN

Por buena y generosa consideración pagada a favor nuestro,

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. <u>Edward Paul Browman</u> | residente en Redwood City, California |
| 2. <u>Cheng-Chi Chao</u> | residente en San Jose, California |
| 3. <u>Shi-Juan Chen</u> | residente en San Ramon, California |

(de aquí en adelante CEDENTES), somos los inventores de la invención reivindicada en

BIOMARCADORES DE DESTRUCCION CONJUNTA PARA TERAPIA ANTI-IL-17A DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA DE ARTICULACIONES

Para la cual nosotros hemos presentado/presentaremos una solicitud en la Oficina Receptora de los Estados Unidos (Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América) oficialmente identificada* como solicitud de patente internacional número **PCT/US2008/007770 el 20 de junio de 2008** y/o con la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos oficialmente identificada* como solicitud número **12/663,381** presentada el **7 de diciembre de 2008** y

por **SCHERING CORPORATION**, una compañía constituida bajo las leyes del Estado de New Jersey, Estados Unidos de América, con domicilio principal en 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, Estados Unidos de América (de ahora en adelante CESIONARIO) está deseoso de obtener la totalidad de los derechos, títulos e interés en, y en virtud de la invención divulgada en esa solicitud o solicitudes;

AHORA, EN CONSECUENCIA, por una buena y considerable prestación, el recibo de que se reconoce por la presente, los CEDENTES han vendido, con derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del CESIONARIO, su designado o cualquiera o todos nuestros nombres, a su elección, con respecto a las anteriores invenciones y descubrimientos en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los anteriores países que deriven de la anterior solicitud de patente bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, bajo la Convención Inter-americana con relación a Invenciones, Patentes, Diseños y Modelos Industriales y bajo cualquier otro convenio internacional bajo el cual los Estados Unidos ahora o en adelante se convierta en signatario, para cualquier o todas las Patentes que se otorgaran con respecto a cualquiera de las anteriores solicitudes de patente, para cualquier solicitud reivindicando beneficios de prioridad sobre una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre dichos inventos, y para cualquier continuación, división, re-otorgamiento, renovación y extensión de la misma de cualesquiera de dichas Patentes, el mismo que debe ser poseído y usufructuado por dicho CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales, en todo su alcance por lo que implica el otorgamiento de una patente, de manera tan entera como si hubiera sido poseída y usufructuada por nosotros si esta cesión y venta no se hubiera cristalizado.

MAURICE URREGO V.
TRADUCCION OFICIAL
INGLES - ESPAÑOL - ESPAÑOL - INGLES
RES. MINJUSTICIA 1781 - 1988

5236

Y por medio de la presente nosotros convenimos y acordamos que en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos y entregaremos cualquier y todos los documentos necesarios o deseables para perfeccionar el título de los anteriores inventos o descubrimientos, solicitudes de patente, Patentes y continuaciones, divisiones, re-otorgamientos, renovaciones, y extensiones del mismo a nombre del CESIONARIO, sus cesionarios, sucesores, u otros representantes legales, incluyendo la ejecución y consecución de cualquier y todo documento adicional que evidencie esta cesión y venta según sea necesario o deseable para el registro del mismo ante la Oficina de Patentes de cualquier país en cuestión, y que nosotros, en cualquier momento, al requerirse y a expensas del CESIONARIO, ejecutaremos cualquier solicitud divisional o adicional para patentes de dichos inventos y descubrimientos, o cualquier parte o partes del mismo, y solicitudes de patentes de confirmación, registro e importación con base en dicha Patente y sobre Patentes que salgan otorgadas a partir de dichas solicitudes divisionales y adicionales y renovaciones y extensiones del mismo, y realizaremos las necesarias declaraciones juramentadas y realizaremos todos los actos jurídicos necesarios para ello, sin compensación adicional, pero a expensas del CESIONARIO, sus sucesores, cesionarios, u otros representantes legales.

*Por medio de la presente autorizamos al CESIONARIO adicionar a este instrumento el número de solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud de patentes.

Ejecutado el 3 de junio de 2008.
Edward Paul Browman, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de California)
Condado de Santa Clara) s.s.:

El 3 de junio de 2008, personalmente compareció ante mi Edward Paul Browman, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

Yo certifico bajo la penalidad de injuria bajo las leyes del Estado de California que este párrafo es verdadero y correcto.

(firmado: ilegible)
BARBARA JEAN SOTO
Comisión No. 1655081
Notario Público de California
Mi Comisión vence el día 20 de marzo de 2010

Ejecutado el 3 de junio de 2008.
Cheng-Chi Chao, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

MAURICE URBEGO V.
TRANSLADOR E INTERPRETE OFICIAL
INGLES Y CHINO / ENGLISH - CHINESE
1000

Estado de California)
Condado de Santa Clara) s.s.:

237

El 3 de junio de 2008, personalmente compareció ante mí Cheng-Chi Chao, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

Yo certifico bajo la penalidad de injuria bajo las leyes del Estado de California que este párrafo es verdadero y correcto.

(firmado: ilegible)
BARBARA JEAN SOTO
Comisión No. 1655081
Notario Público de California
Mi Comisión vence el día 20 de marzo de 2010

Ejecutado el 3 de junio de 2008.
Shi-Juan Chen, (firma ilegible) L.S.

RECONOCIMIENTO

Estado de California)
Condado de Santa Clara) s.s.:

El 3 de junio de 2008, personalmente compareció ante mí Edward Shi-Juan Chen, personaje conocido y el cual ejecutó el anterior instrumento, y el cual afirmó que ejecutó el mismo, por voluntad propia, por lo motivos expuestos en el mismo.
(sello)

Yo certifico bajo la penalidad de injuria bajo las leyes del estado de California que este párrafo es verdadero y correcto.

(firmado: ilegible)
BARBARA JEAN SOTO
Comisión No. 1655011
Notario Público de California
Mi Comisión vence el día 20 de marzo de 2010

MAURICE URREGO V.
TAL. INTERPRETE AL
INGLES
REF. A. JUSTICIA V. 1-100

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

238
[Handwritten signature]

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
JILL ANN CORCORAN
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
JILL ANN CORCORAN, NOTARY

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 29TH DAY OF JANUARY 2010
7. BY: Andrew P Sidamon-Eristoff
Acting State Treasurer
8. NO: A385151
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



[Handwritten signature]

Certificate Number: 116289481

Verify this certificate at
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

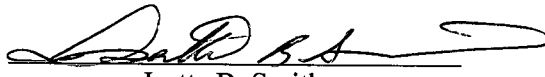
239

ACKNOWLEDGMENT

State of New Jersey }
 }
County of Union }

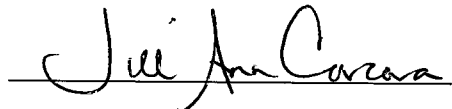
I hereby certify that the attached is a true copy of the original Assignment from the inventors to **SCHERING CORPORATION**, of a patent application entitled, "**JOINT DESTRUCTION BIOMARKERS FOR ANTI-IL-17A THERAPY OF INFLAMMATORY JOINT DISEASE**," said Assignment having been executed by Edward Paul Bowman, Cheng-Chi Chao, and Shi-Juan Chen on June 3, 2008.

Date: Jan. 19, 2010


Isatta B. Smith

Notary attestation:

On this 19th day of January, 2010, personally appeared before me Isatta B. Smith to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he/she executed same, of his/her own free will for the purpose set forth.



(Seal)

JILL ANN CORCORAN
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 14, 2012

(Joint)

PATENT CASE: BP06679

WORLDWIDE ASSIGNMENT

WHEREAS, WE,

- (1) Edward Paul Bowman, residing at Redwood City, California,
- (2) Cheng-Chi Chao, residing at San Jose, California,
- (3) Shi-Juan Chen, residing at San Ramon, California,

(hereinafter ASSIGNORS), are the inventors of the invention claimed in

JOINT DESTRUCTION BIOMARKERS FOR ANTI-IL-17A THERAPY OF INFLAMMATORY JOINT DISEASE

for which we have filed/will be filing an application in the U.S. Receiving Office (the United States Patent and Trademark Office) officially identified* as International Patent Application Number PCT/US2008/007770 on June 20, 2008 and/or with the United States Patent and Trademark Office officially identified* as Application Number 12/663,381 filed on December 7, 2009; and

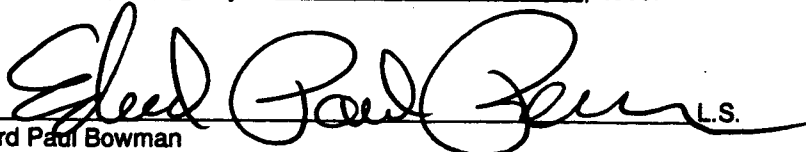
WHEREAS, **SCHERING CORPORATION**, a corporation organized under the laws of the State of New Jersey, United States of America, having its principal office at 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, United States of America, (hereinafter **ASSIGNEE**), is desirous of obtaining the entire right, title and interest in, to and under the invention disclosed in said application or applications;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we, said ASSIGNORS, do each hereby sell, assign and transfer to said **ASSIGNEE** our entire right, title and interest in all countries of the world in and to our invention described in said patent application or applications, in and to the right to file patent applications in the name of **ASSIGNEE**, its designee, or in any or all of our names, at its election, on the aforesaid invention in all countries of the world, together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions, Patents, Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory, in and to any and all Letters Patent that are granted from any of the aforesaid patent applications, in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said invention, and in and to any continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by said **ASSIGNEE**, its successors, assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patent therefor may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made.

AND WE HEREBY covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing invention, patent applications, and Letters Patent and continuations, divisions, reissues, renewals and extensions thereof in **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned, and that we will, at any time, upon the request and at the expense of **ASSIGNEE**, execute any additional or divisional applications for patents for said invention, or any part or parts thereof, and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing from said additional or divisional applications and reissues, renewals and extensions therefor, and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives.

And we further covenant and agree that we will at any time, upon request, communicate to **ASSIGNEE**, its successors, assigns or other legal representatives, any facts relating to the said invention and Letters Patent, or the history thereof known to us, and will testify as to the same in any interference, litigation, or any other legal proceeding, when requested to do so.

*We hereby authorize **ASSIGNEE** to insert in this instrument the Application Number or Numbers and the filing dates of said applications for Letters Patent when officially notified thereof.

Executed this 3 day of June, 2008.
Edward Paul Bowman L.S.**ACKNOWLEDGEMENT**

State of California)

) s.s.:

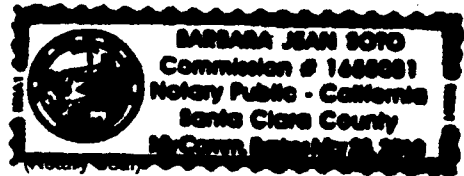
County of Santa Clara)

On June 3, 2008 before me, Barbara Jean Soto, Notary Public,

personally appeared Edward Bowman
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.


Signature of Notary PublicExecuted this 3rd day of June, 2008.
Cheng-Chi Chao L.S.**ACKNOWLEDGEMENT**

State of California)

) s.s.:

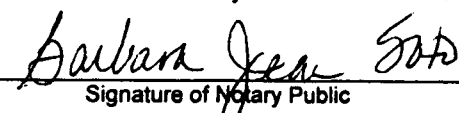
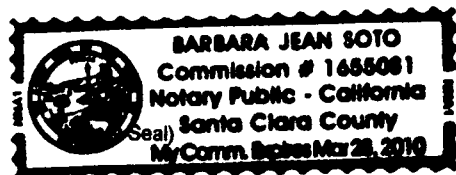
County of Santa Clara)

On June 3, 2008 before me, Barbara Jean Soto, Notary Public,

personally appeared Cheng-Chi Chao
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.


Signature of Notary Public

Executed this 3rd day of June, 2008.

1242
#

Shi-Juan Chen L.S.
Shi-Juan Chen

ACKNOWLEDGEMENT

State of California)
) s.s.:
County of Santa Clara)

On June 3, 2008 before me, Barbara Jean Soto, Notary Public,

personally appeared Shi-Juan Chen,
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.

Barbara Jean Soto
Signature of Notary Public



2020
Bogotá D.C.,

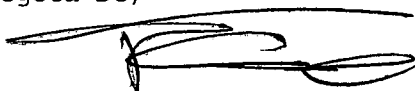
Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REYNALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
SCHERING CORPORATION

REFERENCIA	Radicación No.	9 144823
	Solicitud internacional	PCT/US2008/007770
	Fecha inicio fase nacional	20/01/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	14396
	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.

21 OCT. 2011

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (c)

jesanch1

Bogotá D.C.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RAD: 09-144823- 4-0 FECHA: 2011-10-21 10:49:40
DEP: 2020 DIRECCION DE EVE: 378 FASENACIONALI
NUEVAS CREACIONES
TRA: 11 PATENTEIYII FOLIOS: 1
ACT: 330 COMUNICACIÓN

2020

Doctor
CARLOS REYNALDO OLARTE GARCIA
DIAGONAL 34 No. 5-28
BOGOTA D.C.--COLOMBIA

Asunto: Radicación: 09-144823- -4-0
 Trámite: 11
 Evento: 378
 Actuación: 330
 Folios: 1

Estimado(a) Doctor:

Teniendo en cuenta que el capítulo reivindicatorio presentado excede de quince reivindicaciones, y que, mediante requerimiento con oficio N. 1845 fijado en lista el 12 de febrero de 2010, se solicitó el pago de las reivindicaciones adicionales, solicitud que no fue atendida, las reivindicaciones adicionales a las quince primeras no serán tenidas en cuenta para efectos posteriores de estudio.

Atentamente,

(ORIGINAL FIRMADO) **José Luis Salazar López**

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES

Elaboró: Jorge Enrique Sánchez V.
Revisó: José Luis Salazar
Aprobó: José Luis Salazar

Al contestar favor indique el número
de radicación que se indica a continuación:
Radicación: 09-144823- 4-0 - 2011-10-21 10:49:40

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 3,4,5,6 y 10 PBX: 5870000
Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26- 55 int. 2 Tel (57 1) 5880234
Conmutador: (57 1) 587 00 00 Fax: (57 1) 587 02 84
Call center: (571) 592 04 00 Línea gratuita nacional: 018000-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Bogotá D.C. Colombia