

129  
429

AS: 108.101

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-088449- -00002-0000

Fecha: 2008-10-28 16:44:05 Dep. 2020 NUECREACIONE  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

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

**RESPUESTA A OFICIO 10895 DEL 29 AGOSTO DE 2008**

REF: Expediente No. 08 088449 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional  
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2006/49517  
a favor de **GRACEWAY PHARMACEUTICALS, LLC**  
Titulada: FORMULACIONES DEL MODIFICADOR DE INMUNORESPUESTA QUE  
CONTIENE ÁCIDO OLEICO Y MÉTODOS

**JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **GRACEWAY PHARMACEUTICALS, LLC**, según lo acredita el documento de poder anexo al presente escrito, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 29 de agosto de 2008, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito allegar:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora Jefe atentamente,

  
**JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**  
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén  
Cra. 7 No.71-21, Torre B, Piso 4

Bogotá, 27 de octubre de 2008  
MEV/CAG/aac

(21) N° de solicitud: 08 088449

(22) Fecha de solicitud: 25-08-2008

(51) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s) **GRACEWAY PHARMACEUTICALS, LLC**

(72) Inventor(es) **Alexis S. STATHAM, Robert J. NELSON**

(74) Agente: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**

(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País

(85) Fecha inicio fase nacional: 29-07-2008

(87) Publicación internacional:

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT  
Fecha de presentación de la solicitud: 29-12-2006  
No. de solicitud: PCT/US2006/049517

Fecha: 10-07-2008  
No. Publicación: WO 2008/082381 A1

**FIGURA CARACTERISTICA**  
6 x 6 cm

(54) Título: **FORMULACIONES DEL MODIFICADOR DE INMUNORESPUESTA QUE CONTIENEN ÁCIDO OLEICO Y MÉTODOS**

(57) Reivindicación(es)

1. Una formulacion farmaceutica que comprende:

una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto modificador de la inmunorespuesta (IRM) seleccionado del grupo que consiste en aminas de imidazoquinolina, aminas de tetrahydroimidazoquinolina, aminas de imidazopiridina, aminas de cicloalquilimidazopiridina 6,7-fundidas, aminas de imidazoquinolina 1,2-en puente, aminas de imidazonaftiridina, aminas de tetrahydroimidazonaftiridina, aminas de oxazoloquinolina, aminas de tiazoloquinolina, aminas de oxazolopiridina, aminas de tiazolopiridina, aminas de oxazonaftiridina, aminas de tiazolonaftiridina, 1 H-imidazo dimeros fundido a las aminas de piridina, aminas de quinolina, aminas de tetrahydroquinolina, aminas de naftiridina, o aminas de tetrahydronaftiridina, y combinaciones de eso; y

un vehículo farmacéuticamente aceptable incluyendo un componente de ácido oleico, en donde la formulación está substancialmente libre de impurezas polares introducido por el componente de ácido oleico.

**CONTINUA AL RESPALDO ...**

131  
171

# State of Minnesota

## SECRETARY OF STATE

### APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This Public Document: Document of Assignment of Patent Application

2. has been signed by Shelley M. Conoryea

3. acting in the capacity of Notary Public, State of Minnesota

4. bears the seal/stamp of Shelley M. Conoryea, Notary Public, State of Minnesota

### CERTIFIED

5. at St. Paul, Minnesota

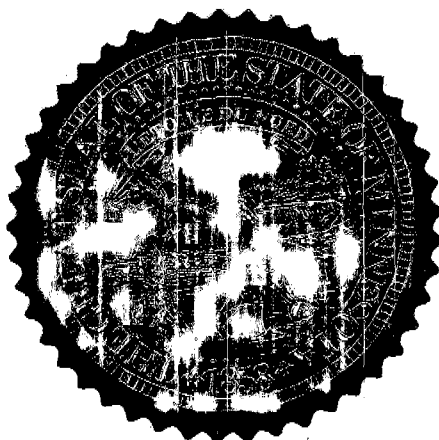
6. Date: October 20, 2008

7. by Secretary of State, State of Minnesota

8. File No: KB20081020028

9. Seal/Stamp:

10. Signature



Mark Ritchie  
Mark Ritchie

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF  
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned, Robert J. NELSON

acting as Inventor

of Colombian Patent Application  
No.

Titled: IMMUNE RESPONSE MODIFIER  
FORMULATIONS CONTAINING OLEIC ACID  
AND METHODS

with domicile in, P.O. Box 33427, St. Paul, MN  
55133-3427, US and P.O. Box 33427, St.  
Paul, MN 55133-3427, US

hereby declare(s) that he (they) assign(s) all  
rights of ownership as well as rights and  
privileges relating thereto without exception  
over the following patent application in  
Colombia:

No.

Titled: IMMUNE RESPONSE MODIFIER  
FORMULATIONS CONTAINING OLEIC ACID  
AND METHODS

to, GRACEWAY PHARMACEUTICALS, INC.

domiciled in, Suite 500, 340 Edgemont  
Avenue, Bristol, TN 37620, United States of  
America

The assignor(s) and the assignee sign this  
document as proof of their acceptance of the  
assignment.

Given and signed on the 30<sup>th</sup> day of *September*  
of 2008

  
\_\_\_\_\_  
Signature of Assignor

\_\_\_\_\_  
Signature of Assignee

DOCUMENTO DE TRASPASO DE  
SOLICITUD DE PATENTE

CESION

El(los) Suscrito(s), Robert J. NELSON

en calidad de Inventore

de la solicitud de patente Colombiana

No. 08-088449

Titulada:

con domicilio en, P.O. Box 33427, St. Paul, MN  
55133-3427, US and P.O. Box 33427, St. Paul,  
MN 55133-3427, US

declara(n) por el presente documento que  
cede(n) todos los derechos de propiedad que  
le(s) correspondan, así como las prerrogativas,  
sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud  
de patente en Colombia:

No.

Titulada:

a, GRACEWAY PHARMACEUTICALS, INC.

domiciliada en, Suite 500, 340 Edgemont  
Avenue, Bristol, TN 37620, Estados Unidos de  
América

El(los) cedente(s) y el cesionario firman este  
documento como prueba de su aceptación de la  
cesión.

Dado y firmado a los \_\_\_\_\_ días del mes de  
de 200\_

\_\_\_\_\_  
Firma del Cedente

\_\_\_\_\_  
Firma del Cesionario

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF  
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned, Alexis S. STATHAM

acting as Inventor

of Colombian Patent Application  
No.

Titled: IMMUNE RESPONSE MODIFIER  
FORMULATIONS CONTAINING OLEIC ACID  
AND METHODS

with domicile in, P.O. Box 33427, St. Paul, MN  
55133-3427, US and P.O. Box 33427, St.  
Paul, MN 55133-3427, US

hereby declare(s) that he (they) assign(s) all  
rights of ownership as well as rights and  
privileges relating thereto without exception  
over the following patent application in  
Colombia:

No.

Titled: IMMUNE RESPONSE MODIFIER  
FORMULATIONS CONTAINING OLEIC ACID  
AND METHODS

to, GRACEWAY PHARMACEUTICALS, INC.

domiciled in, Suite 500, 340 Edgemont  
Avenue, Bristol, TN 37620, United States of  
America

The assignor(s) and the assignee sign this  
document as proof of their acceptance of the  
assignment.

Given and signed on the 30 day of Sept  
of 2002

  
\_\_\_\_\_  
Signature of Assignor

\_\_\_\_\_  
Signature of Assignee

133 8  
133  
DOCUMENTO DE TRASPASO DE  
SOLICITUD DE PATENTE

CESION

El(los) Suscrito(s), Alexis S. STATHAM

en calidad de Inventore

de la solicitud de patente Colombiana  
No. 08- 088444

Titulada:

con domicilio en, P.O. Box 33427, St. Paul, MN  
55133-3427, US and P.O. Box 33427, St. Paul,  
MN 55133-3427, US

declara(n) por el presente documento que  
cede(n) todos los derechos de propiedad que  
le(s) correspondan, así como las prerrogativas,  
sin excepción alguna, sobre la siguiente solicitud  
de patente en Colombia:

No.

Titulada:

a, GRACEWAY PHARMACEUTICALS, INC.

domiciliada en, Suite 500, 340 Edgemont  
Avenue, Bristol, TN 37620, Estados Unidos de  
América

El(los) cedente(s) y el cesionario firman este  
documento como prueba de su aceptación de la  
cesión.

Dado y firmado a los \_\_\_\_\_ días del mes de  
de 200\_

\_\_\_\_\_  
Firma del Cedente

\_\_\_\_\_  
Firma del Cesionario

134 X  
134

**NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)**

On this \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_  
personally appeared before me

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 (she) is  
the

of

Which is legally constituted for a term not yet  
expired, that deponent is authorized by said  
Company to confer this Assignment document: 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 purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has  
seen the documents that prove the existence of the  
company.

State of \_\_\_\_\_  
under date of \_\_\_\_\_

and that he (she) who grants the present  
Assignment document is its Representative.

**CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)**

Hoy \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el  
anterior documento, debidamente juramentado  
declaró y dijo que él (ella) es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de  
duración que aún no ha terminado; que el declarante  
está autorizado por dicha compañía para conferir este  
documento de Cesión; que el sello estampado por él  
al pie de tal cesión, en nombre y 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 objeto social de la  
sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las  
pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de \_\_\_\_\_  
con fecha \_\_\_\_\_

y que quien confiere el presente documento de cesión  
es su representante.

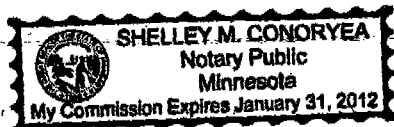
Notario Público (sello)

**NOTARIAL CERTIFICATE  
NATURAL PERSON**

On this 30th day of Sept. of 2008  
personally appeared before me, Alexis S.  
STATHAM

who is(are) known to me and who I attest executed  
the foregoing document and he (they) declared he  
(they) grant(s) the document for the uses and  
purposes therein expressed.

*Shelley M. Conoryea*



**CERTIFICADO NOTARIAL  
PERSONA NATURAL**

Hoy \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, compareció(eron)  
ante mí, Alexis S. STATHAM

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s)  
persona(s) firmante(s) del documento que precede y  
quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los  
fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Público (sello)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED.

135 8 135

**NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)**

On this \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_  
personally appeared before me

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 (she) is  
the

of

Which is legally constituted for a term not yet  
expired, that deponent is authorized by said  
Company to confer this Assignment document: 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 purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has  
seen the documents that prove the existence of the  
company.

State of \_\_\_\_\_  
under date of \_\_\_\_\_

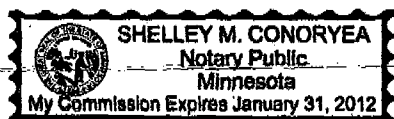
and that he (she) who grants the present  
Assignment document is its Representative.

**NOTARIAL CERTIFICATE  
NATURAL PERSON**

On this 30<sup>th</sup> day of September of 2008  
personally appeared before me, Robert J. NELSON

who is(are) known to me and who I attest executed  
the foregoing document and he (they) declared he  
(they) grant(s) the document for the uses and  
purposes therein expressed.

*Shelley M. Conoryea*



LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED.

**CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)**

Hoy \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el  
anterior documento, debidamente juramentado  
declaró y dijo que él (ella) es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de  
duración que aún no ha terminado; que el declarante  
está autorizado por dicha compañía para conferir este  
documento de Cesión; que el sello estampado por él  
al pie de tal cesión, en nombre y 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 objeto social de la  
sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las  
pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de \_\_\_\_\_  
con fecha \_\_\_\_\_

y que quien confiere el presente documento de cesión  
es su representante.

Notario Público (sello)

**CERTIFICADO NOTARIAL  
PERSONA NATURAL**

Hoy \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, compareció(eron)  
ante mí, Robert J. NELSON

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s)  
persona(s) firmante(s) del documento que precede y  
quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los  
fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Público (sello)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

136 9 436  
TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de cesión de solicitud de Patente a  
**GRACEWAY PHARMACEUTICALS INC.**, firmado por los cedentes y el cesionario.

---

ESTADO DE MINNESOTA  
SECRETARÍA DE ESTADO  
APOSTILLA

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE JULIO DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

ESTE DOCUMENTO PÚBLICO: DOCUMENTO DE CESIÓN DE SOLICITUD  
DE PATENTE

2. HA SIDO FIRMADO POR:  
SHELLEY M. CONORYEA

3. ACTUANDO EN CAPACIDAD DE:  
NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE MINNESOTA

4. LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE:  
SHELLEY M. CONORYEA, NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE MINNESOTA

CERTIFICADO

5. EN ST. PAUL, MINNESOTA

6. FECHA: 20 DE OCTUBRE DE 2008

7. POR EL SECRETARIO DE ESTADO DEL ESTADO DE MINNESOTA

8. ARCHIVO NO: KB20081020028

9. SELLO/TIMBRE

10. FIRMA

HAY UN SELLO QUE DICE:

EL GRAN SELLO DEL ESTADO DE  
MINNESOTA 1858

\_\_\_\_\_(FIRMA)

MARK RITCHIE