

137

**Clarke, Modet &**

COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Rad: 06-056195- 00002-0000

Fec 2006-10-25 16:26:54 Dep. 2020 NUECREACIONES

Tra. 11 PATENTEIYI

Evo: 376 FASENACIONALI

Adm 444 RESPUESTA RFCAIF

Fmnc 90

140

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

REF: EXPEDIENTE No. 06056195  
FECHA DE LA SOLICITUD: Septiembre 17 de 2006  
SOLICITANTE: ASTRAZENCA AB Y NPS  
PHARMACEUTICALS, INC.  
TITULO: "5-fluoro, cloro- y ciano-piridin-2-il-tetrazoles como  
ligandos del receptor-5 de glutamato metabotrópico"

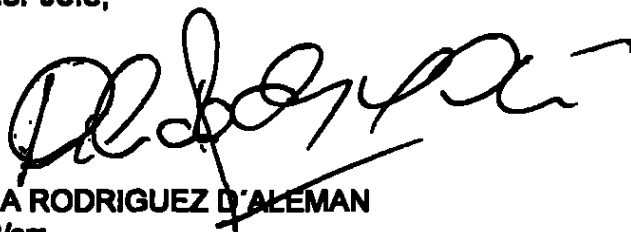
ASUNTO: CONTESTACIÓN A REQUERIMIENTO OFICIAL

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad  
solicitante, por el presente escrito doy respuesta a su auto notificado por  
estado de Octubre 13 de 2006, que vence Diciembre 12, 2006 y me  
permite presentar los siguientes documentos:

- El documento en el que consta la CESIÓN del derecho a la  
patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente  
legalizado.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el  
Ministerio de Relaciones Exteriores.

Ruego a usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,



DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN  
TLR/srr  
P. 786

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 08/384 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003 y autorizado por el Ministerio de relaciones Exteriores de Colombia.

(Se traduce un documento de registro de cesión ante la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. a favor de la compañía AstraZeneca AB de la Solicitud de Patente No. 60/530,633, certificado notarial y Apostilla No. 06027602-15, escritos en inglés.)

OF 1489864

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Julio 13, 2006

POR EL PRÉSENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA  
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO  
REGISTRADO EL 07 de Diciembre, 2004.

Por autoridad del

Por autoridad del

Bajo la Secretaría de Comercio para Propiedad Intelectual y el  
Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

(FIRMADO) M. K. CARTER

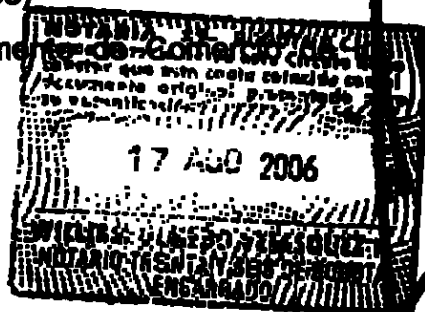
Funcionario que Certifica

(SELLO DE OBLEA DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS  
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

Formulario PTO-1595 (modificado)  
(Rev. 6-93)

Expediente No. 085747-0309

Departamento de Comercio, Estados Unidos, Oficina de Patentes y  
Marcas



TRADUCCION OFICIAL No. 08/384  
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
Min. del Interior y de Justicia

~~139~~  
142

**1. Nombre de la(s) parte(s) que traspasa(n):**

| Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? | Si          | No |
|---------------------------------------------------------|-------------|----|
|                                                         | (en blanco) | x  |

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales ? Si No

|             |   |
|-------------|---|
| (en blanco) | x |
|-------------|---|

06 / 384

TRADUCCION DE LA CARTA DEL  
JUAN PABLO PEREZ GARCIA  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
EL 7/10 DE MAYO 2000  
DEL AREA INTERIOR Y DE JUSTICIA

143

143

Fecha de la Suscripción: Ver arriba

4. Solicitud No(s). ó No(s) de Patente:

Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de suscripción de la solicitud es:

A. No(s). de Solicitud(es) de Patente(s) 60/530,633

B. (s). de Solicitud(es) de Patente(s) ( en blanco )

Hay números adicionales adjuntos? (en blanco) Si ☒ No

5. Nombre y Dirección de la parte a quien se le debe dirigir la correspondencia concerniente al documento:

Stephen A. Bent  
FOLEY & LARDNER LLP  
Washington Harbour  
3000 K Steet N.W. Suite 500  
Washington D.C. 20007-5143

6. Número total de solicitudes de patentes involucradas: ....1

7. Total Derechos (37 CFR §3.41) \$40.00

(en Blanco) Adjuntos  
☒ Autorización para cargo a cuenta de depósito

8. Cuenta de Depósito Número 19-0741

NO USE ESTE ESPACIO (en blanco)

9. Declaración y Firma

En mi leal saber y entender, la información anterior es verdadera y  
2005

3

TRADUCCION OFICIAL No. 06 / 3 8 4  
JUAN F. D. PIEDRAHITA  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
DEL REINO DE ARAGON Y DE CASTILLA

144

144

correcta y cualquier copia adjunta es una copia verdadera del documento original. EL Comisario está autorizado por la presente para cargar cualesquiera derechos adicionales que puedan requerirse en este asunto a la cuenta de depósito antes referida.

Stephen A. Bent (Firmado) Diciembre 7, 2004

Nombre del Firmante Firma Fecha

Número Total de páginas, incluyendo la carátula, los anexos y documentos: 5

Al margen derecho, CH \$40.00 190741 60530633

002.1236389.1

PATENTE

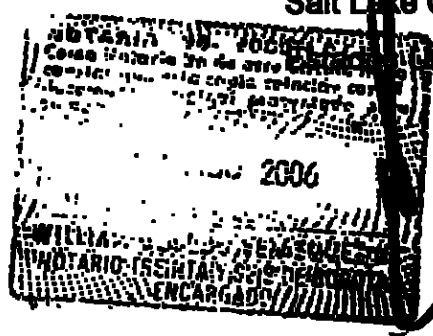
700136497

RIEL: 015430 MARCO: 0513

**CESIÓN – ALREDEDOR DE L MUNDO**

Por una buena y valiosa contraprestación, recibo a satisfacción de la cual se reconoce en el presente, cada uno de los inventores suscritos ha vendido y cedido y por estos presentes vende y cede a favor de

nombre y dirección AstraZeneca AB  
del cesionario S-151 85 Södertälje  
Suecia  
y  
NPS Pharmaceutical  
420 Chipeta Way  
Salt Lake City, UT 84108  
Estados Unidos de América



06 / 384

TRADUCCION OFICIAL No. \_\_\_\_\_  
JUAN FRANCISCO ANITA RODRIGUEZ  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
EL 18 DE MAYO 2003  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

145

a sus sucesores y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación, en lo concerniente a los Estados Unidos y sus Territorios y Posesiones y en todos los países extranjeros, en y sobre la siguiente invención

*Título de la invención*      **HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO  
QUE AFECTAN LA TRANSMISIÓN SINÁPTICA  
GLUTAMATÉRGICA**

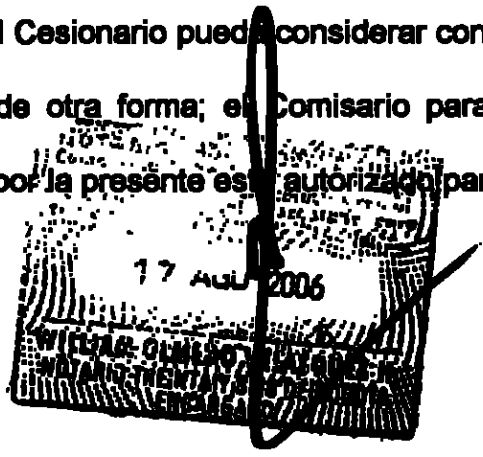
como se expresa en la solicitud de patente de los Estados Unidos

Señale una ☐ Firmada simultáneamente con la presente

casilla ☐ Firmada el \_\_\_\_\_ (en blanco)

☒ No. de Serie 60/530.633 Presentada el 12/19/2003

dicha solicitud para los Estados Unidos de América, incluyendo todas las solicitudes divisionales, de renovación, sustitución, continuación y solicitudes de Convenios basados en todo o en parte sobre dichas invenciones o sobre dichas solicitudes, y sobre cualesquiera Títulos de Patente y reexpediciones o extensiones de Títulos de Patente otorgados sobre dichas solicitudes y todos los derechos de prioridad que sea o pueda ser otorgado sobre o que surja de dichas invenciones, de dichas solicitudes, y de dichos Títulos de Patente; dicho Cesionario por la presente está autorizado para presentar solicitudes de patente en cualesquiera y todos los países sobre cualesquiera y todas las invenciones en nombre de los suscritos o en nombre de dicho Cesionario o de otra forma que el Cesionario pueda considerar conveniente bajo la Convención Internacional o de otra forma; el Comisario para Patentes y Marcas de los Estados Unidos por la presente está autorizado para expedir o traspasar dichos



06 / 304  
TRADUCCION ORIGINAL No. \_\_\_\_\_  
JUAN PABLO FID. ARRIAGA GONZALEZ  
TRADUCTOR E INTERPRETE ORIGINAL  
REC. 114 DE MAYO 2004  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Títulos de Patente a favor de dicho Cesionario de conformidad con la presente; esta cesión se hace bajo el entendido de que no solamente los suscritos tienen pleno poder para suscribirla pero también que tal derecho cedido no se encuentra bajo sujeción gravamen alguno, licencia u otro derecho otorgado a la fecha, y que los suscritos harán todo lo que sea razonablemente necesario para asegurar que dichas invenciones, dichas solicitudes de patente y dichos Títulos de Patente sean tenidos y gozados por dicho Cesionario, tan completa y plenamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los suscritos si esta cesión no se hubiese llevado a cabo, y en particular para suscribir y entregarle al Cesionario todos los documentos legales, incluyendo peticiones, especificaciones, juramentos, cesiones, exclusiones, salvedades sobre las invenciones, y declaraciones juramentadas legales en forma y

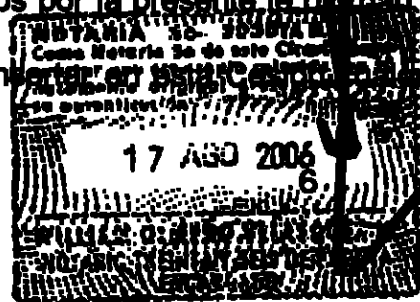
002.1124849.1

PATENTE

RIEL: 015430 MARCO: 0514

sustancia que puedan ser solicitadas por dicho Cesionario, suministrarle a dicho Cesionario todos los hechos relacionados con dichas invenciones o con la historia de las mismas y cualesquiera y todos los documentos, fotografías, modelos, muestras, u otros anexos físicos referentes a dichas invenciones, y para dar testimonio en procesos relacionados con dicha invención, solicitudes de patente o Títulos de Patente.

Los suscritos por la presente le otorgan a la firma FOLEY & LARDNER, LLP poder para intervenir en esta Cesión, cualquier identificación adicional que



161384  
 TRADUCCION OFICIAL No. \_\_\_\_\_  
 JUAN CARLOS PRO DOMINICAGUIRRA  
 TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
 100713 DE JUNIO 2006  
 DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DE JUSTICIA

147

147

pueda ser necesaria o deseable para cumplir con el reglamento de la Oficina de Patentes y marcas de los Estados Unidos para el registro de esta Cesión.

| NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INVENTORES |                    |                        |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Nombre: David WENSBO               | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco)     |
| Nombre: Louise EDWARDS             | Firma: (Firmado)   | Fecha: Mayo 13/ 04     |
| Nombre: Methvin ISAAC              | Firma: (Firmado)   | Fecha: 13 de Mayo 2004 |
| Nombre: Donald A. MCLEOD           | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco)     |
| Nombre: Abdelmalik SLASSI          | Firma: (Firmado)   | Fecha: Mayo 13, 2004   |
| Nombre: Tao Xin                    | Firma: (Firmado)   | Fecha: Mayo 13, 2004   |
| NOMBRES Y FIRMAS DE LOS TESTIGOS   |                    |                        |
| Nombre: Leslie Beck                | Firma: (Firmado)   | Fecha: Mayo 13, 2004   |
| Nombre: (en blanco)                | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco)     |

*Nota: Prueba suficiente de la firma puede ser opcionalmente obtenida mediante la suscripción de este documento ante el Cónsul de los Estados Unidos o ante un funcionario local autorizado para administrar juramentos cuya autoridad se demuestre mediante un certificado expedido por un Cónsul de los Estados Unidos.*

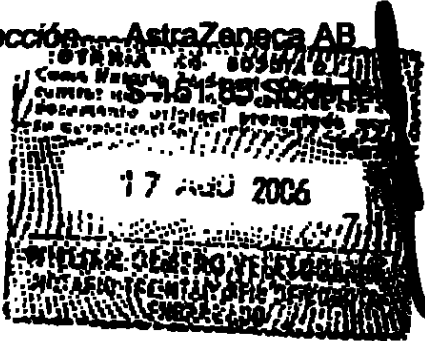
IPT-407: 4/90(1) Modificado  
002.1124849.1

PATENTE  
RIEL: 015430 MARCO: 0515

CESIÓN – ALREDEDOR DE L MUNDO

Por una buena y valiosa contraprestación, recibo a satisfacción de la cual se reconoca en el presente, cada uno de los inventores suscritos ha vendido y cedido y por estos presentes vende y cede a favor de

nombre y dirección AstraZeneca AB  
del cesionario



TRADUCCION OFICIAL No. \_\_\_\_\_  
JUAN FRANCISCO MORALES RODRIGUEZ  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
El 18 DE MARZO 2006  
DEL INSTITUTO MEXICANO DE PATENTES

148

145

**420 Chipeta Way**

**Salt Lake City, UT 84108**

**Estados Unidos de América**

**a sus sucesores y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación, en lo concerniente a los Estados Unidos y sus Territorios y Posesiones y en todos los países extranjeros, en y sobre la siguiente invención**

**Título de la invención** HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO QUE AFECTAN LA TRANSMISIÓN SINÁPTICA GLUTAMATÉRGICA

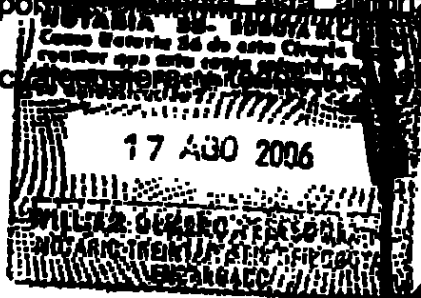
**como se expresa en la solicitud de patente de los Estados Unidos**

**Señale una ☐ Firmada simultáneamente con la presente**

**casilla**  Firmada el (en blanco) \_\_\_\_\_

**X** No. de Serie 60/530.633 Presentada el 12/19/2003

dicha solicitud para los Estados Unidos de América, incluyendo todas las solicitudes divisionales, de renovación, sustitución, continuación y solicitudes de Convenios basados en todo o en parte sobre dichas invenciones o sobre dichas solicitudes, y sobre cualesquiera Títulos de Patente y reexpediciones o extensiones de Títulos de Patente otorgados sobre dichas solicitudes y todos los derechos de prioridad que sea o pueda ser otorgado sobre o que surja de dichas invenciones, de dichas solicitudes, y de dichos Títulos de Patente; dicho Cesionario por lo presente está autorizado para presentar solicitudes de patente en cualquier país o países sobre cualesquiera y todas las



TRADUCCION OFICIAL No. \_\_\_\_\_  
JUAN PABLO ROSA, J. A. M. J. M.  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
R. 718 DE MARZO 2003  
DEL MIN. EXTERIOR Y DE JUSTICIA

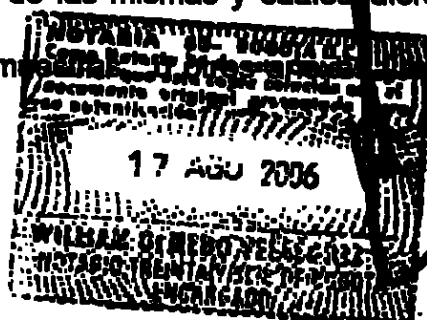
invenciones en nombre de los suscritos o en nombre de dicho Cesionario o de otra forma que el Cesionario pueda considerar conveniente bajo la Convención Internacional o de otra forma; el Comisario para Patentes y Marcas de los Estados Unidos por la presente está autorizado para expedir o traspasar dichos Títulos de Patente a favor de dicho Cesionario de conformidad con la presente; esta cesión se hace bajo el entendido de que no solamente los suscritos tienen pleno poder para suscribirla pero también que tal derecho cedido no se encuentra bajo sujeción gravamen alguno, licencia u otro derecho otorgado a la fecha, y que los suscritos harán todo lo que sea razonablemente necesario para asegurar que dichas invenciones, dichas solicitudes de patente y dichos Títulos de Patente sean tenidos y gozados por dicho Cesionario, tan completa y plenamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los suscritos si esta cesión no se hubiese llevado a cabo, y en particular para suscribir y entregarle al Cesionario todos los documentos legales, incluyendo peticiones, especificaciones, juramentos, cesiones, exclusiones, salvedades sobre las invenciones, y declaraciones juramentadas legales en forma y

002.1124849.1

PATENTE

RIEL: 015430 MARCO: 0516

sustancia que puedan ser solicitadas por dicho Cesionario, suministrarle a dicho Cesionario todos los hechos relacionados con dichas invenciones o con la historia de las mismas y cualesquiera y todos los documentos, fotografías, modelos, muestras, dibujos, planos, mapas, fotografías, y otros referentes a dichas invenciones, y



TRADUCCION JURAMENTADA  
JUAN PABLO GARCIA  
TRADUCCION JURAMENTADA OFICIAL  
RECIBO DE MATR. 1000  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUST. 10

150

para dar testimonio en procesos relacionados con dicha invención, solicitudes de patente o Títulos de Patente.

Los suscritos por la presente le otorgan a la firma FOLEY & LARDNER, LLP poder para insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con el reglamento de la Oficina de Patentes y marcas de los Estados Unidos para el registro de esta Cesión.

| NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INVENTORES |                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Nombre: David WENSBO               | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| Nombre: Louise EDWARDS             | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| Nombre: Methvin ISAAC              | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| Nombre: Donald A. MCLEOD           | Firma: (Firmado)   | Fecha: 5-25-2004   |
| Nombre: Abdelmalik SLASSI          | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| Nombre: Tao Xin                    | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| NOMBRES Y FIRMAS DE LOS TESTIGOS   |                    |                    |
| Nombre: Traci McFarland            | Firma: (Firmado)   | Fecha: 6/4/2004    |
| Nombre: Bart Giddings              | Firma: (Firmado)   | Fecha: 5/25/04     |

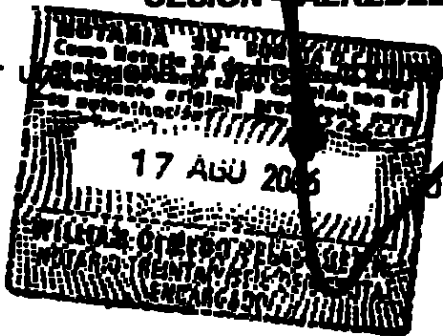
*Nota: Prueba suficiente de la firma puede ser opcionalmente obtenida mediante la suscripción de este documento ante el Cónsul de los Estados Unidos o ante un funcionario local autorizado para administrar juramentos cuya autoridad se demuestre mediante un certificado expedido por un Cónsul de los Estados Unidos.*

IPT-407: 4/90(1) Modificado  
002.1124849.1

PATENTE  
RIEL: 015430 MARCO: 0517

CESIÓN - ALREDEDOR DE L MUNDO

Por una prestación, recibo a satisfacción de la



TRADUCCION OFICIAL No. \_\_\_\_\_  
JUAN PEDRO MEDARDA  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
118 DE MAYO 2006  
DEPARTAMENTO DE INTERIOR Y DE JUSTICIA

151  
HUS

cual se reconoce en el presente, cada uno de los inventores suscritos ha  
vendido y cedido y por estos presentes vende y cede a favor de

**nombre y dirección** AstraZeneca AB  
**del cesionario** S-151 85 Södertälje  
Suecia  
y  
NPS Pharmaceutical  
420 Chipeta Way  
Salt Lake City, UT 84108  
Estados Unidos de América

a sus sucesores y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y  
participación, en lo concerniente a los Estados Unidos y sus Territorios y  
Posesiones y en todos los países extranjeros, en y sobre la siguiente invención

**Título de la invención** HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO  
QUE AFECTAN LA TRANSMISIÓN SINÁPTICA  
GLUTAMATÉRGICA

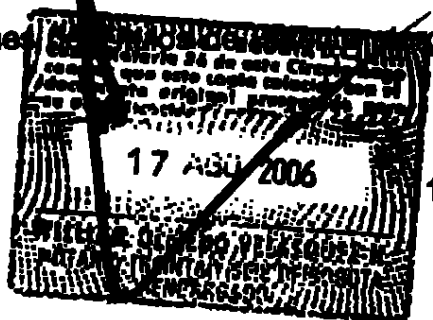
como se expresa en la solicitud de patente de los Estados Unidos

**Señale una** ☐ Firmada simultáneamente con la presente

**casilla** ☐ Firmada el \_\_\_\_\_ (en blanco)

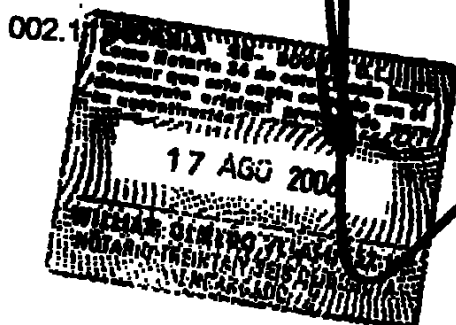
☒ No. de Serie 60/530,633 Presentada el 12/19/2003

dicha solicitud para los Estados Unidos de América, incluyendo todas las  
solicitudes divisionales, de renovación, sustitución, continuación y solicitudes  
de Convenios basados en todo o en parte sobre dichas invenciones o sobre  
dichas solicitudes, y sobre cualesquiera Títulos de Patente y reexpediciones o  
extensiones de los Títulos de Patente basados sobre dichas solicitudes y todos



TRADUCCIÓN OFICIAL No. \_\_\_\_\_  
JUAN FRANCISCO VELAZQUEZ  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
100, 710 DE MAYO 2003  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

los derechos de prioridad que sea o pueda ser otorgado sobre o que surja de dichas invenciones, de dichas solicitudes, y de dichos Títulos de Patente; dicho Cesionario por la presente está autorizado para presentar solicitudes de patente en cualesquiera y todos los países sobre cualesquiera y todas las invenciones en nombre de los suscritos o en nombre de dicho Cesionario o de otra forma que el Cesionario pueda considerar conveniente bajo la Convención Internacional o de otra forma; el Comisario para Patentes y Marcas de los Estados Unidos por la presente está autorizado para expedir o traspasar dichos Títulos de Patente a favor de dicho Cesionario de conformidad con la presente; esta cesión se hace bajo el entendido de que no solamente los suscritos tienen pleno poder para suscribirla pero también que tal derecho cedido no se encuentra bajo sujeción gravamen alguno, licencia u otro derecho otorgado a la fecha, y que los suscritos harán todo lo que sea razonablemente necesario para asegurar que dichas invenciones, dichas solicitudes de patente y dichos Títulos de Patente sean tenidos y gozados por dicho Cesionario, tan completa y plenamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los suscritos si esta cesión no se hubiese llevado a cabo, y en particular para suscribir y entregarle al Cesionario todos los documentos legales, incluyendo peticiones, especificaciones, juramentos, cesiones, exclusiones, salvedades sobre las invenciones, y declaraciones juramentadas legales en forma y



PATENTE  
RIEL: 015430 MARCO: 0518

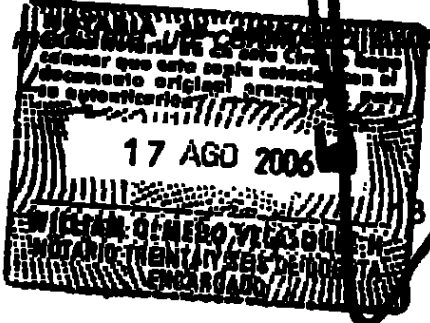
TRADUCCION DE DOCUMENTOS  
JUAN RAMON P...  
TRADUCCION E INTERPRETACION  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

sustancia que puedan ser solicitadas por dicho Cesionario, suministrarle a dicho Cesionario todos los hechos relacionados con dichas invenciones o con la historia de las mismas y cualesquiera y todos los documentos, fotografías, modelos, muestras, u otros anexos físicos referentes a dichas invenciones, y para dar testimonio en procesos relacionados con dicha invención, solicitudes de patente o Títulos de Patente.

Los suscritos por la presente le otorgan a la firma FOLEY & LARDNER, LLP poder para insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con el reglamento de la Oficina de Patentes y marcas de los Estados Unidos para el registro de esta Cesión.

| NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INVENTORES |                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Nombre: David WENSBO               | Firma: (Firmado)   | Fecha: 2004-05-14  |
| Nombre: Louise EDWARDS             | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| Nombre: Methvin ISAAC              | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| Nombre: Donald A. MCLEOD           | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| Nombre: Abdelmalik SLASSI          | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| Nombre: Tao Xin                    | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| NOMBRES Y FIRMAS DE LOS TESTIGOS   |                    |                    |
| Nombre: (en blanco)                | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |
| Nombre: (en blanco)                | Firma: (en blanco) | Fecha: (en blanco) |

*Nota: Prueba suficiente de la firma puede ser opcionalmente obtenida mediante la suscripción de este documento ante el Cónsul de los Estados Unidos o ante un funcionario local autorizado para administrar juramentos cuya autoridad se demuestre mediante un certificado emitido por un Cónsul de los Estados Unidos.*



TRADUCCION OFICIAL No. \_\_\_\_\_  
 JUAN CARLOS RIVERA AGUILERA  
 TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
 16 DE MAYO 2005  
 D.E. MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

IPT-407: 4/90(1) Modificado

002.1124849.1

PATENTE

RIEL: 015430 MARCO: 0519

# **CESIÓN – ALREDEDOR DE L MUNDO**

Por una buena y valiosa contraprestación, recibo a satisfacción de la cual se reconoce en el presente, cada uno de los inventores suscritos ha vendido y cedido y por estos presentes vende y cede a favor de

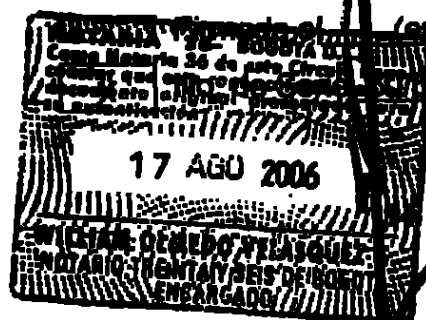
*nombre y dirección* AstraZeneca AB  
*del cesionario* S-151 85 Södertälje  
Suecia  
y  
NPS Pharmaceutical  
420 Chipeta Way  
Salt Lake City, UT 84108  
Estados Unidos de América

a sus sucesores y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación, en lo concerniente a los Estados Unidos y sus Territorios y Posesiones y en todos los países extranjeros, en y sobre la siguiente invención

*Título de la invención* **HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO QUE AFECTAN LA TRANSMISIÓN SINÁPTICA GLUTAMATÉRGICA**

como se expresa en la solicitud de patente de los Estados Unidos

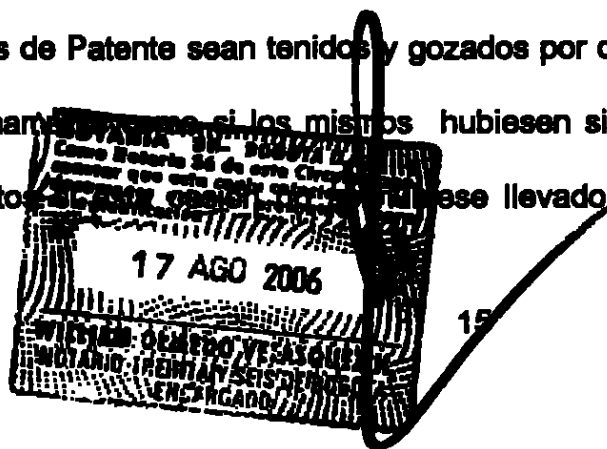
*Señale una casilla* ☐ Firmada simultáneamente con la presente (en blanco)



30.633 Presentada el 12/19/2003

TRADUCCION OFICIAL No. \_\_\_\_\_  
JUAN PABLO \_\_\_\_\_  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
EL 20 DE AGOSTO 2003  
EN LAS ALFES INTERIOR Y DE JUSTICIA

dicha solicitud para los Estados Unidos de América, incluyendo todas las solicitudes divisionales, de renovación, sustitución, continuación y solicitudes de Convenios basados en todo o en parte sobre dichas invenciones o sobre dichas solicitudes, y sobre cualesquiera Títulos de Patente y reexpediciones o extensiones de Títulos de Patente otorgados sobre dichas solicitudes y todos los derechos de prioridad que sea o pueda ser otorgado sobre o que surja de dichas invenciones, de dichas solicitudes, y de dichos Títulos de Patente; dicho Cesionario por la presente está autorizado para presentar solicitudes de patente en cualesquiera y todos los países sobre cualesquiera y todas las invenciones en nombre de los suscritos o en nombre de dicho Cesionario o de otra forma que el Cesionario pueda considerar conveniente bajo la Convención Internacional o de otra forma; el Comisario para Patentes y Marcas de los Estados Unidos por la presente está autorizado para expedir o traspasar dichos Títulos de Patente a favor de dicho Cesionario de conformidad con la presente; esta cesión se hace bajo el entendido de que no solamente los suscritos tienen pleno poder para suscribirla pero también que tal derecho cedido no se encuentra bajo sujeción gravamen alguno, licencia u otro derecho otorgado a la fecha, y que los suscritos harán todo lo que sea razonablemente necesario para asegurar que dichas invenciones, dichas solicitudes de patente y dichos Títulos de Patente sean tenidos y gozados por dicho Cesionario, tan completa y plenamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por los suscritos. ~~El presente poder se lleva a cabo, y en particular para~~



TRADUCCION  
JUAN PABLO  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
REG. N.º DE MATR. 2000  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

156

suscribir y entregarle al Cesionario todos los documentos legales, incluyendo peticiones, especificaciones, juramentos, cesiones, exclusiones, salvedades sobre las invenciones, y declaraciones juramentadas legales en forma y

002.1306675.1

PATENTE

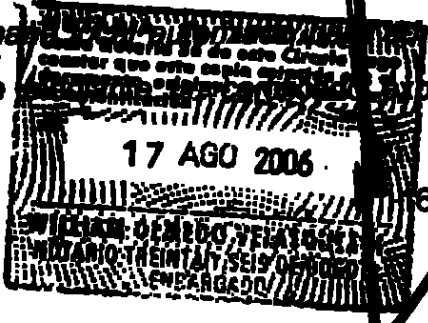
RIEL: 015430 MARCO: 0520

sustancia que puedan ser solicitadas por dicho Cesionario, suministrarle a dicho Cesionario todos los hechos relacionados con dichas invenciones o con la historia de las mismas y cualesquiera y todos los documentos, fotografías, modelos, muestras, u otros anexos físicos referentes a dichas invenciones, y para dar testimonio en procesos relacionados con dicha invención, solicitudes de patente o Títulos de Patente.

Los suscritos por la presente le otorgan a la firma FOLEY & LARDNER, LLP poder para insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con el reglamento de la Oficina de Patentes y marcas de los Estados Unidos para el registro de esta Cesión.

| NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INVENTORES |                  |                    |
|------------------------------------|------------------|--------------------|
| Nombre: Thomas M. STORMANN         | Firma: (Firmado) | Fecha: 12/06/2004  |
| NOMBRES Y FIRMAS DE LOS TESTIGOS   |                  |                    |
| Nombre: Leslie S. Lancaster        | Firma: (Firmado) | Fecha: 6 Dic. 2004 |
| Nombre: Traci McFarland            | Firma: (Firmado) | Fecha: 12/06/2004  |

Nota: Prueba suficiente de la firma puede ser opcionalmente obtenida mediante la suscripción de este documento ante el Cónsul de los Estados Unidos o ante un funcionario autorizado para administrar juramentos cuya autoridad se demuestre.



TRACI MCFARLAND  
JUAN F. VELAZQUEZ  
TRACI MCFARLAND  
17 AGO 2006  
20 MIN. INTERIOR Y JUSTICIA

157

**002.1306675.1**

## PATENTE

## APOSTILLA

**(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)**

- 1. País: *Estados Unidos de América***  
**Este documento público**
- 2. Ha sido firmado por M. K. CARTER**
- 3. Actuando en calidad de Funcionario que certifica**
- 4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas**

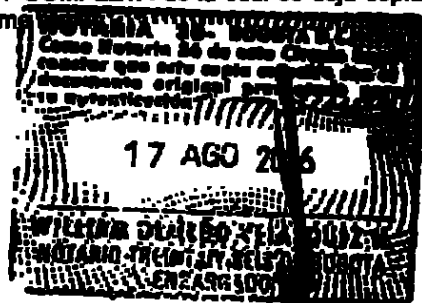
**CERTIFICADA**

5. En Washington D.C.
6. Hoy 18 de Julio, 2006
7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
8. No. **06027602-15**
9. Sello (Sello en Relieve del Departamento de Estado de los Estados Unidos)
10. Firma (Firmado)  
**Patrick O. Hatchett**

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me suscribo como fiel traducción.

Bogotá, Agosto 15, 2006.

Como Nota 24 de esta Oficina.



17

TRADUCCION OFICIAL No. 15538  
 JUAN CARLOS FLORENTINO MORALES  
 TRADUCTOR E interprete OFICIAL  
 C. A. 110 DE MAYO 2013  
 DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

**APOSTILLE**

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

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by M.K. Carter

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 eighteenth of July, 2006

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

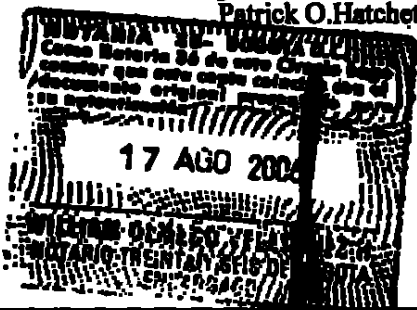
8. No. 06027602-15

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett



TRADUCCION ORIGINAL No. 158  
JUAN RAMON RUIZ ANTONIO RODRIGUEZ  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
Res. 116 de mayo 2003  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

159

OF 1489864

# THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

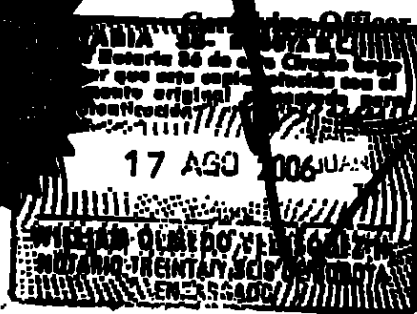
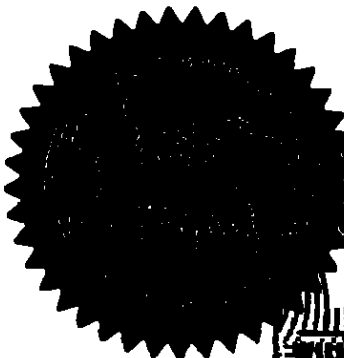
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE  
United States Patent and Trademark Office

July 13, 2006

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
DECEMBER 07, 2004.

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

*M. L. Carter*  
M. L. CARTER



86/38

# RECORDATION FORM COVER SHEET PATENTS ONLY

To the Director of the United States Patent and Trademark Office: Please record the attached original documents or copies thereof.

1. Name of conveying party(ies):

David WENSBO May 14, 2004  
Louise, EDWARDS May 13, 2004  
Methvin ISAAC May 13, 2004  
Donald A. MCLEOD May 25, 2004  
Abdelmalik SLASHI May 13, 2004  
Tao Xin May 13, 2004  
Thomas M. STORMANN December 6, 2004

Additional conveying party(ies) NO

2. Name and address of receiving party(ies):

AstraZeneca AB  
S-181 85 Södertälje  
Sweden  
  
And  
NPS Pharmaceuticals, Inc.  
420 Chipeta Way  
Salt Lake City, UT 84108  
USA

3. Nature of conveyance:

ASSIGNMENT

Execution Date:

See above

Additional name(s) & address(es) attached? NO

4. Application number(s) or patent number(s):

If this is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application Number(s):

60/530,633

B. Patent Number(s):

Additional numbers attached? NO

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Stephen A. Bent  
FOLEY & LARDNER LLP  
Washington Harbour  
3000 K Street, N.W., Suite 600  
Washington, D.C. 20007-5143

6. Total number of applications/patents involved: 1

7. Total fee (37 C.F.R. § 3.41): \$40.00

Check Enclosed

X Charge to deposit account

8. Deposit account number: 18-0741

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature:

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document. The Commissioner is hereby authorized to charge any additional recordation fees which may be required in this matter to the above-identified deposit account.

Stephen A. Bent

*[Signature]*

December 7, 2004

Name of person signing

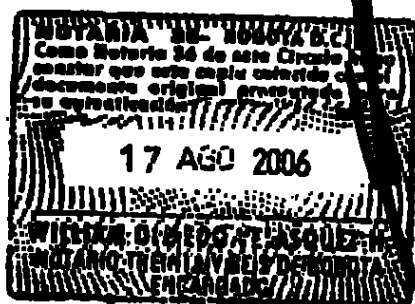
Signature

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 5

002.1236386.1

700136497



PATENT

BEEL: 016430 FRAME: 0613

TRADUCCION OFICIAL No. 06 / 38  
JUAN PABLO FLORES AGUILERA  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
14 DE MAYO 2003  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

158  
161  
ASSIGNMENT - WORLDWIDE

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor has sold and assigned, and by these presents hereby sells and assigns, unto

name and address of assignee(s)  
AstraZeneca AB  
S-151 85 Södertälje  
Sweden  
and  
NPS Pharmaceutical  
420 Chipeta Way  
Salt Lake City, UT 84108  
USA

its successors and assigns, the entire right, title and interest, so far as concerns the United States and the Territories and Possessions thereof and all foreign countries in and to the invention in

title of invention

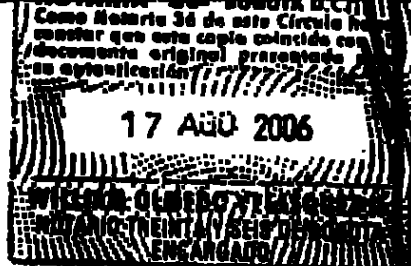
**NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLES AFFECTING  
GLUTAMATERGIC SYNAPTIC TRANSMISSION**

as set forth in this United States Patent Application

check one ☐ executed concurrently herewith  
☐ executed on \_\_\_\_\_  
☒ Serial No. 60/530,633 Filed 12/19/2003

said application for United States Letters Patent, including all divisional, renewal, substitute, continuation and Convention applications based in whole or in part upon said inventions or upon said applications, and any and all Letters Patent and reissues and extensions of Letters Patent granted for said inventions or upon said applications and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said inventions, said applications, and said Letters Patent; said Assignee being hereby authorized to file patent applications in any or all countries on any or all said inventions in the name of the undersigned or in the name of said Assignee or otherwise as said Assignee may deem advisable, under the International Convention or otherwise; the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States of America being hereby authorized to issue or transfer all said Letters Patent to said Assignee in accordance herewith; this assignment being under covenant, not only that full power to make the same is had by the undersigned, but also that such assigned right is not encumbered by any grant, license, or other right theretofore given, and that the undersigned will do all acts reasonably serving to ensure that the said inventions, patent applications and Letters Patent shall be held and enjoyed by said Assignee as fully and entirely as the same could have been hold and enjoyed by the undersigned if this assignment had not been made, and particularly to execute and deliver to said Assignee all lawful documents including petitions, specifications, oaths, assignments, inventions, and any and all other documents in form and substance which may be

002.1124848.1



PATENT

REEL: 015430 FRAME: 0514

TRADUCCION OFICIAL No. 015430-0514

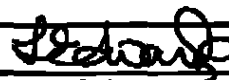
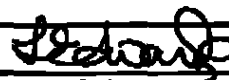
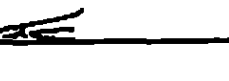
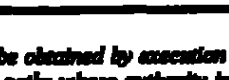
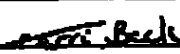
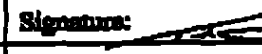
JUAN PABLO DEL AMARCA ALVARADO

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

CALLE 14 DE MAYO 2343  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

requested by said Assignee, to furnish said Assignee with all facts relating to said inventions or the history thereof and any and all documents, photographs, models, samples or other physical exhibits which may be of said inventions, and to testify in any proceedings relating to said inventions, patent applications and Letters Patent.

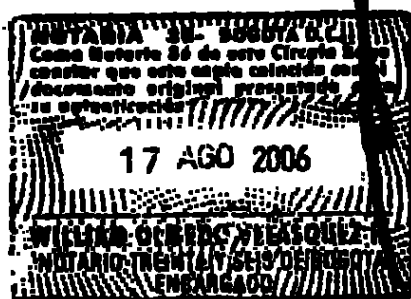
The undersigned hereby grant the firm of FOLEY & LARDNER, LLP the power to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

| NAMES AND SIGNATURES OF INVENTORS                                                         |                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name: David WENSBO                                                                        | Signature:    | Date:   |
| Name: Louise Edwards                                                                      | Signature:    | Date: May 13/04                                                                           |
| Name: Mathvin Isaac                                                                       | Signature:    | Date: 13 <sup>th</sup> May 2004                                                           |
| Name: Don-Melcod Donald A. McLeod                                                         | Signature:    | Date:   |
| Name: Abdelmalik Slassi                                                                   | Signature:   | Date: May 13 <sup>th</sup> , 2004                                                         |
| Name: Tao Xin                                                                             | Signature:  | Date: May 13, 2004                                                                        |
| NAMES AND SIGNATURES OF WITNESSES                                                         |                                                                                                 |                                                                                           |
| Name:   | Signature:    | Date: May 13, 2004                                                                        |
| Name:  | Signature:   | Date:  |

Note: Prima facie evidence of execution may optionally be obtained by execution of this document before a U.S. Consul or before a local officer authorized to administer oaths whose authority is proved by a certificate from a U.S. Consul.

LPT-407:490(1)(modified)

002.1134046.1



PATENT  
REEL: 016430 FRAME: 0616  
TRADUCCION ORIGINAL No.   
JUAN LUIS J. PENA AVALILERA  
TRADUCCION E INTERPRETE OFICIAL  
13 DE MAYO 2004  
U.S. DEPT. OF JUSTICE

## ASSIGNMENT - WORLDWIDE

163

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor has sold and assigned, and by these presents hereby sells and assigns, unto

**name and address of assignee(s)**  
AstraZeneca AB  
S-151 85 Södertälje  
Sweden  
and  
NP8 Pharmaceutical  
420 Chipmunk Way  
Salt Lake City, UT 84108  
USA

its successors and assigns, the entire right, title and interest, so far as concerns the United States and the Territories and Possessions thereof and all foreign countries in and to the invention in

**title of invention**

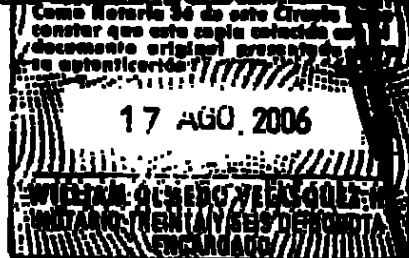
**NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLES AFFECTING  
GLUTAMATERGIC SYNAPTIC TRANSMISSION**

as set forth in this United States Patent Application

**check one** ☐ executed concurrently herewith  
☐ executed on \_\_\_\_\_  
☒ Serial No. 60/530,633 Filed 12/19/2003

said application for United States Letters Patent, including all divisional, renewal, substitute, continuation and Convention applications based in whole or in part upon said inventions or upon said applications, and any and all Letters Patent and reissues and extensions of Letters Patent granted for said inventions or upon said applications and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said inventions, said applications, and said Letters Patent; said Assignee being hereby authorized to file patent applications in any or all countries on any or all said inventions in the name of the undersigned or in the name of said Assignee or otherwise as said Assignee may deem advisable, under the International Convention or otherwise; the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States of America being hereby authorized to issue or transfer all said Letters Patent to said Assignee in accordance herewith; this assignment being under covenant, not only that full power to make the same is had by the undersigned, but also that such assigned right is not encumbered by any grant, license, or other right theretofore given, and that the undersigned will do all acts reasonably serving to ensure that the said inventions, patent applications and Letters Patent shall be held and enjoyed by said Assignee as fully and entirely as the same could have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment had not been made, and particularly to execute and deliver to said Assignee all lawful documents including petitions, specifications, oaths, assignments, inventions, and all other documents in form and substance which may be

002.1124842.1



**PATENT**  
**REF: 015430 FRAME: 0516** 5, 3, 3.  
TRADUCCION OFICIAL No. \_\_\_\_\_  
JUAN PABLO J. ANITA AGUIRRE  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
EL 16 DE MAYO 2003  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

requested by said Assignee, to furnish said Assignee with all facts relating to said inventions or the history thereof and any and all documents, photographs, models, samples or other physical exhibits which may be of said inventions, and to testify in any proceedings relating to said inventions, patent applications and Letters Patent.

The undersigned hereby grant the firm of FOLEY & LARDNER, LLP the power to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

| NAMES AND SIGNATURES OF INVENTORS             |                               |                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Name: David WENSBO                            | Signature:                    | Date:           |
| Name: Louise Edwards                          | Signature:                    | Date:           |
| Name: Methvin Isaac                           | Signature:                    | Date:           |
| Name: Don Melwood <sup>Donald A.</sup> McLeod | Signature: <i>[Signature]</i> | Date: 5-25-2004 |
| Name: Abdelmalik Slassi                       | Signature:                    | Date:           |
| Name: Tao Xin                                 | Signature:                    | Date:           |
| NAMES AND SIGNATURES OF WITNESSES             |                               |                 |
| Name: Tracy McFarland                         | Signature: <i>[Signature]</i> | Date: 6/4/2004  |
| Name: Gary Giddings                           | Signature: <i>[Signature]</i> | Date: 5/25/04   |

*Note: Prima facie evidence of execution may optionally be obtained by execution of this document before a U.S. Consul or before a local officer authorized to administer oaths whose authority is proved by a certificate from a U.S. Consul.*

IPT-407:4/90(1)(modified)

002.1124842.1



PATENT  
REEL: 016430 FRAME: 0617

TRADUCCION OFICIAL No. 98 / 23  
JUAN ROSA ROSA AGUILERA  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
15 DE JULIO 2003  
C.O. MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

## ASSIGNMENT - WORLDWIDE

165

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor has sold and assigned, and by these presents hereby sells and assigns, unto

*name and address of assignee(s)*  
AstraZeneca AB  
S-151 85 Södertälje  
Sweden  
and  
NPS Pharmaceutical  
420 Chipeta Way  
Salt Lake City, UT 84108  
USA

its successors and assigns, the entire right, title and interest, so far as concerns the United States and the Territories and Possessions thereof and all foreign countries in and to the invention in

*title of invention*

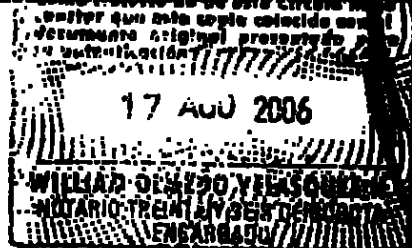
**NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLES AFFECTING  
GLUTAMATERGIC SYNAPTIC TRANSMISSION**

as set forth in this United States Patent Application

*check one* ☐ executed concurrently herewith  
☐ executed on \_\_\_\_\_  
☒ Serial No. 60/530,633 Filed 12/19/2003

said application for United States Letters Patent, including all divisional, renewal, substitute, continuation and Convention applications based in whole or in part upon said inventions or upon said applications, and any and all Letters Patent and reissues and extensions of Letters Patent granted for said inventions or upon said applications and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said inventions, said applications, and said Letters Patent; said Assignee being hereby authorized to file patent applications in any or all countries on any or all said inventions in the name of the undersigned or in the name of said Assignee or otherwise as said Assignee may deem advisable, under the International Convention or otherwise; the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States of America being hereby authorized to issue or transfer all said Letters Patent to said Assignee in accordance herewith; this assignment being under covenant, not only that full power to make the same is had by the undersigned, but also that such assigned right is not encumbered by any grant, license, or other right theretofore given, and that the undersigned will do all acts reasonably serving to ensure that the said inventions, patent applications and Letters Patent shall be held and enjoyed by said Assignee as fully and entirely as the same could have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment had not been made, and particularly to execute and deliver to said Assignee all legal documents including petitions, specifications, oaths, assignments, inventions, and drawings in form and substance which may be

002.1124848.1



## PATENT

REEL: 015430 FRAME: 0518

TRADUCCION OFICIAL No. 162  
JUAN PABLO P. 1111  
TRADUCCION E INTERPRETE OFICIAL  
EL 15 DE MARZO 2006  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

requested by said Assignee, to furnish said Assignee with all facts relating to said inventions or the history thereof and any and all documents, photographs, models, samples or other physical exhibits which may be of said inventions, and to testify in any proceedings relating to said inventions, patent applications and Letters Patent.

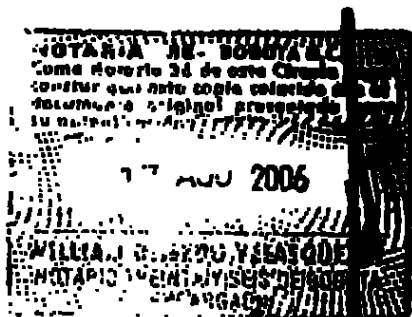
The undersigned hereby grant the firm of FOLEY & LARDNER, LLP the power to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

| NAMES AND SIGNATURES OF INVENTORS            |                                |                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Name: David WENSBO                           | Signature: <i>David Wensbo</i> | Date: 2004-05-14 |
| Name: Louise Edwards                         | Signature:                     | Date:            |
| Name: Melvin Isaac                           | Signature:                     | Date:            |
| Name: <del>Don McLeod</del> Donald A. McLeod | Signature:                     | Date:            |
| Name: Abdelmalik Slassi                      | Signature:                     | Date:            |
| Name: Tao Xin                                | Signature:                     | Date:            |
| NAMES AND SIGNATURES OF WITNESSES            |                                |                  |
| Name:                                        | Signature:                     | Date:            |
| Name:                                        | Signature:                     | Date:            |

Note: Prima facie evidence of execution may optionally be obtained by examination of this document before a U.S. Consul or before a local officer authorized to administer oaths whose authority is proved by a certificate from a U.S. Consul.

IPT-407-4/90(1)(modified)

002.1124848.1



PATENT  
REEL: 015430 FRAME: 0519

TRANSCRIPCION DE LA FECHA 13/05/06  
JUAN P. ...  
TRADUCCION E INTERPRETE OFICIAL  
... 110 DE MAYO 2006  
... MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

## ASSIGNMENT - WORLDWIDE

For good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, each undersigned inventor has sold and assigned, and by these presents hereby sells and assigns, unto

name and  
address of  
assignee(s)  
AstraZeneca AB  
B-151 85 Solentlje  
Sweden  
and  
NPS Pharmaceuticals  
420 Chipeta Way  
Salt Lake City, UT 84108  
USA

its successors and assigns, the entire right, title and interest, so far as concerns the United States and the Territories and Possessions thereof and all foreign countries in and to the invention in

title of invention

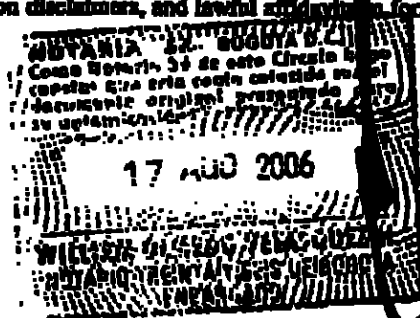
**NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLES AFFECTING  
GLUTAMATERGIC SYNAPTIC TRANSMISSION**

as set forth in this United States Patent Application

check one ☐ executed concurrently herewith  
☐ executed on \_\_\_\_\_  
☒ Serial No. 60530633 Filed 12/19/2003

said application for United States Letters Patent, including all divisional, renewal, substitute, continuation and Convention applications based in whole or in part upon said inventions or upon said applications, and any and all Letters Patent and reissues and extensions of Letters Patent granted for said inventions or upon said applications and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said inventions, said applications, and said Letters Patent; said Assignee being hereby authorized to file patent applications in any or all countries on any or all said inventions in the name of the undersigned or in the name of said Assignee or otherwise as said Assignee may deem advisable, under the International Convention or otherwise; the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States of America being hereby authorized to issue or transfer all said Letters Patent to said Assignee in accordance herewith; this assignment being under covenant, not only that full power to make the same is had by the undersigned, but also that such assigned right is not encumbered by any grant, license, or other right theretofore given, and that the undersigned will do all acts reasonably serving to ensure that the said inventions, patent applications and Letters Patent shall be held and enjoyed by said Assignee as fully and entirely as the same could have been held and enjoyed by the undersigned if this assignment had not been made, and particularly to execute and deliver to said Assignee all lawful documents including petitions, specifications, oaths, assignments, invention disclosures, and lawful affidavits in form and substance which may be

002.1000075.1



**PATENT**  
**REEL: 016430 FRAME: 0620**

TRADUCCION OFICIAL No. 03  
JUAN PABLO ... A. ACQUILONE  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
C. 118 DE MAYO 2003  
D. MIN. INTERIOR y de JUSTICIA

requested by said Assignee, to furnish said Assignee with all facts relating to said inventions or the history thereof and any and all documents, photographs, models, samples or other physical exhibits which may be of said inventions, and to testify in any proceedings relating to said inventions, patent applications and Letters Patent.

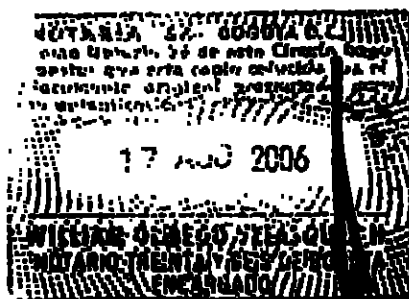
The undersigned hereby grant the firm of FOLEY & LARDNER LLP, the power to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recording of this Assignment.

| NAMES AND SIGNATURES OF INVENTORS |                                     |                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Name: Thomas M. Swenson           | Signature: <i>Thomas M. Swenson</i> | Date: 12/06/2004  |
| NAMES AND SIGNATURES OF WITNESSES |                                     |                   |
| Name: Kelle S. Landwehr           | Signature: <i>Kelle S. Landwehr</i> | Date: 6 Dec. 2004 |
| Name: Tracy McFarland             | Signature: <i>Tracy McFarland</i>   | Date: 12/06/2004  |

Note: Prima facie evidence of execution may optionally be obtained by execution of this document before a U.S. Consul or before a local officer authorized to administer oaths whose authority is proved by a certificate from a U.S. Consul.

IPT-407-490(1)(modified)

002.1200070.1



RECORDED: 12/07/2004

PATENT  
REEL: 015430 FRAME: 0521

TRADUCCION ORIGINAL 12/06/04  
JUAN PABLO ...  
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL  
C.E. 14 DE MAYO 2003  
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Folio 166

2020  
Bogotá D.C.,

169

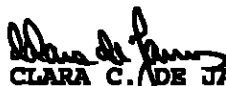
Doctor(a)  
RODRIGUEZ DILIA MARIA  
Apoderado(a) y/o Representante de  
ASTRAZENECA AB  
NPS PHARMACEUTICALS, INC.

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| REFERENCIA | Radicación No.             | 06 56195          |
|            | Solicitud internacional    | PCT/US2004/041401 |
|            | Fecha inicio fase nacional | 19/07/2006        |
|            | Trámite                    | 11                |
|            | Evento                     | 378               |
|            | Actuación                  | 416               |
|            | Oficio No.                 | 3311              |
|            | 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,

13 JUL. 2007

  
CLARA C. DE JAIMES  
Jefe de la división de Nuevas Creaciones (E)

adpa10