



Clarke, Modet & Co.

COLOMBIA

E-MAIL: clarkemodet@clarkemodet.com.co
BOGOTÁ, A.A. 92397

SEÑORES

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 04002781 00000002

Folios: 42

Fecha (GND): 2004-04-12 16:37:43

Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 RESPUESTA

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

REF: EXPEDIENTE No. 04002781 /
FECHA DE LA SOLICITUD: Enero 16 de 2004
SOLICITANTE: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
TÍTULO: CRISTALES QUE INCLUYEN UNA SAL DE ACIDO
MÁLICO DE N-[2(DIETILAMINO)ETIL]-5-[5-FLUORO-2OXO-3H-
INDOL-3-ILIDENO)METIL]-2,4DIOMETIL-1H-PIRROL-3-
CARBOXAMIDA, PROCESO PARA SU PREPARACIÓN Y
COMPOSICIONES DE ESTA

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 Febrero 13, 2004, que vence Abril 13, 2004 y me permito presentar los siguientes documentos:

- El documento de PODER otorgado a mi favor, junto con la prueba de existencia y representación legal del solicitante, debidamente legalizados.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- 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

LCD/sr

p-533

P 533
9

120-10
118

TRADUCCION OFICIAL No. 04/182 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sale 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 de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia, por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizado por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003.

(Se traduce una Certificación Notarial, Legalización y Apostilla No. A-119133E, escritas en inglés, adjuntos a un poder otorgado por la compañía Pharmacia & Upjohn Company, con fecha Febrero 4, 2004, escrito en Inglés y español.)

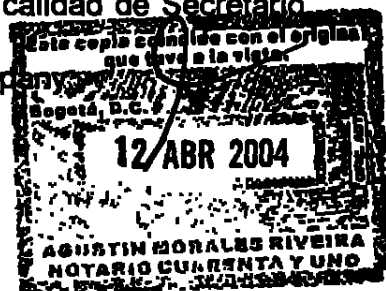
(Poder otorgado por la compañía Pharmacia & Upjohn Company, con fecha Febrero 4, 2004, escrito en inglés y español, firmado por J. Trevor Lumb, Secretario Asistente de Pharmacia & Upjohn Company, una hoja)

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es una SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en El Salvador, México, Estados Unidos de América y Venezuela)

Expedido hoy 4 de Febrero de 2004, el suscrito Notario CERTIFICA que:

- 1). J. Trevor Lumb, (nombre de quien firma el poder), mayor de edad y domiciliado en Nueva York, NY, (EE.UU.) suscribió el anterior documento.
- 2) El otorgante le es conocido personalmente y tiene capacidad para firmar el documento.
- 3) El otorgante ha suscrito el anterior documento en su calidad de Secretario Asistente de la persona jurídica Pharmacia & Upjohn Company.



TRADUCCION OFICIAL No. 04/182
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
BOGOTÁ, D.C. 12 DE MAYO 2003
MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA

112

4) La mencionada persona jurídica con domicilio comercial en el Estado de Delaware (EE.UU.), está debidamente constituida, tiene actualmente existencia legal y el fin para el cual se otorga este poder se encuentra dentro de su objeto social.

5) El otorgante tiene en efecto la capacidad referida y su representación es legal y está autorizado para otorgar este poder.

6) Fundamento las certificaciones 3), 4) y 5) en los documentos auténticos que para tal fin me fueron exhibidos.

(Firmado) Rosalba Oliveri, Notario Público

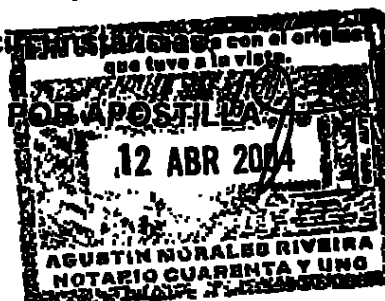
(Sello Notarial a Tinta: Rosalba Oliveri, Notario Público, Estado de Nueva York, No. 01OL6085828, Idóneo para el Condado de Nueva York, Comisión Vence Diciembre 30, 2006).

(Sello Notarial en Relieve)

Nota: El Consulado de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se otorgue, debe expedir una certificación dejando constancia de: 1) la existencia legal de la sociedad, 2) que cumple actualmente con su objeto social, y 3) que la persona o personas que otorgan este poder están facultadas para hacerlo. El Cónsul también certificará que los tuvo a la vista los documentos que prueban y acreditan tales circunstancias con el original que tuvo a la vista.

LEGALIZACIÓN POR EL CÓNsul DE COLOMBIA A O POR APOSTILLA



122
120

ESTADO DE NEW YORK

Formulario 1

Condado de Queens,) ss.:

No. 84076

Yo, GLORIA D'AMICO, Escribano del Condado de Queens y Escribano de la Corte Suprema en y para el Condado la misma siendo una Corte de Registro, que tiene un sello, POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE Rosalba Oliveri, cuyo nombre está suscrito en el instrumento original adjunto, fue comisionada e idónea como NOTARIO PÚBLICO y ha registrado su firma autografiada en esta oficina y que él / ella era en el momento de tomar dicha prueba de reconocimiento juramento debidamente facultado por las leyes del Estado de Nueva York para tomar los mismos; que estoy bien familiarizado con la caligrafía de dicho funcionario público o ha comparado la firma en el certificado de prueba o reconocimiento o juramento con la firma autografiada archivada en esta oficina por dicho funcionario público, y que él cree que la firma en el instrumento original es auténtica.

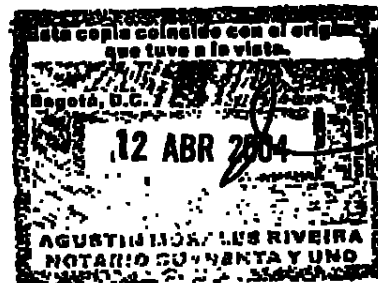
EN TESTIMONIO DE LO CUAL, estampo aquí mi firma y el Sello Oficial, hoy día 9 de Marzo, 2004.

(Firmado) Gloria D'Amico

Escribano del Condado de Queens

(Sello Redondo Pre-impreso del Condado de Queens)

(Sello Redondo en Relieve del Condado de Queens)



123
121

4hostilla

(Convenio de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Este documento público

2. Ha sido firmado por Gloria D'Amico
3. Obrando en calidad de Escribano del Condado
4. Lleva el sello/estampilla del Condado de Queens

Certificado

5. En Albany, NY
6. Hoy 17 de Marzo, 2004
7. Por el Secretario Especial Suplente de Estado. Estado de Nueva York
8. No. A-119133E
9. Sello (Sello en Relieve)
10. Firma (Firmado)

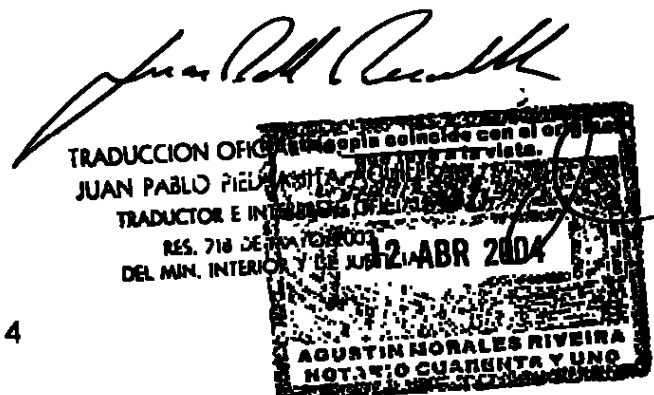
Howard J. Carr

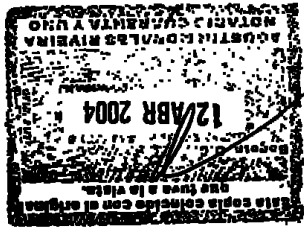
Secretario de Estado Especial Suplente

04135595.RSL (REV: 2/6/96)

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación v a la cual me remir:

Bogotá, Agosto 20, 2003.





MINISTERIO DE
INTERIORES

21/08/11
Juan Piedrahita

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

12/08/11 12:13

21/08/11
JUAN PIEDRAHITA

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Gloria D'Amico

3. acting in the capacity of County Clerk

4. bears the seal/stamp of the county of Queens

Certified

5. At Albany, New York

6. the 17th day of March 2004

7. by Special Deputy Secretary of State, State of New York

8. No. A-119133E

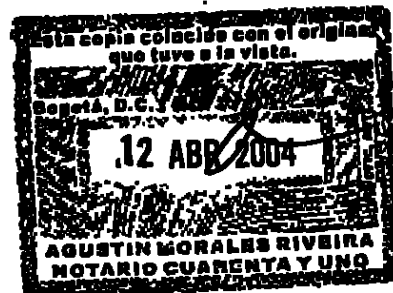
9. Seal/Stamp

10. Signature

Howard J Carr

Howard J. Carr

Special Deputy Secretary of State





Clarke, Modet & Co

COLOMBIA

Carrera 11 nº 93-43, Of. 404 Bogotá Colombia Tel. (57 1) 6350813-Fax: (57 1) 6350824-E-mail: clarkemodet@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en

por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá, y tp. 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Tunja, y tp. 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Consencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en la referente a las siguientes asuntos

1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad: diseños industriales, variedades vegetales; marcas, lemas, nombres y enseñas comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias

2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how

3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento, así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias

4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, ruegos y de policía, en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el (ella)

5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente

6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para conciliar, cancelar, transigir, comprometer en arbitros, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso

7) Ratificar o no la agencia oficiosa

8) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren

Dado y firmado en

a los días de

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

legal representative(s) of

an organization existing under the laws of

and in present execution of its business activity, domiciled at

Pharmacia & Upjohn Company
(J. Trevor Lumb)Pharmacia & Upjohn Company
Delaware (US)

301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.654.882 of Bogotá, and tp. 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following

49001

1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models; Designs, plant varieties, Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin, as well as their renewals, extensions, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses

2) To apply, process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how.

3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses, as well as their renewals or extensions, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses

4) To bring actions of opposition, observation, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials, the actions for writ mandamus, police actions, in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him

5) To register domain names before the competent entity

6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case

7) To ratify or not the officious agency

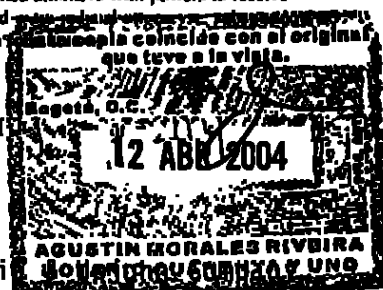
8) I (we) hereby appoint the afore mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extra-judicial representatives, to revoke this Power of Attorney and to revoke such

Granted and signed at

on the 4th day of February

J. Trevor Lumb

Assistant Secretary of Pharmacia



TRADUCCION OFICIAL No. 04 / 182

JUAN PABLO PEDRAZITA AGUILERA

Nº 84076

Form 1

State of New York }
County of Queens }

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

RES. 718 DE MAYO 2003

I, GLORIA D'AMICO, Clerk of the County of Queens, and Clerk of the Supreme Court in and for said county the same being a court of record having in view, DO HEREBY CERTIFY THAT

Rosalba Oliveri

whose name is subscribed to the annexed original instrument has been commissioned and qualified

as a NOTARY PUBLIC



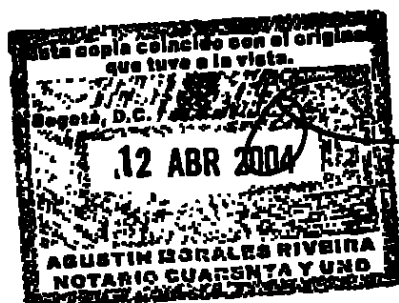
and has filed his autograph signature in this office and that he/she was at the time of taking such proof or acknowledgment or oath duly authorized by the laws of the State of New York to take the same; that he is well acquainted with the handwriting of such public officer or has compared the signature on the certificate of proof or acknowledgment or oath with the autograph signature filed in his office by such public officer, and he believes that the signature on the original instrument is genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and my official seal this

day of

MAR 09 2004

Gloria D'Amico
County Clerk, Queens County



125

CERTIFICADO NOTARIAL

(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en El Salvador, Estados Unidos, México y Venezuela)

A los _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)mayor de edad y domiciliado en _____
firmó de su puño

y letra el documento que antecede.

2. Conoce al (a la) otorgante y que este (a) está legalmente capacitado para el otorgamiento

3. El otorgante ha firmado el referido documento en su carácter de _____
de la persona jurídica _____

4. La citada persona jurídica con sede en _____ está legalmente

constituida, que tiene actualmente existencia legal y que el acto para el cual se ha otorgado este poder está comprendido entre los que constituyen su objeto social.

5. El otorgante tiene efectivamente la representación que ostenta, que esta es legítima y que está facultado para otorgar este poder.

6. Las anteriores certificaciones de los puntos 3, 4 y 5. me constan porque he tenido a la vista los documentos auténticos.

Notario Público

NOTA A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es INDIVIDUO)A los _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)mayor de edad y domiciliado en _____
firmó en su presencia

el documento que antecede, conoce al otorgante y que este está legalmente capacitado para el otorgamiento

Notario Público

NOTA A continuación de lo anterior, el Consul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se otorgue, debe expedir una certificación dejando constancia 1) de la existencia legal de la sociedad, 2) de que esta ejerce actualmente su objeto social, y 3) de que la persona o personas que otorgan el poder están facultadas para hacerlo, dejando constancia así mismo de que tuvo a la vista las pruebas que acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA
O POR APOSTILLA**NOTARIAL CERTIFICATE**

(When the applicant is a CORPORATION)

(Powers of attorney granted in: El Salvador, Mexico, U.S.A. and Venezuela)

This 4th day of February, 2004
the undersigned Notary CERTIFIES that:1. J. Trevor Lumb
(name of the person who signs the power of attorney)of legal age and domiciled in New York, NY (US)
set his hand on the

foregoing document.

2. The grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

3. The grantor has executed the foregoing document in his capacity of Assistant Secretary of Pharmacia & Upjohn Company
of the juridical person _____Pharmacia & Upjohn Company4. The mentioned juridical person with principal office of business in the state of Delaware (US)

is duly organized, has actual legal existence and that the purposes for which the power of attorney is granted are within the scope of its corporate purposes

5. The grantor has in fact the power granted and the jurisdiction in legal and that he/she is empowered to execute the power of attorney

6. I have based the above certifications 3, 4 and 5 on the documents which for such purpose were exhibited to me

ROSALBA OLIVERI

Notary Public in the State of New York

Qualified in Queens County

Certificate Filed in New York County

Commission Expires December 30, 2006

Notary Public

NOTA Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

NOTARIAL CERTIFICATE (When the applicant is an INDIVIDUALS)On this _____ day of _____
the undersigned Notary CERTIFIES that1. _____
(name of the person who signs the Power of Attorney)

of legal age and domiciled at _____

signed in his presence the foregoing document. the grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document

Notary Public

NOTA Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public

For all other countries the Colombian Consul or before who it is granted must issue a certification stating 1) the legal existence of the corporation, 2) that the corporate purposes are within the scope of its corporate purposes, 3) that the person or persons who grant the power of attorney are duly authorized to do it. The Consul will certify also that the documents which for such purpose were exhibited to him

LEGALIZATION BY THE
APOSTILLA

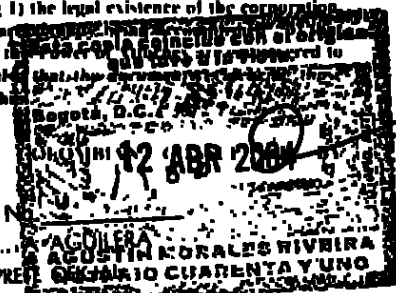
TRADUCCION OFICIAL NO

JUAN PABLO _____
AGUILERA

TRADUCTOR E INTERPRETE AGUSTIN MORALES RIVERA

RES. 714 DE MAYO 2003

DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



TRADUCCION OFICIAL No. 04/180 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 una Cesión de Patente, Solicitud No. 10/218,985 a favor de la compañía Pharmacia & Upjohn Company, Carátula y Certificado de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. y Apostilla No. 04013273-7, escritos en Inglés.)

A 719311

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

Marzo 15, 2004

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 22 de Noviembre, 2002.

Por autoridad del

COMISARIO DE PATENTES Y MARCAS

(FIRMADO) T. L. WALLACE

Funcionario que Certifica

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

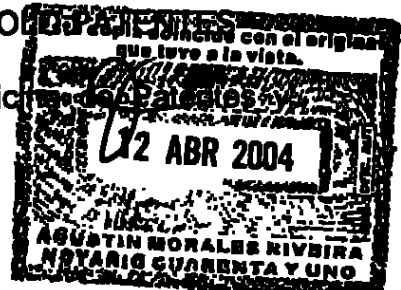
11/22/02 VIER 15:32 FAX 1 612 305 1228 MUETING & RAASCH 002

Formulario PTO-1595, (Rev. 6-93), OMB No. 0651-0011 (vence 4/94)

CARÁTULA DEL FORMULARIO DE REGISTRO - SOLICITUD DE PATENTE

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

Marcas, Expediente No. 00398.US1 .



4294
127

Al Honorable Comisario para Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o sus copias.

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

- (1) Michael HAWLEY
- (2) Thomas J. FLECK
- (3) Stephen P. PRESCOTT
- (4) Mark T. MALONE

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? Si No

(en blanco)

x

2. Nombre y Dirección de la parte que recibe:

Nombre: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY

Dirección: 310 HENRIETTA STREET

Ciudad: KALAMAZOO Estado MI Zip: 49001

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales ? Si No

(en blanco)

x

3. Clase de Traspaso

X

Cesión

(en blanco)

Fusión

(en blanco)

Contrato de Valores

(en blanco)

Cambio de Nombre

(en blanco)

Licencia

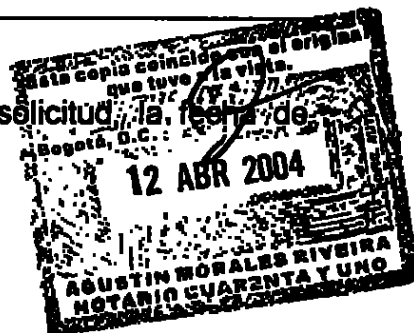
(en blanco)

Otro

Fecha de Suscripción: (1) Octubre 30, 2002; (2) Octubre 25, 2002; (3) Octubre 22, 2002; (4) Octubre 22, 2002, respectivamente.

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 : (en blanco)



136K
128



A. No(s). de Solicitud(es) de Patente(s) 10/218,985

B. No(s). de Patente(s) (en blanco)

Título: CRISTALES INCLUYENDO UNA SAL DE ACIDO MALICO DE UN 3-PIRROL SUSTITUIDO 2- INDOLINONA Y SUS COMPONENTES

Hay números adicionales adjuntos? Si ☒ No

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

Nombre: Ann M. Mueting

Dirección: MUETING, RAASCH & GEBHARDT, P.A.

P.O. BOX 581415

Minneapolis, MN 55458-1415

Número de Cliente 26813

6. Número total de solicitudes de patentes involucradas: 1

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

Adjuntos

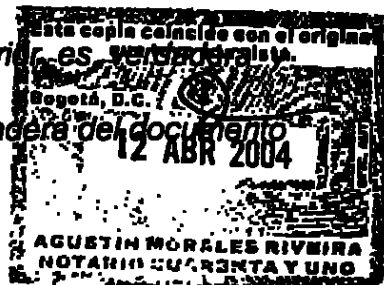
☒ Autorización para cargo a cuenta de depósito

8. Favor debitar cualquier cargo adicional o acreditar cualquier sobrepago a la Cuenta de Depósito Número 13-4895

NO USE ESTE ESPACIO (en blanco)

9. Declaración y Firma

En mi leal saber y entender, la información anterior es verdadera, correcta y cualquier copia adjunta es una copia verdadera del documento



129

original.

Loren D. Albin (Reg. No. 37,763) (Firmado) Noviembre 22, 2002

Nombre del Firmante

Firma

Fecha

Número Total de páginas, incluyendo la carátula, los anexos y documentos: 4

Enviar por correo los documentos a registrar con la información de la carátula requerida a: Comisionado, Oficina de Patentes y Marcas, Casilla Cesiones, Washington D.C., 20231

700020596

PATENTE

RIEL: 013262 MARCO: 0159

11/22/02 VIER 15:33 FAX 1 612 305 1228 MUETING & RAASCH 003

PATENTE / Expediente No. 00398.US1

CESION

Título: CRISTALES INCLUYENDO UNA SAL DE ACIDO MALICO DE UN 3-PIRROL SUSTITUIDO 2- INDOLINONA Y SUS COMPONENTES

Inventores: Michael HAWLEY, Thomas J. FLECK, Stephen P. PRESCOTT, Mark T. MALONEY

N . de Serie: 10/218,985

Fecha de presentación: Agosto 13,2002

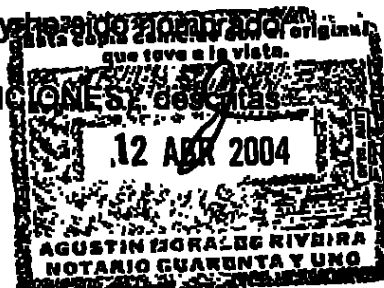
Expediente No. 00398, US1

País. EE.UU.

Fecha de suscripción de la solicitud: Agosto 13, 2002

Como inventor abajo nombrado, por el presente declaro que:

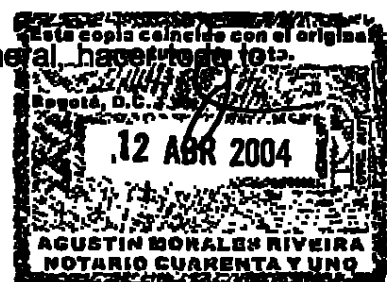
Mi dirección de correo es la que está escrita bajo mi firma y he sido nombrado inventor de la invención o descubrimientos (aquí las INVENCIONES) de las que



130



en la solicitud de patente adjunta (aquí la SOLICITUD) identificada arriba. Por una valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoce en la presente, por la presente cedo y transfiero a PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, sociedad del Estado de Delaware, con domicilio comercial en Kalamazoo, Michigan, a sus sucesores y causahabientes, la totalidad de mi participación en, y la totalidad del derecho exclusivo sobre las INVENCIONES, sobre la SOLICITUD, y sobre todas las solicitudes relacionadas (incluyendo divisiones, reexpediciones, continuaciones, y extensiones de ellas) y de todos los ejemplares en otros países; dicha transferencia y cesión siendo aplicable en todo el mundo. Por la presente autorizo y le solicito a los funcionarios de las Oficina de Patentes en cualquier a y en todos los países del mundo, expedir cualquiera y todas las PATENTES, cuando se concedan, a PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, a sus sucesores y causahabientes, como cesionario de la totalidad de los derechos, titularidad y participación en y sobre las mismas. Convengo en comunicarle a PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, o a sus representantes, cualesquiera hechos por mí conocidos respecto de la invención; de dar testimonio en cualesquiera procesos legales; firmar todos los documentos legales; firmar todas las solicitudes de divisiones, de continuaciones, de sustituciones, de renovaciones, y de reexpediciones; firmar todos los documentos de cesiones que sean necesarios para hacer que cualquiera y todas las PATENTES se expidan a nombre de PHARMACIA & UPJOHN COMPAN; tomar los juramentos legales; y en general, hacer todo lo que



IRADUCCION OFICIAL No. 116/11/11
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
4.5. 718 DE MAYO 2003
MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

131

posible para ayudarle a PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, a sus sucesores y causahabientes, para obtener y hacer cumplir la protección adecuada para la INVENCIÓN en cualquiera v todos los países del mundo.

Formulario 30
4/17/98

Página 1
PATENTE:
RIEL: 013262 MARCO: 0160

11/22/02 VIER 15:33 FAX 1 612 305 1228 MUETING & RAASCH 004
PATENTE / Expediente No. 00398.US1

NOMBRE COMPLETO DEL PRIMER / ÚNICO INVENTOR

Firma del Inventor: (Firmado)

Michael HAWLEY

Residencia: 201 Sunnywood Drive
Kalamazoo, Michigan 49009

ESTADO DE MICHIGAN

CONDADO DE KALAMAZOO

El 30 de Octubre de 2002, el inventor arriba nombrado compareció personalmente ante mí, y firmó el instrumento anterior y reconoció que el mismo fue un acto libre y espontáneo en y para los fines y propósitos expresados en dicho instrumento.

SELLO (Firmado) Stephanie Anne Perrin

Notario Público

STEPHANIE ANNE PERRIN

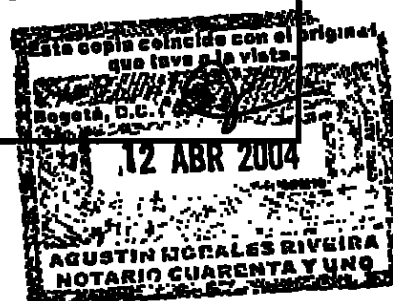
Notario Público, Condado de Kalamazoo, MI

Mi Comisión Vence Sep. 30, 2006

NOMBRE COMPLETO DEL SEGUNDO / INVENTOR CONJUNTO

Firma del Inventor: (Firmado)

Thomas J. Fleck



1314
132

Residencia: 6171 South 29th Street
Scotts, Michigan 49088

ESTADO DE MICHIGAN
CONDADO DE KALAMAZOO

El 25 de Octubre de 2002, el inventor arriba nombrado compareció personalmente ante mí, y firmó el instrumento anterior y reconoció que el mismo fue un acto libre y espontáneo en y para los fines y propósitos expresados en dicho instrumento.

SELLO (Firmado) Alice E. Dejong
Notario Público
ALICE E. DEJONG
Notario Público, Condado de Kalamazoo, MI
Mi Comisión Vence Jun. 4, 2003

Formulario 30

Página 2

4/17/98

PATENTE

RIEL: 013262 MARCO: 0161

11/22/02 VIER 15:33 FAX 1 612 305 1228 MUETING & RAASCH 004
PATENTE / Expediente No. 00398.US1

NOMBRE COMPLETO DEL TERCER / INVENTOR CONJUNTO

Firma del Inventor: (Firmado)

Stephen P. PRESCOTT

Residencia: 14906 South 6th Street
Schoolcraft, Michigan 49087

ESTADO DE MICHIGAN
CONDADO DE KALAMAZOO

El 22 de Octubre de 2002, el inventor arriba nombrado compareció personalmente ante mí, y firmó el instrumento anterior y reconoció que el mismo fue un acto libre y espontáneo en y para los fines y propósitos expresados en dicho instrumento.



133

SELLO

(Firmado) Alice E. Dejong

Notario Público

ALICE E. DEJONG

Notario Público, Condado de Kalamazoo, MI

Mi Comisión Vence Jun. 4, 2003

NOMBRE COMPLETO DEL CUARTO /INVENTOR CONJUNTO

Firma del Inventor: (Firmado)

Mark T. MALONEY

Residencia:

5361 Orchard Hill

Kalamazoo, Michigan 49009

ESTADO DE MICHIGAN

CONDADO DE KALAMAZOO

El 22 de Octubre de 2002, el inventor arriba nombrado compareció personalmente ante mí, y firmó el instrumento anterior y reconoció que el mismo fue un acto libre y espontáneo en y para los fines y propósitos expresados en dicho instrumento.

SELLO

(Firmado) Alice E. Dejong

Notario Público

ALICE E. DEJONG

Notario Público, Condado de Kalamazoo, MI

Mi Comisión Vence Jun. 4, 2003

Formulario 30

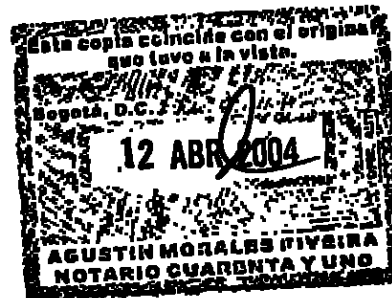
Página 3

4/17/98

PATENTE

REGISTRADO

RIEL: 013262 MARCO: 0162



TRADUCCION OFICIAL No. 5
JUAN PABLO FIED ANTIA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

134

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

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

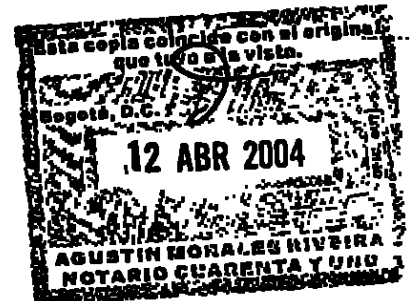
CERTIFICADO

5. En Washington D.C.
6. Hoy Veintidós de Marzo, 2004
7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
8. No. 04013273-7
9. Sello (Sello en Relieve del Departamento de Estado de los Estados Unidos)
10. Firma (Firmado)
Sonya N. Johnson

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 remito.
Bogotá, Abril 12 de 2004.



TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA





135

P. 5 73

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the twenty-second of March, 2004

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

8. No. 04013273-7

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

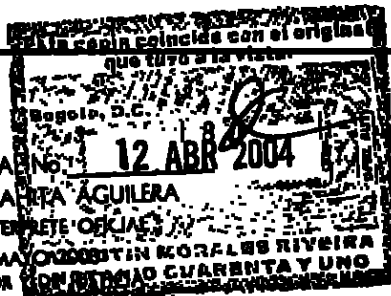
Sonya N. Johnson

TRADUCCION OFICIAL NO. 1

JUAN PABLO PIED. ALTA AGUILERA

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR



A 719311

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

March 15, 2004

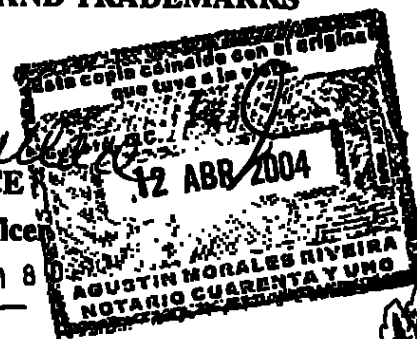
THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
November 22, 2002.

By Authority of the
COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS



T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

TRADUCCION OFICIAL No. 04 / 180
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 718 DE MAYO 2003



AMPTO-1595
rev. 6-93)
JAN 14 0651 6011 (rev. 4/94)

RECORDATION FORM COVER SHEET
PATENTS ONLY

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office
Attorney Docket No. 00398.US1

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):
(1) Michael HAWLEY
(2) Thomas J. FLECK
(3) Stephen P. PRESCOTT
(4) Mark T. MALONEY

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ License
☐ Other

Execution Date: (1) October 10, 2002; (2) October 25, 2002;
(3) October 22, 2002; and (4) October 22, 2002, respectively.

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

Name: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY

Street Address: 301 HENRIETTA STREET

City: KALAMAZOO State: MI ZIP: 49001

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

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

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

A. Patent Application No(s). 10/218,985

B. Patent No(s).

Title: CRYSTALS INCLUDING A MALIC ACID SALT OF A 3-PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE,
AND COMPOSITIONS THEREOF

Additional numbers attached? Yes ☒ No

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

Name: Ann M. Mueeting
Address: MUETING, RAASCH & GEBHARDT, P.A.
P.O. Box 581415
Minneapolis, MN 55458-1415

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR §3.41): \$ 40.00

☐ Enclosed
☒ Authorized to be charged to deposit account

Customer Number 26813

8. Please charge any additional fees or credit any overpayments to Deposit account number: 13-4095

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 an original or a true copy of the original document.

Loren D. Albin (Reg. No. 37,763)

Name of Person Signing

Signature

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document(s):

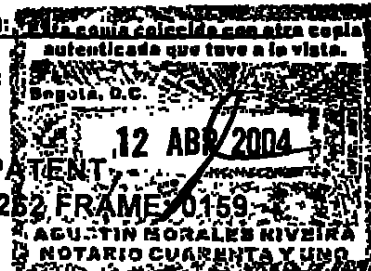
Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
Commissioner, United States Patent and Trademark Office
Box Assignments
Washington, D.C. 20231

700020596

04 / 1 3 0

REEL: 013252 FRAME 0159

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN FLORES RIVERA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
MAY 21 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



PATENT/Docket No. 00398.US1

ASSIGNMENT

Title: CRYSTALS INCLUDING A MALIC ACID SALT OF A 3-PYRROLE
SUBSTITUTED 2-INDOLINONE, AND COMPOSITIONS THEREOF

Inventors: Michael HAWLEY, Thomas J. FLECK, Stephen P. PRESCOTT, and Mark T.
MALONEY

Serial No.: 10/218,985 Filing Date: August 13, 2002

Docket No. 00398.US1 Country: US

Execution Date of Application: August 13, 2002

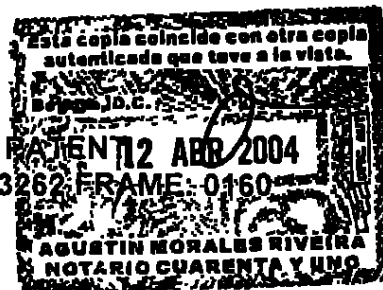
As a below-named inventor, I hereby declare that:

My mailing address is as stated below under my signature and I am named as inventor of the inventions or discoveries (herein INVENTIONS) as described in the patent application (herein APPLICATION) identified above. In view of valuable consideration, receipt thereof is hereby acknowledged, I do hereby assign and transfer unto PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, a corporation of the State of Delaware having a place of business at Kalamazoo, Michigan, its successors and assigns, my entire interest in and the full and exclusive right to the INVENTIONS, the APPLICATION and all related applications (including all divisions, reissues, continuations, and extensions thereof) and all counterparts in other countries, and any and all Letters Patent (and certificates of invention or similar certificates) (herein PATENTS) which may be granted based upon the INVENTIONS or the APPLICATION or related applications or counterparts in other countries; said transfer and assignment being applicable throughout the world. I hereby authorize and request officials of patent offices in any and all countries of the world to issue any and all of the PATENTS, when granted, to PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, its successors and assigns, as the assignee of my entire right, title, and interest in and to the same. I agree that I will communicate to PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, or its representatives, any facts known to me respecting the invention; testify in any legal proceedings; sign all lawful papers; execute all divisional, continuation, substitution, renewal, and reissue applications; execute all necessary assignment papers to cause any and all of the PATENTS to be issued to PHARMACIA & UPJOHN COMPANY; make all rightful oaths; and generally do everything possible to aid PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for the INVENTION in any and all countries throughout the world.

04 / 19
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN ANITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
13 DE MAYO 2003
MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Form 30
4/17/98

REEL: 013262 FRAME: 0160



PATENT/Docket No. 00398.US1

447
139

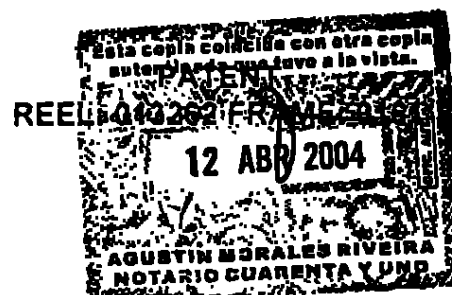
FULL NAME OF FIRST/SOLE INVENTOR:
Signature of Inventor: Michael Hawley
Michael HAWLEY
Residence: 201 Sunnywood Drive
Kalamazoo, Michigan 49009
STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF KALAMAZOO
On October 30, 2002, the above named inventor personally appeared before me
and executed the foregoing instrument and acknowledged the same to be his free act and deed in and for
the purposes set forth in said instrument.
SEAL. Stephanie Anne Perrin
Notary Public STEPHANIE ANNE PERRIN
Notary Public, Kalamazoo County, MI
My Commission Expires Sep. 30, 2006

FULL NAME OF SECOND/JOINT INVENTOR:
Signature of Inventor: Thomas J. Fleck
Thomas J. FLECK
Residence: 6171 South 29th Street
Scotts, Michigan 49088
STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF KALAMAZOO
On October 25, 2002, the above named inventor personally appeared before me
and executed the foregoing instrument and acknowledged the same to be his free act and deed in and for
the purposes set forth in said instrument.
SEAL. Allice E. DeJong
Notary Public ALICE E. DEJONG
Notary Public, Kalamazoo County, MI
My Commission Expires June 4, 2003

Form 30
4/17/98

041

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO MED. AHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



PATENT/Docket No. 00398.US1

FULL NAME OF THIRD/JOINT INVENTOR:

Signature of Inventor: *Stephen P. Prescott*
Stephen P. PRESCOTTResidence: 14906 South 6th Street
Schoolcraft, Michigan 49087STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF KALAMAZOOOn October 22, 2002, the above named inventor personally appeared before me and executed the foregoing instrument and acknowledged the same to be his free act and deed in and for the purposes set forth in said instrument.

SEAL

Notary Public

Alice E. DeJong
ALICE E. DEJONG
Notary Public, Kalamazoo County, MI
My Commission Expires June 4, 2003

FULL NAME OF FOURTH/JOINT INVENTOR:

Signature of Inventor: *Mark T. Maloney*
Mark T. MALONEYResidence: 5361 Orchard Hill
Kalamazoo, Michigan 49009STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF KALAMAZOOOn October 22, 2002, the above named inventor personally appeared before me and executed the foregoing instrument and acknowledged the same to be his free act and deed in and for the purposes set forth in said instrument.

SEAL

Notary Public

Alice E. DeJong
ALICE E. DEJONG
Notary Public, Kalamazoo County, MI
My Commission Expires June 4, 2003TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN RAMON RUIZ AHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
MAY 16 DE MAYO 2003
J.L. MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIAForm 30
4/17/98

RECORDED: 11/22/2002



19 19

141777

TRADUCCION OFICIAL No. 04/181 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 una Cesión de Patente, Solicitud No. 60/312,353 a favor de la compañía, Carátula y Certificado de la Oficina de Patentes y Marcas de los E.U.U. y Apostilla No. 04013273-6, escritos en inglés.)

A 719311

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

Marzo 15. 2004

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 4 de Febrero. 2002.

Por autoridad del

COMISARIO DE PATENTES Y MARCAS

(FIRMADO) H. L. JACKSON

Funcionario que Certifica

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

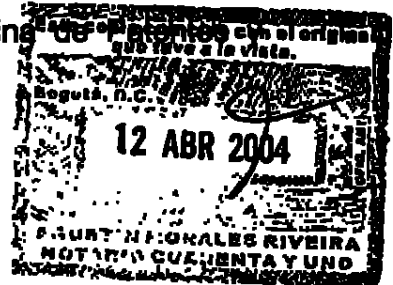
Formulario PTO-1595, (Rev. 6-93), OMB No. 0651-0011 (vence 4/94)

CARÁTULA DEL FORMULARIO DE REGISTRO - SOLO PATENTES

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

Marcas, Expediente No. 00398

02-25-2002 (Código de Barras) 101991545



122 AHK

Al Honorable Comisario para Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o sus copias.

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

- (1) Michael HAWLEY
- (2) Thomas J. FLECK
- (3) Stephen P. PRESCOTT
- (4) Mark T. MALONE y

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? Si No

2-4-02

(en blanco)

x

2. Nombre y Dirección de la parte que recibe:

Nombre: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY

Dirección: 310 HENRIETTA STREET

Ciudad: KALAMAZOO Estado MI Zip: 49001

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales ? Si No

(en blanco)

x

3. Clase de Traspaso

X

Cesión

(en blanco)

Fusión

(en blanco)

Contrato de Valores

(en blanco)

Cambio de Nombre

(en blanco)

Licencia

(en blanco)

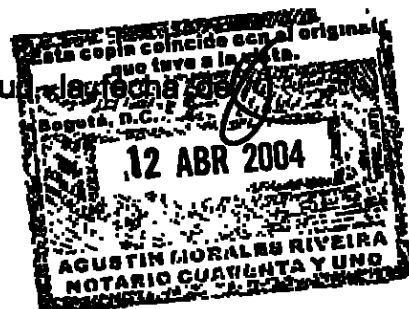
Otro

Fecha de Suscripción: (1) Enero 7, 2002; (2) Enero 8, 2002; (3) Enero 8, 2002;
(4) Enero 7, 2002, respectivamente.

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 : (en blanco)



143 445 29

A. No(s). de Solicitud(es) de Patente(s) 60/312.353

B. No(s). de Patente(s) (en blanco)

Título: SALES DE ACIDO MALICO CRISTALINAS DE UN COMPUESTO 3-PIRROL SUSTITUIDO 2- INDOLINONA

Hay números adicionales adjuntos? Si ☒ No

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

Nombre: Ann M. Mueting

Dirección: MUETING, RAASCH & GEBHARDT, P.A.

P.O. BOX 581415

Minneapolis, MN 55458-1415

Número de Cliente 26813

6. Número total de solicitudes de patentes involucradas: 1

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

☒ Adjuntos

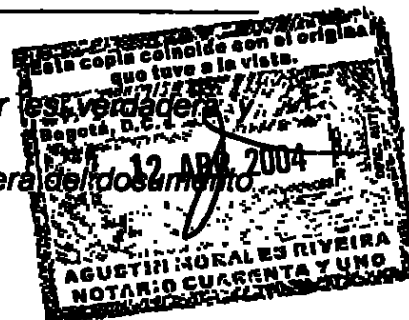
Autorización para cargo a cuenta de depósito

8. Favor debitar cualquier cargo adicional o acreditar cualquier sobrepago a la Cuenta de Depósito Número 13-4895

NO USE ESTE ESPACIO (en blanco)

9. Declaración y Firma

En mi leal saber y entender, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es una copia verdadera del documento



141 7468

original.

Ann M. Mueting (Reg. No. 33,977) (Firmado) Enero 16, 2002

Nombre del Firmante

Firma

Fecha

Número Total de páginas, incluyendo la carátula, los anexos y documentos: 4

Enviar por correo los documentos a registrar con la información de la carátula requerida a: Comisionado, Oficina de Patentes y Marcas, Casilla Cesiones, Washington D.C., 20231

02/22/2002 LMUELLER 00000201 60312353

01FC:581 40.00 DP

PATENTE

RIEL: 012588 MARCO: 0610

02/22/02 VIER 15:33 FAX 1 612 305 1228 MUETING & RAASCH 003

PATENTE / Expediente No. 00398

CESION

Título: SALES DE ACIDO MALICO CRISTALINAS DE UN COMPUESTO 3-PIRROL SUSTITUIDO 2-INDOLINONA

Inventores: Michael HAWLEY, Thomas J. FLECK, Stephen P. PRESCOTT, Mark T. MALONEY

No. de Serie: 60/312,353

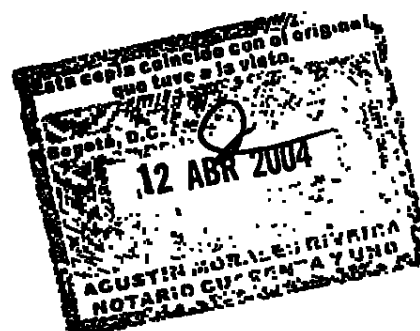
Fecha de presentación: Agosto 15, 2001

Expediente No. 00398

País. EE.UU.

Fecha de suscripción de la solicitud: Agosto 15, 2001

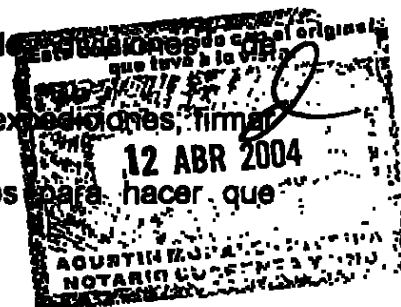
Como inventor abajo nombrado, por el presente declaro que:



145

...cción de correo es la que está escrita bajo mi firma y he sido nombrado inventor de la invención o descubrimientos (aquí las INVENCIONES), descritas en la solicitud de patente adjunta (aquí la SOLICITUD) identificada arriba. Por una valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoce en la presente, por la presente cedo y transfiero a PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, sociedad del Estado de Delaware, con domicilio comercial en Kalamazoo, Michigan, a sus sucesores y causahabientes, la totalidad de mi participación en, y la totalidad del derecho exclusivo sobre las INVENCIONES, sobre la SOLICITUD, y sobre todas las solicitudes relacionadas (incluyendo divisiones, reexpediciones, continuaciones, y extensiones de ellas) y de todos los ejemplares en otros países; dicha transferencia y cesión siendo aplicable en todo el mundo. Por la presente autorizo y le solicito a los funcionarios de las Oficina de Patentes en cualquier a y en todos los países del mundo, expedir cualquiera y todas las PATENTES, cuando se concedan, a PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, a sus sucesores y causahabientes, como cesionario de la totalidad de los derechos, titularidad y participación en y sobre las mismas.

Convengo en comunicarle a PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, o a sus representantes, cualesquiera hechos por mí conocidos respecto de la invención; de dar testimonio en cualesquiera procesos legales; firmar todos los documentos legales; firmar todas las solicitudes de modificaciones de continuaciones, de sustituciones, de renovaciones, y de reexpediciones; firmar todos los documentos de cesiones que sean necesarios para hacer que



TRADUCCION OFICIAL No. 121111
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

44870
146

cualquiera y todas las PATENTES se expidan a nombre de PHARMACIA & UPJOHN COMPAN; tomar los juramentos legales; y en general, hacer todo lo posible para ayudarle a PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, a sus sucesores y causahabientes, para obtener y hacer cumplir la protección adecuada para la INVENCIÓN en cualquiera v todos los países del mundo.

Formulario 30
4/17/98

Página 1
PATEF:7:
RIEL: 012588 MARCO: 0611

PATENTE / Expediente No. 00398

NOMBRE COMPLETO DEL PRIMER / ÚNICO INVENTOR

Firma del Inventor: (Firmado)

Michael HAWLEY

Residencia: 201 Sunnywood Drive
Kalamazoo, Michigan 49009

ESTADO DE MICHIGAN

CONDADO DE KALAMAZOO

El 7 de Enero de 2002, el inventor arriba nombrado compareció personalmente ante mí, y firmó el instrumento anterior y reconoció que el mismo fue un acto libre y espontáneo en y para los fines y propósitos expresados en dicho instrumento.

SELLO

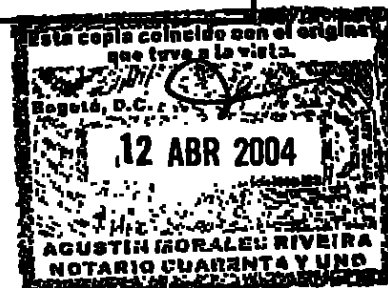
(Firmado) Alice E. Dejong

Notario Público

ALICE E. DEJONG

Notario Público, Condado de Kalamazoo, MI

Mi Comisión Vence Junio 4, 2003



749
147

NOMBRE COMPLETO DEL SEGUNDO / INVENTOR CONJUNTO

Firma del Inventor: (Firmado)

Thomas J. Fleck

Residencia: 6171 South 29th Street
Scotts, Michigan 49088

ESTADO DE MICHIGAN

CONDADO DE KALAMAZOO

El 8 de Enero de 2002, el inventor arriba nombrado compareció personalmente ante mí, y firmó el instrumento anterior y reconoció que el mismo fue un acto libre y espontáneo en y para los fines y propósitos expresados en dicho instrumento.

SELLO (Firmado) Alice E. Dejong

Notario Público

ALICE E. DEJONG

Notario Público, Condado de Kalamazoo, MI

Mi Comisión Vence Jun. 4, 2003

Formulario 30

Página 2

4/17/98

PATENTE

RIEL: 012588 MARCO: 0612

11/22/02 VIER 15:33 FAX 1 612 305 1228 MUETING & RAASCH 004

PATENTE / Expediente No. 00398

NOMBRE COMPLETO DEL TERCER / INVENTOR CONJUNTO

Firma del Inventor: (Firmado)

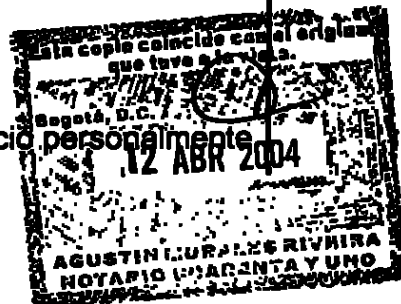
Stephen P. PRESCOTT

Residencia: 14906 South 6th Street
Schoolcraft, Michigan 49087

ESTADO DE MICHIGAN

CONDADO DE KALAMAZOO

El 8 de Enero de 2002, el inventor arriba nombrado compareció personalmente



750
145

ante mí, y firmó el instrumento anterior y reconoció que el mismo fue un acto libre y espontáneo en y para los fines y propósitos expresados en dicho instrumento.

SELLO

(Firmado) Alice E. Dejong

Notario Público

ALICE E. DEJONG

Notario Público, Condado de Kalamazoo, MI

Mi Comisión Vence Jun. 4, 2003

NOMBRE COMPLETO DEL CUARTO //INVENTOR CONJUNTO

Firma del Inventor: (Firmado)

Mark T. MALONEY

Residencia:

5361 Orchard Hill

Kalamazoo, Michigan 49009

ESTADO DE MICHIGAN

CONDADO DE KALAMAZOO

El 7 de Enero de 2002, el inventor arriba nombrado compareció personalmente ante mí, y firmó el instrumento anterior y reconoció que el mismo fue un acto libre y espontáneo en y para los fines y propósitos expresados en dicho instrumento.

SELLO

(Firmado) Alice E. Dejong

Notario Público

ALICE E. DEJONG

Notario Público, Condado de Kalamazoo, MI

Mi Comisión Vence Jun. 4, 2003

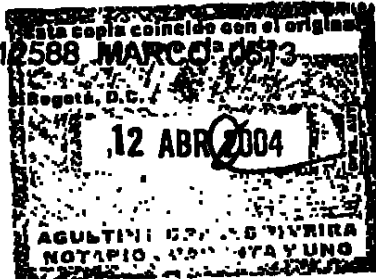
Formulario 30

4/17/98

Página 3

PATENTE

RIEL: 012588 MARCO 0513



15435
149

EN LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Solicitante(s): Hawley y otros Unidad Grupo Arte: Desconocido

No. de Serie: 60/123,353 Examinador: Desconocido

No. de Confirmación: 9782 Expediente No.: 00398

Título: **SALES DE ACIDO MALICO CRISTALINAS DE UN COMPUESTO 3-PIRROL SUSTITUIDO 2-INDOLINONA**

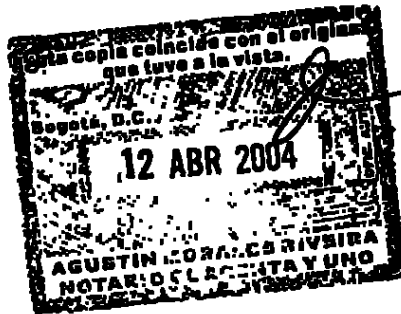
Comisario Asistente para Patentes

Atn.: Cesión

Washington D.C. 20231

Estamos trasmitiendo los siguientes documentos junto con esta Hoja de Transmisión (la cual se presenta en triplicado):

- ☒ Un postal con ítems, para devolución
- ☐ Una solicitud para ampliación del término de ____ mes(es) y un cheque por una suma de \$ ____ por los derechos que se requieren.
- ☐ Una Declaración de Divulgación de Información, (____ pgs.); copias de ____ solicitudes; formularios 1449 (____ pgs.); y copias de ____ documentos citados en los formularios 1449.
- ☒ Un cheque por la suman de \$ ____ por los derechos que se requieren.
- ☐ Una copia certificada de una solicitud ____ No. de Serie ____ presentada el ____, derecho de prioridad de la cual s e reivindica bajo el Título 35 del Código de los EE.UU: § 1



TRADUCCION OFICIAL No. 14435
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
C.C. 718 DE MAYO 2003
DEL MUN INTERIOR Y DE JUSTICIA

152
150

X Otros: Formulario de Carátula de Registro (1 pag.); y Cesión (3 pags.).
___ Reforma ___ No se requiere pago adicional de derechos. ___ Los
derechos se calcularon en la forma siguiente:

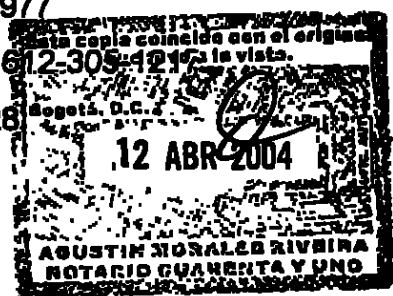
Cálculo de Derechos de Reivindicaciones Pendientes después de la modificación					
				X \$ 18 =	
				X \$ 84 =	

Por favor tenga en cuenta esta SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DEL TÉRMINO durante un número suficiente de meses, para registrar estos papeles, y favor debitar cualesquiera derechos adicionales o acreditar cualesquiera sobrepagos a la Cuenta de Depósito No. 13-4895.

Se adjuntan copias de esta hoja por triplicado.

CERTIFICADO BAJO EL NÚMERO 37 C.F.R. §1.8: El suscrito por el presente certifica que esta Cartas de Transmisión y los documentos aquí descritos se depositan en el Servicio Postal de los Estados Unidos, como correo de primera clase, en un sobre dirigido al Comisario de Patentes, Atn.: Casilla Cesiones, Washington D.C. 20231 hoy día 16 de Enero 2002.

MUETING, RAASCH & GEBHARDT, P.A. Por: (Firmado)
Número de Cliente: 26813 Nombre: Ann M. Mueting
Reg. No. 33,977
Tel. Directo: 612-305-1216
612-305-1228
Facsimil:



... JUN OFICIAL No. ...
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILAR
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

151 153

TRASMISIÓN DE ENTIDAD GRANDE BAJO EL REGLAMENTO 1.8)

REGISTRADO

PATENTE
RIEL: 012588 MARCO: 0614

APOSTILLA

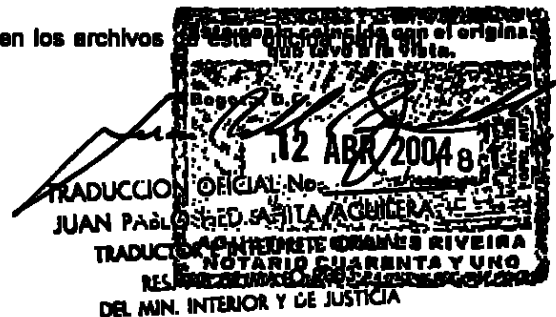
(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

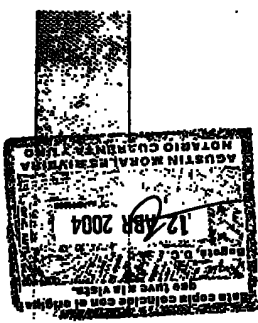
1. País: *Estados Unidos de América*
Este documento público
2. Ha sido firmado por **H. L. JACKSON**
3. Obrando en calidad de **Funcionario que certifica**
4. Lleva el sello/estampilla de **Oficina de Patentes y Marcas**

CERTIFICADO

5. En **Washington D.C.**
6. Hoy **Veintidós de Marzo, 2004**
7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
8. No. **04013273-6**
9. Sello (Sello en Relieve del Departamento de Estado de los Estados Unidos)
10. Firma (Firmado)
Sonya N. Johnson

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 remito.
Bogotá, Abril 12 de 2004.





MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

718910
Juan Piedrahita
CUYA FIRMADA SECE EN EL
DOCUMENTO RESEÑADO A
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2004 APR 12 12:12

RELACIONES EXTERIORES

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by H. L. Jackson

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the twenty-second of March, 2004

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

8. No. 04013273-6

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

1181
TRANSLATION OF THE
JUAN PABLO GARCIA GUILERA
TRANSLATION INTERPRET OFICIAL
RES. DE MARZO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Esta copia coincide con el original
que tuve a la vista
12 ABR 2004
AGUSTIN MORALES RIVERA
NOTARIO CUARENTA Y UNO

153

A 719311



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

March 15, 2004

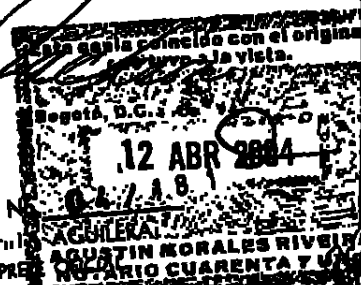
THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
February 04, 2002

By Authority of the
COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS



H. L. Jackson
H. L. JACKSON
Certifying Officer

TRADUCCION OFICIAL M.
JUAN PABLO PIEDRA
TRADUCTOR E INTERPRETE
RES. 718 DE MAYO
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



FORM PTO-1503
(Rev. 6-93)
OMB No. 0631-0011 (exp. 4/94)

02-25-2002

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office
Attorney Docket No. 00398



101991545

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Michael Hawley
Thomas J. Fleck
Stephen P. Prescott
Mark T. Maloney

2-4-02

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

Name: PHARMACIA & UPJOHN COMPANY

Street Address: 301 HENRIETTA STREET

City: KALAMAZOO State: MI ZIP: 49001

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ License
☐ Other

Execution Date: January 7, 2002, January 8, 2002,
January 8, 2002, and January 7, 2002, respectively.

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

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

A. Patent Application No(s). 60/312,153

B. Patent No(s).

Title: CRYSTALLINE MALIC ACID SALTS OF A 3-PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE COMPOUND

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

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

Name: Ann M. Mustine
Address: MUETING, RAASCH & GEBHARDT, P.A.
P.O. Box 581415
Minneapolis, MN 55458-1415

Customer Number 26813

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR §3.41): \$40.00

☒ Enclosed
☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Please charge any additional fees or credit any overpayments to Deposit account number: 13-4895

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 an original or a true copy of the original document.

Ann M. Mustine (33,977)
Name of Person Signing

Signature

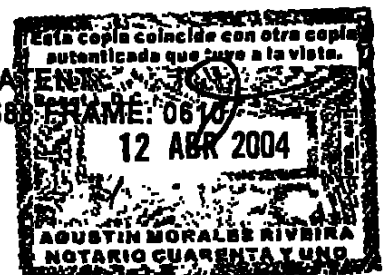
Date

Total number of pages (including cover sheet, attachments, and document(s)): 4

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
02/22/2002 LUJELLER 00000201 60312353 Commissioner, United States Patent and Trademark Office
Box Assignments
01 FEB 01 48.00 WASHINGTON, D.C. 20231

TRADUCCION OFICIAL No. 04/181
JUAN PABLO FLORES AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

REEL: 01258



PATENT/Docket No. 00398

ASSIGNMENT

Title: CRYSTALLINE SALT OF 3-PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE
COMPOUND
Inventors: Michael Hawley, Thomas J. Fleck, Stephen P. Prescott, and Mark T. Maloney
Serial No.: 60/312,353 Filing Date: August 15, 2001
Docket No. 00398 Country: US
Execution Date of Application: August 15, 2001

As a below-named inventor, I hereby declare that:

My mailing address is as stated below under my signature and I am named as inventor of the inventions or discoveries (herein INVENTIONS) as described in the patent application (herein APPLICATION) identified above. In view of valuable consideration, receipt thereof is hereby acknowledged, I do hereby assign and transfer unto PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, a corporation of the State of Delaware having a place of business at Kalamazoo, Michigan, its successors and assigns, my entire interest in and the full and exclusive right to the INVENTIONS, the APPLICATION and all related applications (including all divisions, reissues, continuations, and extensions thereof) and all counterparts in other countries, and any and all Letters Patent (and certificates of invention or similar certificates) (herein PATENTS) which may be granted based upon the INVENTIONS or the APPLICATION or related applications or counterparts in other countries; said transfer and assignment being applicable throughout the world. I hereby authorize and request officials of patent offices in any and all countries of the world to issue any and all of the PATENTS, when granted, to PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, its successors and assigns, as the assignee of my entire right, title, and interest in and to the same. I agree that I will communicate to PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, or its representatives, any facts known to me respecting the invention; testify in any legal proceedings; sign all lawful papers; execute all divisional, continuation, substitution, renewal, and reissue applications; execute all necessary assignment papers to cause any and all of the PATENTS to be issued to PHARMACIA & UPJOHN COMPANY; make all rightful oaths; and generally do everything possible to aid PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for the INVENTION in any and all countries throughout the world.

Form 30
4/17/98

TRADUCCION OFICIAL No. 06/181
JUAN PABLO F. ED. AHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

REEL: 012588 FRAME: 0641



156

PATENT/Docket No. 00398

FULL NAME OF FIRST/SOLE INVENTOR:

Signature of Inventor:

Michael Hawley

Residence: 201 Sunnywood Drive
Kalamazoo, MI 49009

Mailing Address: same as above
(If different than Residence)

STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF KALAMAZOO

On January 7, 2002, the above named inventor personally appeared before me and executed the foregoing instrument and acknowledged the same to be his/her free act and deed in and for the purposes set forth in said instrument.

SEAL

Notary Public

Alice E. DeJong
ALICE E. DEJONG
Notary Public, Kalamazoo County, MI
My Commission Expires June 4, 2003

FULL NAME OF SECOND/JOINT INVENTOR:

Signature of Inventor:

Thomas J. Fleck

Residence: 6171 South 29th Street
Scotts, MI 49088

Mailing Address: same as above
(If different than Residence):

STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF KALAMAZOO

On January 8, 2002, the above named inventor personally appeared before me and executed the foregoing instrument and acknowledged the same to be his/her free act and deed in and for the purposes set forth in said instrument.

SEAL

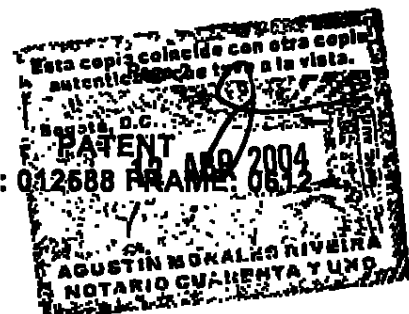
Notary Public

Alice E. DeJong
ALICE E. DEJONG
Notary Public, Kalamazoo County, MI
My Commission Expires June 4, 2003

Form 30
4/17/98

TRADUCCION OFICIAL No. 02
JUAN PABLO HED AJIYA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

REEL: 012588 FRAME: 0512



157

PATENT/Docket No. 00398

FULL NAME OF THIRD/JOINT INVENTOR:

Signature of Inventor: *Stephen P. Prescott*

Stephen P. Prescott

Residence: 14906 South 6th Street
Schoolcraft, MI 49087

Mailing Address: same as above
(If different than Residence)

STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF KALAMAZOO

On Jan 8 2002, the above named inventor personally appeared before me and executed the foregoing instrument and acknowledged the same to be his/her free act and deed in and for the purposes set forth in said instrument.

SEAL

Alice E. DeJong
Notary Public ALICE E. DEJONG
Notary Public, Kalamazoo County, MI
Commission Expires June 4, 2003

FULL NAME OF FOURTH/JOINT INVENTOR:

Signature of Inventor: *Mark T. Maloney*

Mark T. Maloney

Residence: 5361 Orchard Hill
Kalamazoo, MI 49009

Mailing Address: same as above
(If different than Residence)

STATE OF MICHIGAN
COUNTY OF KALAMAZOO

On January 7, 2002, the above named inventor personally appeared before me and executed the foregoing instrument and acknowledged the same to be his/her free act and deed in and for the purposes set forth in said instrument.

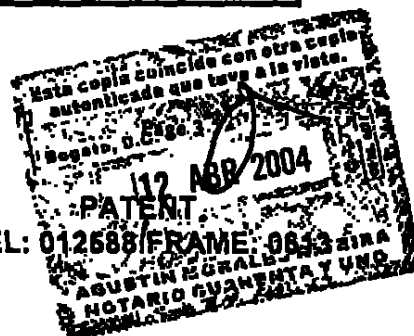
SEAL

Alice E. DeJong
Notary Public ALICE E. DEJONG
Notary Public, Kalamazoo County, MI
Commission Expires June 4, 2003

Form 30
4/17/98

TRADUCCION OFICIAL No. 021701
JUAN PABLO PIED A-HITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
R.S. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

REEL: 012688/FRAME: 0643



150

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s): Hawley, et al. Group Art Unit: Unknown
 Serial No.: 60/312,353 Examiner: Unknown
 Confirmation No.: 9782 Docket No.: 00398
 Filed: August 15, 2001
 Title: CRYSTALLINE MALIC ACID SALTS OF A 3-PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE COMPOUND

Assistant Commissioner for Patents
 Attn: Box Assignment
 Washington, D.C. 20231

We are transmitting the following documents along with this Transmittal Sheet (which is submitted in triplicate):

- ☒ An itemized return postcard.
☐ A Petition for Extension of Time for ___ month(s) and a check in the amount of \$___ for the required fee.
☐ An Information Disclosure Statement (___ pgs); copies of ___ applications; 1449 forms (___ pgs); and copies of ___ documents cited on the 1449 forms.
☒ A check in the amount of \$40.00, for recordation fee.
☐ A certified copy of a ___ application, Serial No. __, filed ____, the right of priority of which is claimed under 35 U.S.C. §119.
☒ Other: Recordation Form Cover Sheet (1 pg); and Assignment (3 pgs).
☐ Amendment ___ No Additional fee is required. ___ The fee has been calculated as shown:

Fee Calculation for Claims Pending After Amendment				
			x \$18 =	
			x \$84 =	

Please consider this a PETITION FOR EXTENSION OF TIME for a sufficient number of months to enter these papers and please charge any additional fees or credit overpayment to Deposit Account No. 13-4895. Triplicate copies of this sheet are enclosed.

CERTIFICATE UNDER 37 C.F.R. §1.8: The undersigned hereby certifies that this Transmittal Letter and the paper(s), as described hereinabove, are being deposited in the United States Postal Service, as first class mail, in an envelope addressed to: Assistant Commissioner for Patents, Attn: Box Assignment, Washington, D.C. 20231, on this 16 day of January, 2002.

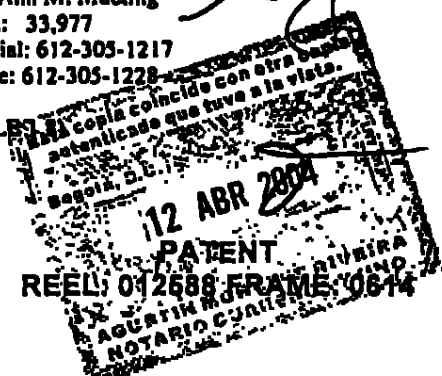
MUETING, RAASCH & GERHARDT, P.A.
 Customer Number: 26813

By: Ann M. Mueling
 Name: Ann M. Mueling
 Reg. No.: 33,977
 Direct Dial: 612-305-1217
 Facsimile: 612-305-1228

(LARGE ENTITY TRANSMITTAL UNDER RULES)

RECORDED: 02/04/2002

TRADUCCION OFICIAL No. _____
 JUAN PABLO FLORES AGUILERA
 TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
 RES. 718 DE MAYO 2003
 DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



2020
Bogotá D C

Doctor(a)
DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN.
Apoderado(a)

REFERENCIA:

Radicación N°	04-2781
Solicitud internacional	PCT/US02/25649
Fecha limite de inicio en fase nacional	15/03/2004
Trámite	011
Evento	379
Actuación	416
Oficio N°	390
Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de 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, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase
Dado en Bogotá D C, **22 JUN. 2003**


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor Indique el número de radicación consignado en el sticker