

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 8089700 Fax 8089701

55

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 65874936 00000003 Folios: 78
Fecha (MM): 2005-01-17 16:16:31
Remite : 811 PCT-PATENT 178 FINE NACT 444 RESPUESTA
Remisión: 2005 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: P1.-EPIEN MEDICAL, INC.-Solicitud de Patente de
Invención en Fase Nacional PCT para "FORMULACIONES
INODORAS PARA TRATAR LAS DISCONTINUIDADES
MUCOSALES".-Clase A61K.-Expediente número 05-
074.930.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho y notificado por fijación en lista el 23 de Septiembre de 2005 y a mi memorial de plazo radicado ante ese Despacho el 18 de Noviembre de 2005.

2. Con el fin de dar respuesta al requerimiento mencionado, estando dentro del término legal, por medio del presente escrito me permito presentar fotocopia, debidamente autenticada por Notario Público, del documento que acredita a la SUSCRITA y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ en los términos del párrafo 1º del Artículo 543 del Decreto-Ley 410 de 1971, como Representantes Legales en Bogotá para todos los asuntos relacionados con la Propiedad Industrial de la sociedad **EPIEN MEDICAL, INC.**, una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de Minnesota, Estados Unidos de América, domiciliada de la misma forma en Minnesota, Estados Unidos de América.

En consecuencia, atentamente solicito a ese Despacho reconocerme personería, en este asunto, de conformidad con el documento de Representación Legal para todos los asuntos de la Propiedad Industrial en Bogotá de la sociedad **EPIEN MEDICAL, INC.**, otorgado a favor

de la **SUSCRITA (ALICIA LLORED A)** y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ de acuerdo con la copia debidamente autenticada ante Notario Público que adjunto al presente expediente (Artículos 26 y 39 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones).

3. Con el texto del documento mencionado presento, así mismo, fotocopias, debidamente autenticadas por Notario Público, de:

- (a) Certificación Notarial expedida el 19 de Octubre de 2005, que acredita la existencia y representación del solicitante;
- (b) Traducción Oficial No. 2005-11-30-737 correspondiente a las partes pertinentes del documento anterior, también debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo los números 276768 y 276760 de 2 de Diciembre de 2005.

4. Así mismo, me permito presentar a ese Despacho el documento que acredita el traspaso que el autor de la patente de la referencia, hace a favor de mí representado de sus derechos sobre el mismo, debidamente apostillado y junto con su Traducción Oficial No. 2005-11-30-736 debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo el número 26981 de 1 de Diciembre de 2005.

5. Adicionalmente, anexo me permito presentar a usted documento de Notificación de Registro de Cambio de solicitante, cuya forma es la PCT/IB/306, junto con su respectiva traducción.

6. Finalmente, anexo al presente memorial documento del Reporte de Búsqueda Internacional junto con la opinión escrita, expedido el 23 de Agosto de 2005, correspondiente a la solicitud internacional

60
57

número PCT/US04/00133, actualmente en trámite de Fase Nacional en ese despacho, bajo el número de la referencia.

7. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLORED A RICAURTE
T.P.53.215

A
58

TRADUCCION OFICIAL No. 2005-11-30-737
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estado de Minnesota

Secretario de Estado

APOSTILLA

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

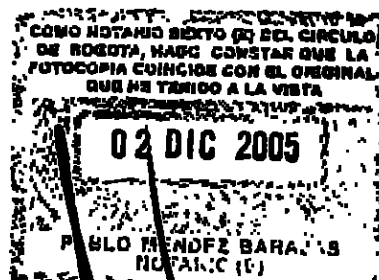
1. País: Estados Unidos de América
Este documento público: Documento Adjunto
2. ha sido firmado por Toni S. Pugsley
3. actuando como Notario Público, Estado de Minnesota
4. lleva el sello/estampilla de Toni S. Pugsley, Notario Público, Estado de Minnesota

Certificado

5. en St. Paul, Minnesota
6. fecha: 21 de noviembre de 2005
7. por el Secretario de Estado, Estado de Minnesota
8. No. HK20051121001
9. Timbre/Sello
El Gran Sello del Estado de Minnesota
10. Firma: (ilegible)
Mary Kiffmeyer
Secretario de Estado

TRADUCTORA OFICIAL
SEL. 8177/09 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD POR EL CONTENIDO

2005 DEC 2 A 8 46

OFFICE OF LEGAL ATTACHMENTS
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

2 16 768

Antes de ser
CUALQUIER FOTOCOPIA DE ESTE DOCUMENTO
DEBE SER AUTORIZADA POR EL
SERVIDOR DE LA OFICINA

COPIA DEL ACTO DE FOTOCOPIA DEL CIRCULO
DE FOTOCOPIA, HAY QUE COMPROBAR QUE LA
FOTOCOPIA CORRESPONDE CON EL ORIGINAL
QUE ME TENGO A LA VISTA

02 DIC 2005

PABLO MENDEZ BARAJAS
NOTARIO (E)

62
59

PODER

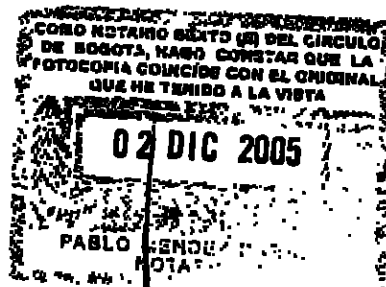
Legalización de un Poder de Representación Legal, documento escrito en inglés y en español.

Nombre: Reginald Dupre

Cargo: Presidente Epien Medical, Inc.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.
(firma: ilegible)

Toni S. Pugsley
Notario Público – Minnesota
Mi Comisión Expira el 31 de enero de 2010



63
60

Estado de Minnesota

Secretario de Estado

APOSTILLA

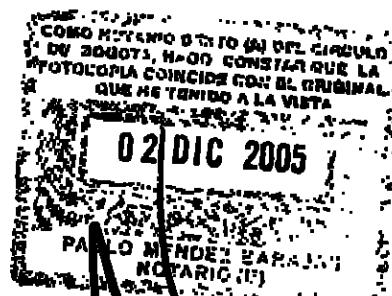
(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público: Documento de Fusión
2. ha sido firmado por Mary Kiffmeyer
3. actuando como Secretario de Estado, Estado de Minnesota
4. lleva el sello/estampilla de Mary Kiffmeyer, Secretario de Estado, Estado de Minnesota

Certificado

5. en St. Paul, Minnesota
6. fecha: 21 de noviembre de 2005
8. por el Secretario de Estado, Estado de Minnesota
8. No. HK20051121004
9. Timbre/Sello
El Gran Sello del Estado de Minnesota
10. Firma: (ilegible)
Alberto Quintela Jr.
Subsecretario de Estado

TRADUCTORA OFICIAL
(S. 2177/08 MINJUSTICIA)
[Signature]
ANITA ESCOBAR DETAMAYO



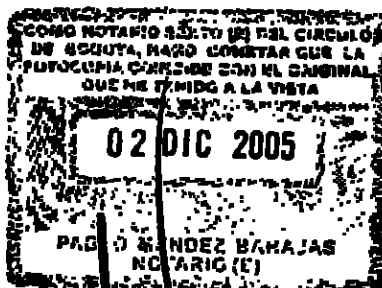
MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERNALES

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERNALES

Anita Escobar
CUBA CINMAZARCE EN EL
BOGOTÁ DE SEPTIEMBRE
LAS PAZ DE SEPTIEMBRE

2005 DEZ -2 A 8-46

DEFE DE RELACIONES
SANTO DE SEPTIEMBRE



64
61

Estado de Minnesota

Secretario de Estado

Certificado de Fusión

Yo, Mary Kiffmeyer, Secretario de Estado de Minnesota, certifico que: los documentos requeridos para efectuar una fusión entre las entidades mencionadas a continuación y que designan a la entidad que sobrevive han sido presentadas en esta oficina en la fecha que aparece en este certificado.

Fusión Presentada Según los Estatutos de Minnesota, Capítulo: 302A.
Estado de Formación y Nombres de las Entidades que se Fusionan:

MN: EPIEN MEDICAL, INC.

MN: NORTHRN RESEARCH LABORATORIES, INC.

Estado de Formación y Nombre de la Entidad que Sobrevive:

MN: NORTHRN RESEARCH LABORATORIES, INC.

Fecha Efectiva de Fusión: 22 de marzo de 2005

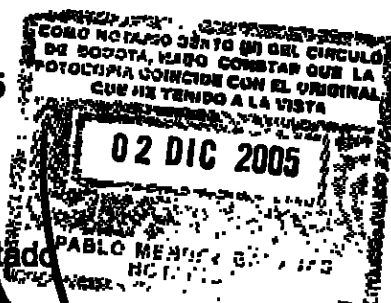
Nombre de la Entidad que Sobrevive Después de la Fecha Efectiva de Fusión:

EPIEN MEDICAL, INC.

Este certificado ha sido expedido el: 22 de marzo de 2005

(firma: ilegible)

Secretario de Estado



62

ARTICULOS DE FUSION
DE
EPIEN MEDICAL, INC.
EN
NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.

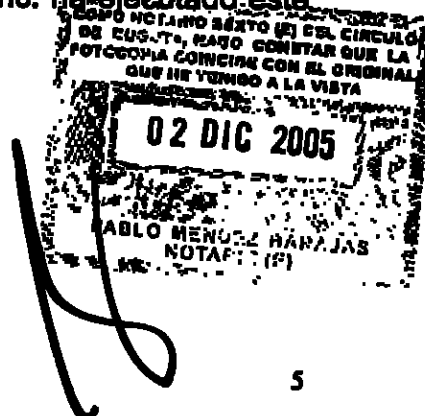
El suscrito por el presente certifica lo siguiente:

1. El Plan de Fusión adjunto al presente como Anexo A para la fusión con y en Northern Research Laboratories, Inc. de su subsidiaria en propiedad absoluta, EPIEN Medical, Inc., fue debidamente adoptado y aprobado por la junta directiva de Northern Research Laboratories, Inc. de acuerdo con la Sección 302A.621 de la Ley de Corporaciones de Negocios de Minnesota.

2. El número de acciones en manos del público de cada clase y serie de acciones de EPIEN Medical, Inc. es 10 acciones de las acciones ordinarias, con valor a la par de \$.01. Todas las acciones en manos del público de dichas acciones son propiedad de Northern Research Laboratories, Inc.

3. Puesto que EPIEN Medical, Inc. no tiene accionista diferentes a Northern Research Laboratories, no se envió copia por correo del Plan de Fusión a ningún accionista de EPIEN Medical, Inc.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, el suscrito, estando debidamente autorizado en nombre de Northern Research Laboratories, Inc. ha ejecutado este documento este día 16 de enero de 2005.



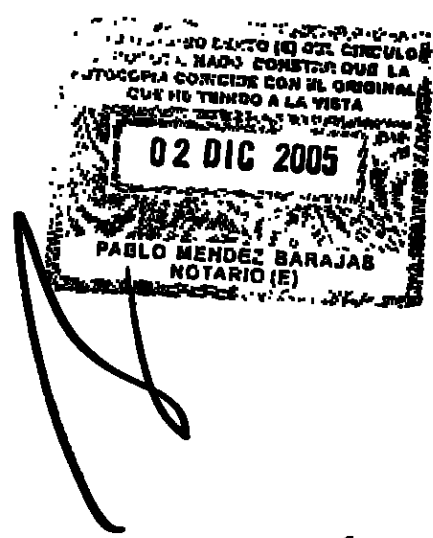
63⁸⁶

NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.

(firma: ilegible)

Reginald Dupre

Presidente y Presidente de la Junta



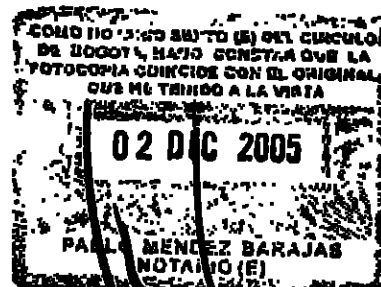
67
64

ANEXO A

**PLAN DE FUSION
DE
EPIEN MEDICAL, INC.
EN
NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.**

1. El nombre de la subsidiaria es EPIEN Medical, Inc.
2. El nombre de la sociedad matriz es Northern Research Laboratories, Inc.
3. La sociedad matriz será la sociedad que sobrevive, y su nombre después de la fusión será EPIEN Medical, Inc.
4. La fusión será efectiva cuando los artículos de fusión respecto a la fusión sean presentados ante el Secretario de Estado de Minnesota (la "Fecha Efectiva").
5. En la Fecha Efectiva, todas las acciones en manos del público de cada clase y serie de acciones de la subsidiaria serán canceladas, y no se emitirá ninguna acción de la corporación que sobrevive en su lugar.
6. En la Fecha Efectiva, las disposiciones de la sección 302A.641, subdivisiones 2 y 3, de la Ley de Corporaciones de Negocios de Minnesota aplicarán.

ESTADO DE MINNESOTA
DEPARTAMENTO DE ESTADO
PRESENTADO
MAR 22 2005
(firma: ilegible)
Secretario de Estado



65

ESTADO DE MINNESOTA
DEPARTAMENTO DE ESTADO

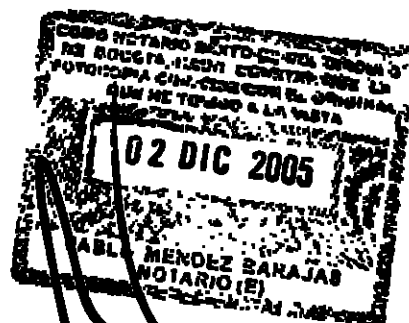
Por el presente certifico que esta es una
copia fiel y completa del documento según
fue presentado para registro en esta oficina.
FECHADO 11/18/05

(firma: ilegible)
Secretario de Estado

(Sello)
Por (firma: ilegible)

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 1 de diciembre de
2005, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora
Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MIN. JUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



State of Minnesota

SECRETARY OF STATE

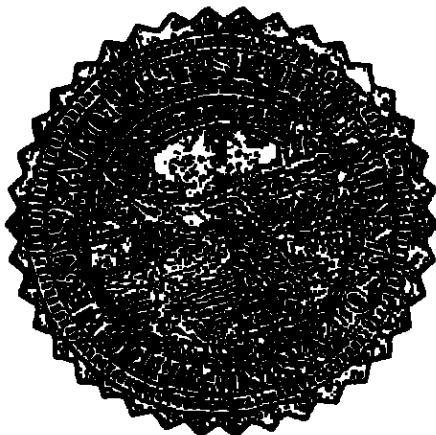
68

APOSTILLE
Convention de La Haye du October 5, 1961

1. Country: United States of America
- This Public Document: Attached Document
2. has been signed by: Toni S. Pugsley
3. acting in the capacity of: Notary Public, State of Minnesota
4. bears the seal/stamp of: Toni S. Pugsley, Notary Public, State of Minnesota

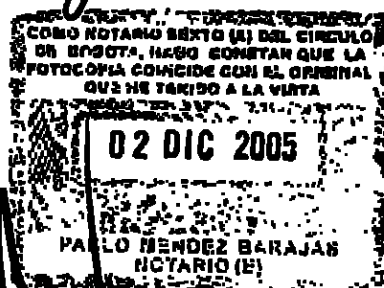
CERTIFIED

5. at: St. Paul, Minnesota
6. date: November 21, 2005
7. by: Secretary of State, State of Minnesota
8. HK20051121001
9. Seal/Stamp:
10. Signature:



Mary Kiffmeyer

Mary Kiffmeyer
Secretary of State



70
67

Los abajo firmados.

The undersigned.

EPIEN MEDICAL, INC.

Una sociedad organizada y existente bajo las leyes del Estado de Minnesota. Estado Unidos de América.

con domicilio en
4225 Whitebear Parway, Suite 600
St. Paul, Minnesota 55110
Estados Unidos de América.

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

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

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

Dado y firmado

Name: Reginald Dupre
Title: Presidente Epien Medical, Inc.

EPIEN MEDICAL, INC. A Corporation organized and existing under the laws of State of Minnesota, United State of America.

4225 Whitebear Parway, Suite 600
St. Paul, Minnesota 55110
United State of America.

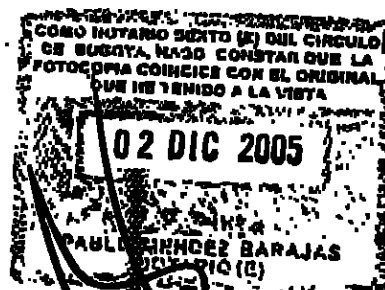
hereby appoint, ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, of Bogotá, Colombia, with offices in said town, Calle 72 No. 5-83, 6th Floor, our true and legal representatives in Bogotá, with power to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents, so as to comply with paragraph 1o. of article 543 of decree 410 of 1971.

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

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

Given and signed this

NOTARY SHOULD EXECUTE OTHER SIDE



27
68

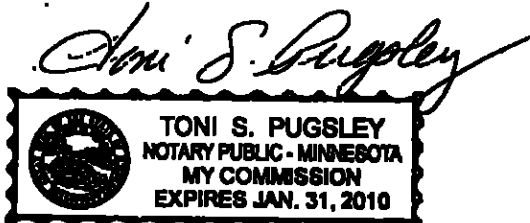
CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Estados Unidos de América
Estado de Minnesota (ss)
Condado de Hennepin
Hoy 19 de Octubre de 2005, compareció
Reginald Dupre, a quien conozco y
de quien me consta que firmó el anterior documento,
y quien debidamente juramentado declaró y dijo que
es Presidente

de Epien Medical, Inc.
la compañía nombrada en
el documento que antecede, una sociedad
debidamente organizada y existente conforme a las
leyes del Estado de Minnesota, Estados
Unidos de América, domiciliada en la ciudad de
St. Paul, Condado de Hennepin,
Estado de Minnesota, Estados Unidos de
América, legalmente constituida para un período de
duración que aún no ha terminado, que ejerce su
objeto social conforme a las leyes del Estado de
Minnesota, Estados Unidos de América;
que el declarante está autorizado por dicha
Compañía para conferir este poder; que el sello
estampado por él al pie de tal poder, en nombre y en
representación de la expresada Compañía, es el
sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se
confiere este instrumento está comprendido dentro
del de la sociedad.

El suscrito Notario ha visto los Estatutos de
Incorporación firmados en Epien Medical,
Estado de Minnesota, con fecha 10 Oct. 2005
y certifica que de conformidad con la legislación de
dicho Estado la anterior declaración juramentada es
prueba suficiente de que los hechos sobre que ella
verba son ciertos o verdaderos, de lo cual da fe.

Notary Public (Notario Público).



NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

United States of America
State of Minnesota (ss) 471-60-154
County of Hennepin

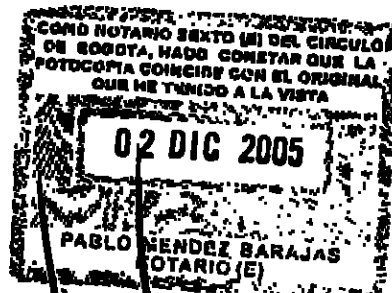
On this 19 day of October, 2005,
personally
came

to me known, and known to me to be the person who
signed the foregoing instrument, who being by his
duty sworn did depose and say that he is the

PRESIDENT of EPIEN MEDICAL, INC.

the company named
within, a Corporation organized and existing under
the laws of the State of MINNESOTA, United States
of America, domiciled at the City of St. Paul,
County of Hennepin, State of MINNESOTA,
United States of America, legally constituted for a
period of tenure not yet expired, which exercises its
corporate purposes according to the laws of the State
of MINNESOTA, United States of America; that the
deponent is authorized by said Company to confer
this power of attorney; that the seal affixed herewith
by the deponent in the name and on behalf of said
Corporation is the corporate seal thereof; and that the
purpose for which this instrument is granted is
included within the corporate purposes of the
Company.

The undersigned Notary Public has seen the articles
of Incorporation of said Corporation executed at
Epien Medical, State of Minnesota, under date of
October 19, 2005, and hereby
certifies that under the laws of said State the
foregoing acknowledgment is sufficient proof that the
facts therein contained are true, which he attests.



State of Minnesota

69

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

Convention de La Haye du October 5, 1961

1. Country: United States of America

This Public Document: Certificate of Merger

2. has been signed by: Mary Kiffmeyer

3. acting in the capacity of: Secretary of State, State of Minnesota

4. bears the seal/stamp of: Mary Kiffmeyer, Secretary of State, State of Minnesota

CERTIFIED

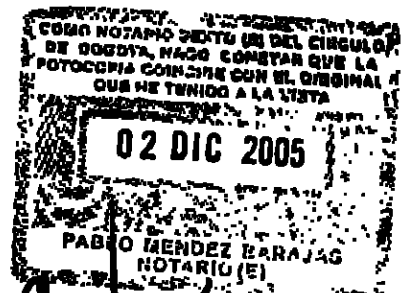
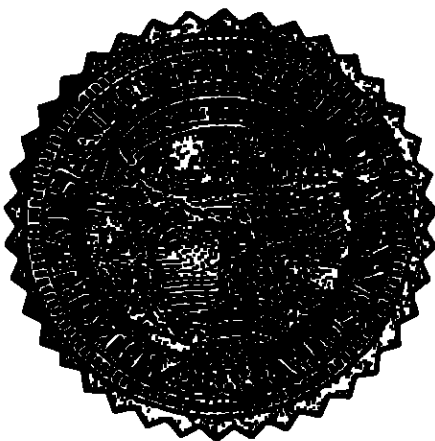
5. at: St. Paul, Minnesota

6. date: November 21, 2005

7. by: Secretary of State, State of Minnesota 8. HK20051121004

8. Seal/Stamp:

9. Signature:



Alberto Quintela Jr.
Alberto Quintela Jr.
Deputy Secretary of State

7G-876

State of Minnesota

SECRETARY OF STATE

Certificate of Merger

I, Mary Kiffmeyer, Secretary of State of Minnesota, certify that: the documents required to effectuate a merger between the entities listed below and designating the surviving entity have been filed in this office on the date noted on this certificate.

Merger Filed Pursuant to Minnesota Statutes, Chapter: 302A

State of Formation and Names of Merging Entities:

MN:EPIEN MEDICAL, INC.

MN: NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.

State of Formation and Name of Surviving Entity:

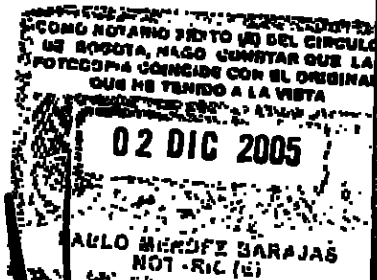
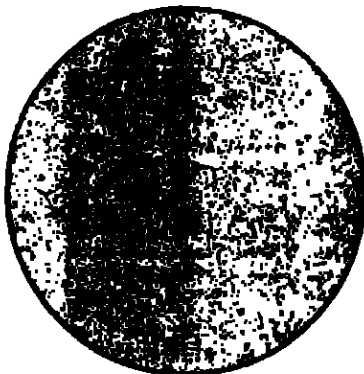
MN: NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.

Effective Date of Merger: March 22, 2005

Name of Surviving Entity After Effective Date of Merger:

EPIEN MEDICAL, INC.

This certificate has been issued on: March 22, 2005



Mary Kiffmeyer
Secretary of State.

76-546

DC M-CN



24
71

**ARTICLES OF MERGER
OF
EPIEN MEDICAL, INC.
INTO
NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.**

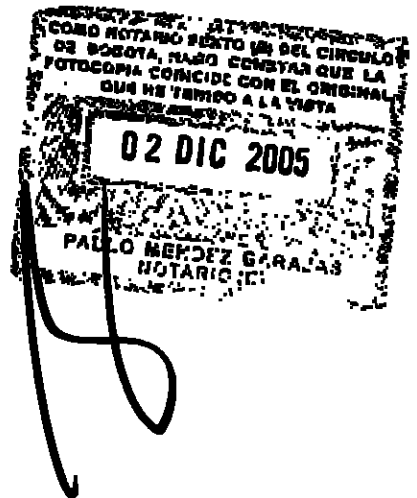
The undersigned hereby certifies as follows:

1. The Plan of Merger attached hereto as Exhibit A for the merger with and into Northern Research Laboratories, Inc. of its wholly owned subsidiary, EPIEN Medical, Inc., was duly adopted and approved by the board of directors of Northern Laboratories, Inc. in accordance with Section 302A.621 of the Minnesota Business Corporation Act.
2. The number of outstanding shares of each class and series of stock of EPIEN Medical, Inc. is 10 shares of common stock, \$.01 par value. All of the outstanding shares of such stock are owned by Northern Research Laboratories, Inc..
3. Since EPIEN Medical, Inc. has no shareholders other than Northern Research Laboratories, no copy of the Plan of Merger was mailed to any shareholder of EPIEN Medical, Inc..

IN WITNESS WHEREOF, the undersigned, being duly authorized on behalf of Northern Research Laboratories, Inc. has executed this document this 16 day of January, 2005.

**NORTHERN RESEARCH
LABORATORIES, INC.**


Reginald Dupre
President and Chairman of the Board



72 25

EXHIBIT A

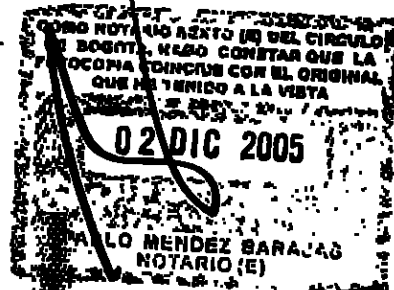
**PLAN OF MERGER
OF
EPIEN MEDICAL, INC.
INTO
NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.**

1. The name of the subsidiary corporation is EPIEN Medical, Inc..
2. The name of the parent corporation is Northern Research Laboratories, Inc..
3. The parent corporation shall be the surviving corporation, and its name after the merger shall be EPIEN Medical, Inc..
4. The merger shall be effective when articles of merger with respect to the merger are filed with the Minnesota Secretary of State (the "Effective Date").
5. Upon the Effective Date, all outstanding shares of each class and series of stock of the subsidiary corporation shall be canceled, and no shares of the surviving corporation shall be issued in lieu thereof.
6. Upon the Effective Date, the provisions of section 302A.641, subdivisions 2 and 3, of the Minnesota Business Corporation Act shall apply.

STATE OF MINNESOTA
DEPARTMENT OF STATE
FILED

MAR 22 2005

[Signature]
Secretary of State



STATE OF MINNESOTA
DEPARTMENT OF STATE

I hereby certify that this is a
true and complete copy of the
document as filed for record in
this office.

DATED 11/18/05

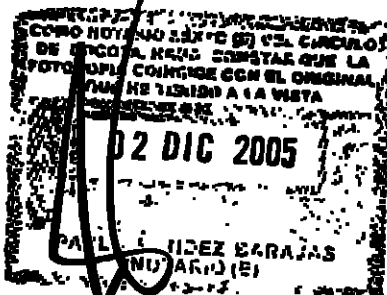
Mary Kiffmeyer

Secretary of State



By

Mi Vay



73 76

**TRADUCCION OFICIAL No. 2005-11-30-736
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES**

Estado de Minnesota

Secretario de Estado

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público: Certificado Notarial
2. ha sido firmado por Kristi C. Wheeler
3. actuando como Notario Público, Estado de Minnesota
4. lleva el sello/estampilla de Kristi C. Wheeler, Notario Público, Estado de Minnesota

Certificado

- | | |
|--|---|
| 5. en St. Paul, Minnesota | 6. fecha: 21 de noviembre de 2005 |
| 7. por el Secretario de Estado, Estado de Minnesota | |
| 8. No. HK20051121003 | |
| 9. Timbre/Sello
El Gran Sello del Estado de Minnesota | 10. Firma: (ilegible)
Mary Kiffmeyer
Secretario de Estado |

**TRADUCTORA OFICIAL
13. 8177/00 MINJUSTICIA
0808
JENITA ESCOBAR DE TAMAYO**

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 DEC -1 A 10 08

Anita Escobar
26981
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

79 77

CERTIFICADO NOTARIAL

Estado de Minnesota)
Condado de Hennepin)

Mediante el presente certifico que adjunto al presente se encuentra una copia fiel y correcta de las Cesiones de Michael BASARA a NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC. de derechos de patente según se presentaron en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos en la Solicitud de Patente Provisional No. Serial 60/437.777 presentada el 3 de enero de 2003; Solicitud de Patente No. 10/443.445 presentada el 21 de mayo de 2003 y 10/443.446 presentada el 21 de mayo de 2003 para: "FORMULACIONES INODORAS PARA TRATAR LAS DISCONTINUIDADES MUCOSALES".

(firma: ilegible)
Notario Público

Kristi C. Wheeler Notario Público - Minnesota Mi Comisión Expira el 31 de enero de 2010

Fechado: 16 de noviembre de 2005

75 78
1

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

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

18 de mayo de 2004

PTAS

SCHWEGMAN, LUNDBERG, WOESSNER & KLUTH PA

JANAL M. KALIS

102586705A

PO BOX 2938

MINNEAPOLIS, MN 55402

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

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

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACION QUE CONTIENE ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS QUE FIGURAN EN EL SISTEMA DE TRASPASOS DE PATENTES Y MARCAS. SI USTED ENCUENTRA ERRORES O TIENE PREGUNTAS RELACIONADAS CON ESTA NOTIFICACION, PUEDE COMUNICARSE CON EL EMPLEADO CUYO NOMBRE FIGURA EN ESTA NOTIFICACION EN EL TELEFONO 703-308-9723. POR FAVOR ENVIE LAS

76 7A

**SOLICITUDES DE CORRECCION A: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE,
ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS
HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.**

FECHA DE REGISTRO: 10/27/2003

CARRETEL / MARCO: 014621/0669

NUMERO DE PAGINAS: 3

**RESUMEN: TRASPASO DE LOS INTERESES DEL CEDENTE(S) (VER DOCUMENTO PARA
DETALLES).**

CEDENTE:

BASARA, MICHAEL

FECHA DEL DOCUMENTO: 03/03/2003

CESIONARIO:

**NORTHERN RESEARCH LABORATORIES,
INC.**

4225 WHITE BEAR PARKWAY

ST. PAUL, MINNESOTA 55110

NUMERO DE SERIE: 60437777

FECHA DE PRESENTACION: 01/03/2003

PATENTE NUMERO:

FECHA DE EXPEDICION:

**TITULO: FORMULACIONES INODORAS PARA TRATAR LAS DISCONTINUIDADES
MUCOSALES**

NUMERO DEL EXPEDIENTE: 1332.008PRV

JEFFREY OLSEN, EXAMINADOR

DIVISION DE TRASPASOS

OFICINA DE REGISTROS PUBLICOS

77 88

Ref/Expediente	del	Apoderado	No.	10-29-2003	Oficina de Patentes y Marcas
1332.008PRV				102586705	

Para el Honorable Comisionado de Patentes y Marcas: Por favor registre los documentos originales anexos o copia de ellos.

1. Nombre de la parte(s) que cede: Michael Basara	2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe(n):
--	---

¿Se adjunta nombre adicional de la parte(s) que cede? ☐ Sí ☒ No	Nombre: Northern Research Laboratories, Inc. Dirección: 4225 White Bear Parkway Ciudad: St. Paul Estado: MN Código Postal: 55110
---	--

3. Naturaleza de la cesión: ☒ Cesión ☐ Acuerdo de seguridad ☐ Fusión ☐ Cambio de Nombre ☐ Otro	¿Se adjunta nombre(s) & dirección(es) adicionales? ☐ Sí ☒ No
---	--

Fecha de ejecución: 3 de marzo de 2003

4. Número de solicitud o número de patente:
Si este documento se presenta junto con una solicitud nueva, la fecha de ejecución de la solicitud es: _____
A. Solicitud de Patente No. B. Patente No.
No. Serial 60/437777, presentada el 3 de enero de 2003
¿Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No

5. Nombre y dirección de la parte a quien debe enviarse la correspondencia relacionada con el documento: Nombre: Janal M. Kalis Dirección: Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A. P.O. Box 2938 Minneapolis, MN 55402	6. Numero total de solicitudes y patentes incluidas: 1 7. Total derechos (37 CFR 3.41): \$40.00 ☒ Adjunto ☐ Autorizado para ser cargados a la cuenta de depósito 8. Por favor cargue cualquier derecho o crédito adicional sobre pagos a nuestra cuenta de depósito número: 19-0743
--	--

NO UTILICE ESTE ESPACIO

78 BT

9. Declaración y firma

Según mi mejor saber y entender, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es una copia verdadera del documento original.

Janal M. Kalis/Reg. No. 37.650	(firma: ilegible)	24-04-03
Nombre de la persona que firma	Firma	Fecha
Numero total de páginas Incluyendo la carátula: 3		

Los documentos de correo deben registrarse con la información en la carátula:

Mail Stop Assignment Recordation Services
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

79 82

CESIÓN

POR CUANTO, Michael Basara, residente en 381 East Holly Drive, Hugo, MN 55038, hizo ciertas invenciones y mejoras nuevas y útiles para las cuales hemos presentado una solicitud para Patente de Invención de los Estados Unidos el 3 de enero de 2003, solicitud que fue le fue otorgada el número serial de la solicitud de patente de los EE.UU. 60/437.777, y llamada FORMULACIONES INODORAS PARA TRATAR LAS DISCONTINUIDADES MUCOSALES:

Y POR CUANTO, Northern Research Laboratories, Inc. una corporación organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de MN, y que tiene una oficina y lugar de negocios en 4225 White Bear Parkway, Suite 600, St. Paul, MN 55110, (en adelante llamada "Cesionario") desea adquirir todo el derecho, título e interés en y de dichas invenciones, mejoras y solicitud y en y de las Patentes de Invención y cualquiera para ser obtenidas de ello;

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes corresponda, sépase que por contraprestaciones buenas y valiosas, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, hemos vendido, cedido y transferido, y por el presente vendemos, cedemos y transferimos a dicho Cesionario, sus sucesores o cesionarios, todo el derecho, título e interés para todos los países en y de todas las invenciones y mejoras reveladas en la solicitud anteriormente mencionada, y en y de dicha solicitud, todas las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, o renovaciones de ello, todas las Patentes de Invención que pudiesen otorgarse de ahí, y todas las reextensiones o extensiones de dichas patentes, y en y de cualquiera y todas las solicitudes que hayan sido o sean presentadas en cualquier país extranjero para Patente de Invención sobre dichas invenciones y mejoras, incluyendo una cesión de todos los derechos bajo las disposiciones de la Convención Internacional, y todas las Patentes de Invención de los países

90 83

extranjeros que puedan otorgarse para ello; y por el presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y Marcas que expida cualquiera y toda Patente de Invención de los Estados Unidos para las invenciones y mejoras anteriormente mencionadas a dicho Cesionario como cesionario de todo derecho, título e interés en y de la misma, para el uso de dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios.

Y, por la contraprestación anteriormente mencionada, por el presente acordamos que nosotros y nuestros testamentarios y representantes legales harán, ejecutarán y entregarán cualquiera y todos los instrumentos por escrito incluyendo cualquier y todo documento de solicitud, affidávit, cesiones y otros documentos adicionales, y comunicaremos a dicho Cesionario, sus sucesores y representantes todo hecho conocido por nosotros relacionado con dichas mejoras y la historia de ello y testificaremos en todo procedimiento legal y generalmente haremos todo lo que sea necesario o deseable para asegurar y traspasar en dicho Cesionario, sus sucesores o cesionarios todo derecho, título e interés en y de dichas mejoras, invenciones, solicitudes, Patentes de Invención, derechos, títulos, beneficios, privilegios y ventajas por el presente vendidas, cedidas y traspasadas, o con intención de que así sea.

Y, además acordamos y aceptamos con dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios, que no se ha hecho ninguna cesión, otorgamiento, hipoteca, licencia y otro acuerdo que afecte los derechos y propiedad por el presente traspasada a otros por mí/nosotros y que el pleno derecho para traspasar el mismo en el presente expresado es poseldo por nosotros.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma este día 3 de marzo de 2003.

(firma: ilegible)

Michael Basara

81 84-

Estado de Minnesota)
) ss:
Condado de Ramsey)

En este 3 de marzo de 2003, ante mí compareció personalmente Michael Basara a quien conozco y quien sé que es la persona descrita en y quien ejecutó el instrumento anterior, y él/ella reconoció debidamente ante mí que él/ella ejecutó el mismo para los usos y propósitos expresados ahí.

Toni S. Simonis
Notario Público - Minnesota
Mi Comisión Expira el 1-31-2005

(firma: ilegible)
Notario Público

82 85

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

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

28 de abril de 2004

PTAS

SCHWEGMAN, LUNDBERG, WOESSNER ET. AL.

JANAL M. KALIS

102564370A

PO BOX 2938

MINNEAPOLIS, MN 55402

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

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

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACION QUE CONTIENE ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS QUE FIGURAN EN EL SISTEMA DE TRASPASOS DE PATENTES Y MARCAS. SI USTED ENCUENTRA ERRORES O TIENE PREGUNTAS RELACIONADAS CON ESTA NOTIFICACION, PUEDE COMUNICARSE CON EL EMPLEADO CUYO NOMBRE FIGURA EN ESTA NOTIFICACION EN EL TELEFONO 703-308-9723. POR FAVOR ENVIE LAS

83 86

**SOLICITUDES DE CORRECCION A: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE,
ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS
HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.**

FECHA DE REGISTRO: 09/29/2003

CARRETEL / MARCO: 014536/0799

NUMERO DE PAGINAS: 3

**RESUMEN: TRASPASO DE LOS INTERESES DEL CEDENTE(S) (VER DOCUMENTO PARA
DETALLES).**

CEDENTE:

BASARA, MICHAEL

FECHA DEL DOCUMENTO: 09/24/2003

CESIONARIO:

**NORTHERN RESEARCH LABORATORIES,
INC.**

4225 WHITE BEAR PARKWAY

ST. PAUL, MINNESOTA 55110

NUMERO DE SERIE: 10443445

FECHA DE PRESENTACION: 05/21/2003

PATENTE NUMERO:

FECHA DE EXPEDICION:

THERESA FREDERICK, EXAMINADOR

DIVISION DE TRASPASOS

OFICINA DE REGISTROS PUBLICOS

69 87

Ref/Expediente del Apoderado No. 1332.009US1 10-01-2003 Oficina de Patentes y Marcas
102564370

Para el Honorable Comisionado de Patentes y Marcas: Por favor registre los documentos originales anexos o copia de ellos.

1. Nombre de la parte(s) que cede: Michael Basara
¿Se adjunta nombre adicional de la parte(s) que cede?
☐ Sí ☒ No

2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe(n):
Nombre: Northern Research Laboratories, Inc.
Dirección: 4225 White Bear Parkway
Ciudad: St. Paul Estado: MN Código Postal: 55110

¿Se adjunta nombre(s) & dirección(es) adicionales?
☐ Sí ☒ No

3. Naturaleza de la cesión:
☒ Cesión
☐ Acuerdo de seguridad
☐ Fusión
☐ Cambio de Nombre
☐ Otro

Fecha de ejecución: 24 de septiembre de 2003

4. Número de solicitud o número de patente:

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

A. Solicitud de Patente No.

B. Patente No.

No. Serial 10/43.445, presentada el 21 de mayo de 2003

¿Se adjuntan números adicionales? ☐ Sí ☒ No

5. Nombre y dirección de la parte a quien debe enviarse la correspondencia relacionada con el documento: 6. Numero total de solicitudes y patentes incluidas: 1
7. Total derecho (37 CFR 3.41): \$40.00

Nombre: Janal M. Kalls

Dirección: Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A.

P.O. Box 2938

Minneapolis, MN 55402

☒ Adjunto

☐ Autorizado para ser cargados a la cuenta de depósito

8. Por favor cargue cualquier derecho o crédito adicional sobre pagos a nuestra cuenta de depósito número: 19-0743

NO UTILICE ESTE ESPACIO

85 88

9. Declaración y firma

Según mi mejor saber y entender, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es una copia verdadera del documento original.

Janal M. Kalis/reg. No. 37.650	(firma: ilegible)	25 Sep 03
Nombre de la persona que firma	Firma	Fecha
	Numero total de páginas incluyendo la carátula: 3	

Los documentos de correo deben registrarse con la información en la carátula:

Mail Stop Assignment Recordation Services
Commissioner for Patentes
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

86 . 84

CESIÓN

POR CUANTO, Michael Basara, residente en 381 East Holly Drive, Hugo, MN 55038, hizo ciertas invenciones y mejoras nuevas y útiles para las cuales he presentado una solicitud para Patente de Invención de los Estados Unidos el 21 de mayo de 2003, solicitud que fue le fue otorgada el número serial de la solicitud de patente de los EE.UU. 10/443,445, y llamada METODO PARA EXFOLIAR LA PIEL:

Y POR CUANTO, Northern Research Laboratories, Inc. una corporación organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de Minnesota, y que tiene una oficina y lugar de negocios en 4225 White Bear Parkway, Suite 600, St. Paul, MN 55110, (en adelante llamada "Cesionario") desea adquirir todo el derecho, título e interés en y de dichas invenciones, mejoras y solicitud y en y de las Patentes de Invención y cualquiera para ser obtenidas de ello;

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes corresponda, sépase que por contraprestaciones buenas y valiosas, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, he vendido, cedido y transferido, y por el presente vendo, cedo y transfiero a dicho Cesionario, sus sucesores o cesionarios, todo el derecho, título e interés para todos los países en y de todas las invenciones y mejoras reveladas en la solicitud anteriormente mencionada, y en y de dicha solicitud, todas las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, o renovaciones de ello, todas las Patentes de Invención que pudiesen otorgarse de ahí, y todas las reextensiones o extensiones de dichas patentes, y en y de cualquiera y todas las solicitudes que hayan sido o sean presentadas en cualquier país extranjero para Patente de Invención sobre dichas invenciones y mejoras, incluyendo una cesión de todos los derechos bajo las disposiciones de la Convención Internacional, y todas las Patentes de Invención de los países

87 90

extranjeros que puedan otorgarse para ello; y por el presente autorizo y solicito al Comisionado de Patentes y Marcas que expida cualquiera y toda Patente de Invención de los Estados Unidos para las invenciones y mejoras anteriormente mencionadas a dicho Cesionario como cesionario de todo derecho, título e interés en y de la misma, para el uso de dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios.

Y, por la contraprestación anteriormente mencionada, por el presente acuerdo que yo y mis testamentarios y representantes legales harán, ejecutarán y entregarán cualquiera y todos los instrumentos por escrito incluyendo cualquier y todo documento de solicitud, affidávit, cesiones y otros documentos adicionales, y comunicaremos a dicho Cesionario, sus sucesores y representantes todo hecho conocido por mí relacionado con dichas mejoras y la historia de ello y testificaré en todo procedimiento legal y generalmente haré todo lo que sea necesario o deseable para asegurar y traspasar en dicho Cesionario, sus sucesores o cesionarios todo derecho, título e interés en y de dichas mejoras, invenciones, solicitudes, Patentes de Invención, derechos, títulos, beneficios, privilegios y ventajas por el presente vendidas, cedidas y traspasadas, o con intención de que así sea.

Y, además acuerdo y acepto con dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios, que no se ha hecho ninguna cesión, otorgamiento, hipoteca, licencia y otro acuerdo que afecte los derechos y propiedad por el presente traspasada a otros por mí y que el pleno derecho para traspasar el mismo en el presente expresado es poseído por mí.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma este día 24 de septiembre de 2003.

(firma: ilegible)

Michael Basara

88 .64

Estado de Minnesota)
) ss:
Condado de Ramsey)

En este 24 de septiembre de 2003, ante mí compareció personalmente Michael Basara a quien conozco y quien sé que es la persona descrita en y quien ejecutó el instrumento anterior, y él/ella reconoció debidamente ante mí que él/ella ejecutó el mismo para los usos y propósitos expresados ahí.

Toni S. Simonis
Notario Público - Minnesota
Mi Comisión Expira el 1-31-2005

(firma: ilegible)
Notario Público

89 #

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

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

16 de abril de 2004

PTAS

SCHWEGMAN, LUNDBERG, ET. AL.

JANAL M. KALIS

102557460A

PO BOX 2938

MINNEAPOLIS, MN 55402

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

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

POR FAVOR REVISE TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA NOTIFICACION. LA INFORMACION QUE CONTIENE ESTA NOTIFICACION DE REGISTRO REFLEJA LOS DATOS QUE FIGURAN EN EL SISTEMA DE TRASPASOS DE PATENTES Y MARCAS. SI USTED ENCUENTRA ERRORES O TIENE PREGUNTAS RELACIONADAS CON ESTA NOTIFICACION, PUEDE COMUNICARSE CON EL EMPLEADO CUYO NOMBRE FIGURA EN ESTA NOTIFICACION EN EL TELEFONO 703-308-9723. POR FAVOR ENVIE LAS

90 *ff*

**SOLICITUDES DE CORRECCION A: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE,
ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS
HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.**

FECHA DE REGISTRO: 09/22/2003

CARRETEL / MARCO: 014507/0180

NUMERO DE PAGINAS: 4

**RESUMEN: TRASPASO DE LOS INTERESES DEL CEDENTE(S) (VER DOCUMENTO PARA
DETALLES).**

CEDENTE:

BASARA, MICHAEL

FECHA DEL DOCUMENTO: 09/12/2003

CESIONARIO:

**NORTHERN RESEARCH LABORATORIES,
INC.**

4225 WHITE BEAR PARKWAY

VADNAIS HEIGHTL, MINNESOTA 55110

NUMERO DE SERIE: 10443446

FECHA DE PRESENTACION: 05/21/2003

PATENTE NUMERO:

FECHA DE EXPEDICION:

STEVEN POST, EXAMINADOR

DIVISION DE TRASPASOS

OFICINA DE REGISTROS PUBLICOS

91 94

Ref/Expediente 1332.008US1	del Apoderado No.	09-24-2003 102557480	Oficina de Patentes y Marcas
-------------------------------	-------------------	-------------------------	------------------------------

Para el Honorable Comisionado de Patentes y Marcas: Por favor registre los documentos originales anexos o copia de ellos.

1. Nombre de la parte(s) que cede: Michael Basara ¿Se adjunta nombre adicional de la parte(s) que cede? ☐ SI ☒ No 3. Naturaleza de la cesión: ☒ Cesión ☐ Acuerdo de seguridad ☐ Fusión ☐ Cambio de Nombre ☐ Otro	2. Nombre y dirección de la parte(s) que recibe(n): Nombre: Northern Research Laboratories, Inc. Dirección: 4225 White Bear Parkway Ciudad: Vadnais Height Estado: MN Código Postal: 55110 ¿Se adjunta nombre(s) & dirección(es) adicionales? ☐ SI ☒ No
---	---

Fecha de ejecución: 12 de septiembre de 2003

4. Número de solicitud o número de patente:

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

A. Solicitud de Patente No.

B. Patente No.

No. Serial 10/443.446, presentada el 21 de mayo de 2003

¿Se adjuntan números adicionales? ☐ SI ☒ No

5. Nombre y dirección de la parte a quien debe enviarse la correspondencia relacionada con el documento:

Nombre: Janal M. Kalls

Dirección: Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A.

P.O. Box 2938

Minneapolis, MN 55402

6. Numero total de solicitudes y patentes incluidas: 1

7. Total derechos (37 CFR 3.41): \$40.00

☒ Adjuntos

☐ Autorizado para ser cargados a la cuenta de depósito

8. Por favor cargue cualquier derecho o crédito adicional sobre pagos a nuestra cuenta de depósito número: 19-0743

NO UTILICE ESTE ESPACIO

92 45

9. Declaración y firma

Según mi mejor saber y entender, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia adjunta es una copia verdadera del documento original.

Janal M. Kalis/reg. No. 37.650	(firma: ilegible)	15 Sep 03
Nombre de la persona que firma	Firma	Fecha
Numero total de páginas incluyendo la carátula: 3		

Los documentos de correo deben registrarse con la información en la carátula:
Mail Stop Assignment Recordation Services
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

93 768

CESIÓN

POR CUANTO, Michael Basara, residente en 381 East Holly Drive, Hugo, MN 55038, hizo ciertas invenciones y mejoras nuevas y útiles para las cuales he presentado una solicitud para Patente de Invención de los Estados Unidos el 21 de mayo de 2003, solicitud que fue le fue otorgada el número serial de la solicitud de patente de los EE.UU. 10/443.446, y llamada FORMULACIONES INODORAS PARA TRATAR LAS DISCONTINUIDADES MUCOSALES.

Y POR CUANTO, Northern Research Laboratories, Inc. una corporación organizada y existente bajo y en virtud de las leyes del Estado de Minnesota, y que tiene una oficina y lugar de negocios en 4225 White Bear Parkway, Suite 600, St. Paul, MN 55110, (en adelante llamada "Cesionario") desea adquirir todo el derecho, título e interés en y de dichas invenciones, mejoras y solicitud y en y de las Patentes de Invención y cualquiera para ser obtenidas de ello;

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes corresponda, sépase que por contraprestaciones buenas y valiosas, el recibo y suficiencia de lo cual se reconoce por el presente, he vendido, cedido y transferido, y por el presente vendo, cedo y transfiero a dicho Cesionario, sus sucesores o cesionarios, todo el derecho, título e interés para todos los países en y de todas las invenciones y mejoras reveladas en la solicitud anteriormente mencionada, y en y de dicha solicitud, todas las divisiones, continuaciones, continuaciones en parte, o renovaciones de ello, todas las Patentes de Invención que pudiesen otorgarse de ahí, y todas las reextensiones o extensiones de dichas patentes, y en y de cualquiera y todas las solicitudes que hayan sido o sean presentadas en cualquier país extranjero para Patente de Invención sobre dichas invenciones y mejoras, incluyendo una cesión de todos los derechos bajo las disposiciones de la Convención Internacional, y todas las Patentes de Invención de los países

99 ~~98~~

extranjeros que puedan otorgarse para ello; y por el presente autorizo y solicito al Comisionado de Patentes y Marcas que expida cualquiera y toda Patente de Invención de los Estados Unidos para las invenciones y mejoras anteriormente mencionadas a dicho Cesionario como cesionario de todo derecho, título e interés en y de la misma, para el uso de dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios.

Y, por la contraprestación anteriormente mencionada, por el presente acuerdo que yo y mis testamentarios y representantes legales harán, ejecutarán y entregarán cualquiera y todos los instrumentos por escrito incluyendo cualquier y todo documento de solicitud, affidávit, cesiones y otros documentos adicionales, y comunicaremos a dicho Cesionario, sus sucesores y representantes todo hecho conocido por mí relacionado con dichas mejoras y la historia de ello y testificaré en todo procedimiento legal y generalmente haré todo lo que sea necesario o deseable para asegurar y traspasar en dicho Cesionario, sus sucesores o cesionarios todo derecho, título e interés en y de dichas mejoras, invenciones, solicitudes, Patentes de Invención, derechos, títulos, beneficios, privilegios y ventajas por el presente vendidas, cedidas y traspasadas, o con intención de que así sea.

Y, además acuerdo y acepto con dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios, que no se ha hecho ninguna cesión, otorgamiento, hipoteca, licencia y otro acuerdo que afecte los derechos y propiedad por el presente traspasada a otros por mí y que el pleno derecho para traspasar el mismo en el presente expresado es poseído por mí.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma este día 12 de septiembre de 2003.

(firma: ilegible)

Michael Basara

95 96

Toni S. Simonis
Notario Público - Minnesota
Mi Comisión Expira el 1-31-2005

(firma: ilegible)
Notario Público

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 30 de noviembre de 2005, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL:
T.E. 217/89 MINJUSTICIA
Auto Sebastian
ANITA ESCOBAR DETAMAYO

State of Minnesota

96

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

Convention de La Haye du October 5, 1961

1. Country: United States of America

This Public Document: Notarial Certificate

2. has been signed by: Kristi C. Wheeler

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

4. bears the seal/stamp of: Kristi C. Wheeler, Notary Public, State of Minnesota

CERTIFIED

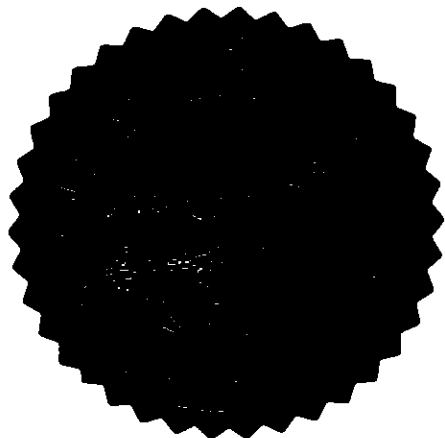
5. at: St. Paul, Minnesota

6. date: November 21, 2005

7. by: Secretary of State, State of Minnesota 8. HK20051121003

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Mary Kiffmeyer

Mary Kiffmeyer
Secretary of State

NOTARIAL CERTIFICATE

92 100

State of Minnesota)
)
County of Hennepin)

I hereby certify that attached hereto is a true and correct copy of the Assignments from Michael BASARA to NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC. of patent rights as filed with the United States Patent and Trademark Office in Provisional Patent Application Serial No. 60/437,777 filed 3 January 2003; Patent Application No. 10/443,445 filed 21 May 2003 and 10/443,466 filed 21 May 2003 for: "ODORLESS FORMULATION FOR TREATING MUCOSAL DISCONTINUITIES"

Kristi C. Wheeler
Notary Public



Dated: 16 November 2005



98 104
1332-008 PRV

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

MAY 18, 2004

PTAS
SCHWEGMAN, LUNDBERG, WOESSNER & KLUTH PA
JANAL M. KALIS
PO BOX 2938
MINNEAPOLIS, MN 55402



102586705A

**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT**

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

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 10/27/2003

REEL/FRAME: 014621/0669
NUMBER OF PAGES: 3

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

ASSIGNOR:
BASARA, MICHAEL

DOC DATE: 03/03/2003

ASSIGNEE:
NORTHERN RESEARCH LABORATORIES,
INC.
4225 WHITE BEAR PARKWAY
ST. PAUL, MINNESOTA 55110

SERIAL NUMBER: 60437777

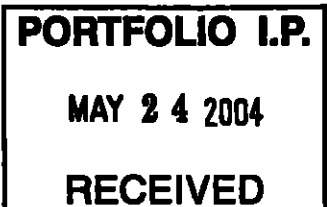
FILING DATE: 01/03/2003

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: ODORLESS FORMULATION FOR TREATING MUCOSAL DISCONTINUITIES

DOCKET NUMBER: 1332.008PRV



ASSU-2

99. #2

014621/0669 PAGE 2

JEFFREY OLSEN, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

014621/0669 PAGE 2

Atty Ref/Docket No.: 1332.008PRV



13

Patent and Trademark Office

To the Honorable Commissioner of Patents & Trademarks 102586705

and original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):
Michael Basara

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

Name: Northern Research Laboratories, Inc.

Street Address: 4225 White Bear Parkway

City: St. Paul State: MN Zip: 55110Additional name(s) of conveying party(ies) attached?
☐ Yes ☒ NoAdditional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

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

10-27-03

Execution Date: March 3, 2003

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)

B. Patent No.(s)

Serial No. 60/437777, filed January 3, 2003OCT 27 AM 11:18
PR/FINANCEAdditional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

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

Name: Janal M. Kalis

Address:

Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A.
P.O. Box 2938
Minneapolis, MN 554026. Total number of applications and patents involved: 17. 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 over payments to our Deposit account number: 19-0743

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.

Janal M. Kalis/Reg. No. 37,650

Name of Person Signing

Signature

Date

10/29/2003 LUELLER 00000297 60437777

01 FC:8021

40.00 OP

Total number of pages including cover sheet: 3

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Mail Stop Assignment Recordation Services
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

101 ~~Ad~~

ASSIGNMENT

WHEREAS, WE, Michael Basara, residing at 381 East Holly Drive, Hugo, MN 55038, made certain new and useful inventions and improvements for which We filed an application for Letters Patent of the United States on January 3, 2003, which application was assigned U.S. patent application serial number 60/437,777, and is entitled ODORLESS FORMULATION FOR TREATING MUCOSAL DISCONTINUITIES.

AND WHEREAS, Northern Research Laboratories, Inc., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of MN, and having an office and place of business at 4225 White Bear Parkway, Suite 600, St. Paul, MN 55110, (hereinafter "Assignee") is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions, improvements and application and in and to the Letters Patent to be obtained therefore;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, we have sold, assigned, and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer unto said Assignee, its successors or assigns, the entire right, title and interest for all countries in and to all inventions and improvements disclosed in the aforesaid application, and in and to the said application, all divisions, continuations, continuations-in-part, or renewals thereof, all Letters Patent which may be granted therefrom, and all reissues or extensions of such patents, and in and to any and all applications which have been or shall be filed in any foreign countries for Letters Patent on the said inventions and improvements, including an assignment of all rights under the provisions of the International Convention, and all Letters Patent of foreign countries which may be granted therefrom; and we do hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent for the aforesaid inventions and improvements to the said Assignee as the assignee of the entire right, title and interest in and to the same, for the use of the said Assignee, its successors and assigns.

AND, for the consideration aforesaid, we do hereby agree that we and our executors and legal representatives will make, execute and deliver any and all other instruments in writing including any and all further application papers, affidavits, assignments and other documents, and will communicate to said Assignee, its successors and representatives all facts known to us relating to said improvements and the history thereof and will testify in all legal proceedings and generally do all things which may be necessary or desirable more effectually to secure to and vest in said Assignee, its successors or assigns the entire right, title and interest in and to the said improvements, inventions, applications, Letters Patent, rights, titles, benefits, privileges and advantages hereby sold, assigned and conveyed, or intended so to be.

102 105

AND, furthermore we covenant and agree with said Assignee, its successors and assigns, that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by me/us and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by us.

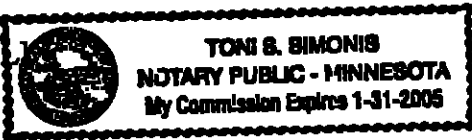
IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 3 day of March, 2003.

Mich M Basara
Michael Basara

STATE OF Minnesota
)ss.
COUNTY OF Ramsey

On this 3rd day of March, 2003 before me personally appeared Michael Basara to me known and known to me to be the person described in and who executed the foregoing instrument, and he/she duly acknowledged to me that he/she executed the same for the uses and purposes therein set forth.

[SEAL]



Toni S. Simonis
Notary Public



1342.007152

63

106

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

APRIL 28, 2004

PTAS
SCHWEGMAN LUNDBERG WOESSNER ET.AL.
JANAL M. KALIS
P.O. BOX 2938
MINNEAPOLIS, MN 55402



102564370A

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

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

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 09/29/2003

REEL/FRAME: 014536/0799
NUMBER OF PAGES: 3

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

ASSIGNOR:
BASARA, MICHAEL

DOC DATE: 09/24/2003

ASSIGNEE:
NORTHERN RESEARCH LABORATORIES,
INC.
4225 WHITEBEAR PARKWAY
ST. PAUL, MINNESOTA 55110

SERIAL NUMBER: 10443445
PATENT NUMBER:

FILING DATE: 05/21/2003
ISSUE DATE:

PORTFOLIO I.P.

MAY 03 2004

RECEIVED

ASSN-2

014536/0799 PAGE 2

THERESA FREDERICK, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

To the Honorable Commissioner of Patents

102564370

has attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies) SEP 29 PM 8:27

Michael Basara

Additional name(s) of conveying party(ies) attached?

[] Yes [X] No

3. Nature of conveyance:

[X] Assignment

[] Merger

[] Security Agreement [] Change of Name

[] Other

Execution Date: September 24, 2003

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

Name: Northern Research Laboratories, Inc.

Street Address: 4225 Whitebear Parkway

City: St. Paul State: MN Zip: 55110

Additional name(s) & address(es) attached? [] Yes [X] 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)

B. Patent No.(s)

Serial No. 10/443,445, filed May 21, 2003

Additional numbers attached? [] Yes [X] No

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

Name: Janal M. Kalis

Address:

Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A.
P.O. Box 2938
Minneapolis, MN 55402

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR 3.41): \$ 40.00

[X] Enclosed

[] Authorized to be charged to deposit account

8. Please charge any additional fees or credit any over payments to our Deposit account number: 19-0743

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.

Janal M. Kalis/Reg. No. 37,650

Name of Person Signing

Signature

Date

09/30/2003 LIRELLER 00000126 10443445

01 FC-0021

40.00 RP

Total number of pages including cover sheet: 3

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Mail Stop Assignment Recordation Services
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

106

104

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Michael Basara, residing at 381 East Holly Drive, Hugo, MN 55038, made certain new and useful inventions and improvements for which I filed an application for Letters Patent of the United States on May 21, 2003, which application was assigned U.S. patent application serial number 10/443,445, and is entitled METHOD FOR EXFOLIATING SKIN;

AND WHEREAS, Northern Research Laboratories, Inc., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Minnesota, and having an office and place of business at 4225 White Bear Pkwy, Sk 600, St Paul MN 55110 ~~8400 Normandale Lake Blvd., Suite 920, Minneapolis, MN 55437~~ (hereinafter "Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions, improvements and application and in and to the Letters Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, I have sold, assigned, and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer unto said Assignee, its successors or assigns, the entire right, title and interest for all countries in and to all inventions and improvements disclosed in the aforesaid application, and in and to the said application, all divisions, continuations, continuations-in-part, or renewals thereof, all Letters Patent which may be granted there from, and all reissues or extensions of such patents, and in and to any and all applications which have been or shall be filed in any foreign countries for Letters Patent on the said inventions and improvements, including an assignment of all rights under the provisions of the International Convention, and all Letters Patent of foreign countries which may be granted there from; and I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent for the aforesaid inventions and improvements to the said Assignee as the assignee of the entire right, title and interest in and to the same, for the use of the said Assignee, its successors and assigns.

AND, for the consideration aforesaid, I do hereby agree that I and my executors and legal representatives will make, execute and deliver any and all other instruments in writing including any and all further application papers, affidavits, assignments and other documents, and will communicate to said Assignee, its successors and representatives all facts known to me relating to said improvements and the history thereof and will testify in all legal proceedings and generally do all things which may be necessary or desirable more effectually to secure to and vest in said Assignee, its successors or assigns the entire right, title and interest in and to the said improvements, inventions, applications, Letters Patent, rights, titles, benefits, privileges and advantages hereby sold, assigned and conveyed, or intended so to be.

Docket No: 1332.009U81
Serial Number: 10443,445
Filing Date: May 31, 2003
Page 2 of 2

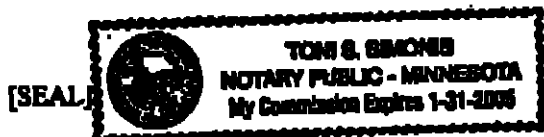
AND, furthermore, I covenant and agree with said Assignee, its successors and assigns, that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by me and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by me.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 24 day of
September, 2003.

Michael Basara
Michael Basara

STATE OF Minnesota
COUNTY OF Ramsey

On this 24 day of September, 2003 before me personally appeared Michael Basara, to me known and known to me to be the person described in and who executed the foregoing instrument, and he/she duly acknowledged to me that he/she executed the same for the uses and purposes therein set forth.



Tom S. Simonis
Notary Public



1332.008 W61
108

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

APRIL 16, 2004

PTAS



102557460A

SCHWEGMAN, LUNDBERG ETAL.
JANAL M. KALIS
P.O. BOX 2938
MINNEAPOLIS, MN 55402

**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT**

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

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 09/22/2003

REEL/FRAME: 014507/0180
NUMBER OF PAGES: 4

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

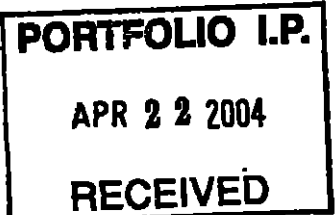
ASSIGNOR:
BASARA, MICHAEL

DOC DATE: 09/12/2003

ASSIGNEE:
NORTHERN RESEARCH LABORATORIES,
INC.
4225 WHITEBEAR PARKWAY
VADNAIS HEIGHT, MINNESOTA 55110

SERIAL NUMBER: 10443446
PATENT NUMBER:

FILING DATE: 05/21/2003
ISSUE DATE:



ASSN-2

014507/0180 PAGE 2

STEVEN POST, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

B9 A2

Atty Ref/Docket No.: 1332.008US1



Patent and Trademark Office

To the Honorable Commissioner of Patents &

102557460

ed original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Michael Basara

9-22-03

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

Name: Northern Research Laboratories, Inc.

Street Address: 4225 Whitebear Parkway

City: Vadnais Height State: MN Zip: 55110

Additional name(s) & address(es) attached? [] Yes [X] No

Additional name(s) of conveying party(ies) attached?

[] Yes [X] No

3. Nature of conveyance:

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

Execution Date: September 12, 2003

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)

B. Patent No.(s)

Serial No. 10/443446, filed May 21, 2003

Additional numbers attached? [] Yes [X] No

RECEIVED
2003 SEP 22 PM 2:48
OPR/FINANCE

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

Name: Janal M. Kalis

Address:

Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A.
P.O. Box 2938
Minneapolis, MN 55402

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 over payments to our Deposit account number: 19-0743

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.

Janal M. Kalis/Reg. No. 37,650

Name of Person Signing

Janal M. Kalis

Signature

15 Sep 03

Date

09/23/2003 BYRNE 00000002 10443446

Total number of pages including cover sheet: 3

01 FC:8021

40.00-00

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Mail Stop Assignment Recordation Services
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

ASSIGNMENT

111

111

WHEREAS, I, Michael Bassara, residing at 381 East Holly Drive, Hugo, MN 55038, made certain new and useful inventions and improvements for which I filed an application for Letters Patent of the United States on May 21, 2003, which application was assigned U.S. patent application serial number 10/443,446, and is entitled ODORLESS FORMULATION FOR TREATING MUCOSAL DISCONTINUITIES:

AND WHEREAS, Northern Research Laboratories, Inc., a corporation organized and existing under and by virtue of the laws of the State of Minnesota, and having an office and place of business at 4235 White Bear Parkway, Suite 600, Vadnais Heights, MN 55110 (hereinafter "Assignee"), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions, improvements and application and in and to the Letters Patent to be obtained therefor;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency whereof is hereby acknowledged, I have sold, assigned, and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer unto said Assignee, its successors or assigns, the entire right, title and interest for all countries in and to all inventions and improvements disclosed in the aforesaid application, and in and to the said application, all divisions, continuations, continuations-in-part, or renewals thereof, all Letters Patent which may be granted there from, and all reissues or extensions of such patents, and in and to any and all applications which have been or shall be filed in any foreign countries for Letters Patent on the said inventions and improvements, including an assignment of all rights under the provisions of the International Convention, and all Letters Patent of foreign countries which may be granted there from; and I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent for the aforesaid inventions and improvements to the said Assignee as the assignee of the entire right, title and interest in and to the same, for the use of the said Assignee, its successors and assigns.

AND, for the consideration aforesaid, I do hereby agree that I and my executors and legal representatives will make, execute and deliver any and all other instruments in writing including any and all further application papers, affidavits, assignments and other documents, and will communicate to said Assignee, its successors and representatives all facts known to me relating to said improvements and the history thereof and will testify in all legal proceedings and generally do all things which may be necessary or desirable more effectually to secure to and vest in said Assignee, its successors or assigns the entire right, title and interest in and to the said improvements, inventions, applications, Letters Patent, rights, titles, benefits, privileges and advantages hereby sold, assigned and conveyed, or intended so to be.

TRATADO DE COOPERACION DE PATENTES

De la OFICINA INTERNACIONAL

113

PCT

NOTIFICACION DE REGISTRO DE UN CAMBIO

(Regla 92 bis. 1 del PCT e
Instrucciones Administrativas, Sección 422)

Para:

STEFFEY, Charles, E.
P.O. Box 2938
Minneapolis, MN 55402
Estados Unidos de América.

Fecha de envío por correo (día/mes/año)
27 de Junio de 2005 (27.06.2005)

Archivo de referencia del solicitante o agente
1332.008WO1.

NOTIFICACION IMPORTANTE

Solicitud Internacional No.
PCT/US2004/000133

Fecha de registro internacional (día/mes/año)
5 de Enero de 2004 (05.01.2004)

1. Las siguientes indicaciones aparecieron en el registro en relación con:

☒ el solicitante ☐ el inventor ☐ el agente ☐ el representante común

Nombre y Dirección

NORTHERN RESEARCH LABORATORIES,
INC.
4225 White Bear Parkway
Suite 600
St. Paul, MN 55110
Estados Unidos de América

País de Nacionalidad
US

País de Residencia
US

Teléfono No.

Facsímil No.

Teleimpresora No.

2. La Oficina Internacional por el presente notifica al solicitante que el siguiente cambio se ha registrado en relación con:

☒ la persona ☒ el nombre ☒ la dirección ☐ la nacionalidad ☐ la residencia

Nombre y Dirección

EPIEN MEDICAL, INC.
4225 White Bear Parkway
Suite 600
St. Paul, MN 55110
Estados Unidos de América

País de Nacionalidad
US

País de Residencia
US

Teléfono No.

Facsímil No.

Teleimpresora No.

3. Otras observaciones, si fuese necesario:

4. Se ha enviado una copia de esta notificación a:

☒ la Oficina que recibe ☒ las Oficinas designadas relacionadas
☒ la Autoridad de Búsqueda Internacional ☐ las Oficinas seleccionadas relacionadas
☐ la Autoridad de Examen Preliminar Internacional ☐ otros:

The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland
Facsímil No.: (41-22) 338.70.80

Funcionario autorizado
Eric SANSON

Teléfono No.: (41-22) 338 9999

PCT

From the INTERNATIONAL BUREAU

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

STEFFEY, Charles, E.
P.o. Box 2938
Minneapolis, MN 55402.
United States of America

Date of mailing (day/month/year)

27 June 2005 (27.06.2005)

Applicant's or agent's file reference

1332.008WO1.

International application No.

PCT/US2004/000133

International filing date (day/month/year)

05 January 2004 (05.01.2004)

IMPORTANT NOTIFICATION

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative

Name and Address

NORTHERN RESEARCH LABORATORIES,
INC.
4225 White Bear Parkway
Suite 600
St. Paul, MN 55110
United States of America

State of Nationality

US

State of Residence

US

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☐ the person ☒ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address

EPIEN MEDICAL, INC.
4225 White Bear Parkway
Suite 600
St. Paul, MN 55110
United States of America

State of Nationality

US

State of Residence

US

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office ☒ the designated Offices concerned
☒ the International Searching Authority ☐ the elected Offices concerned
☐ the International Preliminary Examining Authority ☐ other:The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. (41-22) 338.70.80

Authorized officer

PORTFOLIO I.P.

Telephone No. (41-22) 338 9090

Form PCT/IB/308 (March 1994)

JUL 08 2005

006727960

115 448

TRATADO DE COOPERACION DE PATENTES
PCT
REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

(PCT Artículo 18 y Reglas 43 y 44)

Registro de referencia del solicitante o agente 1332.008WO1	PARA FUTURAS ACCIONES ver Notificación o Transmisión del Reporte de Búsqueda Internacional (Forma PCT/ISA/220) así como, donde aplique, el ítem 5 a continuación.	
Solicitud internacional No. PCT/US04/00133	Fecha de registro internacional (día/mes/año) 6 de Abril de 2004 (06.04.2004)	Fecha de Prioridad (Primera) (día/mes/año) 7 de Abril de 2003 (07.04.2003)
Solicitante NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.		

Este Reporte de Búsqueda Internacional ha sido preparado por esta Autoridad de Búsqueda Internacional y es transmitido al solicitante Según el Artículo 18. Una copia será transmitida a la Oficina Internacional.

Este Reporte de Búsqueda Internacional consta de un total de 3 hojas.

☒ También está acompañado de una copia de cada documento técnico anterior citado en este reporte.

1. Bases del reporte

a. Respecto al lenguaje, la búsqueda internacional se llevó a cabo según la solicitud internacional en el lenguaje en el cual se presentó, a menos que se indique de otro modo en este ítem.

☐ la búsqueda internacional se llevó a cabo según la traducción de la solicitud internacional proporcionada a esta Autoridad (Regla 23.1(b)).

b. ☐ Respecto a una secuencia de ácido nucleótico y/o amino revelado en la solicitud internacional, ver Recuadro No. I.

2. ☐ Ciertas reivindicaciones no pudieron localizarse (Ver Recuadro II).

3. ☐ Falta unidad de invención (ver Recuadro III).

4. Respecto al título,

☒ El texto es aprobado según lo presenta el solicitante.

☐ Esta Autoridad ha establecido que el texto se lee así:

5. Respecto al resumen,

☒ El texto es aprobado según lo presenta el solicitante.

☐ Esta Autoridad ha establecido el texto de acuerdo con la Norma 38.2(b), según aparece en el Recuadro III. El solicitante puede, un mes después de la fecha de haber enviado por correo este reporte de búsqueda internacional, presentar comentarios a esta Autoridad.

6. Respecto a los dibujos,

a. La figura de los dibujos que se publicará con el resumen es la Figura No. 1

☐ como lo sugirió el solicitante.

☐ como lo seleccionó esta Autoridad, porque el solicitante no sugirió una figura.

☒ como lo seleccionó esta Autoridad, porque esta figura caracteriza mejor a la invención.

b. ☐ Ninguna de las figuras es para ser publicada con el resumen.

REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.
PCT/US04/00133

A. CLASIFICACION DE MATERIA

IPC (7) : A61K9/00, 31/095
US CL : 424/400; 514/706

Según la Clasificación de Patentes Internacional (CPI) o según la clasificación nacional y la CPI

B. CAMPOS BUSCADOS

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de símbolos de clasificación)

U.S. : 424/400, 514/706

Documentación buscada fuera de documentación mínima hasta donde dichos documentos se incluyan en los campos buscados

NINGUNA

Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, donde sea práctico, buscar términos usados)

por favor ver hoja siguiente

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría *	Citación de documento, con indicación, donde sea apropiado, de los textos relevantes	Relevante a la reivindicación No.
Y — A	BUDAVARI, y sus col. THE MERCK INDEX, 11 edición, 1989, 7212	1-9 — 10-28
Y — A	GB 820,659 (HARDMAN y sus col.) 23 de Septiembre 1959 (23.09.1959), documento completo	1-9 — 10-28

☐ en el recuadro c se enumeran más documentos.

☐ En el anexo se enumeran miembros de la familia de patentes.

* Categorías especiales de documentos citados:

'A' documento que define el estado general de la técnica el cual no se considera de relevancia particular

'E' documento anterior pero publicado en o después de la fecha de presentación internacional

'L' documento que puede arrojar dudas sobre reivindicaciones de prioridad o que se cita para establecer la fecha de publicación de otra citación u otra razón especial (según se especifica)

'O' documento que se refiere a una revelación oral, uso, exhibición u otros medios

'P' documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero después de la fecha de prioridad reivindicada

'T' documento posterior publicado después de la fecha de presentación internacional o fecha de prioridad y que no está en conflicto con la solicitud pero citado para entender el principio o teoría que sustenta la invención

'X' documento de relevancia particular; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o no puede considerarse que comprende un paso inventivo cuando el documento se toma solo

'Y' documento de relevancia particular; la invención reivindicada no puede considerarse que comprende un paso inventivo cuando el documento se combina con uno o más documentos, siendo dicha combinación obvia para una persona experta en la técnica

'Z' documento miembro de la misma familia de patentes

Fecha de la terminación real de la búsqueda internacional

23 de Agosto de 2005 (23.08.2005)

Fecha de envío por correo del reporte de búsqueda internacional

27 de Octubre de 2005

Nombre y dirección del correo de ISA/US

Buzón PCT, Attn: ISA/US
Comisionado para patentes
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
Facsimile No. (703) 305-3230

Funcionario autorizado

Shengjun Wang

Teléfono No. (571) 272 - 1600

Forma PCT/ISA/210 (segunda hoja) (Enero 2004)

117 120

REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.
PCT/US04/00133

Continuación de B. FIELDS SEARCHED ITEM3:

CAPLUS, MEDLINE, BIOSIS, EMBASE términos buscados: fenolsulfonato, guaycalsulfonato, fenol, guayacol, sulfonacion, mucoso, herida.

PATENT COOPERATION TREATY

118 4218

From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

To:
CHARLES E. STEFFEY
P.O. BOX 2938
MINNEAPOLIS, MN 55402

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT AND
THE WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL
SEARCHING AUTHORITY, OR THE DECLARATION

(PCT Rule 44.1)

Applicant's or agent's file reference 1332.008WO1	Date of mailing (day/month/year) FOR FURTHER ACTION See paragraphs 1 and 4 below
International application No. PCT/US04/00133	International filing date (day/month/year) 05 January 2004 (05.01.2004)
Applicant NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.	

1. ☒ The applicant is hereby notified that the international search report and the written opinion of the International Searching Authority have been established and are transmitted herewith.
 Filing of amendments and statement under Article 19:
 The applicant is entitled, if he so wishes, to amend the claims of the international application (see Rule 46):
 When? The time limit for filing such amendments is normally two months from the date of transmittal of the international search report.
 Where? Directly to the International Bureau of WIPO, 34 chemin des Colombettes
 1211 Geneva 20, Switzerland, Facsimile No.: +41 22 740 14 35
 For more detailed instructions, see the notes on the accompanying sheet.
2. ☐ The applicant is hereby notified that no international search report will be established and that the declaration under Article 17(2)(a) to that effect and the written opinion of the International Searching Authority are transmitted herewith.
3. ☐ With regard to the protest against payment of (an) additional fee(s) under Rule 40.2, the applicant is notified that:
 - ☐ the protest together with the decision thereon has been transmitted to the International Bureau together with the applicant's request to forward the texts of both the protest and the decision thereon to the designated Offices.
 - ☐ no decision has been made yet on the protest; the applicant will be notified as soon as a decision is made.
4. **Reminders**
 Shortly after the expiration of 18 months from the priority date, the international application will be published by the International Bureau. If the applicant wishes to avoid or postpone publication, a notice of withdrawal of the international application, or of the priority claim, must reach the International Bureau as provided in Rules 90bis.1 and 90bis.3, respectively, before the completion of the technical preparations for international publication.
 The applicant may submit comments on an informal basis on the written opinion of the International Searching Authority to the International Bureau. The International Bureau will send a copy of such comments to all designated Offices unless an international preliminary examination report has been or is to be established. These comments would also be made available to the public but not before the expiration of 30 months from the priority date.
 Within 19 months from the priority date, but only in respect of some designated Offices, a demand for international preliminary examination must be filed if the applicant wishes to postpone the entry into the national phase until 30 months from the priority date (in some Offices even later); otherwise, the applicant must, within 20 months from the priority date, perform the prescribed acts for entry into the national phase before those designated Offices.
 In respect of other designated Offices, the time limit of 30 months (or later) will apply even if no demand is filed within 19 months.
 See the Annex to Form PCT/IB/301 and, for details about the applicable time limits, Office by Office, see the *PCT Applicant's Guide*, Volume II, National Chapters and the WIPO Internet site.

Name and mailing address of the ISA/US Mail Stop PCT, Attn: ISA/US Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, Virginia 22313-1450 Facsimile No. (703) 305-3230	Authorized officer Shengjun Wang Telephone No. (202) 272-1600
---	---

Form PCT/ISA/220 (January 2004)

(See notes on accompanying sheet)

PORTFOLIO I.P.

OCT 31 2005

RECEIVED

PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

To:
CHARLES R. STEFFEY
P.O. BOX 2938
MINNEAPOLIS, MN 55402

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT AND
THE WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL
SEARCHING AUTHORITY, OR THE DECLARATION

(PCT Rule 44.1)

Date of mailing
(day/month/year) 27 OCT 2005

Applicant's or agent's file reference
1332.008WO1

FOR FURTHER ACTION See paragraphs 1 and 4 below

International application No.
PCT/US04/00133

International filing date
(day/month/year) 05 January 2004 (05.01.2004)

Applicant
NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.

1. ☒ The applicant is hereby notified that the international search report and the written opinion of the International Searching Authority have been established and are transmitted herewith.

Filing of amendments and statement under Article 19:

The applicant is entitled, if he so wishes, to amend the claims of the international application (see Rule 46).

When? The time limit for filing such amendments is normally two months from the date of transmittal of the international search report.

Where? Directly to the International Bureau of WIPO, 34 chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland, Facsimile No.: +41 22 740 14 35

For more detailed instructions, see the notes on the accompanying sheet.

2. ☐ The applicant is hereby notified that no international search report will be established and that the declaration under Article 17(2)(a) to that effect and the written opinion of the International Searching Authority are transmitted herewith.

3. ☐ With regard to the protest against payment of (an) additional fee(s) under Rule 40.2, the applicant is notified that:

☐ the protest together with the decision thereon has been transmitted to the International Bureau together with the applicant's request to forward the texts of both the protest and the decision thereon to the designated Offices.

☐ no decision has been made yet on the protest; the applicant will be notified as soon as a decision is made.

4. Reminders

Shortly after the expiration of 18 months from the priority date, the international application will be published by the International Bureau. If the applicant wishes to avoid or postpone publication, a notice of withdrawal of the international application, or of the priority claim, must reach the International Bureau as provided in Rules 90bis.1 and 90bis.3, respectively, before the completion of the technical preparations for international publication.

The applicant may submit comments on an informal basis on the written opinion of the International Searching Authority to the International Bureau. The International Bureau will send a copy of such comments to all designated Offices unless an international preliminary examination report has been or is to be established. These comments would also be made available to the public but not before the expiration of 30 months from the priority date.

Within 19 months from the priority date, but only in respect of some designated Offices, a demand for international preliminary examination must be filed if the applicant wishes to postpone the entry into the national phase until 30 months from the priority date (in some Offices even later); otherwise, the applicant must, within 30 months from the priority date, perform the prescribed acts for entry into the national phase before those designated Offices.

In respect of other designated Offices, the time limit of 30 months (or later) will apply even if no demand is filed within 19 months.

See the Annex to Form PCT/IB/301 and, for details about the applicable time limits, Office by Office, see the PCT Applicant's Guide, Volume II, National Chapters and the WIPO Internet site.

Name and mailing address of the ISA/US
Mail Stop PCT, Attn: ISA/US
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
Facsimile No. (703) 305-3230

Authorized officer
Shengjun Wang
Telephone No. (871) 272-1600

Form PCT/ISA/220 (January 2004)

(See notes on accompanying sheet)

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference 1332.008WO1	FOR FURTHER ACTION see Form PCT/ISA/220 as well as, where applicable, item 5 below.	
International application No. PCT/US04/00133	International filing date (day/month/year) 05 January 2004 (05.01.2004)	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 03 January 2003 (03.01.2003)
Applicant NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.		

This international search report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.

This international search report consists of a total of 13 sheets.

☒ It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.

1. Basis of the Report

- a. With regard to the language, the international search was carried out on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐ The international search was carried out on the basis of a translation of the international application furnished to this Authority (Rule 23.1(b)).

- b. ☐ With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, see Box No. I

2. ☐ Certain claims were found unsearchable (See Box No. II)**3.** ☐ Unity of invention is lacking (See Box No. III)**4.** With regard to the title,

☒ the text is approved as submitted by the applicant.

☐ the text has been established by this Authority to read as follows:

5. With regard to the abstract,

☒ the text is approved as submitted by the applicant.

☐ the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority as it appears in Box No. IV. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority.

6. With regard to the drawings,

- a. the figure of the drawings to be published with the abstract is Figure No. 1

☐ as suggested by the applicant.

☐ as selected by this Authority, because the applicant failed to suggest a figure.

☒ as selected by this Authority, because this figure better characterizes the invention.

- b. ☐ none of the figures is to be published with the abstract.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/US04/00133

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC(7) : A61K 9/00, 31/093

US CL : 424/400; 514/706

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

U.S. : 424/400; 514/706

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)
Please See Continuation Sheet

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y — A	BUDAVARI, et al. THE MERCK INDEX, eleventh edition, 1989, 7212.	1-9 — 10-28
Y — A	GB 820,659 (HARDMAN et al) 23 September 1959 (23.09.1959), the entire document.	1-9 — 10-28

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T"

later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X"

document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y"

document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"Z"

document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

23 August 2005 (23.08.2005)

Date of mailing of the international search report

27 OCT 2005

Name and mailing address of the ISA/US

Mail Stop PCT, Attn: ISA/US

Commissioner for Patents

P.O. Box 1430

Alexandria, Virginia 22313-1430

Facsimile No. (703) 305-3230

Authorized officer

Shengjun Wang

Telephone No. (511) 272-1600

122 725

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/US04/00133

Continuation of B. FIELDS SEARCHED Item 3:
CAPLUS, MEDLINE, BIOSIS, EMBASE search terms: phenolsulfonate, guaiacolsulfonate, phenol, guaiacol, sulfonation, mucosal, wound.

TRATADO DE COOPERACION DE PATENTES

123 426

De la
AUTORIDAD DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Para:
CHARLES E. STEFFEY
P.O. BOX 23938
MINNEAPOLIS, MN 55402

PCT

OPINION ESCRITA DE LA
AUTORIDAD DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

(PCT Regla 43bis.1)

Fecha de envío por correo
(día/mes/año) 27 de Octubre de 2005

Registro de referencia del solicitante o
agente
1332.008WO1

PARA FUTURAS ACCIONES
Ver el párrafo 2 a continuación

Solicitud Internacional No.
PCT/US04/00133

Fecha de registro internacional
(día/mes/año)
5 de Enero de 2004 (05.01.2004)

Fecha de prioridad
(día/mes/año)
3 de Enero de 2003 (03.01.2003)

Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC
IPC (/): A61K9/00, 31/095 y US Cl.: 424/400; 514/706

Solicitante

NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.

1. Esta opinión contiene indicaciones relacionadas con los siguientes ítems:

- ☒ Casilla No. I Bases del Reporte
- ☐ Casilla No. II Prioridad
- ☐ Casilla No. III No establecimiento de opinión respecto a novedad, nivel inventivo y aplicabilidad Industrial.
- ☐ Casilla No. IV Falta de unidad de invención
- ☒ Casilla No. V Afirmación razonada de conformidad con la Regla 43bis.1(a)(i) con respecto a novedad, nivel inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que sustentan dicha afirmación.
- ☐ Casilla No. VI Ciertos documentos citados
- ☒ Casilla No. VII Ciertos defectos en la solicitud internacional
- ☒ Casilla No. VIII Ciertas observaciones sobre la solicitud internacional

2. ACCIONES FUTURAS

Si se hace una demanda para examen preliminar internacional, esta opinión generalmente será considerada como una opinión escrita de la Autoridad Examinadora Preliminar ("IPEA"). Sin embargo, esto no aplica cuando el solicitante escoge una Autoridad diferente a ésta para que sea la IPEA y la IPEA escogida le ha notificado a la Oficina Internacional de conformidad con la Regla 66.1bis(b) que no se considerarán las opiniones escritas de esta Autoridad Examinadora Preliminar.

Si esta opinión es, según se estipula anteriormente, considerada una opinión escrita de la IPEA, se invita al solicitante a presentar ante la IPEA una respuesta escrita junto, cuando sea apropiado, con modificaciones, antes de la fecha de expiración de tres meses desde la fecha de envío por correo de la Forma PCT/ISA/220 o antes de la fecha de expiración de 22 meses desde la fecha de prioridad, la que expire más tarde.

Para opciones futuras, ver la Forma PCT/ISA/220

3. Para detalles adicionales, ver las notas a la Forma PCT/ISA/220

Nombre y dirección de correo de ISA:

Buzón PCT, Attn: ISA/US
Comisionado para patentes
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
Facsimile No. (703) 305-3230

Funcionario Autorizado

Shengjun Wang

Teléfono No. (571) 272 -1600

Forma (PCT/ISA/237 (Carátula) (Enero de 2004)

**OPINION ESCRITA DE LA
AUTORIDAD DE BUSQUEDA INTERNACIONAL**

124 A27
Solicitud Internacional No.

PCT/US04/00133

Casilla No. I. Bases de la opinión

1. Respecto al idioma, esta opinión se ha establecido según la solicitud internacional en el idioma en el cual se presentó, a menos que se indique de otro modo bajo este ítem.

☐ Esta opinión se ha establecido según una traducción del idioma original al siguiente idioma, que es el idioma de una traducción proporcionada para la búsqueda internacional (bajo las Reglas 12.3 y 23.1(b)).

2. Respecto a cualquier nucleótido y/o secuencia aminoácida revelada en la solicitud internacional y necesaria para la invención reivindicada, esta opinión se ha establecido según:

a. tipo de material:

- ☐ un listado de secuencia
☐ tabla(s) relacionada con el listado de secuencia

b. formato de material:

- ☐ en formato escrito
☐ en formato legible por computador

c. tiempo de presentación/suministro:

- ☐ contenido en la solicitud internacional según se registró
☐ registrada junto con la solicitud internacional en formato legible por computador
☐ proporcionada subsiguientemente a esta Autoridad para la búsqueda.

3. ☐ Además, en el caso en que más de una versión o copia de un listado de secuencia y/o tabla relacionada con ello se haya registrado o proporcionado, las declaraciones requeridas de que la información en las copias subsiguientes o adicionales es idéntica a aquella en la solicitud según se presentó o no va más allá de la solicitud según se registró, según lo apropiado, fueron suministradas.

4. Comentarios adicionales:

Casilla No. V. Afirmación razonada bajo la Regla 43bis.1(a)(i) respecto a novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial; citaciones y explicaciones que sustentan dicha afirmación

1. Declaración

Novedad (N)	Reivindicaciones <u>1-2</u>	SI
	Reivindicaciones <u>NINGUNA</u>	NO
Paso inventivo (IS)	Reivindicaciones <u>10-28</u>	SI
	Reivindicaciones <u>1-9</u>	NO
Aplicabilidad industrial (IA)	Reivindicaciones <u>1-29</u>	SI
	Reivindicaciones <u>NINGUNA</u>	NO

2. Citaciones y explicaciones

Las reivindicaciones 10-28 cumplen con los criterios expresados en el Artículo 33(2)-(3) del PCT porque la técnica anterior no enseña o sugiere verdaderamente una combinación de ácido fenolsulfónico y ácido guaiacolsulfónico o sus sales, o en las formas de dosis particulares según se enumeran en el presente.

Las reivindicaciones 1-9 cumplen con los criterios expresados en el Artículo 33(2) del PCT porque la técnica anterior no enseña expresamente el método del presente.

Las reivindicaciones 1-28 cumplen con los criterios expresados en el Artículo 33(4) del PCT y por lo tanto tienen aplicabilidad industrial porque la materia objeto reivindicada puede hacerse o usarse en la industria.

A las reivindicaciones 1-9 les falta un paso inventivo bajo el Artículo 33(3) del PCT por ser obvias sobre Hardman et al. y Budavari et al. enseñan que los compuestos obtenidos en el presente, ácido guaiacolsulfónico y ácido fenolsulfónico y sus sales son viejos y bien conocidos. Además, el método del compuesto aril sulfonante, reaccionando los compuestos de arilo con ácido sulfúrico, o trióxido de azufre, también es viejo y bien conocido. Ver los documentos completos. Por lo tanto, hubiese sido obvio para una persona con conocimientos moderados en la técnica, en el momento en que se hizo la invención, hacer ácido fenolsulfónico y/o ácido guaiacolsulfónico, o sus sales reaccionando fenol y/o guaiacol con ácido sulfúrico. No se ve que el uso deseado en el presente, "para tratar discontinuidades de las mucosas" adicionalmente limite la composición.

Casilla No. VII Algunos defectos en la solicitud internacional

Se han observado los siguientes defectos en la forma o contenidos de la solicitud internacional:

Las reivindicaciones 16 y 17 son objetadas bajo la Regla 66.2(a)(iii) del PCT porque contienen los siguientes defectos en la forma o contenidos de las mismas: en las reivindicaciones 16 y 17 se expresa "el sistema de la reivindicación 17" la "17" parece ser un error tipográfico por la "15".

**OPINION ESCRITA DE LA
AUTORIDAD DE BUSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud Internacional No. 127
PCT/US04/00133

Casilla No. VIII Algunos observaciones en la solicitud internacional

Se hacen las siguientes observaciones sobre la claridad de las reivindicaciones, descripción y dibujos o sobre la pregunta de si las reivindicaciones están plenamente sustentadas por la descripción.

Las reivindicaciones 16-20 son objetadas bajo la Regla 66.2(a)(v) del PCT por cuanto les falta claridad bajo el Artículo 6 del PCT porque la reivindicación 17 es indefinida por las siguientes razones: depende de sí misma. La reivindicación es indefinida en cuanto al sistema que incluye.

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

To:
CHARLES E. STEFFEY
P.O. BOX 2938
MINNEAPOLIS, MN 55402

PCT

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

(PCT Rule 43bis.1)

Date of mailing
(day/month/year) **27 OCT 2005**

Applicant's or agent's file reference

1332.008WO1

FOR FURTHER ACTION

See paragraph 2 below

International application No.

PCT/US04/00133

International filing date (day/month/year)

05 January 2004 (05.01.2004)

Priority date (day/month/year)

03 January 2003 (03.01.2003)

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC

IPC(7): A61K 9/00, 31/095 and US CL: 424/400; 514/706

Applicant

NORTHERN RESEARCH LABORATORIES, INC.

1. This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ Box No. II Priority
- ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
- ☒ Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- ☐ Box No. VI Certain documents cited
- ☒ Box No. VII Certain defects in the international application
- ☒ Box No. VIII Certain observations on the international application

2. FURTHER ACTION

If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.

If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.

For further options, see Form PCT/ISA/220.

3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220.

01/27/06
RESP. DUE D-

Name and mailing address of the ISA/ US

Mail Stop PCT, Attn: ISA/US
Commissioner for Patents
P.O. Box 1490
Alexandria, Virginia 22313-1490
Facsimile No. (703) 305-3230

Authorized officer

Shengjun Wang

Telephone No. (571) 272-1600

Form PCT/ISA/237 (cover sheet) (January 2004)

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

129 172
International application No.

PCT/US04/00133

Box No. 1 Basis of this opinion

1. With regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐ This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language _____, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rules 12.3 and 23.1(b)).

2. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:

a. type of material

☐ a sequence listing

☐ table(s) related to the sequence listing

b. format of material

☐ in written format

☐ in computer readable form

c. time of filing/furnishing

☐ contained in international application as filed.

☐ filed together with the international application in computer readable form.

☐ furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.

3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.

4. Additional comments:

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.
PCT/US04/00133

130 997

Box No. V Reasoned statement under Rule 43 bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)

Claims 1-28 YES
Claims NONE NO

Inventive step (IS)

Claims 10-28 YES
Claims 1-9 NO

Industrial applicability (IA)

Claims 1-29 YES
Claims NONE NO

2. Citations and explanations:

Claims 10-28 meet the criteria set out in PCT Article 33(2)-(3), because the prior art does not teach or fairly suggest a combination of phenolsulfonic acid and guaiacolsulfonic acid or their salts, or in the particular dosage forms as herein recited.

Claims 1-9 meet the criteria set out in PCT Article 33(2), because the prior art does not teach expressly the method herein.

Claims 1-28 meet the criteria set out in PCT Article 33(4), and thus have industrial applicability because the subject matter claimed can be made or used in industry.

Claims 1-9 lack an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over Hardman et al. and Budaveri et al. teach that the compounds herein obtained, guaiacolsulfonic acid and phenolsulfonic acid and their salts are old and well-known. Further, method of sulfonating aryl compound, by reacting the aryl compounds with sulfuric acid, or sulfur trioxide, is also old and well known. See the entire documents. Therefore, it would have been obvious to one of ordinary skill in the art, at the time the claimed invention was made, to make phenolsulfonic acid and/or guaiacolsulfonic acid, or their salts by reacting phenol and/or guaiacol with sulfuric acid. The intended use herein, "for treating mucosal discontinuities," is not seen to further limit the composition.

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

131 134
International application No.

PCT/US04/00133

Box No. VII Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

Claims 16 and 17 are objected to under PCT Rule 66.2(a)(iii) as containing the following defect(s) in the form or contents thereof: claims 16 and 17 recite "the system of claim 17" the "17" appears to be a typographic error for "15".

132 135

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/US04/00133

Box No. VIII Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the questions whether the claims are fully supported by the description, are made:

Claims 16-20 are objected to under PCT Rule 66.2(a)(v) as lacking clarity under PCT Article 6 because claim 17 is indefinite for the following reason(s): self dependent. The claim is indefinite as to the system encompassed thereby.

133

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 156

2020
Bogotá D.C.,

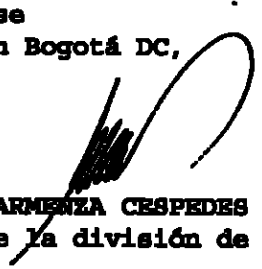
Doctor(a)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apoderado(a) y/o Representante de
EPIEN MEDICAL INC

REFERENCIA	Radicación No.	05 74930
	Solicitud internacional	US2004/000133
	Fecha inicio fase nacional	03/08/2003
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	212
	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,

28 MAR. 2006


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10