

# CARDENAS & RODRIGUEZ

ABOGADOS

TRADEMARKS AND PATENTS

Carrera 7 No. 74 - 56 Oficina 804 - Edificio Corficaldas

Teléfonos (571) 313 17 13 - 313 16 52 - 313 24 14

E-mail: cardenaslaw@ctb.net.co - Fax (571) 313 17 13

BOGOTA D.C., COLOMBIA S.A.

50

Señores

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio.

E.

S.

D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 05018883 00000002

Folios: 16

Fecha (RAD): 2005-06-13 16:16:29

Trmite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REGISTRA

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

**Referencia** : Respuesta requerimiento

**COD.008**

**Expediente** : No. 05 18883

**Asunto** : Solicitud de registro de la patente PCT en fase nacional denominada  
**MEJORADOR DE TRANSPORTE DE PROTEINA EN PLANTAS  
TRANSGENICAS.**

**Solicitante** : LTA RESOURCE MANAGEMENT

I. Yo, **JESUS ABELARDO CARDENAS ALFARO**, mayor de edad y vecino de la ciudad de Bogotá D.C., identificado como aparece al pie de mi firma, abogado con T. P. No. 38.319, obrando como apoderado de la compañía **LTA RESOURCE MANAGEMENT**, sociedad domiciliada en Portland, Texas, Estados Unidos de América, atentamente manifiesto a ustedes:

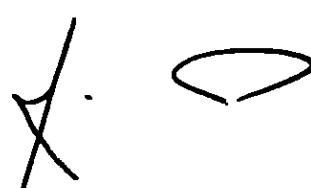
II.

## RESPUESTA REQUERIMIENTO

Por medio del presente escrito que estando dentro del término para hacerlo doy respuesta a su requerimiento contenido en el oficio No. 12668 notificado por fijación en lista el 29 de abril de 2005, allegando la siguiente información y documentos:

1. Documento de cesión debidamente apostillado y con su respectiva traducción oficial.
2. Documento poder debidamente conferido y apostillado, en el cual consta la existencia y representación legal de la compañía solicitante.
3. En cuanto a los anexos del reporte de examen preliminar internacional, manifiesto al Despacho que a la fecha no se ha recibido dicho reporte de la Oficina Internacional, por tanto y una vez repose en nuestro poder lo adjuntaremos al expediente

De la División, atentamente,

  
**JESUS ABELARDO CARDENAS ALFARO**  
C.C. No. 19.427.257 de Bogotá.  
T.P.A. No. 38.319



ST  
51

# The State of Texas

## Secretary of State APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by POLLY S STONE

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

4. and bears the seal/stamp of POLLY S STONE, Notary Public, State of Texas, Commission Expires: 11-30-06

### CERTIFIED

5. at Austin, Texas

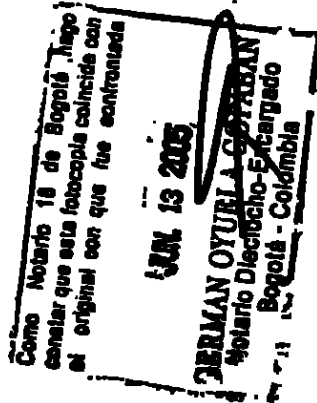
6. on April 5, 2005

7. by the Secretary of State of Texas

8. Certificate No: N-461811

9. Seal

10. Signature:



Roger Williams  
Secretary of State  
ST/clk

**CARDENAS & RODRIGUEZ**

ABOGADOS

TRADEMARKS AND PATENTS

Carrera 7 No. 74-56 Oficina 804

Teléfonos (571) 313 17 13 - 313 16 52 - 313 24 14

E-mail: cardenasr@abn-net.co - Fax (571) 313 17 13

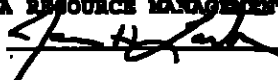
BOGOTÁ D.C., COLOMBIA S.A.

**PODER**

Yo (nosotros), abajo firmado(s) LTA RESOURCE MANAGEMENT, domiciliado(s) en Portland, Texas, Estados Unidos de América, por el presente conferimos poder especial, amplio y suficiente al Doctor JESUS ABELARDO CARDENAS ALFARO, domiciliado en la ciudad de Bogotá D.C., República de Colombia, para que nos represente ante cualquier entidad o persona, ejerza o no jurisdicción, especialmente ante las de orden administrativo, contencioso-administrativo y judicial, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: 1) Obtención de patentes de invención, patentes de modelos de utilidad, diseños industriales, esquemas de trazado y circuitos integrados, registro de marcas, lemas comerciales, nombres comerciales, nombres de dominio, renovaciones, prórrogas, traspasos, cambios de nombre, cambios de domicilio, cancelaciones, registro de contratos de licencia de uso de esos derechos; 2) Obtención de licencias y registros sanitarios y variedades vegetales, renovaciones, modificaciones, traspasos, cambios de nombre, cambios de domicilio, registro de contratos; 3) Obtención de registros y licencias relacionados con la propiedad intelectual; 4) Acciones de oposición, cancelación, nulidad, caducidad, amparo administrativo y los juicios civiles, comerciales, penales, administrativos o contencioso-administrativos relacionados con esos derechos; acciones y juicios que promovamos o se nos promuevan; y, 5) para que en todos los asuntos arriba determinados, pueda sustituir este mandato, transigir, desistirse, cancelar, recibir, pagar derechos o tasas, renunciar, reasumir y en general ejercer todas las actividades propias de este mandato.

Dado y firmado hoy de Febrero del año 2005 en la ciudad de Portland, Texas, Estados Unidos de América.

LTA RESOURCE MANAGEMENT

By 

(Name)  
(Title)

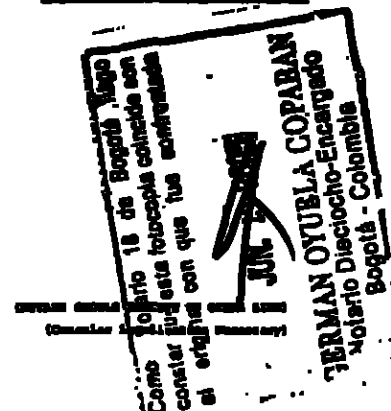
Name: James H. Lackey  
Title: President

**POWER OF ATTORNEY**

I (we), the undersigned

domicile hereby grant ample, special and sufficient power to the attorneys JESUS ABELARDO CARDENAS ALFARO, domiciled in the city of Bogotá D.C., Republic of Colombia to represent us before any authorities or persona, with or without jurisdiction, especially those administrative, administrative contention and judicial, in all matters concerning the following: 1) Obtainment invention patents, utility models, industrial designs, layout designs and integrated circuits, registration of trademarks, commercial slogans, commercial names, renewals, extensions, assignments, changes of name or domicile, cancellations, registration of licences of use; 2) Obtainment of licences and sanitary registrations, and vegetable varieties, renewals, assignments, changes of name or domicile, contract registration; 3) Obtainment of registrations and licences related to the copyright; 4) Actions of opposition, cancellation, nullity, caducity, administrative injunction proceedings; civil, commercial, penal, administrative suits relating to those rights; actions and suits instituted by us or against us; and 5) That in all the above matters they may substitute the power of attorney, compromise, desist, cancel, receive, pay rights or taxes, renounce, reassume and developed all of these power activities in general.

Given and signed this 2/22/05  
in



CERTIFICACION NOTARIAL

Ante mí, NOTARIO PUBLICO, compareció el señor James Lackey a quien conozco y me consta que es el representante legal, en su calidad de Presidente, Gerente y/o Director de la compañía LTA RESOURCE MANAGEMENT

una compañía organizada conforme a las leyes del Estado de Texas, con oficinas en 4748 Country Road 3667, Portland, Texas 78374, Estados Unidos de América y con facultades para otorgar el presente poder. Todos los datos anteriores me constan por haber examinado los estatutos y demás documentos de dicha compañía de los que doy fe.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he firmado la presente y fijo mi sello notarial, en la ciudad de

NOTARIAL CERTIFICATION

Before me, NOTARY PUBLIC, appeared

James Lackey  
James Lackey

who I know and I attest that is

James Lackey  
James Lackey

an organized corporation according to the law of Texas

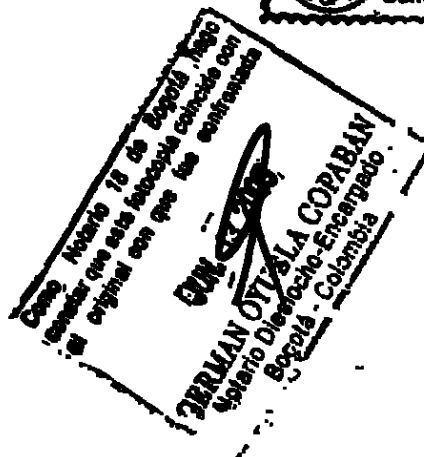
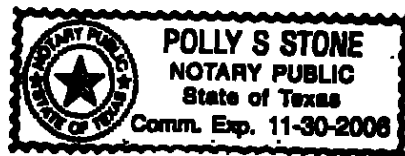
with offices in Portland, Texas

and with authority to grant this power of attorney. All the previous facts stated above are true in accordance to the statutes and documents of the mentioned corporation from which I certify.

I WITNESS WHEREOF, I sign and place my notary seal herewith in the city of Sept. Texas

Polly S. Stone

Notary Public (Notario Público)



**APOSTILLE**

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

- 1 País: Estados Unidos de América
- Este documento público
- 2 Ha sido firmado por: Trudie Wallace
- 3 Quien actúa en calidad de: Funcionario Certificador
- 4 Lleva el sello/estampilla de: Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos

**Certificado**

- 5 En Washington, D.C.
- 6 El cuatro de Abril de 2005
- 7 Por: el Funcionario de Autenticaciones Asistente
- 8 No. 05015387-3
- 9 Sello:
- 10 Firma: Patrick O. Hatchett

*Victor M. Rojas G.*

**VICTOR M. ROJAS G.**  
Traductor e Intérprete Oficial  
Resolución No. 3288  
Ministerio 1997

Resolución No. 3786  
Ministerio 1997

55

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
A TODOS LOS QUE LLEGAREN LAS PRESENTES  
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS  
Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

Marzo 04 de 2005

SE CERTIFICA QUE EL DOCUMENTO ADJUNTO ES UNA COPIA VERDADERA  
DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO  
EL 26 de Agosto de 2003

Por Autoridad del  
COMISIONADO DE PATENTES Y MARCAS  
  
TRUDIE WALLACE  
Funcionario Certificador

  
VICTOR M. ROJAS G  
Traductor e Intérprete Oficial  
Resolución No. 7286  
Min. L. Hacia 1997

56.7

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato PTO-1993<br>(Rev. 03/01)<br>OMB No. 0981-0027 (exp. 6/31/2002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>CUBIERTA DEL FORMATO DE REGISTRO<br/>SOLO PARA PATENTES</b> | DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS EE.UU.<br>Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Al Honorable Comisionado de Patentes y Marcas: Favor registrar los documentos originales adjuntos o copia de los mismos                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1. Nombre de la parte que transmite:<br><br>James H. Lackey<br><br>Nombres adicionales de las partes que transmiten adjuntos? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                  |                                                                | 2. Nombre y dirección de la parte que recibe<br><br>Nombre: LTA Resource Management<br>Dirección Interna: _____<br>Dirección: P.O. Box 193<br><br>Ciudad: Taft<br>Estado: TX Zip: 78390<br><br>Otros nombres & direcciones adjuntas: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No                                      |
| 3. Naturaleza del Traspaso<br><input checked="" type="checkbox"/> Cesión <input type="checkbox"/> Fusión<br><input type="checkbox"/> Acuerdo/Seguridad <input type="checkbox"/> Cambio de Nombre<br><input type="checkbox"/> Otro _____<br><br>Fecha de Ejecución: Agosto 20 de 2003                                                                                              |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4. Número de solicitud o número de patente:<br><br>Si este documento se está presentando con una nueva solicitud, la fecha de ejecución de la nueva solicitud es: _____<br>A. Solicitud de Patente No.: 10/429.974<br>B. Patente No.:<br><br>Números adicionales adjuntos? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No                                     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. Nombre y dirección de la parte a la cual se debe dirigir la correspondencia referente al documento:<br><br>Nombre:<br>Dirección Interna: Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, LLP<br>Dirección: 1300 19th Street, NW, Suite 600<br>Ciudad: Washington Estado: DC Zip: 20036                                                                                                      |                                                                | 6. Número total de solicitudes y patentes incluidas: 1<br>7. Total derechos (37 CFR 3.41) \$ 40.00<br><input checked="" type="checkbox"/> Anexado<br><input type="checkbox"/> Autorizado para debitar a la cuenta de depósito<br>8. Número cuenta de depósito: 18-2220<br>(Adjunte copia de esta página si paga mediante cuenta de depósito) |
| NO UTILICE ESTE ESPACIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 9. Declaración y firma.<br><br>Según mi conocimiento y creencia, la información anterior es verdadera y correcta y todas las copias adjuntas son copias auténticas del documento original.<br><br>Lance G. Johnson (Firmado) Agosto 26, 2003<br>Nombre de la Persona que Firma Firma Fecha<br><br>Número total de páginas incluyendo la hoja de cubierta, anexos, y documentos: 3 |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

F cha : Agosto 26 de 2003 Serial: 09-04-2003  
102541095

*Victor M. Rojas G.*  
VICTOR M. ROJAS G.  
Traductor e Intérprete Oficial  
Resolución No 3286  
diciembre 1997

57

EN LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

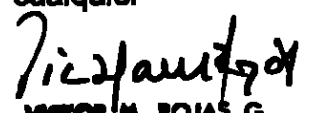
CESIÓN

TENIENDO EN CUENTA QUE: Yo, **James H. Lackey**, ciudadano de los Estados Unidos, residente respectivamente en 4748 Country Road 3667, Portland, TX 78374 (en adelante el CEDENTE), ha hecho una cierta invención titulada **MEJORADOR DE TRANSPORTE DE PROTEÍNAS PARA PLANTAS TRANSGÉNICAS** para la cual estoy haciendo la solicitud por Patente de Cartas de los Estados Unidos, solicitud que ha sido otorgada y asignado el Número de Serie 10/429,974.

CONSIDERANDO QUE LTA Resource Management, una corporación debidamente organizada de acuerdo con las leyes del Estado de Texas, localizada y ejerciendo las actividades en P. O. Box 193. Taft, Texas 78390 (en adelante el CESIONARIO), desea adquirir todos los derechos, títulos e intereses en la invención mencionada antes y la solicitud antes indicada y en todas las patentes de cartas que deben obtenerse sobre dicha invención y/o solicitud:

EN CONSECUENCIA, A TODOS QUIENES CORRESPONDA:

CONSTE QUE en razón de compensación valiosa que me ha sido pagada por dicho CESIONARIO, cuyo recibo y suficiencia se reconoce aquí, yo, el CEDENTE, por medio de este documento vendo, cedo, transfiero a dicho CESIONARIO, sucesores, representantes legales o cesionarios, todos los derechos, títulos e intereses en la mencionada invención y para los Estados Unidos y todos los países del extranjero; y de acuerdo con la solicitud mencionada en los Estados Unidos y las correspondientes solicitudes en el exterior y cualquier

  
**VICTOR M. ROJAS G.**  
Traductor e Intérprete Oficial  
Resolución No 3286  
Minjurta 1997

solicitud de división, continuidad, continuación en parte, sustitución o reexpedición o revelaciones complementarias que pudieren presentarse sobre dicha invención en un país; y mi derecho a presentar dichas solicitudes en el extranjero y prioridad de reivindicaciones de acuerdo con las disposiciones de un tratado o convención internacional; y la Patente de Cartas de los Estados Unidos o un país extranjero expedida u otorgada sobre dicha invención y/o dichas solicitudes;

Y autorizo y solicito a la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos o a otra autoridad para que expida todas las patentes sobre dicha invención y/o dicha solicitud al CESIONARIO mencionado como el único cesionario; y también autorizo al susodicho CESIONARIO para presentar y proseguir las solicitudes en el extranjero en su propio nombre;

Y convengo que tengo todo el derecho para transmitir todos los derechos, títulos e intereses cedidos aquí y que no he ejecutado ni ejecutaré ninguna cesión u otro instrumento que entre en conflicto con el presente instrumento;

Y también convengo y acuerdo comunicar a dicho CESIONARIO, o a sus representantes legales, sucesores o cesionarios cualquier hecho que se relacione con la mencionada invención, incluyendo prueba para propósitos de interferencia u otros procesos, cuando fueren solicitados, y dar testimonio en cualquier interferencia o cualquier otro proceso legal, cuando fuere solicitado, y otorgar y entregar cuando fuere solicitado todos los documentos legales requeridos para hacer efectivas las disposiciones anteriores; y realizar la susodicha comunicación, ejecución y entrega sin ningún pago excepto los gastos, y realizar la testificación mencionada por compensación razonable; y en general hacer todo lo posible para

  
VICTOR M. ROJAS G

Traductor e Intérprete Oficial  
Resolución No 3286  
Minjusticia 1997

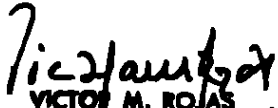
Resolución No 3286  
Minjusticia 1997

colaborar con el CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales o casionarios con el fin de obtener y exigir la protección de la patente sobre dicha invención en todos los países, e igualmente hago estas disposiciones obligatorias a nuestros herederos, representantes legales y/o administradores.

El suscrito otorga a la firma Roylance, Abrams, Berdo & Goodman la facultad para insertar en esta cesión cualquier otra identificación que pudiere ser necesaria o aconsejable con el fin de cumplir las normas de la Oficina de Patentes de los Estados Unidos para el registro de este documento.

EN FE DE LO ANTERIOR, he firmado y colocado el sello el día 20 de Agosto de 2003.

Firmado: James H. Lackey

  
VICTOR M. ROJAS  
Traductor e Intérprete Oficial  
Resolución No 3286  
Minjusticia 1997

60 14

# APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Trudie Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the fourth of April, 2005

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

8. No. 05015387-3

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Patrick O. Hatchett

A 1287538

# THE UNITED STATES OF AMERICA

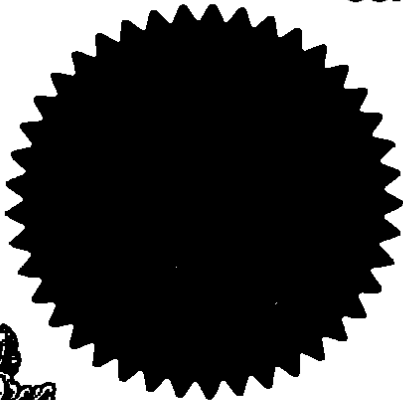
~~TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:~~

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE  
United States Patent and Trademark Office

March 04, 2005

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE  
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON  
August 26, 2003.

By Authority of the  
COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS

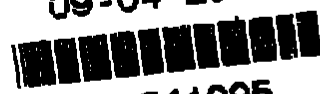


*Trudie Wallace*  
TRUDIE WALLACE  
Certifying Officer

6/26/03



09-04-2003



102541095

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
U.S. Patent and Trademark Office

Form PTO-1595  
(Rev. 03/01)  
OMB No. 0651-0027 (Rev. 6/31/2002)

REC:

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

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Name of conveying party(ies):</b><br><br>James H. Lackey<br><br>Additional name(s) of conveying party(ies) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No                                                   | <b>2. Name and address of receiving party(ies)</b><br>Name: <u>LTA Resource Management</u><br>Internal Address: _____<br><br>Street Address: <u>P.O. Box 193</u><br><br>City: <u>Taft</u> State: <u>TX</u> Zip: <u>78380</u><br><br>Additional name(s) & address(es) attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No |
| <b>3. Nature of conveyance:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Assignment <input type="checkbox"/> Merger<br><input type="checkbox"/> Security Agreement <input type="checkbox"/> Change of Name<br><input type="checkbox"/> Other _____ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Execution Date: <u>August 20, 2003</u>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>4. Application number(s) or patent number(s):</b><br>If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: _____<br>A. Patent Application No.(s)<br><u>10/429,974</u><br>B. Patent No.(s)<br>_____<br>Additional numbers attached? <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:</b><br>Name: _____<br>Internal Address: <u>Roylance, Abrams, Berdo</u><br><u>&amp; Goodman, LLP</u><br><br>Street Address: <u>1300 19th Street, NW, Suite 600</u><br><br>City: <u>Washington</u> State: <u>DC</u> Zip: <u>20036</u> | <b>6. Total number of applications and patents involved:</b> <input checked="" type="checkbox"/><br><br><b>7. Total fee (37 CFR 3.41).....\$</b> <u>40.00</u><br><input checked="" type="checkbox"/> Enclosed<br><input type="checkbox"/> Authorized to be charged to deposit account<br><br><b>8. Deposit account number:</b><br><u>18-2220</u><br>(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DO NOT USE THIS SPACE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>9. Statement and signature.</b><br><i>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.</i><br><u>Lance G. Johnson</u><br>Name of Person Signing<br><br><br>Signature<br><br><u>August 26, 2003</u><br>Date |  |  |
| Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: <u>3</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |

8/27/2003 09:48:11 00000067 10429974 Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:  
Commissioner of Patents & Trademarks, Box Assignments  
Washington, D.C. 20231  
FC:0621 40.00 OP

PATENT  
REEL: 014441 FRAME: 0046

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, James H. Lackey, citizen of the United States, residing respectively at 4748 Country Road 3667, Portland, TX 78374 (hereinafter ASSIGNOR), have made a certain invention entitled PROTEIN TRANSPORT ENHANCER FOR TRANSGENIC PLANTS for which I am making application for Letters Patent of the United States, which application has been executed and assigned Serial No. 10/429,974.

WHEREAS, LTA Resource Management, a corporation duly organized under the laws of the state of Texas, located and doing business at P. O. Box 193, Taft, Texas 78390 (hereinafter ASSIGNEE), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the aforementioned invention and the aforementioned application and any and all Letters Patent to be obtained on said invention and/or application;

NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN:

BE IT KNOWN that for good and valuable consideration paid to me by said ASSIGNEE, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, I, the ASSIGNOR, by these presents do hereby sell, assign, set over and transfer unto the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns, the entire right, title and interest in and to the aforesaid invention in and for the United States and all countries foreign thereto; and in, to and under the aforesaid United States application and any corresponding foreign applications and any divisional, continuing, continuation-in-part, substitute or reissue applications or supplementary disclosures which may be filed on said invention in any country; and my right to file said foreign applications and claim priority under the provisions of any international treaty or convention; and any Letters Patent of the United States or any foreign country issued or granted on said invention and/or said applications;

AND I HEREBY authorize and request the U.S. Patent and Trademark Office or other issuing authority to issue any and all patents on said invention and/or said application to said ASSIGNEE as sole assignee; and I further hereby authorize said ASSIGNEE to file and prosecute any of said foreign applications in its own name;

AND I HEREBY covenant that I have the full right to convey the entire right, title and interest herein assigned and that I have not executed and will not execute any assignment or other instrument in conflict herewith;

- PATENT  
REEL: 014441 FRAME: 0047

64

AND I HEREBY further covenant and agree to communicate to said ASSIGNEE, or its legal representatives, successors or assigns, any facts relating to said invention, including evidence for interference purposes or other proceedings, whenever requested, and to testify in any interference or in any other legal proceeding, when requested, and to execute and deliver on request all lawful papers required to make any of the foregoing provisions effective; and to perform the aforesaid communicating, executing and delivering, without any payment except expenses and to perform the aforesaid testifying for reasonable compensation; and generally to do everything possible to aid the said ASSIGNEE, its successors, legal representatives or assigns to obtain and enforce proper patent protection on and for said invention in all countries, and likewise I make these provisions binding upon our heirs, legal representatives and/or administrators.

The undersigned hereby grant the firm of Roylance, Abrams, Berdo & Goodman the power to insert on this assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent Office for recordation of this document.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunder set my hand and seal this 20th day of August, 2003.

  
James H. Lackey