

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-045686- -00002-0000

Fecha: 2007-08-08 16:00:47 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 26

AS: 103.671

Señora Jefe

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 07953 DE 06 JULIO 2007

REF: Expediente No. 07 045.686 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2005/041237

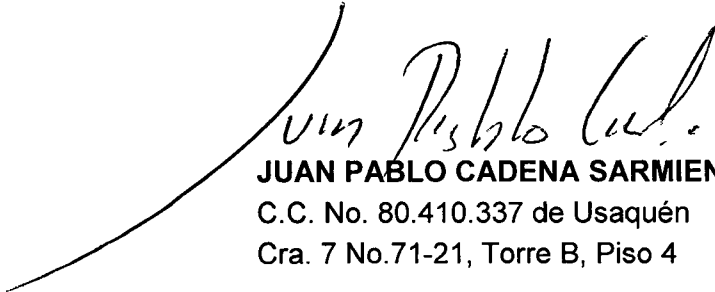
a favor de **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**

Titulada: COMPOSICIONES DE ALMIDÓN PLASTIFICADO, MODIFICADO
QUÍMICAMENTE, POR PROCESAMIENTO CON EXTRUSIÓN

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492 del C.S.J., obrando como apoderado de la sociedad **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 06 de julio de 2007, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito:

1. Allegar documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por el inventor al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción al castellano; en relación al cual deseamos aclarar que el nombre correcto de uno de los inventores de la presente solicitud es, **Sunder BALAKRISHNAN**, tal como aparece en el documento de cesión anexo al presente escrito.
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora Jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

Cra. 7 No.71-21, Torre B, Piso 4

Bogotá, 8 de agosto de 2007
MEV/JCN/aac

138

2



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO

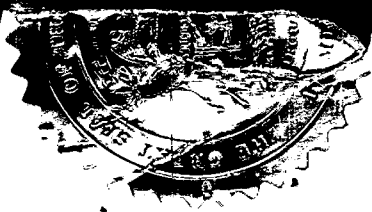
PATENTE DE INVENCION X PCT X MODELO DE UTILIDAD DISEÑO INDUSTRIAL

(21) N° de solicitud: 07 045.686		(22) Fecha de solicitud: 08-05-2007		FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm
(51) Clasificación Internacional:				
(71) Solicitante(s) MICHIGAN STATE UNIVERSITY				
(72) Inventor(es) Ramani NARAYAN, Sunder BALAKRISHNAN, Yogaraj NABAR, Boo-Young SHIN, Phillippe DUBOIS, Jean-Marie RAQUEZ				
(7') Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO				
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	32)	Fecha (33)	
	10/993,309		19-11-2004	US
(85) Fecha inicio fase nacional: 19-06-2007		(87) Publicación internacional:		
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha: 02-03-2006		
Fecha de presentación de la solicitud: 15-11-2005		No. Publicación: WO 2006/055504 A2		
No. de solicitud: PCT/US2005/041237				
(54) Título: COMPOSICIONES DE ALMIDÓN PLASTIFICADO, MODIFICADO QUÍMICAMENTE, POR PROCESAMIENTO CON EXTRUSIÓN				
(57) Reivindicación(es)				

- Una composición que contiene una mezcla de ésteres de almidón de un ácido dibásico o un anhídrido de un ácido dibásico, en donde la mezcla tiene una viscosidad reducida de un almidón natural en sulfóxido de dimetilo.
- Una composición a base de almidón que contiene una mezcla extruida reactivamente de un polímero de almidón biodegradable, un modificador químico seleccionado del grupo conformado por un ácido orgánico dibásico, un anhídrido de un ácido orgánico dibásico y sus mezclas, un plastificante y, opcionalmente, un iniciador de radicales libres para la reacción, en donde la mezcla se ha extruido con calentamiento y purga de agua de la mezcla.

CONTINUA AL RESPALDO ...

22. Un proceso para preparar una composición a base de almidón que comprende combinar reactivamente una mezcla que contiene un polímero de almidón biodegradable, un modificador químico seleccionado del grupo conformado por un ácido orgánico dibásico, un anhídrido de un ácido orgánico dibásico y sus mezclas, un plastificante y, opcionalmente, un iniciador de radicales libres, en donde la mezcla se extruye con calentamiento y purga de agua de la mezcla.



AS: 103671

140

State of Michigan



DEPARTMENT 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: TAMMI L TAYLOR

3. acting in capacity of: Michigan Notary Public

4. bears the seal of: TAMMI L TAYLOR
Ingham County, Michigan

CERTIFIED:

5. at Lansing, Michigan

6. the 9th of July, 2007

7. by Secretary of State, State of Michigan

8. NO. 12746-1-41317-OGS

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Terri Lynn Land

Terri Lynn Land

This certification attests only to the authenticity of the signature of the official who signed the affixed document, the capacity in which that official acted, and where appropriate, the identity of the seal or stamp which the document bears. This certification is not intended to imply that the contents of the document are correct, nor that they have the approval of the State of Michigan.

TRUE COPY

Being duly sworn, I, IAN C. McLEOD, an attorney at IAN C. McLEOD, P.C., having offices at 2190 Commons Parkway, Okemos, Michigan 48864, depose and say:

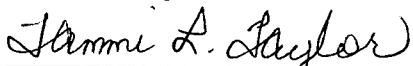
THAT I have examined the attached photocopy of the original Assignment and have compared the copy with the original document and find that the attached document is a true and faithful reproduction of the original and purports to convey all right, title and interest in and to the Colombian Application No. 07 045686 entitled: **CHEMICALLY MODIFIED PLASTICIZED STARCH COMPOSITIONS BY EXTRUSION PROCESSING** and to any and all Letters Patent to be obtained thereon to Board of Trustees of Michigan State University.


Ian C. McLeod

Date: June 5, 2007

STATE OF MICHIGAN :
COUNTY OF INGHAM : ss.

On this 5th day of June, 2007, the aforesaid IAN C. McLEOD appeared before me and being duly sworn asserted the foregoing facts in regard to the attached documents are true to the best of his knowledge and belief.


Notary Public

SEAL

My Commission Expires: TAMMI L. TAYLOR
Notary Public, Ingham County, MI
My Commission Expires Oct. 27, 2008



4.1-724
112

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

JULY 06, 2005

PTAS



102935149A

IAN C. MCLEOD
MCLEOD & MOYNE, P.C.
2190 COMMONS PARKWAY
OKEMOS, MI 48864

RECEIVED

JUL 14 2005

IAN C. MCLEOD

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, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES DIVISION, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 02/03/2005

REEL/FRAME: 016225/0917
NUMBER OF PAGES: 6

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: MSU 4.1-724

ASSIGNOR:

NARAYAN, RAMANI

DOC DATE: 11/19/2004

ASSIGNOR:

BALAKRISHNAN, SUNDER

DOC DATE: 12/30/2004

ASSIGNOR:

NABAR, YOGARAJ

DOC DATE: 11/19/2004

ASSIGNOR:

SHIN, BOO-YOUNG

DOC DATE: 01/27/2005

ASSIGNOR:

DUBOIS, PHILIPPE

DOC DATE: 01/06/2005

ASSIGNOR:

RAQUEZ, JEAN-MARIE

DOC DATE: 11/19/2004

016225/0917 PAGE 2

ASSIGNEE:

BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN
STATE UNIVERSITY
238 ADMINISTRATION BUILDING
EAST LANSING, MICHIGAN 48824

SERIAL NUMBER: 10993309

FILING DATE: 11/19/2004

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: CHEMICALLY MODIFIED PLASTICIZED STARCH COMPOSITIONS BY EXTRUSION
PROCESSING

DOROTHY RILEY, PARALEGAL
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

2/3/5

02-08-2005

cket No.: MSU 4.1-724

FORM PTO-1595 (Modified)
(Rev. 03-01)
OMB No. 0651-0027 (exp. 5/31/2002)
P08/REV03

RE



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

Tab settings → → → ▼ ▼

102935149

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

1. Name of conveying party(ies):

Ramani Narayan
Sunder Balakrishnan
Yogaraj Nabar
Boo-Young Shin
Philippe Dubois
Jean-Marie Raquez

Additional names(s) of conveying party(ies)

☐ Yes ☒ No

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

Name: Board of Trustees of Michigan State University

Internal Address: _____

Street Address: 238 Administration BuildingCity: East Lansing State: MI ZIP: 48824Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

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

Narayan, Nabar, Raquez 11/19/04

Execution Date Balakrishnan 12/30/04

Dubois 1/06/05; Shin 01/27/05

Application number(s) or patent numbers(s):

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

A. Patent Application No.(s)

10/993,309

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

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

Name: Ian C. McLeodInternal Address: McLeod & Moyne, P.C.Street Address: 2190 Commons ParkwayCity: Okemos State: MI ZIP: 48864

6. Total number of applications and patents involved:

1

7. Total fee (37 CFR 3.41):.....\$ 40.00☒ Enclosed - Any excess or insufficiency should be credited or debited to deposit account☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

13-0610

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

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.

Ian C. McLeod

Name of Person Signing

Signature

01/31/05

Date

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

6

02/07/2005 ECDDPER 00000016 10993309

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

ASSIGNMENT

WHEREAS, we, RAMANI NARAYAN, SUNDER BALAKRISHNAN, YOGARAJ NABAR, BOO-YOUNG SHIN, PHILIPPE DUBOIS AND JEAN-MARIE RAQUEZ, 4275 Conifer Circle, Okemos, Michigan 48864; 1636 Indian Way, Okemos, Michigan 48864; 1523 Spartan Village, Apt. #J, East Lansing, Michigan 48823; Kyoungsan 712-749, Korea; Rue Grande, 1, 4260 Cipler Belgium; and 701 Cherry Lane, Apt 104, East Lansing, Michigan 48823, respectively have invented certain new and useful improvements in CHEMICALLY MODIFIED PLASTICIZED STARCH COMPOSITIONS BY EXTRUSION PROCESSING for which an application for United States Letters Patent was filed on November 19, 2004 and assigned Serial No. 10/993,309; and

WHEREAS, Board of Trustees, a constitutional Corporation of MICHIGAN STATE UNIVERSITY, (hereinafter referred to as Assignee) of East Lansing, State of Michigan is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefor in the United States and in any and all foreign countries.

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) to us in hand paid, the receipt whereof is hereby acknowledged, and other valuable considerations, we the said RAMANI NARAYAN, SUNDER BALAKRISHNAN, YOGARAJ NABAR, BOO-YOUNG SHIN, PHILIPPE DUBOIS AND JEAN-MARIE RAQUEZ, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer unto said Assignee the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions, reissues, continuations and extensions

thereof.

We hereby authorize and request the Patent and Trademark Office officials in the United States and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said Assignee as the Assignee of our entire right, title and interest in and to the same for the sole use and behoof of the said Assignee, its successors and assigns.

FURTHER, we agree that we will communicate to said Assignee or its representatives any facts known to us respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitution, renewal and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said Assignee, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid said Assignee, its successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and in any and all foreign countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my
hand this 19th day of November, 2004.

Signed in the Presence of:

[Signature]

Ramani Narayan
Ramani Narayan

STATE OF MICHIGAN :

SS.

COUNTY OF INGHAM :

On this 19th day of November, 2004,
personally appeared before me the above named Ramani
Narayan to me known and known to me to be the person
described in and who executed the foregoing instrument
and acknowledged the same to be his free act and deed in
and for the purposes set forth in said instrument.

SEAL

Jammi R. Taylor

Notary Public JAMMI L. TAYLOR

My Commission Expires: _____

Notary Public, Ingham County, MI
My Commission Expires Oct. 27, 2008

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my

hand this 30th day of December, 2004

Signed in the Presence of:

Jammi R. Taylor

[Signature]
Sunder Balakrishnan

STATE OF MICHIGAN :

SS.

COUNTY OF INGHAM :

On this 30th day of December, 2004,
personally appeared before me the above named Sunder
Balakrishnan to me known and known to me to be the
person described in and who executed the foregoing
instrument and acknowledged the same to be his free act
and deed in and for the purposes set forth in said
instrument.

SEAL

Jammi R. Taylor

Notary Public JAMMI L. TAYLOR

My Commission Expires: _____

Notary Public, Ingham County, MI
My Commission Expires Oct. 27, 2008

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my
hand this 19th day of November, 2004.

Signed in the Presence of:

[Signature]

[Signature]
Yogaraj Nabar

STATE OF MICHIGAN :

ss.

COUNTY OF INGHAM :

On this 19th day of November, 2004,
personally appeared before me the above named Yogaraj
Nabar to me known and known to me to be the person
described in and who executed the foregoing instrument
and acknowledged the same to be his free act and deed in
and for the purposes set forth in said instrument.

SEAL

Jammie R. Taylor

Notary Public JAMMIE L. TAYLOR

My Commission Expires: Notary Public, Ingham County, MI

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my On Expires Oct 27, 2008

hand this 27th day of January, 2004.

Signed in the Presence of:

[Signature]
Boo-Young Shin

STATE OF MICHIGAN :

ss.

COUNTY OF INGHAM :

On this _____ day of _____, 2004,
personally appeared before me the above named Boo-Young
Shin to me known and known to me to be the person
described in and who executed the foregoing instrument
and acknowledged the same to be his free act and deed in
and for the purposes set forth in said instrument.

SEAL

Notary Public

My Commission Expires: _____

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my
hand this 6th day of JANUARY, 2004.

Signed in the Presence of:

[Signature]

[Signature]
Philippe Dubois

CITY OF HANNUT

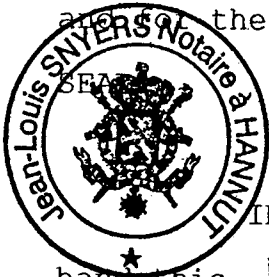
STATE OF MICHIGAN :

SS.

COUNTY OF INGHAM :

COUNTRY OF BELGIUM

On this 6th day of January, 2004,
personally appeared before me the above named Philippe
Dubois to me known and known to me to be the person
described in and who executed the foregoing instrument
and acknowledged the same to be his free act and deed in
and for the purposes set forth in said instrument.



[Signature]
Notary Public

My Commission Expires: UNLIMITED

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my

hand this 19th day of November, 2004.

Signed in the Presence of:

[Signature]

[Signature]
Jean-Marie Raquez

STATE OF MICHIGAN :

SS.

COUNTY OF INGHAM :

On this 19th day of November, 2004,
personally appeared before me the above named Jean-Marie
Raquez to me known and known to me to be the person
described in and who executed the foregoing instrument
and acknowledged the same to be her free act and deed in
and for the purposes set forth in said instrument.

SEAL

[Signature]

Notary Public

My Commission Expires: TAMMI L. TAYLOR

Notary Public, Ingham County, MI

14 150

TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a **MICHIGAN STATE UNIVERSITY** firmado por el cedente y el cesionario.

ESTADO DE MICHIGAN
DEPARTAMENTO DE ESTADO

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por TAMMI L TAYLOR
3. actuando en capacidad de Notario Público de Michigan
4. lleva el sello/timbre de TAMMI L TAYLOR

CERTIFICADO

5. en Lansing, Michigan
6. Julio 9, 2007
7. por el Secretario de Estado, Estado de Michigan
8. No. 12746-1-41317-OGS
9. Sello/Timbre:
10. Firma:

[Sello del Estado de Michigan]

(firma)
Terri Lynn Land

COPIA VERDADERA

Jurado debidamente, Yo, IAN McLEOD, un abogado en IAN C McLEOD, P.C., con oficinas en 2190 Commons Parkway, Okemos, Michigan 48864, depongo y digo:

QUE he examinado la fotocopia adjunta de la Cesión original y he comparado la copia con el documento original, encontrando que el documento anexo es una copia verdadera y una reproducción fiel del original y busca conferir todo derecho, título e interés en y para la Solicitud Colombiana No. 07 045686 titulada: **COMPOSICIÓN DE ALMIDON PLASTIFICADO, MODIFICADO QUÍMICAMENTE, POR PROCESAMIENTO CON EXTRUSIÓN** y para cualquiera y todas las Patentes a ser obtenidas de la misma al Borrado of Trustees of Michigan State University.

(firma)

Ian C. McLeod

Fecha: Junio 5, 2007

ESTADO DE MICHIGAN :

SS.

CONDADO DE INGHAM :

En este 5to día de Junio, 2007, el abajo mencionado IAN C. McLEOD se presentó ante mí y estando debidamente jurado afirmó que, en su conocimiento, los hechos salientes en relación a los documentos anexos son verdaderos.

(firma)

Notario Público

SELLO

Mi Comisión Vence: _____

Hay un sello que dice:

TAMMI L. TAYLOR

Notario Público, Condado de Ingham, MI
Mi Comisión Vence Oct. 27, 2008

152
14

OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

BAJO EL SECRETARIO DE COMERCIO PARA LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y
DIRECTOR DE LA OFICINA DE MARCAS Y PATENTES DE LOS ESTADOS UNIDOS

JULIO 6, 2006

IAN C. MCLEOD
MCLEOD & MOYNE, P.C.
2190 COMMONS PARKWAY
OKEMOS, MI 48864

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS
NOTA DE ESCRITURA DE DOCUMENTO DE CESIÓN

EL DOCUMENTO ADJUNTO HA SIDO CERTIFICADO POR LA DIVISIÓN DE
CESIONES DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS
UNIDOS. UNA COPIA COMPLETA EN MICROFILM ESTÁ DISPONIBLE EN
EL CUARTO DE BÚSQUEDA DE CESIONES EN EL ROLLO Y CUADRO AL
LOS CUALES SE HACE REFERENCIA ABAJO.

FAVOR REVISAR TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE
DOCUMENTO. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO DE
ESCRITURA REFLEJA LOS DATOS PRESENTADOS EN EL SISTEMA DE
CESIÓN DE PATENTES Y MARCAS. SI ENCUENTRA CUALQUIER ERROR O
TIENE PREGUNTAS CON RESPECTO A ESTE DOCUMENTO, PUEDE
CONTACTAR AL EMPLEADO CUYO NOMBRE APARECE EN ESTE DOCUMENTO
EN EL 703-308-9723. FAVOR MANDAR LA PETICIÓN DE CORRECCIÓN
A: OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE E.U., DIVISIÓN DE
CESIONES, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

FECHA DE ESCRITURIZACIÓN: 02/03/2005 ROLLO/CUADRO:
016225/0917
NÚMERO DE PÁGINAS: 6

BREVE: CESIÓN DEL INTERÉS DEL CEDENTE (VER DOCUMENTO PARA
MÁS DETALLES).

NÚMERO DE EXPEDIENTE: MSU 4.1-724

CEDENTE:

NARAYAN, RAMANI

FECHA DEL DOC: 11/19/2004

CEDENTE:

BALAKRISHNAN, SUNDER

FECHA DEL DOC: 12/30/2004

CEDENTE:

NABAR, YOGARAJ

FECHA DEL DOC: 11/19/2004

CEDENTE:

SHIN, BOO-YOUNG

FECHA DEL DOC: 01/27/2005

193
✓
CEDENTE:

DUBOIS, PHILIPPE

FECHA DEL DOC: 01/06/2005

CEDENTE:

RAQUEZ, JEAN-MARIE

FECHA DEL DOC: 01/27/2005

CEDENTE:

SHIN, BOO-YOUNG

FECHA DEL DOC: 11/19/2004

CESIONARIO:

BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY
238 ADMINISTRATION BUILDING
EAST LANSING, MICHIGAN 48824

NÚMERO DE SERIE: 10993309
11/19/2004

FECHA DE PRESENTACIÓN:

NÚMERO DE PATENTE:

FECHA CONCEDIDA:

TÍTULO: COMPOSICIÓN DE ALMIDON PLASTIFICADO, MODIFICADO
QUÍMICAMENTE, POR PROCESAMIENTO CON EXTRUSIÓN

DOROTHY RILEY, PARALEGAL
DIVISIÓN DE CESIONES
OFICINA DE EXPEDIENTES PÚBLICOS

154

HOJA DE PORTADA DEL FORMULARIO DE REGISTRO

SOLAMENTE PATENTES

Departamento de Comercio
Oficina de Marcas y Patentes
Expediente de abogado No. PR2179

Comisionado Asistente para patentes: Por favor archive los documentos originales anexos o copias de los mismos

1. Nombre de la(s) parte(s) cedente(s):
Ramani Narayan
Sunder Balakrishnan
Yogaraj Nabar
Boo-Young Shin
Philippe Dubois
Jean-Marie Raquez
¿Se anexa(n) nombre(s) adicional(es) de parte(s) cedente(s)? _ Si ☒ No

3. Naturaleza del traspaso:
☒ Cesión Fusión
Acuerdo de Seguridad
Cambio de Nombre
Otro:
Fecha de Ejecución: Narayan, Nabar, Raquez 11/19/04
Balakrishnan 12/30/04
Dubois 1/06/05; Shin 01/27/05

4. Numero(s) de solicitud o número(s) de patente:
Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de ejecución de la solicitud es:
A. Solicitud de patente No(s).
10/993,309
B. Patente No(s).
¿Se anexa números adicionales? _ Si ☒ No

2. Nombre y dirección de la(s) parte(s) receptora(s)
Nombre: BOARD OF TRUSTEES OF
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
Dirección interna: _____
Dirección: 238 Administration Building
Ciudad: East Lansing Estado: MI ZIP: 48824
¿Se anexan Nombre(s) y dirección(es) adicional(es)? _ Si ☒ No

5. Nombre y dirección de la parte a quien se le debe enviar la correspondencia:
Nombre: Ian C. McLeod
Dirección interna: McLeod & Moyne, P.C.
Dirección: 2190 Commons Parkway
Ciudad: Okemos Estado: MI ZIP: 48864

6. Numero total de solicitudes y patentes involucradas: 1

7. Tarifa total (37 C.F.R 3.41): \$40.00
☒ Adjunta
☐ Autorizado para cargarla a cuenta de depósito

8. Número de cuenta de Depósito:
13-0610

NO USE ESTE ESPACIO

9. Declaración y firma.
hasta donde se y creo, la información anterior es verdadera y correcta y cualquier copia anexa es una copia verdadera del documento original.
Ian C. McLeod (Firma) 1/31/05
Nombre de la persona que firma Firma Fecha
Número total de páginas que comprenden portada, anexos y documento: 6

CESIÓN

155

CONSIDERANDO QUE, nosotros, RAMANI NARAYAN, SUNDER BALAKRISHNAN, YOGARAJ NABAR, BOO-YOUNG SHIN, PHILIPPE DUBOIS Y JEAN-MARIE RAQUEZ, 4275 Conifer Circle, Okemos, Michigan 48864; 1636 Indian Way, Okemos, Michigan 48864; 1523 Spartan Village, Apt. #J, East Lansing, Michigan 48823; Kyoungsan 712-749, Korea; Rue Grande, 1, 4260 Cipler Belgium; y 701 Cherry Lane, Apt 104, East Lansing, Michigan 48823, respectivamente han inventado ciertas mejoras nuevas y útiles en COMPOSICIÓN DE ALMIDON PLASTIFICADO, MODIFICADO QUÍMICAMENTE, POR PROCESAMIENTO CON EXTRUSIÓN para la cual se presentó una solicitud de Patente de los Estados Unidos el 19 de Noviembre, 2004 con No. de Serial asignado 10/993,309; y

CONSIDERANDO QUE, el Board of Trustees, una Corporación constitucional de MICHIGAN STATE UNIVERSITY, (en adelante denominado Cesionario) de East Lansing, Estado de Michigan está deseosa de adquirir el completo derecho, título e interés en y para dicha invención y en y para cualquier patente que pueda concederse como resultado en los Estados Unidos y en cualquier y todos los países extranjeros.

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de la suma de Un Dólar (\$1.00) pagado en nuestras manos, recibo de la cual se reconoce aquí, y otras buenas y valiosas consideraciones, nosotros los mencionados RAMANI NARAYAN, SUNDER BALAKRISHNAN, YOGARAJ NABAR, BOO-YOUNG SHIN, PHILIPPE DUBOIS Y JEAN-MARIE RAQUEZ, hemos vendido, cedido, y transferido, y por la presente vendemos, cedemos y transferimos a dicho Cesionario el derecho completo y exclusivo a dicha invención en los Estados Unidos y sus posesiones territoriales y en todos los países extranjeros

156

P

y en y para todas las divisionales, reexpediciones, continuaciones, y extensiones de la misma.

Por la presente autorizamos y solicitamos a los funcionarios de la Oficina de Marcaas y Patentes en los Estados Unidos y todos los países extranjeros a conceder cualquiera y todas las patentes mencionadas, cuando se concedan, a dicho Cesionario como el Cesionario de nuestro completo derecho, título e interés en y para los mismos para el uso único y exclusivo de dicho Cesionario, sus sucesores y cesionarios.

ADEMÁS, acordamos que le comunicaremos a dicho Cesionario o sus representantes todos los hechos conocidos por nosotros con respecto a dicha invención, y testificaremos en cualquier procedimiento legal, firmaremos todos los documentos legales, ejecutaremos todas las solicitudes divisionales, de continuación, sustituciones, renovaciones y solicitudes de renovación, ejecutaremos todas los documentos de cesión necesarios para lograr que cualquiera y todas las patentes mencionada se concedan a dicho Cesionario, haremos todos los juramentos correctos y en general haremos todo lo posible para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionarios, a obtener y hacer cumplir una protección apropiada sobre dicha invención en los Estados Unidos y en cualquiera y todos los países extranjeros.

24 157

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma este día
19 de Noviembre, 2004.

Firmado en la presencia de:

(firma)

(firma)

Ramani Narayan

ESTADO DE MICHIGAN :
SS.

CONDADO DE INGHAM :

En este día 19 de Noviembre, 2004, se presentó
personalmente ante mí Ramani Narayan, por mí conocido y
conocido por mí como la persona descrita en y quien ejecutó
el instrumento saliente y quien reconoció el mismo como un
acto de su propia voluntad para el objeto descrito en dicho
instrumento.

(firma)

Notario Público

SELLO

Mi Comisión Vence: _____

Hay un sello que dice:

TAMMI L. TAYLOR

Notario Público, Condado de Ingham, MI
Mi Comisión Vence Oct. 27, 2008

158

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma este día
30 de Diciembre, 2004.

Firmado en la presencia de:

(firma)

(firma)

Sunder Balakrishnan

ESTADO DE MICHIGAN :
SS.

CONDADO DE INGHAM :

En este día 30 de Diciembre, 2004, se presentó
personalmente ante mí Sunder Balakrishnan, por mí conocido
y conocido por mí como la persona descrita en y quien
ejecutó el instrumento saliente y quien reconoció el mismo
como un acto de su propia voluntad para el objeto descrito
en dicho instrumento.

(firma)

Notario Público

SELLO

Mi Comisión Vence: _____

Hay un sello que dice:

TAMMI L. TAYLOR
Notario Público, Condado de Ingham, MI
Mi Comisión Vence Oct. 27, 2008

79 159

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma este día
19 de Noviembre, 2004.

Firmado en la presencia de:

(firma)

(firma)

Yogaraj Nabar

ESTADO DE MICHIGAN :

SS.

CONDADO DE INGHAM :

En este día 19 de Noviembre, 2004, se presentó personalmente ante mí Yogaraj Nabar, por mí conocido y conocido por mí como la persona descrita en y quien ejecutó el instrumento saliente y quien reconoció el mismo como un acto de su propia voluntad para el objeto descrito en dicho instrumento.

(firma)

Notario Público

SELLO

Mi Comisión Vence: _____

Hay un sello que dice:

TAMMI L. TAYLOR

Notario Público, Condado de Ingham, MI

Mi Comisión Vence Oct. 27, 2008

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma este día
24 de Enero, 2004.

Firmado en la presencia de:

(firma)
Boo-Young Shin

ESTADO DE MICHIGAN :
SS.
CONDADO DE INGHAM :

En este día __ de _____, 2004, se presentó
personalmente ante mí Boo-Young Shin, por mí conocido y
conocido por mí como la persona descrita en y quien ejecutó
el instrumento saliente y quien reconoció el mismo como un
acto de su propia voluntad para el objeto descrito en dicho
instrumento.

Notario Público

SELLO

Mi Comisión Vence: _____

Hay un sello que dice:

TAMMI L. TAYLOR
Notario Público, Condado de Ingham, MI
Mi Comisión Vence Oct. 27, 2008

161

[Handwritten Signature]

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma este día
6 de Enero, 2004.

Firmado en la presencia de:

(firma)

(firma)

Philippe Dubois

CUIDAD DE HANNUT :
SS.

PAÍS DE BÉLGICA :

En este día 6 de Enero, 2004, se presentó
personalmente ante mí Philippe Dubois, por mí conocido y
conocido por mí como la persona descrita en y quien ejecutó
el instrumento saliente y quien reconoció el mismo como un
acto de su propia voluntad para el objeto descrito en dicho
instrumento.

(firma)

Notario Público

SELLO

Mi Comisión Vence: ILIMITADA

Hay un sello que dice:

Jean-Louis SNYERS
Notario de HANNUT

162

[Handwritten signature]

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma este día
19 de Noviembre, 2004.

Firmado en la presencia de:

(firma)

(firma)

Jean-Marie Raquez

ESTADO DE MICHIGAN :

SS.

CONDADO DE INGHAM :

En este día 19 de Noviembre, 2004, se presentó
personalmente ante mí Jean-Marie Raquez, por mí conocido y
conocido por mí como la persona descrita en y quien ejecutó
el instrumento saliente y quien reconoció el mismo como un
acto de su propia voluntad para el objeto descrito en dicho
instrumento.

(firma)

Notario Público

SELLO

Mi Comisión Vence: _____

Hay un sello que dice:

TAMMI L. TAYLOR

Notario Público, Condado de Ingham, MI

Mi Comisión Vence Oct. 27, 2008