

110

AS: 102 484

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-123247- -00003-0000

Fecha 2007-05-04 16 22 04 Dep 2020 NUECREACIONES
Tra 11 PATENTEIYII Eve 378 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios 11

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E S D

REF. Expediente No. 06 123 247 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional

Corresp a la Solicitud Internacional PCT/US2005/014462

a favor de **TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.**

Titulada **FORMA ALTAMENTE SOLUBLE DE CITRATO DE TRICALCIO, Y
MÉTODOS PARA SU ELABORACIÓN Y USO**

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 26 de enero de 2007, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 23 de marzo 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 allegar

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. Forma PCT/IB306, expedida por la Oficina Internacional, donde se notifica el cambio de Solicitante
3. 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
Carrera 7 # 71 – 21 Torre B – Piso 4

Bogotá, 03 de mayo de 2007

CHP/MEV/hsr



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 06 123.247 (22) Fecha de solicitud 06-12-2006

(51) Clasificación Internacional :

(71) Solicitante(s) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.

(72) Inventor(es) Alexandra L. Bailey, Warren L. Nehmer, Roy O. Elmore

(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

(30) Prioridad	(31)	No. Prioridad	(32)	Fecha	(33)	País
		10/863,616		08-06-2004		US

FIGURA CARACTERISTICA
6 x 6 cm

(85) Fecha inicio fase nacional 08-01-2007

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc PCT

Fecha de presentación de la solicitud 27-04-2005

No. de solicitud PCT/US2005/014462

(87) Publicación internacional

Fecha 29-12-2005

No. Publicación WO 2005/123648 A1

(54) Título: FORMA ALTAMENTE SOLUBLE DE CITRATO DE TRICALCIO, Y MÉTODOS PARA SU ELABORACIÓN Y USO

(57) Reivindicación(es): 1 Una composición, caracterizada porque comprende citrato de tricalcio, en donde el citrato de tricalcio tiene un patrón de difracción de polvo de rayos X que comprende picos en valores de 2-theta (2θ) de aproximadamente 8.236, aproximadamente 16.02, aproximadamente 17.97, aproximadamente 19.75, aproximadamente 21.42, aproximadamente 19.75, aproximadamente 21.42, aproximadamente 25.74 y aproximadamente 28.65.

CONTINUA AL RESPALDO ..

12 Un método para preparar una composición que comprende citrato de tricalcio, caracterizado porque comprende:

- (i) mezclar aproximadamente 4 partes en mol a aproximadamente 2 partes en mol de calcio como sal de calcio y aproximadamente 2 partes en mol de ácido cítrico anhidro o monohidrato de ácido cítrico, para producir sal de calcio y ácido cítrico mezclados; y
- (ii) fundir la sal de calcio y ácido cítrico mezclados en un ambiente de bajo contenido de agua, para permitir la formación del citrato de tricalcio

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT

(1) N° de solicitud. 06 123 247	(51) Int Cl:
(22) Fecha de solicitud 06-12-2006	(71) Solicitante(s): TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC.
(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País 10/863,616 08-06-2004 US	(72) Inventor(es) Alexandria L. Bailey, Warren L. Nehmer, Roy O. Elmore
	(74) Agente JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
(85) Fecha inicio fase nacional. 08-01-2007	(87) Publicación internacional
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud 27-04-2005 No de solicitud PCT/US2005/014462	Fecha 29-12-2005 N° publicación WO 2005/123648 A1
(54) Título FORMA ALTAMENTE SOLUBLE DE CITRATO DE TRICALCIO, Y MÉTODOS PARA SU ELABORACIÓN Y USO	

Reivindicación(es):

- 1 Una composición, caracterizada porque comprende citrato de tricalcio, En donde el citrato de tricalcio tiene un patrón de difracción de polvo de rayos X que comprende picos en valores de 2-theta (2θ) de aproximadamente 8.236, aproximadamente 16.02, aproximadamente 17.97, aproximadamente 19.75, aproximadamente 21.42, aproximadamente 19.75, aproximadamente 21.42, aproximadamente 25.74 y aproximadamente 28.65
- 12 Un método para preparar una composición que comprende citrato de tricalcio, caracterizado porque comprende
 - (i) mezclar aproximadamente 4 partes en mol a aproximadamente 2 partes en mol de calcio como sal de calcio y aproximadamente 2 partes en mol de ácido cítrico anhidro o monohidrato de ácido cítrico, para producir sal de calcio y ácido cítrico mezclados, y
 - (ii) fundir la sal de calcio y ácido cítrico mezclados en un ambiente de bajo contenido de agua, para permitir la formación del citrato de tricalcio

PATENT COOPERATION TREATY

PCT/US2005/014462

10.849

DOC

From the INTERNATIONAL BUREAU

DOCKETING DEPT

PCT

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

Date of mailing (day/month/year) 23 November 2006 (23 11 2006)	To: NOV 29 2006 EICH, Raymund, F Williams, Morgan & Amerson, P.C. Suite 1100 10333 Richmond Houston, TX 77042 ETATS-UNIS D'AMERIQUE
Applicant's or agent's file reference 2027.635010	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No PCT/US2005/014462	International filing date (day/month/year) 27 April 2005 (27 04 2005)

1. The following indications appeared on record concerning

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

Name and Address

TATE & LYLE, N A
2200 East Eldorado Street
Decatur, IL 62521
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

TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS, INC
2200 East Eldorado Street
Decatur, IL 62521
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 ☐ otherThe International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20 Switzerland

Authorized officer

Bellour Veronique

Facsimile No +41 22 338 87 10

Telephone No +41 22 338 86 02

Facsimile No +41 22 338 82 70

Form PCT/IB/306 (October 2005)

UC181WAHRO

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

AS:102484

114

1. Country: **United States of America**
This public document
- 2 has been signed by **Nancy T. Sunshine**
3. acting in the capacity of **County Clerk**
4. bears the seal/stamp of the county of **Kings**

Certified

5. At New York, New York
6. the 16th day of March 2007
7. by Special Deputy Secretary of State, State of New York
8. No NYC-10498606A
9. Seal/Stamp
10. Signature



Aqil M. Qureshi
Special Deputy Secretary of State

State of New York }
County of Kings }

9485

Form 1

I, NANCY F. SUNSHINE, Clerk of the County of Kings, and also Clerk of the Supreme Court for the said County, the same being a Court of Record, having a seal, DO HEREBY CERTIFY, That

C

..... Kamal P. Soni
whose name is subscribed to the deposition, certificate of acknowledgment or proof of the annexed instrument, was at the time taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York, duly commissioned and sworn and qualified to act as such throughout the State of New York, that pursuant to law a commission, or a certificate of his appointment and qualifications, and his autograph signature, have been filed in my office; that as such Notary Public he was duly authorized by the laws of the State of New York to administer oaths and affirmations, to receive and certify the acknowledgment or proof of deeds, mortgages, powers of attorney and other written instruments for lands, tenements and hereditaments to be read in evidence or recorded in this State; to protest notes and to take and certify affidavits and depositions, and that I am well acquainted with the handwriting of such Notary Public, or have compared the signature on the annexed instrument with his autograph signature deposited in my office, and believe that the signature is genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the said Court and County this _____ day of _____, 20

MAR 16 2007

Nancy F. Sunshine
Clerk

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned Alexandra L. Bailey,
Warren L. Nehmer and Roy O. Elmore
acting as inventors

of "Highly Soluble Form of Tricalcium Citrate,
and Methods of its Making and Use"

with domicile in
United States

hereby declares that it assigns all rights of
ownership as well as all rights and privileges
relating thereto without exception over the
following patent application in Colombia

"Highly Soluble Form of Tricalcium Citrate,
and Methods of its Making and Use"

to

Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.

domiciled in
2200 East Eldorado Street
Decatur, Illinois 62521
United States

The assignor and the assignee sign this
document as proof of their acceptance of the
assignment.

Given and signed on the 2nd day of
March of 2007

Alexandra L. Bailey
Signature of Assignor
Alexandra L. Bailey

Given and signed on the 5th day of
March of 2007

Warren L. Nehmer
Signature of Assignor
Warren L. Nehmer

Given and signed on the 2nd day of
March of 2007

Roy O. Elmore
Signature of Assignor
Roy O. Elmore

Given and signed on the 6th day of
March of 2007

John R. S. Smith
Signature of Assignee

DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE

CESION

El Suscrito

en calidad de

de

con domicilio en

declara por el presente documento que cede
todos los derechos de propiedad que le
correspondan, así como las prerrogativas, sin
excepción alguna, sobre la siguiente solicitud
de patente en Colombia.

a

domiciliada en

El cedente y el cesionario firman este
documento como prueba de su aceptación de
la cesión

Dado y firmado a los días del mes de
de 200_

Firma del Cedente

Firma del Cesionario

THIS IS A COPY
OF THE
ORIGINAL DOCUMENT

John Massier
3/16/07

STATE OF NEW YORK
COUNTY OF KINGS
SIGNED BEFORE ME ON 3/16/07
John R. S. Smith

KAMAL P. SOMI
KAMAL P. SOMI
Notary Public, State of New York
No. 01806088949
Qualified in Kings County
Commission Expires March 31, 2011

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

On this 6th day of March, 2007
personally appeared before me

to me known, and known to me to be the person
who signed the foregoing instrument who being by
me duly sworn did depose and say that he (she)
is the

Assistant Secretary

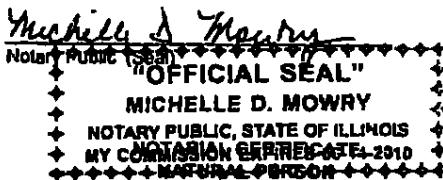
of Tato & Lyle Ingredients Americas, Inc

Which is legally constituted for a term not yet
expired, that deponent is authorized by said
Company to confer this Assignment document
that the seal affixed hereunto 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 purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has
seen the documents that prove the existence of
the company

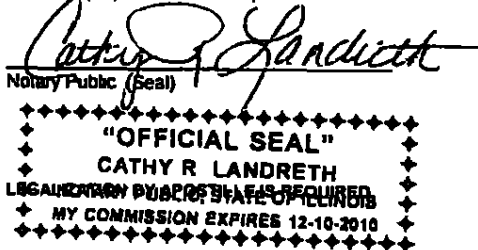
State of Illinois
under date of January 3, 2005

and that he (she) who grants the present
Assignment document is its Representative



On this 2nd day of March, 2007
personally appeared before me
Alexandria L. Bailey

who is(are) known to me and who I attest
executed the foregoing document and he (they)
declared he (they) grant(s) the document for the
uses and purposes therein expressed



CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Hoy de de
personalmente comparecio ante mi

a quien conozco y de quien me consta que firmó
el anterior documento, debidamente juramentado
declaro y dijo que él (ella) es

de

Sociedad legalmente constituida para un periodo
de duracion que aún no ha terminado que el
declarante esta autorizado por dicha compañía
para confier este documento de Cesión, que el
sello estampado por el al pie de tal cesión, en
nombre y 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 objeto social de la
sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista
las pruebas de la existencia de la sociedad

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente documento de
cesión es su representante

Notario Público (sello)

CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL

Hoy de de
comparecio(eron) ante mi

a quien (es) conozco y me consta que es(son)
la(s) persona(s) firmante(s) del documento que
precede y quien(es) declara(n) que otorgan el
mismo para los fines y propósitos que en él se
expresan

Notario Público (sello)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON

On this 5th day of March 2007
personally appeared before me
Warren L. Nehmer

who is(are) known to me and who I attest
executed the foregoing document and he (they)
declared he (they) grant(s) the document for the
uses and purposes therein expressed


Notary Public (Seal) ♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦
"OFFICIAL SEAL"
CATHY R. LANDRETH
NOTARY PUBLIC, STATE OF ILLINOIS
MY COMMISSION EXPIRES 12-31-2010
LEGALIZATION POR APOSTILLA ES REQUERIDA

NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON

On this 2nd day of March 2007
personally appeared before me
Roy O. Elmore

who is(are) known to me and who I attest
executed the foregoing document and he (they)
declared he (they) grant(s) the document for the
uses and purposes therein expressed


Notary Public (Seal) ♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦
"OFFICIAL SEAL"
CATHY R. LANDRETH
NOTARY PUBLIC, STATE OF ILLINOIS
MY COMMISSION EXPIRES 12-31-2010
LEGALIZATION POR APOSTILLA ES REQUERIDA

CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL

Hoy de de
compareció(eron) ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son)
la(s) persona(s) firmante(s) del documento que
precede y quien(es) declara(n) que otorgan el
mismo para los fines y propósitos que en el se
expresan.

Notario Público (sello)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA

CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL

Hoy de de
compareció(eron) ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son)
la(s) persona(s) firmante(s) del documento que
precede y quien(es) declara(n) que otorgan el
mismo para los fines y propósitos que en el se
expresan

Notario Público (sello)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

118

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de cesión de solicitud de patente a
Tate & Lyle Ingredientes Americas, Inc., firmado por los cedentes y el cesionario.

APOSTILLA

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

- 1 **PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**
ESTE DOCUMENTO PÚBLICO
2. **HA SIDO FIRMADO POR NANCY T. SUNSHINE**
- 3 **ACTUANDO EN CAPACIDAD DE FUNCIONARIO DEL CONDADO**
- 4 **LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE CONDADO DE KINGS**

CERTIFICADO

5. **EN NUEVA YORK, NUEVA YORK**
6. **EL 16 DE MARZO DE 2007**
7. **POR SECRETARIO DE ESTADO ENCARGADO ESPECIAL, ESTADO DE**
NUEVA YORK
- 8 **NO. NYC-10498606A**
9. **SELLO/TIMBRE**
10. **FIRMA**

(FIRMA)
Aquil. M Qureshi
Secretario de Estado Diputado Especial

**ESTADO DE NUEVA YORK)
Condado de Kings)**

Yo, NORMAN GOODMAN, Funcionario del Condado de Kings y Funcionario de la Corte Suprema para dicho condado, en y para el Condado de Nueva York, una Corte Certificada, con un sello, POR LA PRESENTE CERTIFICO, que

KAMAL P. SONI

Cuyo nombre aparece suscrito a la deposición, al certificado de prueba de reconocimiento o prueba del instrumento adjunto era al momento de tomar el mismo un NOTARIO PUBLICO en y para el Estado de Nueva York, debidamente comisionado, jurado y calificado para actuar como tal, que en cumplimiento de la ley, una comisión o certificado de su carácter oficial, con su firma se ha presentado en mi oficina, que como tal Notario Público estaba debidamente autorizado por las leyes del Estado de Nueva York para administrar juramentos y afirmaciones, para recibir y certificar el reconocimiento y prueba de acciones, hipotecas, poderes de abogado y otros instrumentos escritos para tierras, arrendamientos y herencias a ser leídas como evidencia o certificados en este Estado; para protestar notas y para tomar y certificar declaraciones juramentadas y deposiciones, y que tengo buen conocimiento con la caligrafía de dicho Notario Público, o he comparado la firma en el instrumento anexo con su firma depositada en mi oficina, y creo que la firma es genuina

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he puesto mi firma y fijado el sello de dicha Corte y del Condado este Marzo 16 de 2007

TAZA PAGADA \$3 00

(firma)

Funcionario

Hay un sello que dice:

**KAMAL P. SONI
Notario Público, Estado de Nueva York
No 01SO6089949
Calificado en el Condado de Kings
Comisión Vence Marzo 31, 2011**

Hay un sello que dice:

**ESTA ES UNA COPIA DEL
DOCUMENTO ORIGINAL**

Hay un sello que dice:

**ESTADO DE NUEVA YORK
CONDADO DE KINGS
FIRMADO ANTE MI ESTE 3/16/07**

Hay un sello que dice:

SELLO OFICIAL
MICHELLE D MOWRY
NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE ILLINOIS
MI COMISIÓN VENCE (ILEGIBLE) 4-2010

Hay un sello que dice:

SELLO OFICIAL
KATHY R. LANDRETH
NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE ILLINOIS
MI COMISIÓN VENCE 12-10-2010

Hay un sello que dice

SELLO OFICIAL
KATHY R. LANDRETH
NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE ILLINOIS
MI COMISIÓN VENCE 12-10-2010

Hay un sello que dice:

SELLO OFICIAL
KATHY R. LANDRETH
NOTARIO PÚBLICO, ESTADO DE ILLINOIS
MI COMISIÓN VENCE 12-10-2010

X 121