



No. 12-196252- -00002-0000

Fecha: 2013-02-08 16:19:01

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 378 FASENACIONALI

Act. 444 RESPUESTAREQUE

Folios: 9

Señor Director

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Trámite : 011

Evento : 378

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 12.196.252

Asunto : Solicitud de Patente para **COMPOSICION DE SILICATO DISUELTA ESTABILIZADA POR AL MENOS DOS OSMOLITOS SELECCIONADOS**

Solicitante : **TAMINCO**

Clase : A01N 025/002, A01N 025/012, A01N 025/022, A01N 047/012

Fecha de solicitud : 31 de Octubre de 2012

RESPUESTA OFICIO No.22385

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta al Oficio No. **22385**, notificado por fijación en lista de fecha 11 de Diciembre de 2012.

2. Mediante el Oficio No. **22385** se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar el siguiente requisito:

2.1. **Poder conferido por la sociedad solicitante:** Presento con este escrito el poder otorgado por la sociedad **TAMINCO**, del cual se presenta una copia.

2.2. **Documento de cesión de derechos de los inventores:** Acompaño con este escrito un (1) documento en español-inglés en el que consta la cesión de derechos de los cuatro (4) inventores a favor de la sociedad solicitante **TAMINCO**.

2.3. **Nuevo resumen:** De acuerdo con el resultado del primer examen de forma se requiere presentar un nuevo resumen que permita precisar el objeto de la invención, sus elementos característicos y el campo de aplicación.

Teniendo en cuenta el requerimiento del examinador y para efectos de la modificación del resumen, acompaño con este escrito el correspondiente Formulario Único de Modificaciones y Correcciones, la página 59 de la descripción y el Extracto para Publicación, que contienen el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

2.4. **Nuevo Título:** De acuerdo con el resultado del primer examen de forma se requiere presentar un nuevo título que permita identificar la materia de la cual trata la solicitud, ya que

"EXCELENCIA LEGAL EN UN MUNDO SIN FRONTERAS"

BOGOTÁ - Edificio Siski - Carrera 4 No. 72 - 35 - Tel. (57-1) 347 3611 - Fax (57-1) 211 8650 - Fax in U.S.A: (1-305) 675 7743 - COLOMBIA
MEDELLÍN - San Fernando Plaza - Carrera 43 A No. 1 - 50 - Torre Protección Oficina 652 - Tel: (57-4) 604 4794 Ext. 6729 / 6731 - Fax: (57-4) 604 4731- COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

el título relacionado no se encuentra con la precisión necesaria para identificar claramente el objeto de la solicitud de patente.

Teniendo en cuenta el requerimiento del examinador, acompaño con este escrito el correspondiente Formulario Único de Modificaciones y Correcciones debidamente diligenciado, por el cual se solicita a este Despacho tener como título de la patente solicitada el siguiente: **"COMPOSICION DE SILICATO DISUELTA ESTABILIZADA POR AL MENOS DOS OSMOLITOS SELECCIONADOS."**

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por ese Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señor Director,


LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ
C.C. No. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. 23.555

 COLO-19756-0841-001-7
VCBUJGGND-235673WPC19756
No. M-2013-235673VCB

	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
---	--

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☒ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural

☐

Persona Jurídica

☒

TAMINCO

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____

Nacionalidad/Pais de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Bélgica	Panterschipstraat 207	Gent B-9000
Dirección electrónica		No. Fax
clientes@cavelier.com		2 11 86 50
		Número telefónico
		3 47 36 11

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

De Páez Luz Clemencia

C.C. 35.456.344

T.P.A. 23.555

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 4ª No. 72 –35		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite**Corrección:****Expediente No 12.196.252****Aparece****Debe ser****Modificación:**☐ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**☐ **Modificación al capítulo descriptivo.**☒ **Modificación al resumen.**

De acuerdo con el requerimiento del examinador, presento la página 59 de la descripción y el Extracto para Publicación, que contienen el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

☐ **Modificación a los dibujos.**☒ **Modificación al Título**

Solicito respetuosamente a su despacho tener en cuenta que el nuevo título de esta solicitud de patente ha quedado como sigue: **"COMPOSICION DE SILICATO DISUELTA ESTABILIZADA POR AL MENOS DOS OSMOLITOS SELECCIONADOS."**

5. Anexos☐ Poder, si fuere el caso.☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma	
Nombre y apellidos LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	Firma 
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

 JGGVCBWPC19756\ID-235683

RESUMEN DE LA INVENCION

La invención se refiere a soluciones acuosas estables que comprenden silicio en una forma biodisponible, más particularmente a composiciones de silicatos alcalinos estabilizados de osmolito convenientes por ejemplo para utilización en programas de fertilización de plantas o preparaciones farmacéuticas, cosméticas o nutricionales, y a los métodos, para preparar dichas composiciones de silicatos alcalinos estabilizados de osmolito.

Las composiciones acuosas estables de silicato de acuerdo a la invención comprenden

por lo menos un primer compuesto de osmolito seleccionado de urea y alcohol de azúcar y combinaciones de los mismos,

por lo menos un segundo compuesto de osmolito seleccionado de un compuesto N-metilado,

y además un tercer compuesto de osmolito seleccionado del grupo que consiste de taurina, creatina, colina-o-sulfato, glicerofosforilcolina, diglicerol-fosfato, análogos de sulfonio de trimetilglicina, dimetilsulfoniopropionato, ectoina, hidroxil-ectoina, prolina, valina, ácido aspártico, isoleucina, glicina, alanina, glutamato, sacarosa, mioinositol, fructosa, maltosa, trehalosa, putrescina, espermidina, espermina, cadaverina, y combinaciones de los mismos y sales de los mismos.

41B

P12/1234F

WPC19756/ID.235665

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD FASE NACIONAL PCT	
(21) N° de solicitud:		(51) Int Cl: A01N 059/000	
22) Fecha de solicitud:		(71) Solicitante(s) TAMINCO	
(30) Prioridad	(31) Prioridad 10158686.5 10162186.0	(32) Fecha 2010/03/31 2010/05/06	(33) País EP EP
		(72) Inventor(es) PETER ROOSE Y OTROS	
		(74) Apoderado: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	
(85)	Fecha limite inicio fase nacional: 2012/10/31		(87) Publicación internacional
(86)	Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		Fecha: 2011/10/06
	Fecha de presentación de la solicitud: 2011/03/24		N° publicación: WO 2011/120872 A3
	No. de solicitud PCT/EP2011/054556		
(54) Título: SOLUCIÓN DE SILICATO SOLUBLE BIODISPONIBLE ESTABILIZADO			

Resumen:

La invención se refiere a soluciones acuosas estables que comprenden silicio en una forma biodisponible, más particularmente a composiciones de silicatos alcalinos estabilizados de osmolito convenientes por ejemplo para utilización en programas de fertilización de plantas o preparaciones farmacéuticas, cosméticas o nutricionales, y a los métodos, para preparar dichas composiciones de silicatos alcalinos estabilizados de osmolito.

Las composiciones acuosas estables de silicato de acuerdo a la invención comprenden por lo menos un primer compuesto de osmolito seleccionado de urea y alcohol de azúcar y combinaciones de los mismos, por lo menos un segundo compuesto de osmolito seleccionado de un compuesto N-metilado, y además un tercer compuesto de osmolito seleccionado del grupo que consiste de taurina, creatina, colina-o-sulfato, glicerofosforilcolina, diglicerol-fosfato, análogos de sulfonio de trimetilglicina, dimetilsulfoniopropionato, ectoina, hidroxil-ectoina, prolina, valina, ácido aspártico, isoleucina, glicina, alanina, glutamato, sacarosa, mioinositol, fructosa, maltosa, trehalosa, putrescina, espermidina, espermina, cadaverina, y combinaciones de los mismos y sales de los mismos.

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación	
---	--	--

DELEGATURA PARA LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
FORMULARIO PARA OTORGAR PODER A ABOGADO
EN LOS TRÁMITES DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

1. Datos del otorgante

☐ Persona Natural ☒ Persona Jurídica

TAMINCO

Nombre o denominación/Razón Social completa(En caso de que haya más de un solicitante, relaciónese en hoja adjunta)

Nombre del Representante _____

Nacionalidad/País de constitución	Dirección del otorgante	
Bélgica	Panterschipstraat 207, B-9000 Gent, Bélgica	
Dirección Electrónica	No. Fax	Número Telefónico
cavelier@cavelier.com	2118650	3473611

2. Datos del Apoderado

Principal Luz Clemencia Suárez de Páez	35.456.344	23.555
Primer Suplente Nidia Osorio López	39.787.682	73.366
Segundo Suplente Oscar Correa Barbosa	79.524.634	71.027

Apellidos y Nombre Documento de Identificación T.P.(sólo abogados Profesionales)

Nacionalidad/País de constitución	Dirección del apoderado	
Colombiana	Carrera 4 No. 72-35, Bogotá, Colombia	
Dirección Electrónica	No. Fax	Número Telefónico
patentescavelier@cavelier.com	2118650	3473611

Mediante el presente documento, la persona indicada en el punto 1 de este documento nombra a las personas que se identifican en el punto 2 como sus apoderados en los términos del artículo 66 del Código de Procedimiento Civil, para las actuaciones que se relacionan a continuación.

3. Actuaciones en cuestión:

Este poder concierne:

- ☒ Todas las solicitudes y/o registros actuales y futuros del otorgante.
- ☐ La(s) siguiente(s) solicitud(es) y/o registro(s):

NOMBRE	NÚMERO DE SOLICITUD O REGISTRO

Nota: Si el espacio anterior no es suficiente, por favor relacione las actuaciones en hoja anexa.

4. Alcance del poder:

- ☒ Confiero expresamente al (los) apoderado(s) todas las facultades legales para que represente mi(s) interés(es) en la(s) actuación(es) señalada(s) en el punto 3 de este documento, incluyendo:
- ☒ Desistir de la(s) solicitud(es) y de la demás actuaciones
 - ☒ Renunciar a los derechos del registro de signos distintivos o de nuevas creaciones
 - ☒ Transigir
 - ☒ Recibir
 - ☒ Conciliar
 - ☒ Ratificar los actos de agentes oficiosos

5. Firma

Nombre del Firmante
KURT DECAT

19 Oct. 2012
C.C.

LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ
Firma del Apoderado

23.555
Tarjeta Profesional

TP#23555

CAVELIER**374**

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 - COLOMBIA

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

(1) **Peter ROOSE**

(2) **Marc DEMUYNCK**

(3) **Johan DE SAEGER**

(4) **Jean-Michel RABASSE**

domiciliado(s) en (1) A. De Pesseroeylaan 18, B-9831 Sint-Martens-Latem, Bélgica;

(2) Ruienhovestraat 7, B-9032 Wondelgem, Bélgica;

(3) Prosper de Troyerlaan 7, B-9070 Destelbergen, Bélgica;

(4) Rue Laugier 18, F-75008 Paris, Fancia.

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es) de la invención:

SOLUCIÓN DE SILICATO SOLUBLE**BIODISPONIBLE ESTABILIZADO**

declaro(amos) así mismo que cedo(amos) y transfiero(erimos), sin limitación, a favor de la sociedad

TAMINCO

constituida y existente de conformidad con las leyes de

Bélgica

domiciliada en Panterschipsstraat 207,

B-9000 Gent,

Bélgica

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de invención correspondiente en la República de Colombia.

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

(1) **Peter ROOSE**

(2) **Marc DEMUYNCK**

(3) **Johan DE SAEGER**

(4) **Jean-Michel RABASSE**

of (1) A. De Pesseroeylaan 18, B-9831 Sint-Martens-Latem, Belgium;

(2) Ruienhovestraat 7, B-9032 Wondelgem, Belgium;

(3) Prosper de Troyerlaan 7, B-9070 Destelbergen, Belgium;

(4) Rue Laugier 18, F-75008 Paris, Fance.

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

STABILIZED BIO-AVAILABLE SOLUBLE**SILICATE SOLUTION**

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour of

TAMINCO

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of

Belgium

domiciled in Panterschipsstraat 207,

B-9000 Gent,

Belgium

all rights inherent to said invention and that the above mentioned company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this 19 October 2012

en/in

Gent

por/by

Peter ROOSE

Firma/Signature

Dado y firmado hoy/Given and signed this 22 October 2012

en/in

Gent

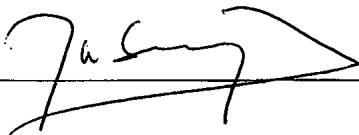
por/by

Marc DEMUYNCK

Firma/Signature

Dado y firmado hoy/Given and signed this 19 October 2012
en/in Gent

por/by Johan DE SAEGHER

Firma/Signature 

Dado y firmado hoy/Given and signed this 22 October 2012
en/in Gent

por/by Jean-Michel RABASSE

Firma/Signature 