

Señores
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
Bogotá, D.C.



Re.: Código 011-378-444
Expediente No. 09-144.388
Fase nacional de Solicitud
de Patente PCT
SIPCAM S.p.A.

En relación con el expediente de la referencia y dando cumplimiento a la última providencia recaída sobre este asunto por medio del presente escrito me permito manifestarles lo siguiente:

1. Me permito aclararle a esa División que esta solicitud de patente corresponde al Capítulo II del PCT, y por un error se mencionó en el formulario petitorio el Capítulo I.
2. Siguiendo precisas instrucciones de mi representada modifíco el título de esta solicitud como sigue:

METODO PARA MODULAR LA TASA DE LIBERACION DE INGREDIENTES
ACTIVOS MICROENCAPSULADOS USADO PARA LA PROTECCIÓN
DE CULTIVOS

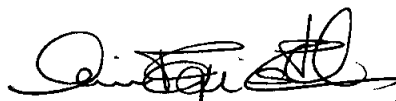
3. Acompaño el documento que acredita la cesión de los inventores CARLOTTA GOBBI – LUCIO BASSETTI – VALERO BORZATTA a la sociedades solicitantes, debidamente legalizados y oficialmente traducidos.
4. . Acompaño el documento que acredita la cesión de los inventores MARCO BERNARDINI – FRANCESCA BORGIO – LUIGI CAPUZZI a la sociedades solicitantes, debidamente legalizados y oficialmente traducidos.

2

5. Adjunto el comprobante de pago por concepto de exceso de reivindicaciones por valor de \$ 400.000.00 , recibo No. 25,306
6. Adjunto también, debidamente corregidos, el formulario petitorio, el extracto para publicación y la carátula.

Renuncio al término faltante de traslado, y les solicito ordenar la publicación del extracto.

De Ustedes Atentamente,



LUIS FELIPE CASTILLO GIBSONE
T.P. No. 68.995 del C.S.J.

INVENTION ASSIGNMENT

I sottoscritti:

CARLOTTA GOBBI
LUCIO BASSETTI
VALERIO BORZATTA

Domiciliati in:

- Via Ravennana, 42 – 48100 Ravenna, Italy
- Via Mastri Comacini 2 – 48121 Ravenna, Italy
- Via Bellettini, 20 – 40127 Bologna, Italy

Nominano con la presente Dr. GERMAN CASTILLO GRAU, e/o Dr. ADRIANA CASTILLO GIBSON e/o Dr. LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON, domiciliati in Bogotá, Colombia, con sede in Carrera 13 No. 37-43, 12th piano in Bogotá, suoi rappresentanti com ampi e sufficienti poteri, compresi quelli di ricevere notifiche e di nominare procuratori giudiziali e extra giudiziali, di chiedere ed ottenere dagli uffici e autorità colombiane il Brevetto per

"Metodo per modulare la velocità di rilascio di principi attivi microincapsulati"
da concedersi a nome di:

ENDURA S.p.A. and
SIPCAM S.p.A.

Rispettivamente domiciliate in:

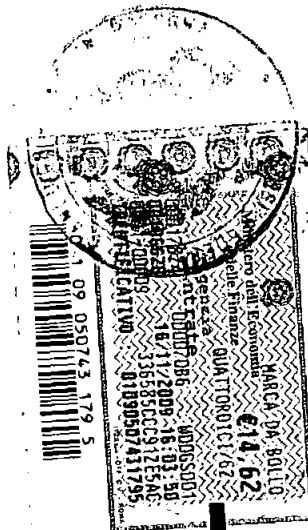
- Viale Pietramellare, 5 – 40121 Bologna, Italy
- Via Carroccio, 8 – 20123 MILANO, Italy

\ cui tutti i loro diritti sono stati ceduti sulla detta invenzione/creazione per il territorio della Colombia senza alcuna limitazione.

atto e firmato a

ventori:

Valerio Borzatta
Lucio Bassetti
Carlotta Gobbi



COLOMBIA

English

4

INVENTION ASSIGNMENT

designed:

CARLOTTA GOBBI
LUCIO BASSETTI
VALERIO BORZATTA

ed in:

Via Ravegnana, 42 – 48100 Ravenna, Italy
Via Mastri Comacini 2 – 48121 Ravenna, Italy
Via Bellettini, 20 – 40127 Bologna, Italy

appoint Dr. GERMAN CASTILLO GRAU, and/or Dr. ADRIANA CASTILLO GIBSONE
Dr. LUIS FELIPE CASTILLO GIBSONE, domiciled in Bogotá, Colombia, with offices at
13 No. 37-43, 12th Floor in Bogotá, as attorneys with ample and sufficient power,
ing that of receiving notifications and appointing judicial and extra-judicial attorneys, to
or and obtain from the Colombian offices and authorities the Patent of Invention for

Method for Modulating the Release Rate of Microencapsulated Active Ingredients"

ame of:

ENDURA S.p.A. and
SIPCAM S.p.A.

tively domiciled in:

Viale Pietramellara, 5 – 40121 Bologna, Italy
Via Carroccio, 8 – 20123 MILANO, Italy

m assignment has been made of all rights and titles on said invention/creation for the
of Colombia, without any restriction whatsoever.

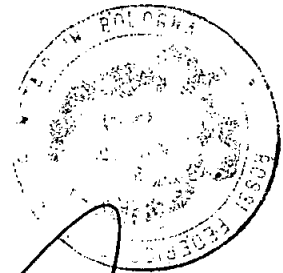
ind signed in

rs:

e Batti

Bassetti

Valerio Borzatta



Handwritten signature of a representative, likely from the Italian Ministry of Economic Development, over the stamp.

5

Certifico io sottoscritto dott. Federico Rossi, Notaio in Bologna, l'autenticità della firma dei Signori GOBBI CARLOTTA nata a Ravenna (RA) il 22 febbraio 1976, residente a Ravenna (RA), Via Ravegnana n. 42; BASSETTI LUCIO nato a Ravenna (RA) il 4 gennaio 1977, residente a Ravenna (RA), Via Mastri Comacini n. 2 e BORZATTA VALERIO nato a Bologna (BO) il 14 marzo 1946, residente a Bologna (BO), Via Bellettini n. 20.

Bologna, 12 (dodici) novembre 2009 (duemilanove)



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'Federico Rossi', written over a circular notary stamp. The stamp contains the text 'BOLOGNA' at the top and 'ROSSI FEDERICO DI' at the bottom, with a central emblem. The signature is written in a cursive, flowing style.



PROCURA DELLA REPUBBLICA DI BOLOGNA

APOSTILLE

Convention de La Haye du 5 Octobre 1961

- 1) Stato: ITALIA
Il presente atto pubblico
- 2) è stato sottoscritto da ROSSI FEDERICO
- 3) agente in qualità di NOTAIO IN BOLOGNA
- 4) è segnato dal sigillo/bollo

ATTESTATO

19 NOV 2009

- 5) a Bologna
- 6) IL SOSTITUTO PROCURATORE DELLA REPUBBLICA
- 7) da Dr. Dr. Antonio Gustapane Sostituto Procuratore della Repubblica
- 8) sotto il numero 3803 /2009 Reg. Apostille
- 9) sigillo/bollo della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Bologna
- 10) Firma

IL SOSTITUTO PROCURATORE DELLA REPUBBLICA

IL SOSTITUTO PROCURATORE DELLA REPUBBLICA
Dr. Antonio Gustapane



7

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 11.596 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS, hecha por Maria Mercedes Uricoechea, traductora/intérprete oficial según Res. 10607 del 31 de diciembre de 1981, expedida por el Ministerio de Justicia. Bogotá, 5 de febrero de 2010.

CESIÓN DE INVENCION a **ENDURA S.p.A. y SIPCAM S.p.A.** Legalizaciones subsiguientes.

CESIÓN DE INVENCION

Los suscritos: CARLOTTA GOBBI, LUCIO BASSETTI, Y VALERIO BORZATTA, DOMICIALIZADOS EN

- Via Ravegnana, 42 – 48100 Ravenna, Italia
- Via Mastri Comacini 2 – 48121 Ravenna, Italia
- Via Belletini, 20 – 40127 Bologna, Italia

por la presente nombramos a los Doctores GERMAN CASTILLO GRAU Y/O ADRIANA CASTILLO GIBSON Y/O LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON, domiciliados en Bogotá, Colombia, con oficinas situadas en la Carrera 13 No. 37-42, Piso 12 en Bogotá, como apoderados con poder amplio y suficiente, incluidos los de recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales y extrajudiciales, solicitar y obtener de los despachos y autoridades colombianas la Patente de Invención para:

“UN MÉTODO PARA MODULAR LA TASA DE LIBERACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS MICROENCAPSULADOS”

(A METHOD FOR MODULATING THE RELEASE RATE OF MICROENCAPSULATED ACTIVE INGREDIENTS)

para que sea expedida en nombre de

ENDURA S.p.A. y

SIPCAM S.p.A.

domiciliadas respectivamente en:

Maria Mercedes Uricoechea T.
Traductora Juramentada
Resolución 10607/81 Minjusticia

- Viale Pietramellara, 5 – 40121 Bologna,
- Via Carroccio, 8 – 20123 Milano, Italia

a las que se han cedido todos los derechos y títulos en dicha invención/creación para el territorio de Colombia, sin ninguna restricción.

Dado y firmado en Milán, el 13 de enero de 2010.

(Firmado por Inventores)

Valerio Borzatta, Lucio Bassetti y Carlota Gobbi

Legalización Notarial firmada por el Sr. Rossi Federico, Notario de Bologna (EN ITALIANO)

APOSTILLE: EN ITALIANO, firmado el 19 de noviembre de 2009 en Bologna, Italia, bajo el No. 3883 por el Dr. Antonio Gustapane

LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CALLE 84 NO. 18-38 (OF. 201) PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 218 1007 - 623 3301

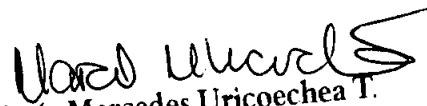
MARIA MERCEDES URICOECHEA T.

C.C. 41.319.274 BOGOTÁ

TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL

RES. 10607 DEL 31 DE DICIEMBRE/81, MINJUSTICIA

FIN DE LA TRADUCCIÓN NO. 11.596


María Mercedes Uricoechea T.
Traductora Juramentada
Resolución 10607/81 Minjusticia

9

TRADUCCION OFICIAL AL ESPAÑOL DE TEXTO REDACTADO EN ITALIANO

PATENTE DE INVENCION

Los suscritos:

CARLOTA GOBBI

LUCIO BASSETTI

VALERIO BORZATTA

Domiciliados en:

Via Ravennana No. 42 – 48100

PRIMERA PÁGINA:

Via Mastri Comacini No. 2 – 48121 Ravenna – Italia

Via Bellettini No.20 – 40127 Boloña - Italia.

Con la presente nombran al *Dr. GERMAN CASTILLO GRAU Y/O Dra. ADRIANA CASTILLO GIBSONE Y/O Dr. LUIS FELIPE CASTILLO GIBSONE*, domiciliados en Bogotá, Colombia, con sede en la Carrera 13 No.37-43, piso 12, Bogotá, como sus representantes con poderes amplios y suficientes, incluidos los de recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales y extrajudiciales, de pedir y obtener de las oficinas y autoridades colombianas la Patente para:

“Método para modular la velocidad de expedición de los principios activos micro encapsulados”, a concederse a nombre de :

ENDURA SPA y

SIPCAM SPA,

Respectivamente domiciliadas en:

- Viale Pietramellare, 5 – 40121 Boloña, Italia
- Via Carroccio, 8 – 20123 Milán – Italia.

A los cuales le fueron cedidos todos los derechos de dicha invención / creación para el territorio de Colombia, sin ninguna limitación.

Dado y firmado por los inventores:

Tres firmas ilegibles.

Dos sellos circulares ilegibles del Notario en Boloña, firmados.

Estampilla oficial de 14,62 Euros.

Sandra Cardona
SANDRA PATRICIA CARDONA MEJIA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION No. 0368 M:INJUSTICIA 1997

83

10
SEGUNDA PÁGINA:

Mismo texto en inglés

TERCERA PÁGINA:

CERTIFICACIÓN NOTARIAL

Yo, el suscrito Dr. FEDERICO ROSSI, Notario en Boloña, CERTIFICO la autenticidad de la firma de los señores GOBBI CARLOTTA, nacida en Ravenna (RA) el 22 de febrero de 1976, residente en Ravenna (RA), Via Ravegnana No. 42 y BASSETTI LUCIO, nacido en Ravenna (RA) el 4 de enero de 1977, residente en Ravenna (RA), Via Mastri Comacini No. 2 y BORZATTA VALERIO, nacido en Boloña (BO) el 14 de marzo de 1946, residente en Boloña (BO), Via Bellettini No.20.

Boloña, 12 (doce) de noviembre 2009 (dos mil nueve)

Firma ilegible. Sello circular del Notario en Boloña - Rossi Federico

CUARTA PÁGINA:

PROCURADURÍA DE LA REPÚBLICA DE BOLOÑA

“APOSTILLE”

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

1. ESTADO: ITALIA

El presente acto público

2. Fue suscrito por: ROSSI FEDERICO

3. Agente en calidad de: NOTARIO EN BOLOÑA


SANDRA PATRICIA CARDONA MEJIA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION No. 0368 MINJUSTICIA 1997

4. Tiene el sello /timbre

CERTIFICADO

5. En: Boloña

6. El 19 de Noviembre de 2009

7. Por: El Procurador Sustituto de la República – Dr. Antonio Gustapane

8. Con el número: 3883 / 2009 Registro de Apostillas

9. Sello /timbre: Procuraduría de la República – Tribunal de Boloña

10. Firma: EL PROCURADOR SUSTITUTO DE LA REPUBLICA

Dr. Antonio Gustapane. Firma ilegible y sello.

Cuatro sellos circulares de la Procuraduría de la República – Tribunal de Boloña.

FIN DEL DOCUMENTO.

Sandra Cardona
SANDRA PATRICIA CARDONA MEJIA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION No. 0368 MINJUSTICIA 1997

PROCURADURIA DE LA REPUBLICA
TRIBUNAL DE BOLOÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2009

008575

PROCURADURIA DE LA REPUBLICA
TRIBUNAL DE BOLOÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2009

PROCURADURIA DE LA REPUBLICA
TRIBUNAL DE BOLOÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2009

85 A 01 637 000

PROCURADURIA DE LA REPUBLICA
TRIBUNAL DE BOLOÑA
19 DE NOVIEMBRE DE 2009

4

85

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2010 FEB 10 A 3:28

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

008262

David Oando

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
AS FUNCIONES INDICADAS

INVENTION ASSIGNMENT

The undersigned:

MARCO BERNARDINI, born in Lodi august 30, 1962, residing in Casalpusterlengo (Italy), Via Albaron n.16

FRANCESCA BORGIO, born in Rho (MI) april 13, 1974, residing in Lainate (MI) (Italy) Viale Rimembranze n. 21/15F,

LUIGI CAPUZZI, born in Perugia november 10, 1958, residing in Novara (Italy) Via della Noce n.63,

Hereby appoint Dr. GERMAN CASTILLO GRAU, and/or Dr. ADRIANA CASTILLO GIBSON and/or Dr. LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON, domiciled in Bogotá, Colombia, with offices at Carrera 13 No. 37-43, 12th Floor in Bogotá, as attorneys with ample and sufficient power, including that of receiving notifications and appointing judicial and extra-judicial attorneys, to apply for and obtain from the Colombian offices and authorities the Patent of Invention for

"A Method for Modulating the Release Rate of Microencapsulated Active Ingredients"

in the name of:

ENDURA S.p.A. and
SIPCAM S.p.A.

Respectively domiciled in:

- Viale Pietramellara, 5 – 40121 Bologna, Italy
- Via Carroccio, 8 – 20123 MILANO, Italy

To whom assignment has been made of all rights and titles on said invention/creation for the territory of Colombia, without any restriction whatsoever.

Given and signed in Milan january 13, 2010

Inventors:

Marco Bernardini

Francesca Borgo

Luigi Capuzzi

Repertorio n. 61478

Autentica di firme

Certifico io sottoscritto Dottor Stefano Zanardi Notaio in Milano iscritto presso il Collegio Notarile di Milano che i signori:

- MARCO BERNARDINI, nato a Lodi il 30 agosto 1962, residente in Casalpusterlengo, Via Albaron n.16,

- FRANCESCA BORGIO, nata a Rho (MI) il 13 aprile 1974, residente in Lainate (MI) Viale Rimembranze n. 21/15F,

- LUIGI CAPUZZI, nato a Perugia il 10 novembre 1958, residente in Novara Via della Noce n.63, delle cui identità personali io Notaio sono certo hanno sottoscritto l'atto che precede alla mia presenza, in Milano e nel mio studio in Via Carducci n.8.

Milano li 13 gennaio 2010

Stefano Zanardi



APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Paese ITALIA
- Il presente atto pubblico Stampa
2. è stato sottoscritto da Luigi
3. agente in qualità di Me
4. è segnato dal contrassegno/timbro di Me
- Attestato 19 GEN. 2010
5. a Milano.....6. il.....
7. dall'ufficio del pubblico ministero 044
8. sotto il numero Me
9. contrassegno/timbro.....
10. Firma AB

Il Sostituto Procuratore della Repubblica
d.s.s.a Ada Raffaella MAZZARELLI



13

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 11.595 DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS, hecha por Maria Mercedes Uricoechea, traductora/intérprete oficial según Res. 10607 del 31 de diciembre de 1981, expedida por el Ministerio de Justicia. Bogotá, 5 de febrero de 2010.

CESIÓN DE INVENCION a **ENDURA S.p.A. y SIPCAM S.p.A.** Legalizaciones subsiguientes.

CESIÓN DE INVENCION

Los suscritos: MARCO BERNARDINI, nacido en Lodi, el 30 de agosto de 1962, residente en Casalpusterlengo (Italia), Via Albaron n. 16, FRANCESCA BORGIO, nacida en Rho (MI) el 13 de abril de 1974, residente en Lainate (MI) (Italia) Viale Rimembranze n. 21/5F, LUIGI CAPUZZI, nacido en Perugia, el 10 de noviembre de 1958, residente en Novara (Italia) Via Della Noce n. 63. por la presente nombramos a los Doctores GERMAN CASTILLO GRAU Y/O ADRIANA CASTILLO GIBSON Y/O LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON, domiciliados en Bogotá, Colombia, con oficinas situadas en la Carrera 13 No. 37-42, Piso 12 en Bogotá, como apoderados con poder amplio y suficiente, incluidos los de recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales y extrajudiciales, solicitar y obtener de los despachos y autoridades colombianas la Patente de Invención para:

"UN MÉTODO PARA MODULAR LA TASA DE LIBERACIÓN DE INGREDIENTES ACTIVOS MICROENCAPSULADOS"

(A METHOD FOR MODULATING THE RELEASE RATE OF MICROENCAPSULATED ACTIVE INGREDIENTS)

para que sea expedida en nombre de

ENDURA S.p.A. y

SIPCAM S.p.A.

domiciliadas respectivamente en:

- Viale Pietramellara, 5 – 40121 Bologna,


Maria Mercedes Uricoechea T.
Traductora juramentada
Resolución 10607/81 Minjusticia
1

87

- Via Carroccio, 8 – 20123 Milano, Italia

a las que se han cedido todos los derechos y títulos en dicha invención/creación para el territorio de Colombia, sin ninguna restricción.

Dado y firmado en Milán, el 13 de enero de 2010.

(Firmado por Inventores)

Marco Bernardini, Francesca Borgo y Luigi Capuzzi

Legalización Notarial No. 61478 (EN ITALIANO)

APOSTILLE: EN ITALIANO, firmado el 19 de enero de 2010 en Milán, Italia, bajo el No. **644**

LA ANTERIOR ES UNA TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE LA CUAL SE DEJA COPIA EN LOS ARCHIVOS DE LA CALLE 84 NO. 18-38 (OF. 201) PARA SU CONFRONTACIÓN. TEL. 218 1007 - 623 3301

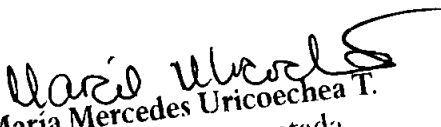
MARIA MERCEDES URICOECHEA T.

C.C. 41.319.274 BOGOTÁ

TRADUCTORA/INTÉRPRETE OFICIAL

RES. 10607 DEL 31 DE DBRE/81, MINJUSTICIA

FIN DE LA TRADUCCIÓN NO. 11.595


María Mercedes Uricoechea T.
Traductora juramentada
Resolución 10607/81 Minjusticia

15

**TRADUCCION OFICIAL AL ESPAÑOL DE AUTENTICACIÓN DE FIRMAS Y
APOSTILLA REDACTADOS EN ITALIANO CORRESPONDIENTES AL
TEXTO EN INGLÉS: "INVENTION ASSIGNMENT... 13 enero/2010.**

PRIMERA PÁGINA:

... Texto en inglés..

AUTENTICACIÓN DE FIRMA

Yo, el suscrito Dr. Stefano Zanardi, Notario en Milán, inscrito en el Colegio
Notarial de Milán, CERTIFICO que los señores:

MARCO BERNARDINI, nacido en Lodi el 30 de agosto de 1962, residente en
Casalpusterlengo, Via Albaron No. 16,

FRANCESCA BORGO, nacida en Rho (MI) el 13 de abril de 1974, residente en
Lainate (MI) Viale Remembranze No.21/15F

LUIGI CAPUZZI, nacido en Perugia el 10 de noviembre de 1958, residente en
Novara, Via delle Noce No. 63,

de cuya identidad personal, yo Notario doy fe, han suscrito el acta que precede
en mi presencia, en Milán y en mi oficina en Via Carducci No. 8.

Milán, 13 de enero de 2010.

Firma ilegible. Sello circular: Zanardi Stefano Fu Guido – Notario en Milán.

SEGUNDA PÁGINA:

"APOSTILLE"

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

1. ESTADO: ITALIA

El presente acto público

2. Fue suscrito por: S. ZANARDI

3. Agente en calidad de: NOTARIO


SANDRA PATRICIA CARDONA MEJIA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION No. 0368 MINJUSTICIA 1997

4. Tiene el sello /timbre : "ilegible"

CERTIFICADO

5. En: Milán 6. El 19 de enero de 2010

7. Por: La Oficina del Ministerio Público

8. Con el número: 644 AP

9. Sello /timbre: Procuraduría de la República – Tribunal de Milán

10. Firma: EL PROCURADOR SUSTITUTO DE LA REPUBLICA

Dra. Ada Raffaella Mazzarelli. Firma ilegible y sello.

FIN DEL DOCUMENTO.

Sandra Cardona Mejia
SANDRA PATRICIA CARDONA MEJIA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION No. 0368 MINJUSTICIA 1997
0085P3

07 FEB 10 10 38
01 FEB 10 10 38
01 FEB 10 10 38

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2010 FEB 10 3:28

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

008263

Severo Dandera

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
AS FUNCIONES INDICADAS

PETITORIO



Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
PCT
ENTRADA EN FASE NACIONAL

SOLICITUD DE:

☐

Patente de Invención

☐

Patente de Modelo de Utilidad

☐

Capítulo I

☒

Capítulo II

SOLICITANTE (71)	Nombre: SIPCAM S.p.A. y ENDURA S.p.A.	IDENTIFICACIÓN	
	Dirección: Via Carroccio, 8 - Viale Pietramellara 5 Nacionalidad o domicilio: Milán, Italia - Bologna, Italia	C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual _____ Número _____	
PRESENTANTE APODERADO	Nombre: LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON	IDENTIFICACIÓN	
	Dirección: Carrera 13 No. 37-43 Piso 12 Teléfono: 285 74 60 Fax: 285 92 67 E-mail info@castillograu.com	C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ OTRO ☐ Cual _____ Número 79.397.879 de TP 68.995 del Bogotá C.S.J.	
ENTOR(ES) (72)	Nombre: Carlota GOBBI - Lucio BASSETTI - Valerio BORZATTA - Marco BERNARDINI - Francesca BORGIO - Luigi CAPUZZI Dirección: Via Ravennana 42 - Via Torri 321 - Via Bellettini 20 - Via Albaron 16 - Viale Rimembranze 21 - Via della Noce 63 Nacionalidad o Domicilio: Ravenna - Ravenna - Bologna - Casalpusterlengo - Lainate - Novara (Italia)		

PCT (86)

Solicitud Internacional No. PCT/EP2008/005271 Fecha: 27/06/2008

Publicación Internacional No. WO 2009/000545 A2 Fecha: 31/12/2008

Título (54) **METODO PARA MODULAR LA TASA DE LIBERACION DE INGREDIENTES ACTIVOS MICROENCAPSULADOS USADO PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS**

Clasificación Internacional (51) **A01N 25/28**

Prioridad

☒

No

☐

(33) País de origen
ITALIA

(32) Fecha
28.06.2007

(31) Número de Solicitud
MI2007A001289

9 Comprobante de pago N°: _____ Fecha: _____

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

EXTRACTO PARA LA PUBLICACION
SOLICITUD DE PATENTE
PCT ENTRADA EN FASE NACIONAL

.(21).	No. SOLICITUD	09 144.388	.(51)	INT.CL:	A01N 25/28
.(22)	FECHA DE PRESENTACION #		.(71)	SOLICITANTE:	SIPCAM S.p.A. ENDURA S.p.A.
.(30)	PRIORIDAD				
.(31)	No. DE SOLICITUD	MI2007A001289	.(72)	INVENTORES:	Carlota GOBBI Lucio BASSETTI Valerio BORZATTA Marco BERNARDINI Francesca BORGIO Luigi CAPUZZI
	PRESENTACION	Junio 28, 2007			
.(33)	PAIS	ITALIA	.(74)	APODERADO:	Luis Felipe Castillo-Gibson
.(54)	TITULO:	METODO PARA MODULAR LA TASA DE LIBERACION DE INGREDIENTES ACTIVOS MICROENCAPSULADOS USADO PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS			

(37)

REIVINDICACIONES

- 1 Un método para modular la tasa de liberación de ingredientes activos (i.a.) microencapsulados, que comprende los siguientes pasos:
 - (I) preparación de una suspensión acuosa (A) que comprende microcápsulas de al menos un ingrediente activo,
 - (II) preparación de un líquido emulsificable en agua, componente (B), que comprende un solvente del ingrediente activo y al menos un surfactante,
 - (III) agua, componente (C) para diluir el ingrediente activo a la tasa de aplicación, y mezclar (A), (B), y (C).
- 26 Un proceso para preparar las composiciones de la reivindicación 25, que comprende:
 - agregar por separado el componente (B) y el componente (A) al componente (C), manteniendo preferiblemente el componente (C) bajo agitación hasta que alcance la concentración del ingrediente activo correspondiente a la tasa agrónicamente efectiva; o
 - agregar el componente (B) a la suspensión (A), o viceversa, obteniendo de este modo una mezcla no diluida (A)+(B) y diluyendo esta composición con agua (componente (C)) hasta que alcance la tasa de aplicación del ingrediente activo.

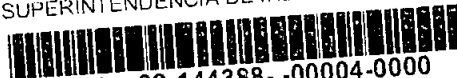
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 25,306

FECHA : ABRIL 6 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-144388-00004-0000

Fecha: 2010-04-06 11:36:45 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 20

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
CASTILLO GRAU Y ASOCIADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754327	329361152	06/04/2010	597,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		*** INVOCAR LA NOTORIDAD DENTRO DE UN	400,000.00
		TOTAL :	\$ 400,000.00

SON: CUATROCIENTOS MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____



2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)

CASTILLO GIBSON LUIS FELIPE

Apoderado(a) y/o Representante de

SIPCAM S.P.A.

REFERENCIA	Radicación No.	09 144388
	Solicitud internacional	PCT/EP2008/005271
	Fecha inicio fase nacional	28/01/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	11749
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC,

25 NOV 2010

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand