

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-011069- -00002-0000

Fecha: 2009-04-13 16:52:24 Dep. 2020 NUECREACIONE  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONAL!  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 15

AS: 109.246

Señora Jefe  
**DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**  
E. S. D.

**RESPUESTA A OFICIO 3779 DEL 27 DE MARZO DE 2009**

REF: Expediente No. 09 011.069 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional  
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/FR2007/000916  
a favor de **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**  
Titulada: GRÁNULOS DE CISTEINA Y SUS USOS COMO ACTIVADORES DE  
CRECIMIENTO DE BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS LACTIS.

**JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**, según lo acredita el documento de poder anexo al presente escrito, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 27 de marzo de 2009, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina, me permito allegar:

1. Fotocopia autenticada del documento de poder conferido por el solicitante, incluyendo el certificado que acredita la existencia y representación legal de **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**, debidamente apostillado junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. 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.
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  
Cra 7 No. 71-21, Torre B, Piso 4

Bogotá, 13 de abril de 2009  
CHP/MXB/jpg

Brigard & Castro  
BOGOTA - COLOMBIA

PODER

Yo (nosotros), **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**

domiciliado(s) en, 17 Boulevard Haussmann, F-75009 Paris, FRANCIA

Nombro(amos) a: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o CARLOS H. PALACIO EASTMAN y/o MARTIN E. TORRES CARDOZO**, de Bogotá, Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales, lemas comerciales y enseññas, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre, domicilio y/o dirección; elaborar, tramitar y registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera clases; intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales, administrativas y de policía tales como: oposiciones al registro de marcas; acciones de caducidad, cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias; acciones de competencia desleal; demandas penales; acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares.

A este efecto, lo(s) faculto(amos) para elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades, apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda clase de documentos y valores, dando el descargo respectivo, y, en general, para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de mis (nuestros) intereses), con todas las demás facultades legales necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de desistir, transigir, comprometer, y la de sustituirlo en todo o en parte y revocar sustituciones. Asimismo nombro(amos) a: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o CARLOS H. PALACIO EASTMAN y/o MARTIN E. TORRES CARDOZO**, domiciliado(s) en la Carrera 7 No. 71-21, Torre B, Piso 4, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

POWER OF ATTORNEY

I (We), **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**

domiciled in, 17 Boulevard Haussmann, F-75009 Paris, FRANCE

Hereby appoints **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or CARLOS H. PALACIO EASTMAN and/or MARTIN E. TORRES CARDOZO**, of Bogotá, Colombia, my (our) true and lawful attorneys with special, ample and sufficient power to obtain from the Colombian administrative, judicial and police offices and authorities, in any instance, privileges of patents of invention, registration of trademarks, industrial designs and utility models; registration of commercial names, slogans and emblems, registration of copyright and contracts related thereto, certificates of obtainers of vegetables varieties, as well as extensions, renewals and recordal of assignments and changes of name, domicile and/or address related to the above; to prepare, prosecute and register licenses of any kind; to act as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and before any judge, corporation, public official or authority in judicial, administrative and police actions, such as: oppositions to the registration of trademarks; caducity, cancellation and nullity actions; claim actions derived from the obtaining or exploitation of licenses, action of unfair competition; criminal proceedings, actions for payment of damages; claims of observations on patent applications, models, trademarks, designs and utility models; in the exercise of preventive measures, and in other actions or similar proceedings.

To that effect they hereby are empowered to file applications, formulate descriptions, enmiendas, protestas, declarations, oppositions, cancellations, nullities, appeals and claims; to pay taxes, quotas and assessments prescribed by law, renounce or waive the rights granted or in the process of granting; to receive all kinds of documents and valuables, giving the respective release of receipt, and, in general, to take before said authorities the necessary steps to such effect, and any measures that they may deem pertinent to the safeguard of my (our) interest(s) with all the other necessary legal powers.

This power includes the faculty to ratify or confirm desist, settle and compromise on my (our) behalf, and to substitute this power in whole or in part and to revoke substitutions. At the same time I (We) hereby appoint **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or CARLOS H. PALACIO EASTMAN and/or MARTIN E. TORRES CARDOZO**, domiciled in Carrera 7 No. 71-21, Torre B, Piso 4, my (our) attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

Otorgado y firmado en

hoy

Firma

Nombro

Cargos



Mes A. HEUEL-HYON  
PORTEJOIE - CARRARD - PIQUET  
NOTAIRES  
10, Place de Bretten  
91160 LONGJUMEAU  
Tél. 01 69 79 33 00 - Fax 01 69 09 45 79

this

Signature

Name

Title

Michel CARNIELO  
Directeur Propriété Industrielle

184



# APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par... ME HYON

3. agissant en qualité de... NOTAIRE

4. est revêtu du sceau/timbre de... son étude

Attesté

5. à Paris

6. le... 05 MARS 2009

7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

8. 18768

9. C. SIMONIN

10. Signature: [Signature]

11. Sceau/timbre joint administratif

12. "L'Apostille certifie seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou du timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le contenu du document est exact ou que la République française approuve son contenu"

BOUR MAR  
CHAMPAIGN  
2 mars 2009



En la Notaría Cuarenta de este Circulo se  
cotejó la presente fotocopia que coincide con  
el original presentado a la vista.  
27 MAR. 2009  
**NOTARIO CUARENTA (E)**  
Bogotá, D.C., Colombia  
**Norby Fernando Mora S.**

109246

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de de personalmente compareció ante mí

On this day of of personally appeared before me

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

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

de, COMPAGNIE GERVAIS DANONE

of, COMPAGNIE GERVAIS DANONE

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; que el declarante está autorizado por dicha compañía para conferir este poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder, 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.

Which is legally constituted for a term not yet expired, that deponent is authorized by said Company to confer this Power of Attorney: 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.

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

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

Estado de con fecha

State of under date of

y que quien confiere el presente poder es su representante.

and that he (she) who grants the present power of attorney is its Representative.

Maître JP Hyon  
membre de la S.C.P. Alexis HEUELL Jean-Pierre HYON.  
Olivier PORTEJOIE, Patrice GAREARD et Olivier PIQUET  
Notaire d'un office notarial, son siège à Longjumeau (Essonne)  
Notario Público (sello)  
10, Place de la Grille  
CERTIFIE SINCÈRE ET EXACTE  
de de  
apposée-ci-contre  
A LONGJUMEAU, PERSONA NATURAL

En la Notaría Cuarenta de este Circuito  
cotejó la presente fotocopia que coincide con  
el original que se ha tenido a la vista  
27 MAR. 2009  
NOTARIO CUARENTA (NOTARIAL CERTIFICATE  
Bogotá, D.C., Colombia  
Norby Fernando Mera S. NATURAL PERSON

Hoy de de , compareció(eron) ante mí

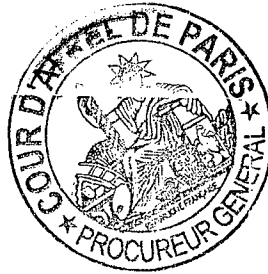
On this day of of personally appeared before me

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.

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.

Notario Público (sello)

Notary Public (Seal)



## APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par Me Hyon

3. agissant en qualité de Notaire

4. est revêtu du sceau/timbre de Son Excellence

Attesté

5. à Paris

05 MARS 2008

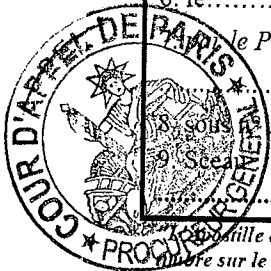
6. le

le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

18769

C. SIMONIN

adjoint administratif Signature



L'apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou du timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le contenu du document est correct ou que la République française approuve son contenu"

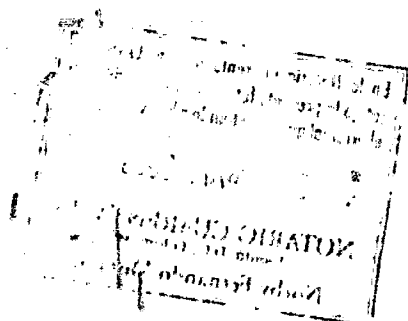
En la Notaria Cuarenta de este Círculo se cotejó la presente fotocopia que coincide con el original que se ha tenido a la vista.

27 MAR 2008

NOTARIO CUARENTA (E)

Bogotá, D.C. Colombia

Norby Fernando Mora S.



TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de **PODER** otorgado por **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**, con domicilio en 17 Boulevard Haussmann, F-75009, Paris, FRANCIA.

---

Yo, el abajo firmante señor Hyon, Notario en Longjumeau, certifico que la firma del señor Michel CARNIELO hecha en Longjumeau el 25 de febrero de 2009, es sincera y exacta.

Hay un sello que dice:  
 Sr. Jean-Pierre HYON  
 Notario Asociado en LONGJUMEAU (Essonne)  
 República de Francia  
 (firma)

Hay otro sello que dice:  
 Señores A. HEUEL-HYON-PORTEJOIE-CARRARD-PIQUET  
 NOTARIOS  
 10, Place de Bretten  
 91160 LONGJUMEAU  
 Teléfono: 01 69 79 33 00 – Fax: 01 69 09 45 79

(firma)  
 Michel CARNIELO  
 Director de la Propiedad Industrial

## APOSTILLA

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

1. República francesa

El presente acto público

2. Ha sido firmado por el Sr. HYON

3. Actuando en capacidad de Notario

4. lleva el sello/timbre de Su despacho

### Certificado

5. En París

6. el 5 de marzo de 2009

7. por el Procurador General adjunto al Tribunal de apelaciones de París.

8. Bajo el No. 18768

9. Sello: C. SIMONIN

10. Firma:

Asistente Administrativo

(firma)

Hay dos sellos que dicen:

TRIBUNAL DE APELACIONES DE PARÍS  
PROCURADOR GENERAL

*La apostilla confirma solamente la autenticidad de la firma, del sello o del timbre sobre el documento. No significa que el contenido del documento es correcto o que la República Francesa apruebe su contenido.*

## CERTIFICADO NOTARIAL CORPORACIÓN

Hay un sello que dice:

El señor J.P. HYON, notario, miembro de la S.C.P. Alexis HEUEL, Jean-Pierre HYON, Oliver PORTEJOIE, Patrice CARRARD y Oliver PIQUET (Titular de una oficial notarial) tiene su Despacho en LONGJUMEAU (Essonne), 10 Place de Bretten.

CERTIFICO SINCERA Y EXACTAMENTE la firma del señor CARNIELO, puesta aquí en la oficina en LONGJUMEAU el 16 de enero de 2009.

Hay otro sello que dice:

Sr. Jean-Pierre HYON

Notario Asociado en LONGJUMEAU (Essonne)

República de Francia

(firma)

## APOSTILLA

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

1. República francesa

El presente acto público

2. Ha sido firmado por el Sr. HYON

3. Actuando en capacidad de Notario

4. lleva el sello/timbre de Su despacho

### Certificado

5. En París

6. el 5 de marzo de 2009

7. por el Procurador General adjunto al Tribunal de apelaciones de París.

8. Bajo el No. 18769

9. Sello: C. SIMONIN

10. Firma:

Asistente Administrativo

(firma)

Hay dos sellos que dicen:

TRIBUNAL DE APELACIONES DE PARÍS  
PROCURADOR GENERAL

*La apostilla confirma solamente la autenticidad de la firma, del sello o del timbre sobre el documento. No significa que el contenido del documento es correcto o que la República Francesa apruebe su contenido.*

# DOCUMENTO DE TRASPASO DE SOLICITUD DE PATENTE

## CESION

El(los) Suscrito(s), Laurent MARCHAL, Xavier  
DHOOSCHE

en calidad de inventor(es)

de la solicitud de patente en Colombia  
No 09 011.069

Titulada:

con domicilio en, 8, place de la Cholettière,  
91360 VILLEMORISSON SUR ORGE, Francia;  
35, rue Boucicaut, 92260 FONTENAY AUX  
ROSES, Francia (respectivamente)

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

No. 09 011.069

Titulada:

a. COMPAGNIE GERVAIS DANONE

domiciliada en, 17 Boulevard Haussmann, F-75009 Paris. FRANCIA

El(los) cedente(s) 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

Je, soussigné/le Héros, Notaire à LONGJumeau  
certifie sincèrement et exactly les signatures de personnes  
MARCHAL, DHOOSCHÉ et CARRIÉLO  
Fait à LONGJumeau  
le 25/02/2009

Firma del Cedente

# Iman-Gesionario





## APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par Me Myon

3. agissant en qualité de Notaire

4. est revêtu du sceau/timbre de son étude

Attesté

5. à Paris

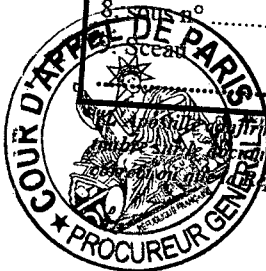
6. le 05 MARS 2009

7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

8. Sceau

18771  
**C. SIMONIN**

10. Signature



Elle ne signifie pas que le contenu du document est approuvé par la République française.

Elle ne signifie pas que le contenu du document est approuvé par la République française." Elle ne signifie pas que le contenu du document est approuvé par la République française." Elle ne signifie pas que le contenu du document est approuvé par la République française."

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

On this \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_  
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

of

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 \_\_\_\_\_  
under date of \_\_\_\_\_

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

On this \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_  
personally appeared before me \_\_\_\_\_  
MARCHAL, Xavier DHOOSCHE

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)

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Hoy \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el  
anterior documento, debidamente juramentado  
declaró y dijo que él es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de  
duración que aún no ha terminado; que el declarante  
está autorizado por dicha compañía para conferir  
este documento de Cesión; que el sello estampado  
por él 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 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 \_\_\_\_\_, compareció(eron)  
ante mí, Laurent MARCHAL, Xavier DHOOSCHE

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)



## APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par... Me Hyon

3. agissant en qualité de... notaire

4. est revêtu du sceau/timbre de... son étude

Attesté

**05 MARS 2009**

5. à Paris

6. le...

7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

8. sous n° 18730

9. Sceau : C. SIMONIN

adjoint administratif

10. Signature



"L'Apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou du timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le contenu du document est approuvé par la République française."

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de **CESIÓN** a **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**, firmado por los cedentes y el cesionario.

---

Yo, el abajo firmante señor Hyon, Notario en Longjumeau, certifico que la firma de los señores Marchal, Dhoosche y Carnielo hechas en Longjumeau el 25 de febrero de 2009, son sinceras y exactas.

Hay un sello que dice:

Señores A. HEUEL-HYON-PORTEJOIE-CARRARD-PIQUET

NOTARIOS

10, Place de Bretten

91160 LONGJUMEAU

Teléfono: 01 69 79 33 00 – Fax: 01 69 09 45 79

(firma)

Michel CARNIELO

Director de la Propiedad Industrial

Hay otro sello que dice:

Sr. Jean-Pierre HYON

Notario Asociado en LONGJUMEAU (Essonne)

República de Francia

(firma)

**APOSTILLA**

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

1. República francesa

El presente acto público

2. Ha sido firmado por el Sr. HYON

3. Actuando en capacidad de Notario

4. lleva el sello/timbre de Su despacho

Certificado

5. En París

6. el 5 de marzo de 2009

7. por el Procurador General adjunto al Tribunal de apelaciones de París.

8. Bajo el No. 18771

9. Sello: C. SIMONIN

10. Firma:

Asistente Administrativo

(firma)

Hay dos sellos que dicen:

TRIBUNAL DE APELACIONES DE PARÍS  
PROCURADOR GENERAL

*La apostilla confirma solamente la autenticidad de la firma, del sello o del timbre sobre el documento. No significa que el contenido del documento es correcto o que la República Francesa apruebe su contenido.*

**CERTIFICADO NOTARIAL CORPORACIÓN**

Hay un sello que dice:

El señor J.P. HYON, notario, miembro de la S.C.P. Alexis HEUEL, Jean-Pierre HYON, Oliver PORTEJOIE, Patrice CARRARD y Oliver PIQUET (Titular de una oficial notarial) tiene su Despacho en LONGJUMEAU (Essonne), 10 Place de Bretten.

CERTIFICO SINCERA Y EXACTAMENTE la firma del señor CARNIELO, puesta aquí en la oficina en LONGJUMEAU el 16 de enero de 2009.

Hay otro sello que dice:

Sr. Jean-Pierre HYON

Notario Asociado en LONGJUMEAU (Essonne)

República de Francia

(firma)

# APOSTILLA

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

1. República francesa  
El presente acto público
2. Ha sido firmado por el Sr. HYON
3. Actuando en capacidad de Notario
4. lleva el sello/timbre de Su despacho

## Certificado

5. En París
6. el 5 de marzo de 2009
7. por el Procurador General adjunto al Tribunal de apelaciones de París.
8. Bajo el No. 18770
9. Sello: C. SIMONIN  
Asistente Administrativo
10. Firma:  
(firma)

Hay dos sellos que dicen:

TRIBUNAL DE APELACIONES DE PARÍS  
PROCURADOR GENERAL

*La apostilla confirma solamente la autenticidad de la firma, del sello o del timbre sobre el documento. No significa que el contenido del documento es correcto o que la República Francesa apruebe su contenido.*

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                       |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  <b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO<br>DIVISION DE NUEVAS CREACIONES<br>TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO |  |  |  |
| PATENTE DE INVENCION <input checked="" type="checkbox"/> PCT <input checked="" type="checkbox"/> MODELO DE UTILIDAD <input type="checkbox"/> DISEÑO INDUSTRIAL <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                       |  |  |  |
| (21) N° de solicitud: 09 011.069                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | (22) Fecha de solicitud: 05-02-2009                                                                   |  |  |  |
| (541) Clasificación Internacional:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | FIGURA CARACTERISTICA<br>6 x 6 cm                                                                     |  |  |  |
| (71) Solicitante(s): <b>COMPAGNIE GERVAIS DANONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                       |  |  |  |
| (72) Inventor(es): Laurent MARCHAL, Xavier DHOOSCHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                       |  |  |  |
| (74) Agente: JUAN PABLO CADENA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                       |  |  |  |
| (30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) Pais<br>0606421 13-07-2006 FR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                       |  |  |  |
| (85) Fecha inicio fase nacional: 02-13-2009<br>(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT<br>Fecha de presentación de la solicitud: 01-06-2007<br>No. de solicitud: PCT/FR2007/000916                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | (87) Publicación internacional:<br>Fecha: 17-01-2008<br>No. Publicación: WO 2008/006949 A1            |  |  |  |
| (54) Título: <b>GRANULOS DE CISTEÍNA Y SUS USOS COMO ACTIVADORES DE CRECIMIENTO DE BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS LACTIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                       |  |  |  |
| (57) Resumen<br><br>Inóculo que es particularmente apropiado para la inoculación directa de al menos una cepa de <i>Bifidobacterium animalis ssp. lactis</i> en un sustrato lácteo, para la conversión del sustrato lácteo en un producto lácteo fermentado. Este inóculo comprende, en forma de mezcla o colección, la L-cisteína base y al menos una cepa de <i>B. animalis lactis</i> , cada una contenida en, o en forma de gránulos congelados o liofilizados. |  |                                                                                                       |  |  |  |
| CONTINUA AL RESPALDO ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                       |  |  |  |

25

|                                                                                                                                      |                    |                                                                                                                                                                             |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA |                    | <b>SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO</b><br><b>DIVISION DE NUEVAS CREACIONES</b><br><b>EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN</b><br><b>SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT</b> |           |
| (21) N° de solicitud: 09 011.069                                                                                                     |                    | (51) Int Cl:                                                                                                                                                                |           |
| (22) Fecha de solicitud: 05-02-2009                                                                                                  |                    | (71) Solicitante(s) <b>COMPAGNIE GERVAIS DANONE</b>                                                                                                                         |           |
| (30) Prioridad                                                                                                                       | (31) No. Prioridad | (32) Fecha                                                                                                                                                                  | (33) País |
|                                                                                                                                      | 0606421            | 13-07-2006                                                                                                                                                                  | FR        |
| (85) Fecha inicio fase nacional: 02-13-2009                                                                                          |                    | (72) Inventor(es) Laurent MARCHAL, Xavier DHOOSCHE                                                                                                                          |           |
| (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT                                                                           |                    | (74) Agente: JUAN PABLO CADENA                                                                                                                                              |           |
| Fecha de presentación de la solicitud: 01-06-2007                                                                                    |                    | (87) Publicación internacional                                                                                                                                              |           |
| No. de solicitud: PCT/FR2007/000916                                                                                                  |                    | Fecha: 17-01-2008                                                                                                                                                           |           |
|                                                                                                                                      |                    | N° publicación: WO 2008/006949 A1                                                                                                                                           |           |
| (54) Título: <b>GRANULOS DE CISTEÍNA Y SUS USOS COMO ACTIVADORES DE CRECIMIENTO DE BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS LACTIS</b>               |                    |                                                                                                                                                                             |           |

(57) Resumen

Inóculo que es particularmente apropiado para la inoculación directa de al menos una cepa de *Bifidobacterium animalis ssp. lactis* en un sustrato lácteo, para la conversión del sustrato lácteo en un producto lácteo fermentado. Este inóculo comprende, en forma de mezcla o colección, la L-cisteína base y al menos una cepa de *B. animalis lactis*, cada una contenida en, o en forma de gránulos congelados o liofilizados.