



Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref: Expediente N° 08-115.385

Solicitud de Patente de Invención titulada: "MODIFICACIÓN ENZIMÁTICA
EN UNA COLUMNA DE LECHO EMPACADO CONTINUAMENTE
REGENERADO".

Solicitante: CARGILL, INCORPORATED.

Nuestra Ref: P2008/000175

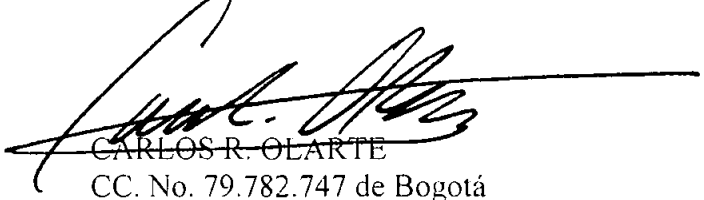
RESPUESTA AL OFICIO N°. 14097 NOTIFICADO
POR FIJACION EN LISTA No. 361, DE FECHA 07 DE NOVIEMBRE DE 2008,
(EXAMEN DE FORMA)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del plazo legal de prorrogación previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del examinador me permito adjuntar copia auténtica del poder a mi conferido por mi representada según lo previsto en los Artículos 63 y subsiguientes del Código de Procedimiento Civil.
2. En respuesta a la segunda observación de examinador me permito aportar junto al presente memorial dos (2) documentos de cesión debidamente legalizados, en que consta la cesión de tres (3) inventores al solicitante, según lo previsto en el Art. 26-k de la Decisión 486.

2

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
CC. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Copia autentica del Poder
Documento de Cesión

148

3

BOGOTA D.C. FEBRERO 16, 2009

TRADUCCION OFICIAL
(VERIFIQUE ANTES DE PROCEDER)

NOTA DE TRADUCCION: SE TRATA DE UN DOCUMENTO EN UNA (1) PAGINA, QUE CONTIENE UN PODER CONFERIDO POR CARGILL, INCORPORATED A CARLOS R. OLARTE Y/U OTROS, A DOS COLUMNAS, UNA EN INGLES Y LA OTRA EN CASTELLANO, CON EL MISMO CONTENIDO; QUE TIENE EN SU PARTE INFERIOR, LA SIGUIENTE LEGALIZACION EN INGLES:

VISTO PARA LEGALIZACION DE LA FIRMA EN ESTE DOCUMENTO POR FREDERICA LENS, GROTE MARKT 3, 1800, NOTARIO DE VILVOEREDE, NOTARIO. (HAY FIRMA Y SELLO) FREDERIKA LENS, NOTARIO, VILVOEREDE.

AL RESPALDO TIENE LA APOSTILLA NR. 9805090119047447 DE FECHA 19/01/2009, DE BELGICA.

CERTIFICADO DE AUTENTICIDAD: El suscrito Traductor e Intérprete Oficial juramentado, debidamente registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, con el presente certifica que esta es una traducción al Idioma Castellano, del documento en Inglés anexo para verificación.

FIDEL ANTONIO MURCIA MURCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 488/94 Ministerio de Justicia

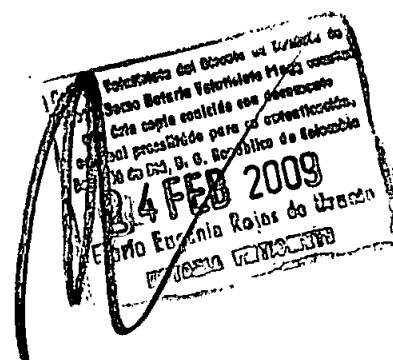
Fidel Murcia



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 FEB 19 A 9:45

Jefe de Legalización
BOGOTA D.C.



149

BOGOTA D.C. FEBRERO 16, 2009

TRADUCCION OFICIAL
(VERIFIQUE ANTES DE PROCEDER)

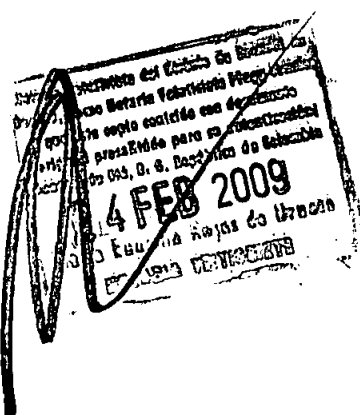
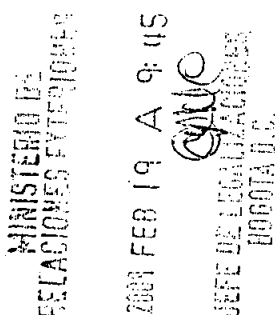
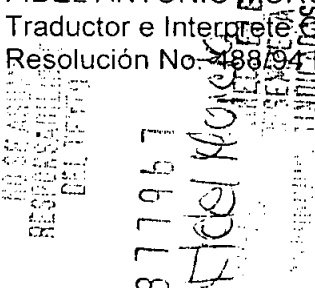
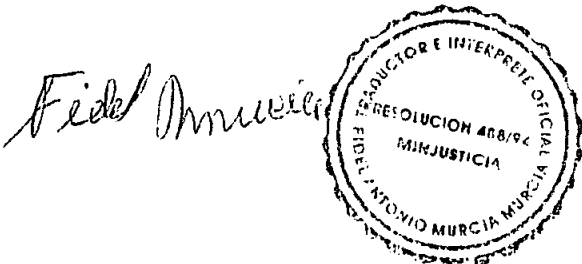
NOTA DE TRADUCCION: SE TRATA DE UN DOCUMENTO EN UNA (1) PAGINA, QUE CONTIENE UNA CERTIFICACION NOTARIAL, A DOS COLUMNAS, UNA EN INGLES Y LA OTRA EN CASTELLANO, CON EL MISMO CONTENIDO; QUE TIENE EN SU PARTE INFERIOR, EL SIGUIENTE TEXTO MANUSCRITO:

PODER DADO POR HARRY GWINNEL, VICEPRESIDENTE DE CARGILL, INC.
NOTARIO PUBLICO (firma) (HAY FIRMA Y SELLO) FREDERIKA LENS, NOTARIO, VILVOEREDE.

AL RESPALDO TIENE LA APOSTILLA NR. 9805090119047448 DE FECHA 19/01/2009, DE BELGICA.

CERTIFICADO DE AUTENTICIDAD: El suscrito Traductor e Intérprete Oficial juramentado, debidamente registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, con el presente certifica que esta es una traducción al Idioma Castellano, del documento en Inglés anexo para verificación.

FIDEL ANTONIO MURCIA MURCIA
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución No. 498/94 Ministerio de Justicia



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)



1. Land: België
2. Deze openbare akte is ondertekend door: Lens, Frederika
3. Handelend in de hoedanigheid van: Notaris
4. Is voorzien van het zegel/ de stempel van: Notaris

Voor echt verklaard

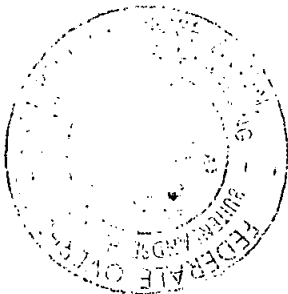
Vilvoorde

5. Te Brussel
6. Op: 19/01/2009
7. Door de Federale Overheidsdienst Buitenlandse Zaken, Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking

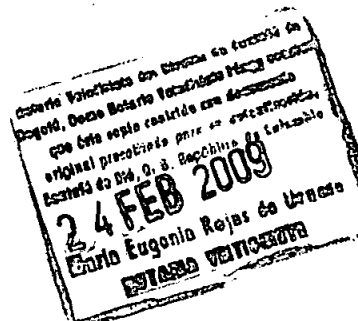
8. Onder nr. **9805090119047447**

9. Zegel / Stempel:

10. Ondertekening:



Melard
Melard Carole



MODEL OF NOTARIAL CERTIFICATION

Notarial Certification

On this date, January 14th
2009

The undersigned Notary Public certifies:

Frederika LENS

1. That Mrs Myriam
ELSEVIERS

of legal age and domiciled in Belgium

signed the foregoing document.

2. That the grantor has executed the foregoing document as Manager Intellectual Property
of Cargill, Inc.

3. That Cargill Inc
having its principal place of business located in
Minnesota, USA

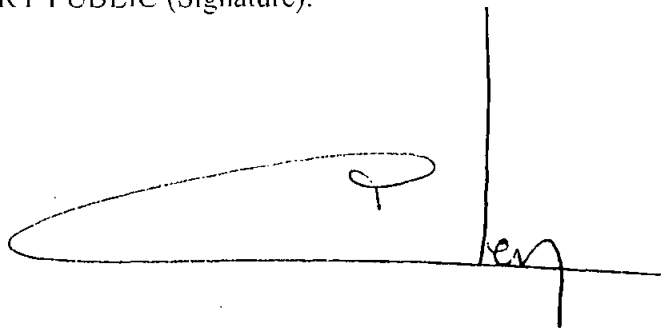
is duly incorporated, is currently in existence, and that the purposes for which the Power of Attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

4. That the grantor has the authority to execute the Power of Attorney and that his/her representation is legal.

5. The foundation for my certifications contained in points 2, 3 and 4 was the exhibition of the following authentic document(s):

- Power of Attorney
given by Harry Gwinnet,
Vice President of
Cargill, Inc

NOTARY PUBLIC (Signature):



Page 4 of 5

Certificación Notarial

En esta fecha,

el Notario Público suscrito certifica:

1. Que

mayor de edad y domiciliado

suscribió el documento que antecede.

2. Que el otorgante ha suscrito el referido documento en su carácter de
de

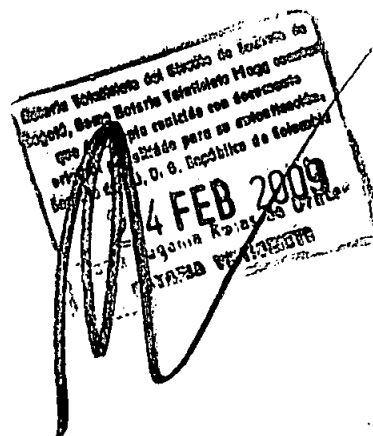
3. Que

con sede principal ubicada en

está legalmente constituida, que tiene existencia legal vigente y que los propósitos para los cuales se otorga el poder se encuentra dentro de los que comprenden su objeto social.

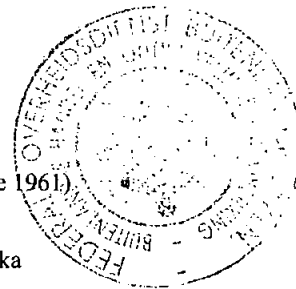
4. Que el otorgante tiene la representación para suscribir el poder, y que ésta es legítima.

5. El fundamento de mis certificaciones contenidas en los puntos 2, 3 y 4 fue la exhibición de los (del) siguiente(s) documento(s) auténtico(s):



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)



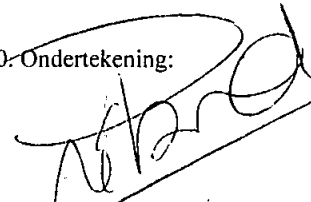
1. Land: België
2. Deze openbare akte is ondertekend door: Lens, Frederika
3. Handelend in de hoedanigheid van: Notaris
4. Is voorzien van het zegel/ de stempel van: Notaris

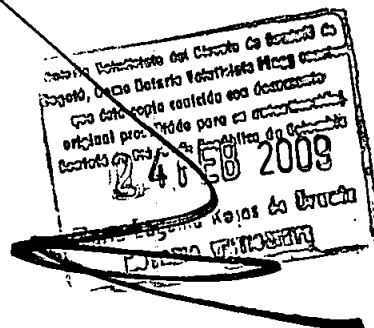
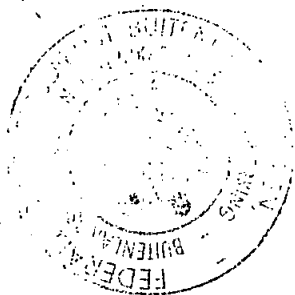
Voor echt verklaard

Vilvoorde

5. Te Brussel
6. Op: 19/01/2009
7. Door de Federale Overheidsdienst Buitenlandse Zaken, Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking
8. Onder nr. **9805090119047548**
9. Zegel / Stempel:

10. Ondertekening:


Melard Carole



X

NautaDutilh

Visto por mí, Teska Johanna van Vuren, Notario de Derecho Civil de Rotterdam,
Países Bajos, para autenticación de las firmas en la "Cesión" adjunta de:

- Esther Hendrika Gerarda Peeters, nacida en Weert, Países Bajos el 13 de septiembre de 1974, titular del pasaporte No. NU9B178H8 y
- Marcus Bernardus Kruidenberg, nacido en Westzaan, Países Bajos el 1º de febrero de 1959, titular del pasaporte holandés No. NJ7335301.

Firmado en Rotterdam el día 23 de febrero de 2009. (Firmado).

Sello: "Teska Johanna van Vuren – Notario de Rotterdam"

Apostille:

APOSTILLA:

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Países Bajos
El presente documento público
2. Ha sido firmado por: T.J. van Vuren
3. Actuando en calidad de: Notario
4. Lleva el sello/estampilla de: T.J. van Vuren de Rotterdam
AUTENTICADO
5. En: En Rotterdam
6. El: 23 de febrero de 2009
7. Por: El Registrador de la Corte del Distrito
8. Bajo el No.: HA RP 09-888
9. Sello / estampilla: ==
10. Firma: Firmado. S. de Wit

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2009 MAR -6 A 9:27
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

FIN DE LA TRADUCCIÓN

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO
884435
Jorge Enrique Sierra Reyes
EN EL
DESEMPEÑO DE SUS
FUNCIONES INDICADAS

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción auténtica y completa del inglés al español del documento adjunto, la cual he elaborado según mi leal saber y entender.

Documento: "Nauta Dulikh - Autenticación"

Fecha: 4 de marzo de 2009.

Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes (Sello y firma digital debidamente registrados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia)

Licencia # 376 de 1993, expedida por el Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 # 99-13 Of. 411, Bogotá, D.C.

Teléfonos: (571) 218 2308, (571) 623 2925.

E-mail: treseres1@yahoo.com

Traducción # 12-670

Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

154

10

Seen by me, Teska Johanna van Vuren, civil law notary in Rotterdam, the Netherlands for the authentication of the signatures on the attached "Assignment" of:

- **Esther Hendrika Gerarda Peeters**, born in Weert, the Netherlands, on 13 September 1974, bearer of a Dutch passport with number NU9BJ78H8, and
- **Marcus Bernardus Kruidenberg**, born in Westzaan, the Netherlands, on 1 February 1959, bearer of a Dutch passport with number NJ7335301.

Signed in Rotterdam on 23 February 2009.



[Handwritten signature of Mr. T.J. van Vuren]

APOSTILLE

1. (Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)
Country: NETHERLANDS
This public document
2. has been signed by mr. T.J. van Vuren
3. acting in the capacity of notary
4. bears the seal/stamp of
mr. T.J. van Vuren at Rotterdam
certified
5. at Rotterdam 6. the 23 februari 2009
7. by the Clerk of the District Court

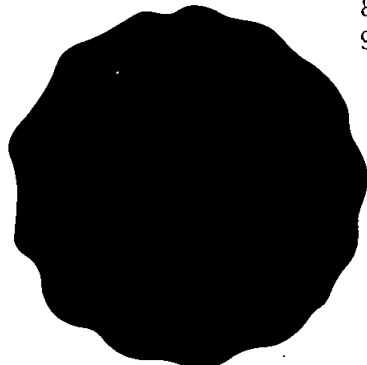
(Griffier van de Rechtbank)

8. No. HA RP 09-888

9. Seal/stamp

10. Signature
S. de Wit

[Handwritten signature of S. de Wit]



OLARTE RAISBECK
OLARTE RAISBECK MOURE & CASTRO LTDA.

Carlos R. Olarte
J. Ian Raisbeck
Juan Guillermo Moure
Natalia Castro

Alexander Agudelo
Lina Mosquera
Catalina Barbastefano
Ángela Correa
Erika Rico
Carlos A. Parra
Carolina Romero
Andrés Alvarado
Gina Arias

Of Counsel
Guillermo Chahin
Graciela Melo
Aline Chaparro
Cruz E. de Montecano

ASSIGNMENT

CESION

Esther Hendrika Gerarda Peeters, Kruisstraat 17, 4735, RG, Zegge, the Netherlands / los Países Bajos
Marcus Bernardus Kruidenberg, Voorweg 58, 3233, SL, Oostvoorne, the Netherlands / los Países Bajos
Andrew James Dell, 41, Alt Road Formby, Liverpool, Merseyside, L37 6DB, Great-Britain / Gran Bretaña

by means of this document assign(s) to

por medio de la presente cedo (cedemos) a

Cargill, Incorporated

A Corporation
organized under the laws of

una **Sociedad**
organizada bajo las leyes de

The United States of America / Estados Unidos de America

Domiciled in

domiciliada en

15407 McGinty Road West, Wayzata, MN, 55391, United States of America / Estados Unidos de America

(hereinafter referred to as the "ASSIGNEE").
all my (our) rights, title and interest in and to my (our)
invention for a new and useful improvement entitled
and as fully set forth and described in:

(de ahora en adelante el "CESIONARIO").
todos mis (nuestros) derechos, título e interés sobre
mi (nuestra) invención tal como describe en:

**ENZYMATIC MODIFICATION IN A CONTINUOUSLY REGENERATED PACKED BED COLUMN /
MODIFICACION ENZIMATICA EN UNA COLUMNA DE LECHO EMPACADO CONTINUAMENTE
REGENERADO**

So far as the Republic of Colombia is concerned.

en lo que concierne a la República de Colombia.

Place, date and signature

Lugar, fecha y firma

Assignor(s)

Zegge
23 Feb 2009

Esther Hendrika Gerarda Peeters

Cedente(s)

Schiedam
Feb 23, 2009

Marcus Bernardus Kruidenberg

Andrew James Dell

3

A TODOS QUIENES VIEREN el presente, YO, DAVID CHARLES BISHOP, de la municipalidad de Formby en el Condado de Merseyside, Notario Público debidamente autorizado y juramentado y en ejercicio en el Reino Unido de Gran Bratania e Irlanda del Norte, por medio del presente certifico que estuve presente el día 23 de febrero de 2009 y vi a Andrew James Dell, de 41 Alt Road, Formby, Liverpool L37 6DB, quien se identificó con su Pasaporte Británico No. 109597294, firmar el documento anexo en la antes mencionada Formby y que la firma "Andy Dell" suscrita al pie de dicho documento como la de la persona que firma el mismo es la escritura verdadera y propia de dicha Andrew James Dell.

En fe y testimonio de lo anterior, yo, el antedicho Notario, he suscrito mi nombre y puesto y estampado mi sello de oficina en Formby, Liverpool, este día 23 de febrero de 2009.

(Firmado) /D.C. Bishop/

Sello: "David Bishop & Co. – Abogado y Notario – 14 Chapel Lane, Formby, Liverpool L37 7DD, DX 15420 Formby".

Hay un sello Redondo.

Apostille adjunta:

APOSTILLA:
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

El presente documento público

2. Ha sido firmado por: D.C. Bishop

3. Actuando en calidad de: Notario Público

4. Lleva el sello/estampilla de: Dicho Notario Público

Certificado

5. En: Londres

6. El: 24 de febrero de 2009.

7. Por: Secretario de Estado Principal de su Majestad para las Relaciones Exteriores y la Commonwealth

8. Bajo el No.: 1071976

9. Sello / estampilla: Oficina del Exterior y de la Commonwealth - Londres.

10. Firma: C. Prendergast – Secretario de Estado

Si este documento va a ser usado en un país que no haga parte de la convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961, debe presentarse a la sección consular de la misión que representa a ese país. Una Apostilla o certificado de legalización sólo confirma que la firma, sello o estampilla que lleva el documento es genuina. No significa que el contenido del documento sea correcto o que la Oficina de Relaciones Exteriores y de la Commonwealth apruebe el contenido.

'FIN DE LA TRADUCCIÓN'

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción auténtica y completa del inglés al español del documento adjunto, la cual he elaborado según mi leal saber y entender.

Documento: "Cert. Notarial"

Fecha: 4 de marzo de 2009.

Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes (Sello y firma digital debidamente registrados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia)

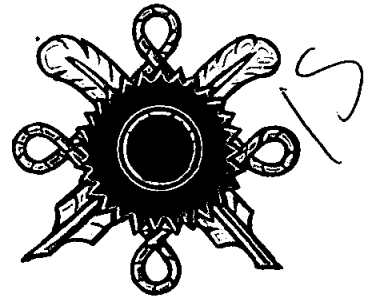
Licencia # 376 de 1993, expedida por el Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 # 99-13 Of. 411, Bogotá, D.C.

Teléfonos: (571) 218 2308, (571) 623 2925.

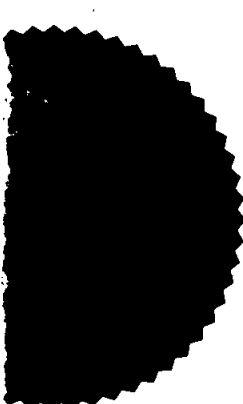
E-mail: trercer1@ayukoo.com

Traducción # 12-671



TO ALL TO WHOM these presents shall come, **I DAVID CHARLES BISHOP** of the township of Formby, in the County of Merseyside, **NOTARY PUBLIC** duly admitted and sworn and practising within the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland **DO HEREBY CERTIFY** that I was present on the 23rd. day of February 2009 and saw **Andrew James Dell** of 41 Alt Road, Formby, Liverpool L37 6DB who identified himself by his British Passport Number 109597294, sign the annexed document at Formby aforesaid and that the signature "Andy Dell" subscribed at the foot of the said document as that of the person signing the same is in the true and proper handwriting of the said Andrew James Dell

IN FAITH AND TESTIMONY whereof
I the said Notary have subscribed my name
and set and affixed my seal of office at
Formby, Liverpool aforesaid this 23rd. day
of February Two thousand and nine



DC Bishop

David Bishop & Co.
Solicitor & Notary
14 Chapel Lane
Formby
Liverpool
L37 7DU
DX 15420 Formby

APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by **D C Bishop**
a été signé par
3. Acting in the capacity of **Notary Public**
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of **The Said Notary Public**
est revêtu du sceau/timbre de

5. at London/à Londres
6. Certified/Attesté
the/le **24 February 2009**
7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

8. Number/sous No **1071976**

9. Stamp:
timbre:

10. Signature: **C Prendergast**



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.

ASSIGNMENT

CESION

Esther Hendrika Gerarda Peeters, Kruisstraat 17, 4735, RG, Zegge, the Netherlands / los Países Bajos
Marcus Bernardus Kruidenberg, Voorweg 58, 3233, SL, Oostvoorne, the Netherlands / los Países Bajos
Andrew James Dell, 41, Alt Road Formby, Liverpool, Merseyside, L37 6DB, Great-Britain / Gran Bretaña

by means of this document assign(s) to

por medio de la presente cedo (cedemos) a

Cargill, Incorporated

A Corporation

organized under the laws of

una Sociedad

organizada bajo las leyes de

The United States of America / Estados Unidos de America

Domiciled in

domiciliada en

15407 McGinty Road West, Wayzata, MN, 55391, United States of America / Estados Unidos de America

(hereinafter referred to as the "ASSIGNEE"),
all my (our) rights, title and interest in and to my (our)
invention for a new and useful improvement entitled
and as fully set forth and described in:

(de ahora en adelante el "CESIONARIO"),
todos mis (nuestros) derechos, título e interés sobre
mi (nuestra) invención tal como describe en:

**ENZYMATIC MODIFICATION IN A CONTINUOUSLY REGENERATED PACKED BED COLUMN /
MODIFICACION ENZIMATICA EN UNA COLUMNA DE LECHO EMPACADO CONTINUAMENTE
REGENERADO**

So far as the Republic of Colombia is concerned.

en lo que concierne a la República de Colombia.

Formby, Liverpool, U.K 23rd February 2009
Place, date and signature

Lugar, fecha y firma

Assignor(s)

Cedente(s)

Esther Hendrika Gerarda Peeters

Marcus Bernardus Kruidenberg

Andrew James Dell
Andrew James Dell



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REYNALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
CARGILL INCORPORATED

REFERENCIA	Radicación No.	8 115385
	Solicitud internacional	PCT/EP2007/002596
	Fecha inicio fase nacional	31/10/2008
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	9807
	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,

15 ENE. 2010

JESUS FERNEL GARCIA GARCIA
Director de Nuevas Creaciones (E)

jfernand