



No. 07-069884- -00004-0000

Fecha: 2008-02-07 15:58:20 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTE IYII Lve. 378 PASNACIONALI
Act. 587 SOLTUDCORREC Folios. 4

Señora

Alix Carmenza Céspedes de Vergel

Jefe de División de Nuevas Creaciones

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

Referencia: Expediente No. 07.069.884

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Método para mejorar la
descomposición de acrilamida"

Solicitante: Frito-Lay North America, Inc.

SOLICITUD CORRECCIÓN A PUBLICACIÓN HECHA EN LA GACETA No. 587 DEL DÍA
18 DE ENERO DE 2008

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado según aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad en referencia, manifiesto lo siguiente:

El día 10 de julio de 2007 presenté la solicitud de patente de la referencia a la cual le fue asignado número de radicación 07.069.884, en tal razón, solicito que se haga el cambio respectivo en la página 328 de la Gaceta 587 en la cual se publicó la solicitud de la referencia bajo el número de solicitud 07.069.889. Adjunto copia de los documentos que demuestran el hecho anterior.

Atentamente.


ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ

C.C.No.79.143.366 de Usaquén

T.P.20.281

Anexo: Copia de petitorio
Copia de publicación

189 189

PETITORIO

00000

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-069884- -00000-0000

Fecha: 2007-07-10 16:06:14 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra: 11 PATENTEIYI Eve: 378 FASENACIONALI
Act: 411 PRESENTACION Folios: 173

ción

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
PCT
ENTRADA EN FASE NACIONAL

1

SOLICITUD DE :

☒

Patente de Invención

☐

Patente de Modelo de Utilidad

☒

Capítulo I.

☐

Capítulo II.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC.
Dirección: 7701 Legacy Drive, Plano, Texas 75024-4099, Estados Unidos de América
Nacionalidad o Domicilio: Estadounidense
Lugar de Constitución: Estados Unidos de América
Teléfono: Fax:
E-Mail

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Cual
Número

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: ALVARO CORREA ORDOÑEZ
Dirección: Avenida 82 No.10-62 Piso 6
Teléfono: 634 1500 Fax: 376 2211
E-Mail: office.bogota@bakernet.com

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐
Cual
Número 79.143.366 de
Usaquén TP 20.281

4

INVENTOR (ES)
(72)

Nombre: ELDER, Vincent Allen
Dirección: 2903 Panorama Drive, Carrollton, TX 75007, Estados Unidos de América
Nacionalidad o Domicilio: Estadounidense

5

PCT (85)

Solicitud Internacional No. PCT/US2005/043302
Publicación Internacional No. WO/2006/076084

Fecha 29-NOV-05
Fecha 20-JUL-06

6

Título (54)

MÉTODO PARA MEJORAR LA DESCOMPOSICIÓN DE ACRILAMIDA

7

Clasificación Internacional (51)

A21D 2/00

8

Prioridad

SI ☒ NO ☐

(33) País de Origen

US

(32) Fecha

11-ENE-05

(31) Número de Solicitud

11/033,364

9

Comprobante de pago No. 07-31023

Fecha 17-ABR-07

190 190 190

10

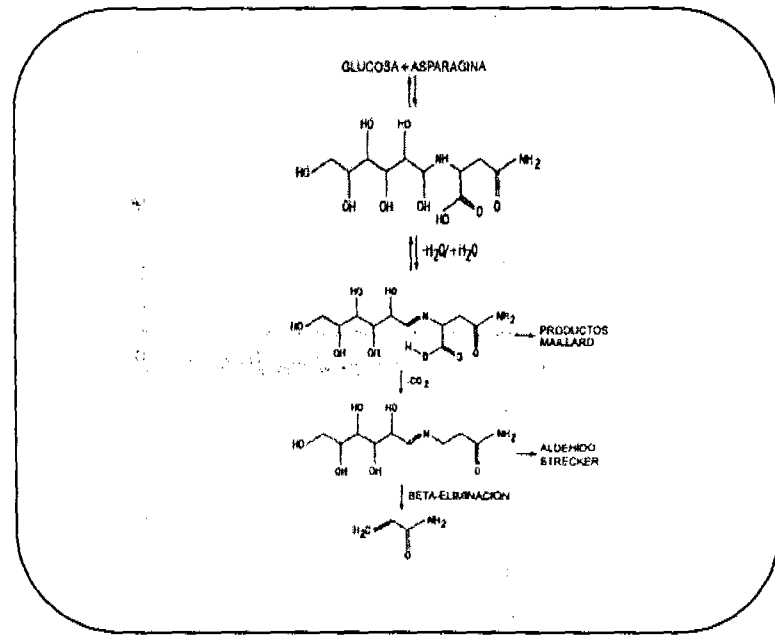
ANEXOS

00002

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
- ☒ Documento que acredita la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica
- ☒ Poderes, si fuere el caso
- ☒ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante
- ☐ Declaraciones
- ☒ Copia de la solicitud internacional. (Resumen, descripción, reivindicaciones, dibujos)
- ☒ Traducción de la solicitud internacional al castellano. (Resumen, descripción, reivindicaciones, dibujos)
- ☐ Copia del examen preliminar internacional efectuado por la Autoridad Internacional de Examen preliminar (IPEA)
- ☐ Traducción del examen preliminar internacional efectuado por la IPEA
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☐ Arte final 12 x 12
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud
- ☐ De ser el caso, modificaciones efectuadas a la solicitud internacional.
- ☒ Otros: Extractos, Reporte de búsqueda y notificación de presentación de documento de prioridad.

11

FIGURA CARATERISTICA



12

Solicito la concesión de la patente

NOMBRE: ALVINO CORREA ORDONEZ

FIRMA

C.C. 79.143.366 de Usaquén

T.P. 20.281

191 494
4

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT	
GACETA No. 587 Página. 328	
(19) CO	(11) N° de publicación: 1496 (21) N° de solicitud: 07 069 889 (51) Int Cl: A21D 2/00
(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT / Colombia país designado o elegido	
(22) Fecha de solicitud: 10/07/2007 (30) Prioridad (31) 11/033.364 (32) 11/01/2005 (33) US	(71) Solicitante(s) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (72) Inventor(es) ELDER VINCENT ALLEN (74) Agente: ALVARO CORREA ORDOÑEZ
(43) Fecha de publicación: 18/01/2008	
(85) Fecha inicio fase nacional: 11/08/2007 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 29/11/2005 No. de solicitud PCT/US2005/043302	(87) Publicación internacional Fecha: 20/07/2006 N° publicación: WO 2006/076084
(54) Título: MÉTODO PARA MEJORAR LA DESCOMPOSICIÓN DE ACRILAMIDA.	
(57) Resumen: 1.- Un método para reducir la cantidad de acrilamida producida por procesamiento térmico de un alimento fabricado que contiene asparagina libre y azúcares simples, dicho método comprende las etapas de: a) agregar un compuesto tiol libre a una pasta basada en almidón para un alimento procesado térmicamente; b) agregar un agente reductor a dicho pasta basada en almidón; y c) procesar térmicamente dicho producto de alimento. 2.- El método de la Reivindicación 1, en donde dichas etapas de adición a) y b) agregan una cantidad de dicho compuesto de tiol libre y dicho agente de reducción que es suficiente para producir un nivel final de acrilamida en dicho alimento procesado térmicamente que es más bajo que el nivel final de acrilamida en un mismo alimento procesado térmicamente elaborado con dicho tiol libre y sin dicho agente de reducción. 3.- El método de la Reivindicación 1, en donde dicho tiol libre en la etapa a) comprende adicionalmente una primer concentración de tiol y en donde un nivel final de acrilamida en dicho alimento procesado térmicamente que es más bajo que el nivel final de acrilamida en un mismo alimento procesado térmicamente elaborado con dicho tiol libre en dicha primera concentración sin dicho agente de reducción. 4.- El método de la Reivindicación 1, en donde dichas etapas de adición a) y b) agregan una cantidad de dicho compuesto de tiol libre y dicho agente de reducción que es suficiente para producir un nivel final de acrilamida en dicho alimento procesado térmicamente que es al menos un 5 por ciento adicional menor que el nivel final de acrilamida en un mismo alimento procesado térmicamente elaborado con dicho tiol libre y sin dicho agente de reducción. 5.- El método de la Reivindicación 1 en donde dicho compuesto de tiol libre se selecciona del grupo que consiste de cisteína, N- acetil-L-cisteína, N-acetil-cisteamina, glutatona reducida, di- tiotreitól, caseína, y combinaciones de estos.	

492
192

REPÚBLICA DE COLOMBIA



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

PUBLICACIÓN DE RECTIFICACIÓN

EXPEDIENTE No. 07 069.884

De acuerdo a la solicitud de fecha 07/02/2008

Se publicó en la sección de rectificaciones gaceta No. 590
de fecha 31/03/2008