

VILLAMIL
IP LEGAL SERVICES
ATTORNEYS - INTELLECTUAL PROPERTY

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-114572- -00003-0000

Fecha: 2010-03-26 09:10:05 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 4

Ref.: Expediente No. **08 - 114.572**

Solicitante: NEW GENERATION BIOFUELS, INC.

PTJ BIOENERGY HOLDING LTD.

Asunto: Solicitud de patente para **"COMPOSICIÓN DE
BIOCOMBUSTIBLE Y METODO PARA PRODUCIR UN
BIOCOMBUSTIBLE"**

Luz Helena Villamil Jiménez, obrando en mi condición de apoderada de las sociedades identificadas en el epígrafe, atentamente manifiesto a ese Despacho lo siguiente:

1. La solicitud de patente citada en la referencia apareció publicada en la Gaceta de Propiedad Industrial No. 614 de fecha 19 de marzo de 2010 (página 550, número de publicación 66), copia que acompaño al presente escrito como Anexo 1.

2. La Superintendencia no tomó en cuenta toda la información del solicitante suministrada en el formulario de solicitud presentado ante ese Despacho el 27 de octubre de 2008, debiendo ser los solicitantes: **NEW GENERATION BIOFUELS, INC. y PTJ BIOENERGY HOLDING LTD.,** copia que acompaño como Anexo 2.

Por lo anterior, atentamente solicito se tenga en cuenta la aclaración arriba mencionada para todas las actuaciones que a futuro haga ese Despacho en relación con este asunto.

Atentamente,

LUZ HELENA VILLAMIL JIMÉNEZ

C.C. No. 41.750.053 de Bogotá

T.P. 29.882 del Consejo Superior de la Judicatura

Public: marzo 19, 2010

2

ANEXO 1

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT	
GACETA No. 614 Página. 550	
(19) CO	(11) N° de publicación: 66 (21) N° de solicitud: 08 114.572 (51) Int Cl: C10L 1/182
(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT / Colombia país designado o elegido	
(22) Fecha de solicitud: 27/10/2008 (30) Prioridad (31) 60/795.365 (32) 27/04/2006 (33) US	(71) Solicitante(s) NEW GENERATION BIOFUELS, INC. (72) Inventor(es) PETRUCCI FERDINANDO FESTUCCIA ANDREA (74) Agente: LUZ HELENA VILLAMIL JIMÉNEZ
(43) Fecha de publicación: 19/03/2010	
(85) Fecha inicio fase nacional: 27/11/2008 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 10/04/2007 No. de solicitud PCT/US2007/008955	(87) Publicación internacional Fecha: 08/11/2007 N° publicación: WO 2007/127059
(54) Título: COMPOSICIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE Y MÉTODO PARA PRODUCIR UN BIOCOMBUSTIBLE.	
(57) Resumen: 1.- Una composición biocombustible CARACTERIZADA PORQUE comprende una emulsión acuosa con: (A) una fase continua que comprende aproximadamente 50 % en peso a aproximadamente 95 % en peso de al menos un aceite líquido de origen vegetal o animal, o sus mezclas; (B) una fase dispersada que contiene agua que comprende aproximadamente 1 % en peso a aproximadamente 50 % en peso de agua; (C) aproximadamente 1 % en peso a aproximadamente 25 % en peso de un compuesto que contiene hidroxilo seleccionado del grupo que consiste en alcoholes monohídrico, dihidrico, trihidrico y polihídrico, siempre que cuanto está presente un alcohol monohídrico también está presente al menos uno de alcohol ter-butilico, al menos un alquilenglicol C2-C4 o una de mezcla de ambos; (D) aproximadamente 0,05 % en peso a aproximadamente 10 % en peso de al menos un emulsificante; en donde la fase dispersada comprende gotitas que contienen agua con un tamaño promedio de partícula de menos de aproximadamente 20 micrones y en donde todas las cantidades se expresan sobre la base del peso total de la composición. 2.- El biocombustible de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO PORQUE el al menos un emulsificante exhibe un balance hidrofílico-lipofílico, HLB, de aproximadamente 8,5 a aproximadamente 18. 3.- El biocombustible de acuerdo con la reivindicación 2 CARACTERIZADO PORQUE el al menos un emulsificante está seleccionado del grupo que consiste en copolímeros de bloque de polietilenglicol-polipropilenglicol, monooleato de sorbitano, monoestearato de sorbitano, monopalmitato de sorbitano, monolaureato de sorbitano, trioleato de polioxietilensorbitano (20), monooleato de polietilensorbitano (20), monolaureato de polietilensorbitano (20), y sus mezclas. 4.- El biocombustible de acuerdo con la reivindicación 1 CARACTERIZADO PORQUE además comprende una cantidad efectiva de un aditivo para aumentar la cantidad de cetanos de la composición biocombustible. 5.- El biocombustible de acuerdo con la reivindicación 4 CARACTERIZADO PORQUE el aditivo de cetanos está seleccionado del grupo que consiste en peróxidos, nitratos, nitritos, nitrocarbarnatos y sus mezclas.	

PETITORIO



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-114572- -00000-0000

Fecha: 2008-10-27 15:58:55 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 411 PRESENTACION Folios: 218

FORMULARIO UNICO 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)

1. NEW GENERATION BIOFUELS, INC.

Nombre:

2. PTJ BIOENERGY HOLDING LTD.

Dirección:

1. 1000 Primera Boulevard, Suite 3130
Lake Mary, Florida 32746, Estados
Unidos de America
2. 1 Lampousas, 1095 Nicosia, Chipre

Nacionalidad o Domicilio:

1. Estados Unidos de America
2. Chipre

Lugar de Constitución:

1. Estados Unidos de America
2. Chipre

Teléfono:

Fax:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre:

LUZ HELENA VILLAMIL JIMÉNEZ

Dirección:

Calle 93-A No. 14-17 Oficina 609

Teléfono:

256-3401

Fax:

601-9522

E-Mail:

luzvillamil@villamil-ip.com

IDENTIFICACION

C.C. ☒

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número 41750
043

Cual

TP 29882

④

INVENTOR(ES)
(72)

Nombre:

1. PETRUCCI, Ferdinando
2. FESTUCCIA, Andrea

Dirección:

1. Via Stazione 133/A, Arce, Italia
2. Circonvallazione Gianicolense, 295, Roma

Nacionalidad y Domicilio:

⑤

PCT (86)

Solicitud Internacional No.

PCT/US2007/008955

Fecha Abril 10, 2007

Publicación Internacional No.

WO 2007/127059 A2

Fecha Noviembre 8, 2007

Título(54):

⑥

COMPOSICIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE Y MÉTODO PARA PRODUCIR UN
BIOCOMBUSTIBLE

⑦

Clasificación Internacional (51): C10L 1/182

⑧

Prioridad

SI ☒ NO ☐

(33)País de Origen
US

(32)Fecha
27 ABRIL 2006

(31)N° de Solicitud
60/795,365

⑨

Comprobante de Pago No. 08-84186

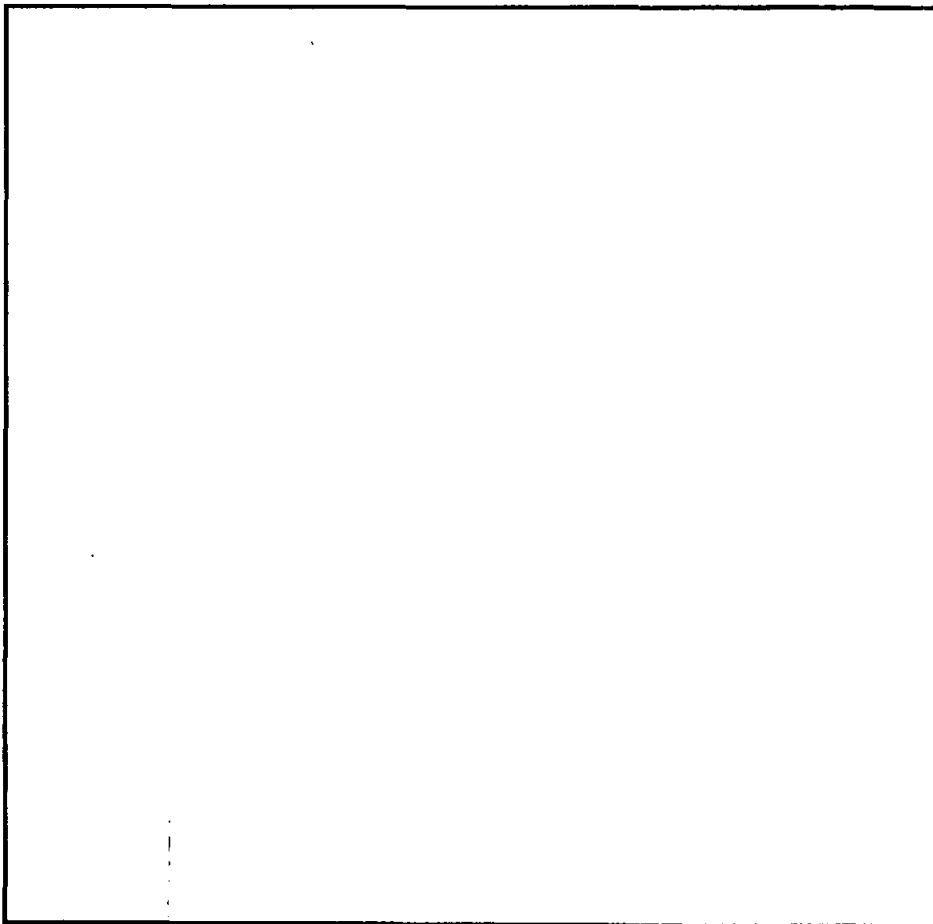
Fecha 24 OCTUBRE 2008

10

ANEXOS

- ☒ 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 12x12.
- ☐ 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.

11 FIGURA CARACTERISTICA



12

Solicito la Concesion de la patente

NOMBRE

LUZ HELENA VILLAMIL JIMENEZ