

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 7
BOGOTÁ 8, COL

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-002888- -00002-0000

Fecha: 2011-05-03 17:41:30 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 4

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 11.002.888
Asunto : Solicitud de patente para **PROCESOS PARA CONVERTIR
ALCANOS GASEOSOS A HIDROCARBUROS LÍQUIDOS**
Solicitante : **MARATHON GTF TECHNOLOGY, LTD**
Clase : C07C 002/002
Fecha de Solicitud : 13 de enero de 2011

CONTESTACION OFICIO No. 3943

1. Yo, Luz Clemencia de PAEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, **MARATHON GTF TECHNOLOGY, LTD**, doy contestación al requerimiento efectuado por este Despacho mediante Oficio No. **3943** notificado por fijación en lista el 04 de marzo de 2011.

2. Mediante el Oficio No. **3943** se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. **Nuevo resumen:** De acuerdo con el resultado del primer examen de forma se requiere presentar un nuevo resumen que permita precisar el objeto de la invención, sus elementos característicos y el campo de aplicación.

Teniendo en cuenta el requerimiento del examinador y para efectos de la modificación del resumen, acompaño con este escrito el correspondiente Formulario

CAVELIER

ABOGADOS

261

Único de Modificaciones y Correcciones y la página que contiene el nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.

2. De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito a Usted proseguir con el trámite de este asunto y ordenar la publicación de la solicitud de la patente identificada en la referencia.

Señor Director,

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

C.C. 35.456.344 de Usaquén

T.P.A. No. 23.555



COLO-17154-841-001-7
SDC\SCT\ID-191766\WPC17154
No. M-2011-191766\SDC

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

1	SOLICITUD DE: ☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: MARATHON GTF TECHNOLOGY, LTD Sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América. Dirección: 5555 San Felipe, Houston, Texas 77056-2799, Estados Unidos de América. Domicilio: Houston, Texas, Estados Unidos de América. Teléfono: 546 09 70 Fax: 249 40 70 E-mail: clientes@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Luz Clemencia de PAEZ Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 Fax: 217 92 11 E-mail: cavelier@cavelier.com	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: 35.456.344 TP 23.555
4	Número de expediente: <u>11.002.888</u>	
5	Descripción de la corrección o modificación solicitada: De acuerdo con el requerimiento del examinador, presento la página que contiene un nuevo resumen de la invención que se tramita en el presente expediente.	
6	Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____	
7	Anexos ☐ Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones. ☐ Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por. ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.	
8	NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ FIRMA: <i>Luz Clemencia de Paez</i> C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555	

RESUMEN

Procesos para convertir alcanos de menor peso molecular a olefinas, hidrocarburos de mayor peso molecular o mezclas de ellos que puedan ser útiles como combustibles o monómeros e intermedios en la producción de combustibles o químicos, como lubricantes y aditivos de combustible, y más en particular, en una o más demostraciones, para procesos donde el gas que comprende alcanos de menor peso molecular son reaccionados con bromo para formar bromuros alquilo y ácido hidrobromico en una forma en una forma para reducir efectivamente la formación de especies multi bromados a un nivel que pueda tolerar pasos de proceso subsecuentes.

En una modalidad de la invención, el proceso puede comprender la reacción de más de dos carbonos de bromuros de alquil, en presencia de un catalizador con el fin de convertir por lo menos una porción de alcanos dibrominados y tribrominados presentes en los bromuros de alquilo a alcanos monobrominados. En otra incorporación, el proceso puede comprender reaccionar los bromuros de alquilo con metano en presencia de un catalizador y a una segunda temperatura suficiente para convertir al menos una porción de alcanos poli brominados presentes en los bromuros de alquilo a alcanos monobrominados.

2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)

SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA

Apoderado(a) y/o Representante de
MARATHON GTF TECHNOLOGY, LTD.

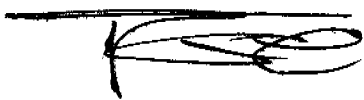
REFERENCIA	Radicación No.	11 2888
	Solicitud internacional	PCT/US2009/047149
	Fecha inicio fase nacional	13/01/2011
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	13760
	Folios	1

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,

26 AGO. 2011


JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ

Director de Nuevas Creaciones (c)

jesanch1