

479

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 675 7743

Señor Director

DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-003923- -00002-0000

Fecha: 2011-05-24 16:04:35 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Ira. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 57

Trámite : 011

Evento : 378

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 11.003.923
Asunto : Solicitud de patente para: **PROCESO CONTINUO PARA CONVERTIR GAS NATURAL EN HIDROCARBUROS LÍQUIDOS**
Solicitante : **GRT, INC.**
Clase : 17 de enero de 2011

1. Yo, Luz Clemencia de PÁEZ, obrando como apoderada de la sociedad solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al Oficio No. 05442, notificado por fijación en lista del 25 de marzo de 2011.

2. Mediante el oficio No. 05442 se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. **Poder conferido por la solicitante:** Acompaño con este escrito el poder conferido por la sociedad **GRT, INC.** junto con el documento que acredita la existencia y representación legal de la misma, el cual forma parte integral del poder. Estos documentos se presentan debidamente notariados y legalizados por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

Acompaño adicionalmente con este escrito, la versión corregida de la Publicación Internacional WO 2010/009376 en la cual aparece el nombre corregido de la sociedad solicitante a **GRT, INC.** Igualmente presento la forma PCT/IB/306 correspondiente a la inscripción del cambio de solicitante de GAS REACTION TECHNOLOGIES, INC. a **GRT, INC.** efectuado en el trámite de la Solicitud Internacional No. PCT/US2009/050955 correspondiente a la presente fase nacional.

- 2.2. Cesión del derecho a la patente de los inventores a favor de la solicitante: Anexo al presente escrito un (1) documento en que consta la cesión de derechos de los dieciocho (18) inventores a favor de la sociedad solicitante, debidamente notariado y legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.
3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señor Director,

Luz Clemencia de Páez
LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

C.C. No. 35.456.344 de Usaquén

T.P.A. No. 23.555

COLO-16676-841-003-6

JGGJGGID-193334\WPC16676

No. M-2011-193334JGG

3772
16676
795

State of Florida



Department of State

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Kathryn J Hill

3. acting in the capacity of Notary Public of Florida

4. bears the seal/stamp of Notary Public, State of Florida

Certified

5. at Tallahassee, Florida

6. the First day of October, A.D., 2008

7. by Secretary of State, State of Florida

8. No. 2008-86038

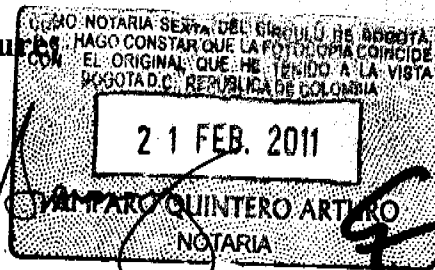
9. Seal/Stamp:

This apostille is NULL and VOID if the date in Item 6 occurs before the execution date on the attached document.



10. Signatures

Secretary of State



3

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA
D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

21 FEB. 2011

AMPARO QUINTERO ARTURO
NOTARIA

7253405

Representación y Poder con autenticación notarial y Apostilla para patentes, modelos de utilidad, diseños industria marcas de fábrica, nombres comerciales, enseñas, nomb de dominio, lemas comerciales, licencias.

Representation and Power-of- Attorney with notarial authentication and Apostille for patents, utility models, industrial designs, trademarks, commercial names, trade emblems, domain names, slogans, licenses.

REPRESENTACION Y PODER

REPRESENTATION AND POWER- OF- ATTORNE

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

GRT, INC.

domiciliado (s) en/of

861, Ward Drive, Santa Barbara, California 93111, United States of America

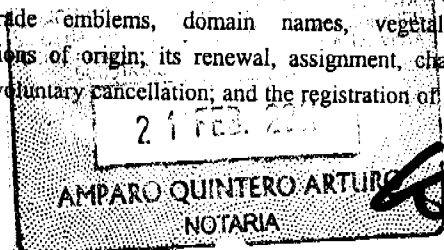
hereby ratify the patent applications Nos. 08092557 and 08092553 filed by Emilio FERRERO on September 3, 2008

por el presente nombramos a EMILIO FERRERO, tpa. 31929; LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 23555 y DANIEL PEÑA, tpa. 65620, domiciliados en la Carrera 4ª N° 72 35, Bogotá, Colombia, en obediencia a lo dispuesto en el parágrafo 1o del Artículo 543 del Código de Comercio, el primero como principal y los demás como suplentes, en su orden, como mis (nuestros) representantes en todos los asuntos de propiedad industrial con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales. El primer representante suplente reemplazará al principal en caso de ausencia o impedimento temporal o definitivo de aquél. La misma regla se aplicará cuando el segundo representante suplente haya de reemplazar al primero, o el tercero al segundo. En tales casos, el representante principal, o el primero, o segundo suplente, en su caso, o ambos, declararán su intención de no ejercer la representación mediante declaración autenticada por Notario Público en Colombia, o por Notario u otro Funcionario Público, o Cónsul de Colombia, en el extranjero; y si se tratare de impedimento, con el certificado respectivo. Si alguno de los nombrados faltare definitivamente, el siguiente tomará su lugar. Cuando cesare la ausencia o impedimento del representante principal, o de su primero o segundo suplentes, en su caso, podrán ejercer la representación, en su orden, uno u otros según el caso, asumiéndola por el solo hecho de ejercerla, cesando en ese momento el ejercicio de la representación por el primero, segundo o tercer suplente en su caso.

Además, confiero (conferimos) poder a los abogados arriba nombrados, para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad industrial y contra la competencia desleal, a cuyo efecto autorizo (amos) a los dichos apoderados para que me (nos) representen ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, especialmente ante las del orden administrativo, contencioso administrativo y judicial, así como los tribunales de arbitramento, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: a) Obtención de patentes de invención, modelos de utilidad, y diseños industriales; el registro de marcas de fábrica, colectivas, defensivas, de servicio, lemas comerciales, nombres comerciales, enseñas, nombres de dominio, variedades vegetales y denominaciones de origen; su renovación, traspaso, cambio de nombre o domicilio,

in due compliance with the terms of paragraph 1st. of article 543 of the Commercial Code, do hereby appoint EMILIO FERRERO, tpa. 31929, LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, tpa. 23555 and DANIEL PEÑA, tpa. 65620, domiciled at Carrera 4ª N° 72 35, Bogotá, Colombia, the first as principal and the others as alternates, in the order of their appointment, as our representatives for all industrial property matters with facultad to receive notifications and to appoint attorneys in and out of Court. The first alternate shall replace the principal in case of his absence or temporal or definitive impediment. The same rule will apply when the second alternate representative is to replace the first one, or when the third is to replace the first or second alternates in their turn, or both of them, second. In such cases, the principal representative, or the first or second alternates in their turn, or both of them, shall state their intention not to act as representatives through a declaration given before a Notary Public in Colombia, or before a Notary or another Public Official in the Colombian Consul abroad; and in case of impediment, the appropriate certificate shall suffice. If any of the appointees were to be definitely absent, the following alternate shall take his place. When the absence or impediment of the principal representative, or of the first or second alternate in their turn ceases, the representation can be taken again in sequence, by the principal, the first or second alternate depending on the case, and the mere fact of its exercise will suffice. The exercise of the representation by the first, second or third alternates in their turn shall be at such time.

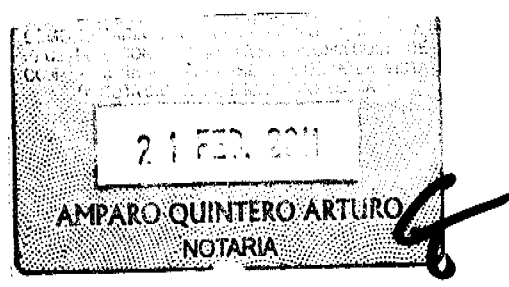
In addition, we grant a Power of Attorney in favor of the above named attorneys at law so that they may obtain the protection of my industrial property and against the unfair competition, for which purpose (we) authorize the said attorneys to represent me (us) before the authorities or persons, with or without jurisdiction, specially in administrative, administrative contentious and judicial, as well as before the Arbitration Court, in all matters concerning the following: a) Obtain patents, utility models and industrial designs; the registration of trademarks, collective, defensive and service marks, slogans, commercial names, trade emblems, domain names, vegetable varieties and denominations of origin; its renewal, assignment, change of name or domicile, voluntary cancellation; and the registration of licenses of use



cancelación voluntaria; y el registro de licencias de uso de esos derechos;
b) Las acciones de competencia desleal, protección del consumidor, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, la tutela, la protección de secretos industriales, y en general los juicios civiles, penales, administrativos o contencioso administrativos relacionados con estos derechos; acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan. Y para que en todos los asuntos arriba determinados, puedan sustituir este mandato, transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir, renunciar, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

the above rights; Actions of unfair competition, protection to consumer, oppositions or observations, administrative or (cancellation, nullity, infringement, granting of licenses, the action for mandamus, the protection of trade secrets, and in general the civil, p and administrative suits relating to those rights; actions and instituted by me (us) or against me (us). And that in all the above m: they may substitute this Power of Attorney, compromise, concei admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign, and ratify done by representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this SEPTEMBER 24, 2008
en/in VERO BEACH, FL USA
por/by JEFFREY H. SHERMAN
[Signature]
Firma Signature



NOTARIAL CERTIFICATE

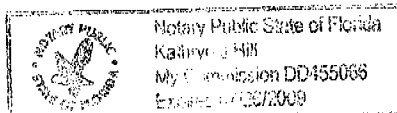
434

State of FL
County of Indian River
On 2-25-08
Before me Kathryn Hill
Notary Public, personally appeared Jeffrey H. Sherman

personally known to me or proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the Power of Attorney herein, and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity, and that by his/her signature on the instrument, the person (or the entity upon behalf of which the person acted) executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Kathryn Hill
Signature of Notary



I certify that the company named in the foregoing Power of Attorney is a corporation duly organized and existing under the laws of the State of Delaware whose main office is located in 861 Ward Drive, Santa Barbara, California 93111, U.S.A., that the individual who signed the foregoing Power of Attorney is duly authorized to sign the instrument in the name of said corporation, and that the purposes for which said instrument are granted are within the scope of the objects or activities of said corporation. The foregoing is based on the Articles of Incorporation and/or By-laws dated

April 22, 1999
which I have seen.

Given and signed in (Dado y firmado en)
(City/State) 1446 19th Place, Vero Beach, FL 32960
U.S.A. on 2/25/08

GRT, INC.

By: Jeffrey H. Sherman
Typed Name: JEFFREY H. SHERMAN
Title: VICE PRESIDENT

NOTARIAL CERTIFICATE

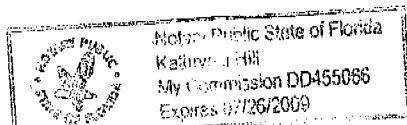
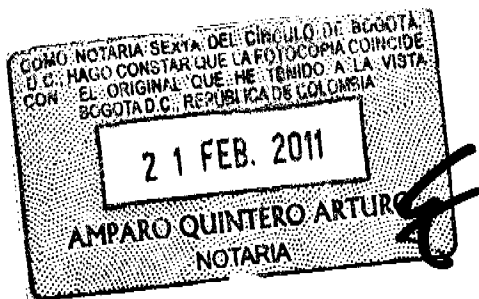
State of Florida
County of Indian River
On 2-25-08
Before me Kathryn Hill
Notary Public, personally appeared Jeffrey H. Sherman

personally known to me or proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the Power of Attorney herein, and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity, and that by his/her signature on the instrument, the person (or the entity upon behalf of which the person acted) executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Kathryn Hill
Signature of Notary

...:\DOCUMENTS AND SETTINGS\CCW\MY DOCUMENTS\MEXPOA.DOC



TRADUCCIÓN OFICIAL No. 11.06/08a realizada por Diego Vargas, Traductor Oficial, Resolución No. 0001 de 1999 del Ministerio de Justicia y registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.

A continuación se traducen los sellos y legalizaciones de un documento mediante el cual **GRT, INC.**, domiciliada en 861, Ward Drive, Santa Barbara, California 93111, Estados Unidos de América, **por el presente ratifica las solicitudes de patente nos. 08092557 y 08092553 presentadas por el Dr. Emilio Ferrero el 3 de septiembre de 2008** y adicionalmente otorga derechos de representación y poder a los Doctores Emilio Ferrero, tpa. 31929; Luz Clemencia de Páez, tpa. 23555 y Daniel Peña, tpa. 65620, domiciliados en la Carrera 4 No. 72-35, Bogotá, Colombia.

Dado y firmado el 24 de septiembre de 2008 en Vero Beach, Florida, Estados Unidos, por Jeffrey H. Sherman.

Firma Firma Ilegible

CERTIFICADO NOTARIAL

Estado de FL

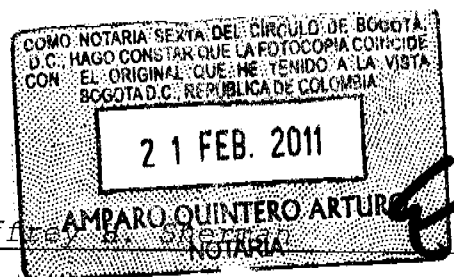
Condado de Indian River

El 9-25-08

Ante mí Kathryn Hill

Notario Público, compareció personalmente Jeffrey H. Sherman a quién conozco personalmente o quien comprobó ante mí con fundamento en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre ha sido suscrito en el documento de poder adjunto al presente, y reconoció ante mí que él/ella suscribió el mismo en su calidad autorizada y que por medio de su firma en el instrumento, la persona (o entidad a nombre de la cual actuó la persona) suscribió el instrumento.

TESTIFICA mi firma y sello oficial



Diego F. Vargas
DIEGO F. VARGAS
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

Firma Ilegible
Firma del Notario

Yo certifico que la compañía nombrada en el anterior documento de poder es una sociedad debidamente organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, cuya oficina principal está ubicada en 861 Ward Drive, Santa Barbara, California 93111, Estados Unidos de América, que el individuo que firmó el anterior documento de poder está debidamente autorizado para firmar dicho instrumento a nombre de la mencionada sociedad y que los fines para los cuales se otorga dicho instrumento están comprendidos dentro del alcance de los objetos o actividades de dicha sociedad. Lo anterior está basado en los Artículos de Constitución y/o Estatutos con fecha del 22 de abril de 1999 los cuales he visto.

Dado y firmado

(Ciudad/Estado) 1446 19th Place, Vero Beach, FL 32960

Estados Unidos de América el 9/25/08

GRT, INC.

Por: Firma Ilegible

Nombre en letra imprenta: JEFFREY H. SHERMAN

Cargo: VICEPRESIDENTE

CERTIFICADO NOTARIAL

Estado de Florida

Condado de Indian River

El 9-25-08

Ante mí Kathryn Hill

Notario Público, compareció personalmente Jeffrey H. Sherman

a quién conozco personalmente o quién comprobó ante mí con fundamento en evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre ha sido suscrito en el documento de poder adjunto al presente, y reconoció ante mí que él/ella suscribió el mismo en su calidad autorizada y que

COMO NOTARIA SEXTA DEL CIRCULO DE BOGOTA
D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE
CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA
BOGOTA D.C. REPUBLICA DE COLOMBIA

21 FEB. 2011

AMPARO QUINTERO ARTURO

NOTARIA

TRABAJADOR E INTERPRETE OFICIAL

ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL

RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

MINISTERIO DE JUSTICIA

por medio de su firma en el instrumento, la persona (o entidad a nombre de la cual actuó la persona) suscribió el instrumento.

TESTIFICA mi firma y sello oficial

Firma Ilegible
Firma del Notario

Las copias a blanco y negro de este documento no son oficiales

ESTADO DE LA FLORIDA

Escudo de Armas

DEPARTAMENTO DE ESTADO

APOSTILLA

(Convention de La Haye du octobre 5 de 1961)

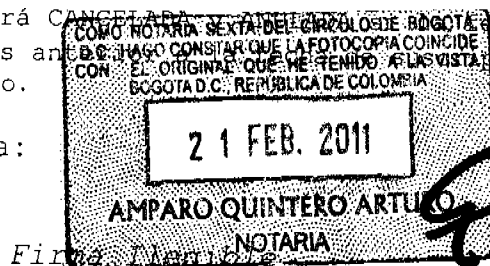
1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por Kathryn J Hill
3. actuando en capacidad de Notario Público de Florida
4. lleva el sello/estampilla del Notario Público, Estado de Florida

CERTIFICADO

5. en Tallahassee, Florida
6. El Primero de Octubre de 2008
7. por el Secretario de Estado, Estado de la Florida.
8. No. 2008-86038
9. Sello/estampilla

Esta apostilla será CANCELADA en el Círculo de Bogotá, fecha en el Numeral 6 es antes de que conste que la fotocopia coincide con el original que he tenido a la vista. BOGOTÁ D.C. REPÚBLICA DE COLOMBIA

10. Firma:



Firma Ilegible

Secretario de Estado

El documento original lleva una línea reflectiva en el papel. Sostenga de soslayo cuando verifique. Lateralmente dice: La palabra "ANULADO" aparecerá si es fotocopiada o químicamente alterada. La Leyenda "Estado de Florida" aparece en letras pequeñas en la superficie de este documento de 81/2X11 pulgadas.

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.

DVZ\DVZ\ID-137782\WPCL002G\COLO 16676-841-001-0

Diego F. Vargas Z.
DIEGO F. VARGAS Z.
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL - INGLES - INGLES - ESPAÑOL
RES. 0001 DE ENERO 4 DE 1999

9

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

2008 NOV 10 P 12:59

840947

mele
VEZ DE LEGALIZACION
BOGOTA D.C.

Deago
CIVIL, PENAL, FAMILIAR, LABORAL, ADMINISTRATIVO, INGENIERIA, AGRICULTURA, GANADERIA, PESQUERIA, MINERIA, INDUSTRIA, COMERCIO, TURISMO, DEPORTES, OTRAS PROFESIONES INDICADAS

RECIBO LEGALIZACION
No. 123831219

COMO NOTARIA BERTA DEL CIRCULO DE BOGOTA D.C. HAGO CONSTAR QUE LA FOTOCOPIA COINCIDE CON EL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA. BOGOTA D.C., REPUBLICA DE COLOMBIA

21 FEB. 2011

AMPARO QUINTERO ARTURO
NOTARIA

CAVELIER

ABOGADOS

WEB SITE: www.cavelier.com
E-MAIL: cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTA 8, COLOMBIA

TELEFONO: (57) (1) 347-3611
TELEFAX: (57) (1) 217-9211 (57) (1) 310-4995

438

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

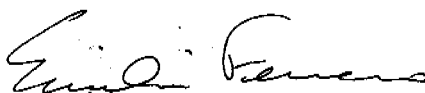
E. S. D.

Poderdante : GRT, INC.

Poder conferido el : 24/09/2008

Yo, EMILIO FERRERO, obrando como apoderado principal del poderdante arriba mencionado, mediante el presente escrito sustituyo el poder a mi otorgado a la doctora LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 35.456.344 y Tarjeta Profesional N°23.555, con todas las facultades que me fueron conferidas.

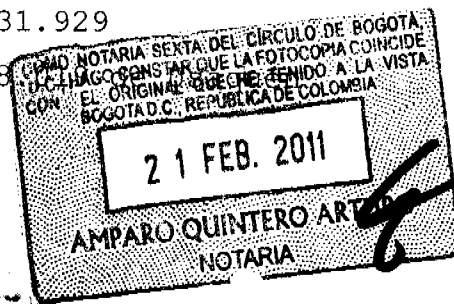
Hago la anterior sustitución conforme al artículo 66 del Código de Procedimiento Civil.



EMILIO FERRERO

T.P.A. N° 31.929

C.C. N° 438



Acepto:


LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

T.P.A. N° 23.555

C.C. No. 35.456.344 de Usaquén

10

NOTARIA SEXTA DE BOGOTA

RECONOCIMIENTO Y PRESENTACION PERSONAL

Bogotá, D.C.

3 - NOV. 2009

Ante mí AMPARO QUINTERO ARTURO,

NOTARIA SEXTA DEL CÍRCULO DE

BOGOTÁ, D.C.

Compareció(eron)

Emilio
Ferreiro Williamson
Luz Clemencia Suarez
De Paz

Quien(es) exhibió(eron) la(s) C.C.

438019 T.P. 31924
35456344 T.P. 23555

Y declaró(aron) que la(s) firma(s) que aparece(n)
en el presente documento es(son) la(s) suya(s) y
que el contenido del mismo es cierto.

En constancia se firma esta diligencia.

Emilio Ferreiro
Luz Clemencia Suarez



COMO NOTARIA SEXTA DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ, D.C. HA CONSTATADO QUE LA FIRMA QUE SE PRESENTA EN EL PRESENTE DOCUMENTO ES ORIGINAL QUE PERTENECE AL SEÑOR AMPARO QUINTERO ARTURO, D.C. REPÚBLICA DE COLOMBIA

21 FEB. 2011

AMPARO QUINTERO ARTURO
NOTARIA

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by W. Montgomery

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the twenty-fifth of January, 2011

7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 110139121

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 1824112



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

December 20, 2010

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JANUARY 20, 2010.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office

W. Montgomery
W. MONTGOMERY
Certifying Officer



Assignment

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	CORRECTIVE ASSIGNMENT																																						
NATURE OF CONVEYANCE:	Corrective Assignment to correct the Correct inventor name from "Jeng" Wheeler to "Jean" Wheeler previously recorded on Reel 023784 Frame 0878. Assignor(s) hereby confirms the Assignment of the Assignors interest..																																						
CONVEYING PARTY DATA																																							
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sagar Gadewar</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Aihua Zhang</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Vivek Julka</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Eric W. McFarland</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Phillip Grosso</td><td>01/05/2010</td></tr><tr><td>Krishna Janmanchi</td><td>12/16/2009</td></tr><tr><td>Saydul Amin Sardar</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Peter Stoimenov</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Zachary J.A. Komon</td><td>12/16/2009</td></tr><tr><td>Hongfei Lin</td><td>12/18/2009</td></tr><tr><td>Charles Ian Cutler</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Jihong Cheng</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Jean Wheeler</td><td>01/08/2010</td></tr><tr><td>Shouli Sun</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Daniel J. Auerbach</td><td>12/15/2009</td></tr><tr><td>Michael D. Wyrsta</td><td>12/18/2009</td></tr><tr><td>Charles J. Coronella</td><td>12/16/2009</td></tr><tr><td>Shawn Huff</td><td>01/09/2010</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Sagar Gadewar	12/15/2009	Aihua Zhang	12/15/2009	Vivek Julka	12/15/2009	Eric W. McFarland	12/15/2009	Phillip Grosso	01/05/2010	Krishna Janmanchi	12/16/2009	Saydul Amin Sardar	12/15/2009	Peter Stoimenov	12/15/2009	Zachary J.A. Komon	12/16/2009	Hongfei Lin	12/18/2009	Charles Ian Cutler	12/15/2009	Jihong Cheng	12/15/2009	Jean Wheeler	01/08/2010	Shouli Sun	12/15/2009	Daniel J. Auerbach	12/15/2009	Michael D. Wyrsta	12/18/2009	Charles J. Coronella	12/16/2009	Shawn Huff	01/09/2010	
Name	Execution Date																																						
Sagar Gadewar	12/15/2009																																						
Aihua Zhang	12/15/2009																																						
Vivek Julka	12/15/2009																																						
Eric W. McFarland	12/15/2009																																						
Phillip Grosso	01/05/2010																																						
Krishna Janmanchi	12/16/2009																																						
Saydul Amin Sardar	12/15/2009																																						
Peter Stoimenov	12/15/2009																																						
Zachary J.A. Komon	12/16/2009																																						
Hongfei Lin	12/18/2009																																						
Charles Ian Cutler	12/15/2009																																						
Jihong Cheng	12/15/2009																																						
Jean Wheeler	01/08/2010																																						
Shouli Sun	12/15/2009																																						
Daniel J. Auerbach	12/15/2009																																						
Michael D. Wyrsta	12/18/2009																																						
Charles J. Coronella	12/16/2009																																						
Shawn Huff	01/09/2010																																						
RECEIVING PARTY DATA																																							

Assignment

Name:	GRT, INC.
Street Address:	861 Ward Drive
City:	Santa Barbara
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	93111-2920

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
PCT Number:	US0950955

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (713)229-2864
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

Phone: 5123222500
Email: Houston.Foreign.Patent@bakerbotts.com
Correspondent Name: Baker Botts LLP
Address Line 1: One Shell Plaza
Address Line 2: 910 Louisiana
Address Line 4: Houston, TEXAS 77002-4995

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	079463.0121
NAME OF SUBMITTER:	Kerry Thornhill
Signature:	/s/Kerry Thornhill/
Date:	01/20/2010

Total Attachments: 25

source=0237840878AssignmentRecordation[1]#page1.tif
source=0237840878AssignmentRecordation[1]#page2.tif
source=0237840878AssignmentRecordation[1]#page3.tif
source=US09050955Assignment[1]#page1.tif
source=US09050955Assignment[1]#page2.tif
source=US09050955Assignment[1]#page3.tif
source=US09050955Assignment[1]#page4.tif

PATENT

Assignment

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Sagar Gadewar	12/15/2009
Aihua Zhang	12/15/2009
Vivek Julka	12/15/2009
Eric W. McFarland	12/15/2009
Philip Grosso	01/05/2010
Krishna Janmanchi	12/16/2009
Saydul Amin Sardar	12/15/2009
Peter Stolmenov	12/15/2009
Zachary J.A. Komon	12/16/2009
Hongfei Lin	12/18/2009
Charles Ian Cutler	12/15/2009
Jihong Cheng	12/15/2009
Jeng Wheeler	01/08/2010
Shouli Sun	12/15/2009
Daniel J. Auerbach	12/15/2009
Michael D. Wyrsta	12/18/2009
Charles J. Coronella	12/16/2009
Shawn Huff	01/09/2010
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	GRT, Inc.
Street Address:	861 Ward Drive

485

Assignment

City:	Santa Barbara
State/Country:	CALIFORNIA
Postal Code:	93111-2920

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
PCT Number:	US0950955

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number: (512)322-8383
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.
Phone: 5123222500
Email: houston.foreign.patent@bakerbotts.com
Correspondent Name: Baker Botts LLP
Address Line 1: One Shell Plaza
Address Line 2: 910 Louisiana
Address Line 4: Houston, TEXAS 77002-4995

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	079463.0121
NAME OF SUBMITTER:	Kerry Thornhill
Signature:	/Kerry Thornhill/
Date:	01/14/2010

Total Attachments: 21
source=US0950955ASSIGNMENT#page1.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page2.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page3.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page4.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page5.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page6.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page7.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page8.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page9.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page10.tif

Assignment

source=US0950955ASSIGNMENT#page11.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page12.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page13.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page14.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page15.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page16.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page17.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page18.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page19.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page20.tif
source=US0950955ASSIGNMENT#page21.tif

RECEIPT INFORMATION

EPAS ID: PAT1086964
Receipt Date: 01/14/2010
Fee Amount: \$40

PATENT

file://C:\Documents and Settings\kthornhi\Local Settings\Temporary Internet Files\1/22/2010
REEL: 025858 FRAME: 0593

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

ASSIGNMENT OF UNITED STATES PATENT APPLICATION

WHEREAS, we, Sagar Gadewar of Goleta, California; Aihua Zhang of Santa Barbara, California; Vivek Julka of Fishkill, New York; Eric W. McFarland of Santa Barbara, California; Philip Grosso of Anburn, California; Krishna Janmanchi of Santa Barbara, California; Saydul Amin Sardar of Goleta, California; Peter Stoimenov of Goleta, California; Zachary J.A. Kemon of Cardiff by the Sea, California; Hongfei Lin of Madison, Wisconsin; Charles Ian Cutler of Santa Barbara, California; Jihong Cheng of Goleta, California; Jean Wheeler of San Diego, California; Shouli Sun of Santa Barbara, California; Daniel J. Auerbach of San Jose, California; Michael D. Wyrsta of Santa Barbara, California; Charles J. Coronella of Reno, Nevada; Shawn Huff of Portland, Oregon; have invented certain new and useful improvements disclosed in a Patent Cooperation Treaty ("PCT") Patent Application entitled Continuous Process for Converting Natural Gas to Liquid Hydrocarbons, (PCT Application No. PCT/US09/050955 filed on July 17, 2009), which is based on U.S. Provisional Patent Application No. 61/082,000 filed July 18, 2008, U.S. Provisional Patent Application No. 61/081,976 filed July 18, 2008, U.S. Provisional Patent Application No. 61/082,115 filed July 18, 2008, U.S. Provisional Patent Application No. 61/082,143 filed July 18, 2008, and U.S. Patent Application No. 12/496,348 filed on July 1, 2009; and

WHEREAS, GRT, Inc., a corporation of the State of Delaware, having its principal place of business at 861 Ward Drive, Santa Barbara, California 93111-2920 (hereafter, together with any successors, legal representatives or assigns thereof, called "ASSIGNEE"), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any improvements, the Provisional Applications on which the invention is based, and any Letters Patent that may be granted therefor in the United States and any and all foreign countries;

NOW, THEREFORE, be it known that in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) and of other valuable considerations, the receipt of which is hereby acknowledged, we hereby sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to the invention and improvements in any form or embodiment thereof, disclosed and claimed in said application, or which are disclosed and may be claimed; also the entire right, title and interest in and to any Letters Patent to be granted in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries upon said invention in any form or upon any such improvements thereon, and in and to any and all divisions, reissues, continuations and extensions thereof; and we hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any Letters Patent on said application to the said ASSIGNEE, of Delaware, its successors and assigns.

Further, we agree that we will communicate to said ASSIGNEE, or its representatives, any facts known to us respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitution, renewal and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letters Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths and generally to do everything possible to aid said ASSIGNEE, its successors and assigns, to obtain and enforce protection for said invention in the United States and in any and all foreign countries.

RCU09:1224798.1

PATENT
REEL: 023855 FRAME: 0594

448

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

WE HEREBY covenant that we have full right to convey the entire interest herein
assigned, and that we have not executed, and will not execute, any agreement in conflict
herewith.

BOU00212247941

2

PATENT
REEL: 023855 FRAME: 0595

449

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 15th day of
December, 2009.

Sagar Gadewar
Sagar Gadewar

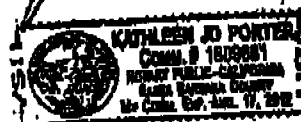
STATE OF CALIFORNIA §

COUNTY OF Santa Barbara §

On Dec. 15, 2009, before me Kathleen Jo Porter
Notary Public, personally appeared Sagar Gadewar, personally known to me (or proved to me
on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Kathleen Jo Porter
Signature of Notary



Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority thereof

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 15 day of
December 2009.

Aihua Zhang
Aihua Zhang

STATE OF CALIFORNIA §
COUNTY OF Santa Barbara §

On Dec. 15, 2009, before me Kathleen Jo Porter,
Notary Public, personally appeared Aihua Zhang, personally known to me (or proved to me on
the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Kathleen Jo Porter
Signature of Notary



Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 5 day of
Jan, 2010.

Philip Grosso
Philip Grosso

STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF _____

On _____ before me _____
Notary Public, personally appeared Philip Grosso, personally known to me (or proved to me on
the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

SEE ATTACHED NOTARIZED DOCUMENT

(pre) DATE 1-5-10

Signature of Notary

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 15th day of
December, 2009

Vivek Julka

STATE OF NEW YORK

COUNTY OF Santa Barbara

On Dec 15, 2009 before me Kathleen Jo Porter
Notary Public, personally appeared Vivek Julka, personally known to me (or proved to me on
the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

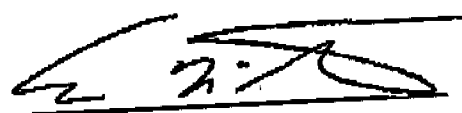
WITNESS my hand and official seal.

Kathleen J. P. L.
Signature of Notary



Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 15th day of
December, 2009

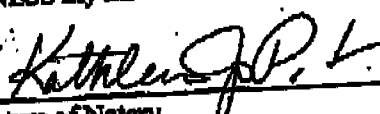

Eric W. McFarland

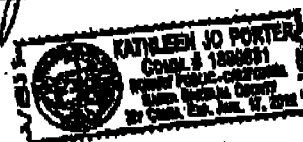
STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF Santa Barbara

On Dec 15, 2009 before me Kathleen Jo Porter
Notary Public, personally appeared Eric W. McFarland, personally known to me (or proved to
me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.


Signature of Notary



Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 16th day of
December, 2009.

Krishna
Krishna Jammanchi

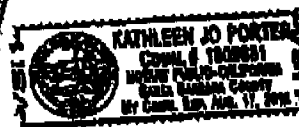
STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF Santa Barbara

On Dec. 16, 2009 before me Kathleen Jo Porter
Notary Public, personally appeared Krishna Jammanchi, personally known to me (or proved to
me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Kathleen J. Porter
Signature of Notary



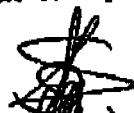
HOURS: 1224792.1

PATENT
REEL: 023855 FRAME: 0601

454

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 15th day of
December, 2009

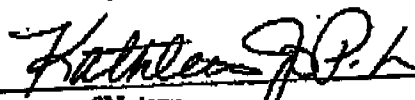

Saydul Amin Sardar

STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF Santa Barbara

On Dec. 15, 2009, before me Kathleen J. Porter
Notary Public, personally appeared Saydul Amin Sardar, personally known to me (or proved to
me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

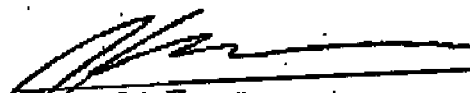

Signature of Notary



457

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 16th day of
December, 2009

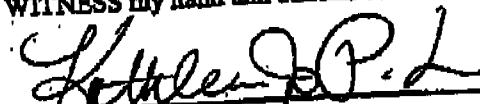

Zachary J.A. Komon

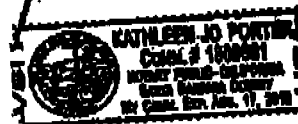
STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF Santa Barbara

On Dec 16, 09, before me Kathleen Jo Porter
Notary Public, personally appeared Zachary J.A. Komon, personally known to me (or proved to
me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.


Signature of Notary



A/B

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

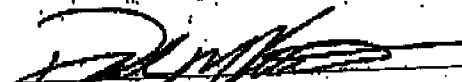
IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 18 day of
December, 2009.


Hongfei Lin

STATE OF WISCONSIN §
COUNTY OF DANE §

On December 18, 2009, before me Donald M. Kottner,
Notary Public, personally appeared Hongfei Lin, personally known to me (or proved to me on
the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.


Signature of Notary

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 15th day of
December, 2009.

Charles Ian Cutler
Charles Ian Cutler

STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF Santa Barbara

On Dec. 15, 09, before me Kathleen Jo Porter,
Notary Public, personally appeared Charles Ian Cutler, personally known to me (or proved to
me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Kathleen Jo Porter
Signature of Notary



Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 15th day of
December, 2009

Jihong Cheng
Jihong Cheng

STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF Santa Barbara

On Dec. 15, 2009, before me Kathleen Jo Porter,
Notary Public, personally appeared Jihong Cheng, personally known to me (or proved to me on
the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Kathleen J.P.

Signature

of



Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority thereof.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 8th day of
January, 2010

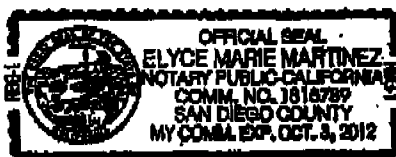
Jean Wheeler
Jean Wheeler

STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF San Diego

On Jan. 8th, 2010, before me Elyce Marie Martinez
Notary Public, personally appeared Jean Wheeler, ~~personally known to me~~ (as proved to me on
the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.



Elyce Marie Martinez
Signature of Notary

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 15th day of
December, 2009

Sheuli Sun
Sheuli Sun

STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF Santa Barbara

On Dec 15, 2009, before me Kathleen J. Porter,
Notary Public, personally appeared Sheuli Sun, personally known to me (or proved to me on the
basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

Kathleen J. Porter
Signature of Notary



463

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 15th day of
December, 2009.

Daniel J. Auerbach
Daniel J. Auerbach

STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF Santa Barbara

On Dec. 15, 2009, before me Kathleen Jo Porter
Notary Public, personally appeared Daniel J. Auerbach, personally known to me (or proved to
me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

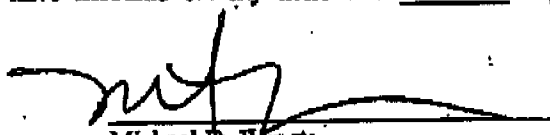
Kathleen Jo Porter
Signature of Notary



464

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 18 day of
December, 2009.


Michael D. Wyrsta

STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF _____

§
§
§

On _____, before me _____,
Notary Public, personally appeared Michael D. Wyrsta, personally known to me (or proved to
me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.

See attached
Signature of Notary

Certificate of Acknowledgment of Notary Public

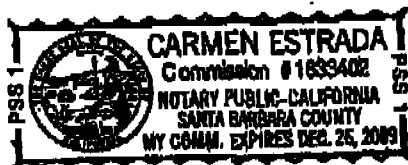
STATE OF CALIFORNIA

COUNTY OF SANTA BARBARA

On Dec 17, 2009, before me, Carmen Estrada, Notary Public, personally appeared Michael Domingo Wursz, who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.



Carmen Estrada
Notary Public, State of California

OPTIONAL

Though the information below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent removal and reattachment of this form to another document.

Description of Attached Document

Title of Type of Document: Assignment of United States Patent Application
Document Date: 12/18/09 Number of Pages: 20

Signer(s) Other than Named Above: _____

Capacity(ies) Claimed by Signer

Signer's Name(s): _____

☒ Individual(s)

☐ Corporate Officer/Title(s): _____

☐ Partner- ☐ Limited ☐ General

☐ Attorney in Fact

☐ Trustee

☐ Guardian or Conservator

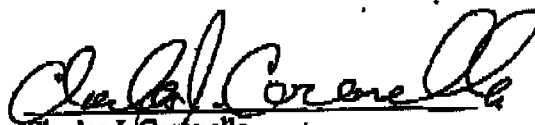
☐ Other: _____

Signer is Representing: _____

PATENT
REEL: 023855 FRAME: 0612

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 16 day of
December, 2009.

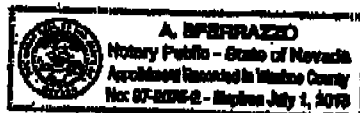

Charles J. Coronella

STATE OF NEVADA

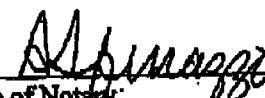
COUNTY OF Washoe

§
§
§

On December 16, 2009 before me A. Sperrazzo
Notary Public, personally appeared Charles J. Coronella, personally known to me (or proved to
me on the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.

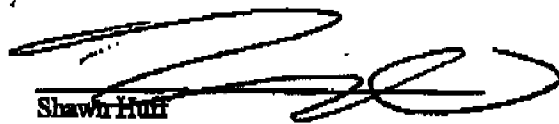


WITNESS my hand and official seal.


Signature of Notary

Assignment of PCT Application No. PCT/US09/050955
and U.S. Provisional Applications forming the priority therefore.

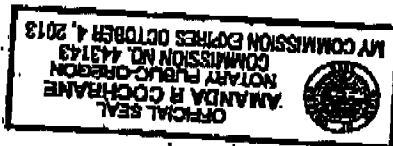
IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand this 9th day of
January, 2010.


Shawn Huff

STATE OF OREGON

COUNTY OF Multnomah

On Jan 9, 2010, before me Amanda R. Cochrane
Notary Public, personally appeared Shawn Huff, personally known to me (or proved to me on
the basis of satisfactory evidence) to be the person whose name is subscribed to the within
instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity,
and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the
person acted, executed the instrument.



WITNESS my hand and official seal.

Amanda R. Cochrane
Signature of Notary

469

Traducción Oficial No. 2011/413 de un documento escrito en inglés el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Hilda Aguilera de Piedrahita, traductora oficial debidamente reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizada por el Ministerio de Justicia y del Derecho por Resolución No. 323 de 1980

A1824112

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES EL PRESENTE LLEGARE:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

Diciembre 20, 2010

EL PRESENTE CERTIFICA QUE EL ANEXO ES UNA COPIA VERDADERA DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 20 DE ENERO DE 2010.

Por autoridad del
Bajo el Secretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la
Oficina de Marcas Y patentes de los Estados Unidos

(Firmado)
W. MONTGOMERY
Funcionario que certifica

(Sello del Departamento de Comercio, Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos de América)

Cesión

001/028
Página 1 de 3

CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1
Versión hojas v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN	CORRECCIÓN DE CESIÓN
NATURALEZA DE LA CESIÓN	Cesión correctiva para corregir el nombre del inventor correcto de "Jeng" Wheeler a "Jean" Wheeler anteriormente registrado en el riel 023784 Marco 0878. El Cedente(s) por el presente confirma la Cesión del interés de los cedentes....
DATOS DE LA PRATE QUE TRANSPASA	
Nombre	Fecha de Suscripción
Sagar Gadewar	12/15/2009

Aihua Zhang	12/15/2009
Vivek Julka	12/15/2009
Eric W. McFarland	12/15/2009
Philip Grosso	01/05/2010
Krishna Janmanchi	12/16/2009
Saydul Amin Sardar	12/15/2009
Peter Stoimenov	12/15/2009
Zachary J.A. Komon	12/16/2009
Hongfei Lin	12/18/2009
Charles Ian Cutler	12/15/2009
Jihong Cheng	12/15/2009
Jean Wheeler	01/08/2010
Shouli Sun	12/15/2009
Daniel J. Auerbach	12/15/2009
Michael D. Wyrsta	12/18/2009
Charles J. Coronella	12/16/2009
Shawn Huff	01/09/2010
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre	GRT, INC
Dirección Calle	861 Ward Drive
Ciudad	Santa Barbara
Estado/Pais	CALIFORNIA
Código Postal	93111-2920
NUMEROS DE PROPIEDAD Total: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número PCT	USO950955
DATOS CORRESPONDENCIA	
Número de Fax	(713)229-2864
La correspondencia será enviada vía correo de los EE.UU. cuando no se pueda enviar por fax	
Teléfono:	5123222500
Correo Electrónico	Houston.Foreign.Patent@bakerbotts.com
Dirección Línea 1	One Shell Palza
Dirección Línea 2	910 Lousiana
Dirección Línea 4	Houston, TEXAS 77002-4995
NUMERO DE EXPEDIENTE DE ABOGADO	079463,0121
NOMBRE DE QUIEN PRESENTA	Kerry Thornhill
Firma	/s/Kerry Thornhill/
Fecha	01/20/2010
Total Anexos: 25	
Fuente=0237840878Assignment Recordation[1]#page1.tif	
Fuente=0237840878Assignment Recordation[1]#page2.tif	
Fuente=0237840878Assignment Recordation[1]#page3.tif	
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page1.tif	
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page2.tif	

Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page3.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page4.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page5.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page6.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page7.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page8.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page9.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page10.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page11.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page12.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page13.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page14.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page15.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page16.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page17.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page18.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page19.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page20.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page21.tif
Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page22.tif

INFORMACION DE RECIBO

ID EPAS: PAT1091987
Fecha recibo 01/20/2010
Suma Derechos \$40

004/028

Cesión

Página 1 de 3

CESIÓN DE PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión hojas v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN	NUEVA CESIÓN
NATURALEZA DE LA CESIÓN	CESIÓN
DATOS DE LA PRATE QUE TRANSPASA	
Nombre	Fecha de Suscripción
Sagar Gadewar	12/15/2009
Aihua Zhang	12/15/2009
Vivek Julka	12/15/2009
Eric W. McFarland	12/15/2009
Philip Grosso	01/05/2010
Krishna Janmanchi	12/16/2009
Saydul Amin Sardar	12/15/2009
Peter Stoimenov	12/15/2009
Zachary J.A. Komon	12/16/2009

TRADUCCION OFICIAL No. 2011/413

HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
REG. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

472

Hongfei Lin	12/18/2009
Charles Ian Cutler	12/15/2009
Jihong Cheng	12/15/2009
Jean Wheeler	01/08/2010
Shouli Sun	12/15/2009
Daniel J. Auerbach	12/15/2009
Michael D. Wyrsta	12/18/2009
Charles J. Coronella	12/16/2009
Shawn Huff	01/09/2010
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre	GRT, INC
Dirección Calle	861 Ward Drive
Ciudad	Santa Barbara
Estado/Pais	CALIFORNIA
Código Postal	93111-2920
NUMEROS DE PROPIEDAD Total: 1	
Tipo de Propiedad	Número
Número PCT	USO950955
DATOS CORRESPONDENCIA	
Número de Fax	(713)229-2864
La correspondencia será enviada vía correo de los EE.UU. cuando no se pueda enviar por fax	
Teléfono:	5123222500
Correo Electrónico	Houston.Foreign.Patent@bakerbotts.com
Dirección Línea 1	One Shell Palza
Dirección Línea 2	910 Louisiana
Dirección Línea 4	Houston, TEXAS 77002-4995
NUMERO DE EXPEDIENTE DE ABOGADO	079463,0121
NOMBRE DE QUIEN PRESENTA	Kerry Thornhill
Firma	/s/Kerry Thornhill/
Fecha	01/20/2010
Total Anexos: 21 Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page1.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page2.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page3.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page4.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page5.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page6.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page7.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page8.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page9.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page10.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page11.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page12.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page13.tif Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page14.tif	

Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page15.tif
 Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page16.tif
 Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page17.tif
 Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page18.tif
 Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page19.tif
 Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page20.tif
 Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page21.tif
 Fuente=USO9050955Assignment Recordation[1]#page22.tif

INFORMACION DE RECIBO

ID EPAS:	PAT1091987
Fecha recibo	01/20/2010
Suma Derechos	\$40

Cesión de la Solicitud PCT/US09/050955
 y de la Solicitud Provisional de los EE.UU. formando la prioridad de la misma

CESION DE LA SOLICITUD DE PATENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS

POR CUANTO, nosotros Sagar Gadewar, de Goleta, California, Aihua Zhang de Santa Barbara, California, Vivek Julka de Fishkill, Nueva York, Eric W. McFarland de Santa Barbara, California, Philip Grosso, de Anburn, California, Krishna Janmanchi de Santa Barbara, California, Saydul Amin Sardar de Goleta, California, Peter Stoimenov de Goleta, California, Zachary J.A. Komon de Cardiff by the Sea, California, Hongfei Lin de Madison, Wiscosin, Charles Ian Cutler de Santa Barbara, California, Jihong Cheng de Goleta, California, Jean Wheeler de San Diego, California, Shouli Sun de Santa Barbara, California, Daniel J. Auerbach de San Jose, California, Michael D. Wyrsta de Santa Barbara, California, Charles J. Coronella, Shaun Huff de Portland, Oregon, hemos inventado ciertas mejoras nuevas y útiles divulgadas en una Solicitud de Patente de Tratado de Cooperación de Patentes ("PCT") denominada Proceso Continuo para convertir el gas natural a Hidrocarburos Líquidos (Solicitud PCT No. PCT/US09/050955 PRESENTADA EL 17 DE Julio de 2009), la cual se basa en la Solicitud de patente provisional No. 61/082,115 presentada el 18 de Julio de 2008, Solicitud de Patente Provisional de los EE.UU. No. 61/082,143 presentada el 18 de Julio, 2008, y la Solicitud de Patente No. 12/496,348 presentada el 1 de Julio de 2009; y

POR CUANTO, GRT, Inc., una sociedad del Estado de Delaware, teniendo lugar principal de negocios en 861 Ward Drive, Santa Barbara, California 93111-2920 (en adelante, junto con cualesquiera sucesores, representantes legales y cesionarios de la mismas, llamados "CESIONARIO") tiene el deseo de adquirir el completo derecho, título e interés en y para la mencionada invención y en y para cualesquiera mejoras, LA Solicitud Provisional sobre la cual se basa la invención, y en cualesquiera Certificados de patente que puedan ser otorgados para la misma en los Estados Unidos y en cualquier país extranjero;

AHORA, POR CONSIGUIENTE, se declara que en contraprestación por la suma de Un Dólar (\$1.00) y por otras contraprestaciones valorables, cuyo recibo se reconoce por el presente, nosotros por el presente vendemos, cedemos y transferimos al mencionado CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios el total derecho, título e interés en y para la invención y mejoras en cualquier forma o

realización de la misma, divulgada y reclamada en tal solicitud, o la cual es revelada y pueda reivindicarse, también el completo derecho, título e interés en y para cualquier Certificado de patente a ser otorgados en los Estados Unidos y sus posesiones territoriales y en cualesquiera y todos los países extranjeros sobre la mencionada invención en cualquier forma o sobre cualesquiera mejoras sobre ella; y en y para cualquiera y todas las divisiones, re-expediciones, continuaciones y extensiones de la misma; y por el presente autorizamos y solicitamos al Comisionado de Patentes y marcas expedir cualesquiera certificados de Patente sobre tales solicitudes al mencionado CESIONARIO, de Delaware, su sucesores y cesionarios.

Además, acordamos que comunicaremos al mencionado CESIONARIO, o a sus representantes, cualesquiera hechos conocidos por nosotros respecto de la mencionada invención y testificaremos en cualquier proceso, firmaremos todos los papeles legales, suscribiremos todas las solicitudes de divisiones, continuaciones, sustituciones, renovaciones y re-expediciones, suscribiremos todos los papeles de cesión necesarios para hacer que cualesquiera y todos los Certificados de patente sea expedidos al mencionado CESIONARIO, sus sucesores y cesionarios, para obtener y hacer cumplir la protección para la mencionada invención en los Estados Unidos y en cualquiera y todos los países extranjeros.

POR EL PRESENTE declaramos que tenemos el completo derecho para traspasar el pleno interés aquí cedido, y que no hemos suscrito, y no suscribiremos, cualquier acuerdo que entre en conflicto con el presente

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 15 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Sagar Gadewar

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 15 de Diciembre de 2009, ante mí Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Sagar Gadewar, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 15 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Aihua Zhang

ESTADO DE CALIFORNIA

475

CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 15 de Diciembre de 2009, ante mi Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Aihua Zhang, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actuó la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial

(Firmado)

Firma del Notario

Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 5 de Enero de 2010.

(Firmado)

Philip Grosso

ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE

En este día _____, ante mí _____, Notario Público, compareció personalmente Philip Grosso, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actuó la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial

Firma del Notario

Ver documento notarizado adjunto Fercha 1-5-10

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 15 de Diciembre de 2009.

(Firmado)

Vivek Julka

ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 15 de Diciembre de 2009, ante mi Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Vivek Julka, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actuó la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial

(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 15 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Eric W. McFarland

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 15 de Diciembre de 2009, ante mi Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Eric W. McFarland, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 16 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Krishna Janmanchi

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 16 de Diciembre de 2009, ante mi Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Krishna Janmanchi, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 15 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Saydul Amin Sardar

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 15 de Diciembre de 2009, ante mi Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Saydul Amin Sardar, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 16 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Zachary J.A. Komon

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 16 de Diciembre de 2009, ante mí Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Zachary J.A. Komon, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 18 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Hongfei Lin

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE DANE

En este día 18 de Diciembre de 2009, ante mí (ilegible), Notario Público, compareció personalmente Hongfei Lin, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 15 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Charles Ian Cutler

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 15 de Diciembre de 2009, ante mí Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Charles Ian Cutler, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actuó la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 15 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Jihong Cheng
ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 15 de Diciembre de 2009, ante mí Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Jihong Cheng, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actuó la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 8 de Enero de 2010.

(Firmado)
Jean Wheeler

ESTADO DE CALIFORNIA

CONDADO DE SAN DIEGO

En este día 8 de Enero de 2010, ante mí Eylice Marie Martinez, Notario Público, compareció personalmente Jean Wheeler, (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 15 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Shouli Sun

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 15 de Diciembre de 2009, ante mí Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Shouli Sun, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 15 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Daniel J. Auerbach

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE SANTA BARBARA

En este día 15 de Diciembre de 2009, ante mí Kathleen Jo Porter, Notario Público, compareció personalmente Daniel J. Auerbach, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial

480

(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 18 de Diciembre de 2009.

(Firmado)
Michael D. Wyrsta

ESTADO DE CALIFORNIA
CONDADO DE _____

En este día _____, ante mi _____, Notario Público, compareció personalmente Michael D. Wyrsta, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial
Ver anexo
Firma del Notario

Certificado de Reconocimiento de Notario Público

Estado de California
Condado de Santa Barbara

El 17 de Diciembre, 2009, ante mí, Carmen Estrada, Notario Público, compareció personalmente Michael D. Wyrsta, quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria ser la persona cuyo nombre se encuentra suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí que él, ella, ellos suscribieron el mismo en su condición autorizada y que por su firma en el instrumento la persona o entidad en cuyo nombre actúan, suscribieron el instrumento.

Certifico bajo penalidad de perjurio bajo las leyes del Estado de California que el anterior parrafo es verdadero y correcto.

DA FE mi firma y sello oficial.

(Firmado)
Notario Público, Estado de California
Sello Notarial

OPCIONAL

Auncuando la siguiente información no es exigida por la ley, podrá probar en buena manera a las personas que confien en el documento y podrá prevenir remoción fraudulenta y la inclusion de anexos de este formato a otro documento.

Descripción del Docuemnto Adjunto

Titulo o Tipo de Docuemnto: Cesión de la Solicitud de Patente de los Estados Unidos

Fecha del Documento: 12/18/09 Numero de Páginas 20

Signatarios diferentes de los arriba nombrados

Condición reivindicada por el signatario

Nombre del Signatario

☒ persona natural

☐ Funcionario Corporativo/Cargo _____

☐ Socio ☐ Limitado ☐ General

☐ Apoderado

☐ Fideicomisario

☐ Custosio o Conservador

☐ Otro

El Signatario representa _____

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 16 de Diciembre de 2009.

(Firmado)

Charles J. Coronella

ESTADO DE NEVADA

CONDADO DE WASHOE

En este día 16 de Diciembre de 2009, ante mí A. Sferrazo, Notario Público, compareció personalmente Charles J. Coronella, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial

(Firmado)

Firma del Notario

Sello Notarial Ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he suscrito mi firma este día 9 de Enero de 2010.

(Firmado)

Shawn Huff

ESTADO DE OREGON

CONDADO DE MULTNAMAN

En este día 9 de Enero de 2010, ante mí Amanada R. Cochrane, Notario Público, compareció personalmente Shawn Huff, a quien conozco personalmente (o quien probó ante mí sobre la base de evidencia satisfactoria) ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento adjunto y reconoció ante mí, que él/ella suscribió el mismo en su condición autorizada, y que por su firma en el instrumento, la persona, o la entidad en cuyo nombre actúo la persona, suscribió el instrumento.

DA FE mi firma y sello oficial

(Firmado)
Firma del Notario
Sello Notarial legible

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por W. Montgomery
3. Actuando en calidad de Funcionario que certifica
4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADO

5. En Washington, D.C.
6. El día veinticinco de Enero de 2011.
7. Por el Funcionario de Autenticación Asistente del Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. Número **110139151**
9. Sello (Sello)
10. Firma (Firmado)
Sonya N. Johnson

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito, habiendo tenido a la vista el documento original.

Bogotá, Febrero 28 de 2011.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
2011 MAR -2 A 6:24
DIRECCIÓN DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

054733
Hilda Aguilera
COPIA FIEL DEL DOCUMENTO ORIGINAL
LAS FUNCIONES INDICADAS

Hilda Aguilera de Piedrahita
TRADUCCIÓN OFICIAL No. 2011/413
HILDA AGUILERA DE PIEDRAHITA
INTERPRETE OFICIAL
RES. No. 323 DEL MIN. DE JUSTICIA

CORRECTED VERSION



PCT

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

[US/US]; 1201 Squirrel Creek Place, Auburn, CA 95602 (US). **JANMANCHI, Krishna** [IN/US]; 3974 Via Lucero, #19, Santa Barbara, CA 93110 (US). **SARDAR, Saydul, Amin** [BD/US]; 480 Whitman Street #104, Goleta, CA 93117 (US). **STOIMENOV, Peter** [BG/US]; 442 Ellwood Beach Drive, #8, Goleta, CA 93117 (US). **KOMON, Zachary, J.A.** [US/US]; 2168 Carol View Drive, #103, Cardiff by the Sea, CA 92007 (US). **LIN, Hongfei** [CN/US]; 5209 Brookside Drive, Apt. 108, Madison, WI 53718 (US). **CUTLER, Charles, Ian** [US/US]; 1828 Pampas Avenue, Santa Barbara, CA 93101 (US). **CHENG, Jihong** [CN/US]; 101 Dearborn Place #4, Goleta, CA 93117 (US). **WHEELER, Jean** [US/US]; 3973 Georgia Street, San Diego, CA 92103 (US). **SUN, Shoull** [CN/US]; 5046 Birchwood Road, Santa Barbara, CA 93111 (US). **AUERBACH, Daniel, J.** [US/US]; 926 Michigan Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **WYRSTA, Michael, D.** [US/US]; 720 North Alisos, Santa Barbara, CA 93103 (US). **CORONELLA, Charles, J.** [US/US]; 986 Leah Circle, Reno, NV 89511 (US). **HUFF, Shawn** [US/US]; 5208 North East 27th Street, Portland, OR 97211 (US).

Agent: PICCARDO, Larissa; Baker Botts L.L.P., 910 Louisiana Street, Houston, TX 77002 (US).

Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,

[Continued on next page]

AL GAS TO LIQUID HYDROCARBONS

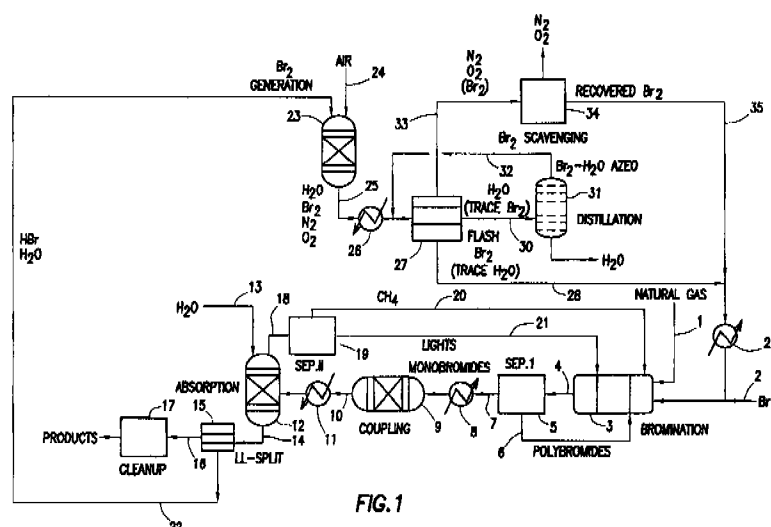
The diagram illustrates a bromine recovery system integrated into a polymerization process. The process begins with a feed of N_2 , O_2 , and (Br_2) entering a unit labeled 'RECOVERED Br_2 ' (34). The output of this unit is a stream (35) that splits into two paths. One path leads to a 'BR₂ SCAVENGING' unit (32), which contains a 'FLASH' (30) and a 'BR₂-H₂O AZED DISTILLATION' column (31). The flash (30) separates 'H₂O' and '(TRACE Br₂)' from the 'FLASH BR₂ (TRACE H₂O)' stream (28). The distillation column (31) produces 'H₂O' and a 'NATURAL GAS' stream (1). The other path from the 'RECOVERED Br_2 ' unit (34) is a stream (2) that enters a 'BROMINATION' unit (3). The 'BROMINATION' unit (3) is part of a larger system (21) that includes a 'SEP. 1' (4) and a 'POLYBROMIDES' unit (5). The 'POLYBROMIDES' unit (5) is connected to a 'SEP. 2' (6) and a 'POLYMERIDES' unit (7). The 'POLYMERIDES' unit (7) is connected to a 'SEP. 3' (8) and a 'SEP. 4' (9). The 'SEP. 4' (9) is connected to a 'SEP. 5' (10) and a 'SEP. 6' (11). The 'SEP. 6' (11) is connected to a 'SEP. 7' (12) and a 'SEP. 8' (13). The 'SEP. 8' (13) is connected to a 'SEP. 9' (14) and a 'SEP. 10' (15). The 'SEP. 10' (15) is connected to a 'SEP. 11' (16) and a 'SEP. 12' (17). The 'SEP. 12' (17) is connected to a 'SEP. 13' (18) and a 'SEP. 14' (19). The 'SEP. 14' (19) is connected to a 'SEP. 15' (20) and a 'SEP. 16' (21). The 'SEP. 16' (21) is connected to a 'SEP. 17' (22) and a 'SEP. 18' (23). The 'SEP. 18' (23) is connected to a 'SEP. 19' (24) and a 'SEP. 20' (25). The 'SEP. 20' (25) is connected to a 'SEP. 21' (26) and a 'SEP. 22' (27). The 'SEP. 22' (27) is connected to a 'SEP. 23' (28) and a 'SEP. 24' (29). The 'SEP. 24' (29) is connected to a 'SEP. 25' (30) and a 'SEP. 26' (31). The 'SEP. 26' (31) is connected to a 'SEP. 27' (32) and a 'SEP. 28' (33). The 'SEP. 28' (33) is connected to a 'SEP. 29' (34) and a 'SEP. 30' (35). The 'SEP. 30' (35) is connected to a 'SEP. 31' (36) and a 'SEP. 32' (37). The 'SEP. 32' (37) is connected to a 'SEP. 33' (38) and a 'SEP. 34' (39). The 'SEP. 34' (39) is connected to a 'SEP. 35' (40) and a 'SEP. 36' (41). The 'SEP. 36' (41) is connected to a 'SEP. 37' (42) and a 'SEP. 38' (43). The 'SEP. 38' (43) is connected to a 'SEP. 39' (44) and a 'SEP. 40' (45). The 'SEP. 40' (45) is connected to a 'SEP. 41' (46) and a 'SEP. 42' (47). The 'SEP. 42' (47) is connected to a 'SEP. 43' (48) and a 'SEP. 44' (49). The 'SEP. 44' (49) is connected to a 'SEP. 45' (50) and a 'SEP. 46' (51). The 'SEP. 46' (51) is connected to a 'SEP. 47' (52) and a 'SEP. 48' (53). The 'SEP. 48' (53) is connected to a 'SEP. 49' (54) and a 'SEP. 50' (55). The 'SEP. 50' (55) is connected to a 'SEP. 51' (56) and a 'SEP. 52' (57). The 'SEP. 52' (57) is connected to a 'SEP. 53' (58) and a 'SEP. 54' (59). The 'SEP. 54' (59) is connected to a 'SEP. 55' (60) and a 'SEP. 56' (61). The 'SEP. 56' (61) is connected to a 'SEP. 57' (62) and a 'SEP. 58' (63). The 'SEP. 58' (63) is connected to a 'SEP. 59' (64) and a 'SEP. 60' (65). The 'SEP. 60' (65) is connected to a 'SEP. 61' (66) and a 'SEP. 62' (67). The 'SEP. 62' (67) is connected to a 'SEP. 63' (68) and a 'SEP. 64' (69). The 'SEP. 64' (69) is connected to a 'SEP. 65' (70) and a 'SEP. 66' (71). The 'SEP. 66' (71) is connected to a 'SEP. 67' (72) and a 'SEP. 68' (73). The 'SEP. 68' (73) is connected to a 'SEP. 69' (74) and a 'SEP. 70' (75). The 'SEP. 70' (75) is connected to a 'SEP. 71' (76) and a 'SEP. 72' (77). The 'SEP. 72' (77) is connected to a 'SEP. 73' (78) and a 'SEP. 74' (79). The 'SEP. 74' (79) is connected to a 'SEP. 75' (80) and a 'SEP. 76' (81). The 'SEP. 76' (81) is connected to a 'SEP. 77' (82) and a 'SEP. 78' (83). The 'SEP. 78' (83) is connected to a 'SEP. 79' (84) and a 'SEP. 80' (85). The 'SEP. 80' (85) is connected to a 'SEP. 81' (86) and a 'SEP. 82' (87). The 'SEP. 82' (87) is connected to a 'SEP. 83' (88) and a 'SEP. 84' (89). The 'SEP. 84' (89) is connected to a 'SEP. 85' (90) and a 'SEP. 86' (91). The 'SEP. 86' (91) is connected to a 'SEP. 87' (92) and a 'SEP. 88' (93). The 'SEP. 88' (93) is connected to a 'SEP. 89' (94) and a 'SEP. 90' (95). The 'SEP. 90' (95) is connected to a 'SEP. 91' (96) and a 'SEP. 92' (97). The 'SEP. 92' (97) is connected to a 'SEP. 93' (98) and a 'SEP. 94' (99). The 'SEP. 94' (99) is connected to a 'SEP. 95' (100) and a 'SEP. 96' (101). The 'SEP. 96' (101) is connected to a 'SEP. 97' (102) and a 'SEP. 98' (103). The 'SEP. 98' (103) is connected to a 'SEP. 99' (104) and a 'SEP. 100' (105). The 'SEP. 100' (105) is connected to a 'SEP. 101' (106) and a 'SEP. 102' (107). The 'SEP. 102' (107) is connected to a 'SEP. 103' (108) and a 'SEP. 104' (109). The 'SEP. 104' (109) is connected to a 'SEP. 105' (110) and a 'SEP. 106' (111). The 'SEP. 106' (111) is connected to a 'SEP. 107' (112) and a 'SEP. 108' (113). The 'SEP. 108' (113) is connected to a 'SEP. 109' (114) and a 'SEP. 110' (115). The 'SEP. 110' (115) is connected to a 'SEP. 111' (116) and a 'SEP. 112' (117). The 'SEP. 112' (117) is connected to a 'SEP. 113' (118) and a 'SEP. 114' (119). The 'SEP. 114' (119) is connected to a 'SEP. 115' (120) and a 'SEP. 116' (121). The 'SEP. 116' (121) is connected to a 'SEP. 117' (122) and a 'SEP. 118' (123). The 'SEP. 118' (123) is connected to a 'SEP. 119' (124) and a 'SEP. 120' (125). The 'SEP. 120' (125) is connected to a 'SEP. 121' (126) and a 'SEP. 122' (127). The 'SEP. 122' (127) is connected to a 'SEP. 123' (128) and a 'SEP. 124' (129). The 'SEP. 124' (129) is connected to a 'SEP. 125' (130) and a 'SEP. 126' (131). The 'SEP. 126' (131) is connected to a 'SEP. 127' (132) and a 'SEP. 128' (133). The 'SEP. 128' (133) is connected to a 'SEP. 129' (134) and a 'SEP. 130' (135). The 'SEP. 130' (135) is connected to a 'SEP. 131' (136) and a 'SEP. 132' (137). The 'SEP. 132' (137) is connected to a 'SEP. 133' (138) and a 'SEP. 134' (139). The 'SEP. 134' (139) is connected to a 'SEP. 135' (140) and a 'SEP. 136' (141). The 'SEP. 136' (141) is connected to a 'SEP. 137' (142) and a 'SEP. 138' (143). The 'SEP. 138' (143) is connected to a 'SEP. 139' (144) and a 'SEP. 140' (145). The 'SEP. 140' (145) is connected to a 'SEP. 141' (146) and a 'SEP. 142' (147). The 'SEP. 142' (147) is connected to a 'SEP. 143' (148) and a 'SEP. 144' (149). The 'SEP. 144' (149) is connected to a 'SEP. 145' (150) and a 'SEP. 146' (151). The 'SEP. 146' (151) is connected to a 'SEP. 147' (152) and a 'SEP. 148' (153). The 'SEP. 148' (153) is connected to a 'SEP. 149' (154) and a 'SEP. 150' (155). The 'SEP. 150' (155) is connected to a 'SEP. 151' (156) and a 'SEP. 152' (157). The 'SEP. 152' (157) is connected to a 'SEP. 153' (158) and a 'SEP. 154' (159). The 'SEP. 154' (159) is connected to a 'SEP. 155' (160) and a 'SEP. 156' (161). The 'SEP. 156' (161) is connected to a 'SEP. 157' (162) and a 'SEP. 158' (163). The 'SEP. 158' (163) is connected to a 'SEP. 159' (164) and a 'SEP. 160' (165). The 'SEP. 160' (165) is connected to a 'SEP. 161' (166) and a 'SEP. 162' (167). The 'SEP. 162' (167) is connected to a 'SEP. 163' (168) and a 'SEP. 164' (169). The 'SEP. 164' (169) is connected to a 'SEP. 165' (170) and a 'SEP. 166' (171). The 'SEP. 166' (171) is connected to a 'SEP. 167' (172) and a 'SEP. 168' (173). The 'SEP. 168' (173) is connected to a 'SEP. 169' (174) and a 'SEP. 170' (175). The 'SEP. 170' (175) is connected to a 'SEP. 171' (176) and a 'SEP. 172' (177). The 'SEP. 172' (177) is connected to a 'SEP. 173' (178) and a 'SEP. 174' (179). The 'SEP. 174' (179) is connected to a 'SEP. 175' (180) and a 'SEP. 176' (181). The 'SEP. 176' (

FIG. 1

(75) Inventors/Applicants (for US only): GADEWAR, Sagar [IN/US]; 5510 Armitos Avenue, #27, Goleta, CA 93117 (US). ZHANG, Aihua [CN/US]; 785 Camino Del Sur #106, Santa Barbara, CA 93111 (US). JULKA, Vivek [US/US]; 409 Vassar Place, Fishkill, NY 12524-4901 (US). MCFARLAND, Eric, W. [US/US]; 820 Poinsettia Way, Santa Barbara, CA 93111 (US). GROSSO, Phillip

[Continued on next page]

(54) Title: CONTINUOUS PROCESS FOR CONVERTING NATURAL GAS TO LIQUID HYDROCARBONS



(57) Abstract: A method comprising: providing a first halogen stream; providing a first alkane stream; reacting at least a portion of the first halogen stream with at least a portion of the first alkane stream in a first reaction vessel to form a first halogenated stream; providing a second alkane stream comprising C₂ and higher hydrocarbons; providing a second halogen stream; and reacting at least a portion of the second halogen stream with at least a portion of the second alkane stream in a second reaction vessel to form a second halogenated stream.

WO 2010/009376 A8



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:

— with international search report (Art. 21(3))

(48) Date of publication of this corrected version:

10 February 2011

- (84) Designated States** (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,

(15) Information about Correction:

see Notice of 10 February 2011

ADVANCE E-MAIL

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

To:

PICCARDO, Larissa
Baker Botts L.L.P.
910 Louisiana Street
Houston, TX 77002
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Date of mailing (day/month/year) 19 January 2011 (19.01.2011)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 079463.0121	
International application No. PCT/US2009/050955	International filing date (day/month/year) 17 July 2009 (17.07.2009)

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant ☐ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative

Name and Address GAS REACTION TECHNOLOGIES, INC. 861 Ward Drive Santa Barbara, CA 93111 United States of America	State of Nationality US	State of Residence US
	Telephone No. 1-772-538-3971	
	Facsimile No. 1-831-536-1657	
	E-mail address	

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☐ the person ☒ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address GRT, INC. 861 Ward Drive Santa Barbara, CA 93111 United States of America	State of Nationality US	State of Residence US
	Telephone No. 1-772-538-3971	
	Facsimile No. 1-831-536-1657	
	E-mail address ☐ Notifications by e-mail authorized	

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office	☐ the International Preliminary Examining Authority
☐ the International Searching Authority	☒ the designated Offices concerned
☐ the Authority(ies) specified for supplementary search	☐ the elected Offices concerned
	☐ other:

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Kobayashi Miki e-mail pt08.pct@wipo.int Telephone No. +41 22 338 74 08
---	--

2020
Bogotá D.C.,

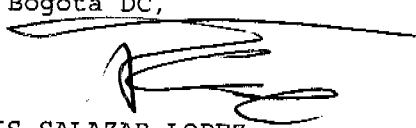
Folio 486

Doctor(a)
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA
Apoderado(a) y/o Representante de
GAS REACTION TECHNOLOGIES, INC.

REFERENCIA	Radicación No.	11 3923
	Solicitud internacional	PCT/US2009/050955
	Fecha inicio fase nacional	18/02/2011
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	14074
	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,


JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (c)

jesanch1

16 SET. 2011