

114.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-117734 -00002-0000
Fee: 2007-02-02 17:10:04 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tm. 11 PATENTEIYI
Eve: 378 FASENACIONALI
1st 444 RESPUESTAREQUE Folios: 47

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

SEÑORES
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.

REF: EXPEDIENTE No. 06117734
FECHA DE LA SOLICITUD: NOVIEMBRE 21, 2006
SOLICITANTE: CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY, LP
TITULO: MÉTODO PARA PREPARAR CATALIZADORES DE
ACTIVOS DE CROMO/ALÚMINA POR VÍA DEL TRATAMIENTO
CON SULFATO Y PLÍMEROS PRODUCIDOS UTILIZANDO LOS
CATALIZADORES DE CROMO/ALÚMINA.

ASUNTO: CONTESTACIÓN A REQUERIMIENTO OFICIAL

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, por el presente escrito doy respuesta a su auto notificado por estado de Diciembre 11 de 2006, que vence Febrero 9 de 2007 y me permito presentar los siguientes documentos y aclaraciones:

- El documento de PODER otorgado a mi favor, junto con la prueba de existencia y representación legal del solicitante, debidamente legalizados.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- El documento en el que consta la CESIÓN del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente legalizado.
- Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.
- Aclaremos el número de la prioridad de Abril 22 de 2004 10/829,850.

Ruego a usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,


DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
TLR/srr
P. 857 

P. 857. (5)
1152

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 07/034 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 Juan Pablo Piedrahíta Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia, por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizado por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003.

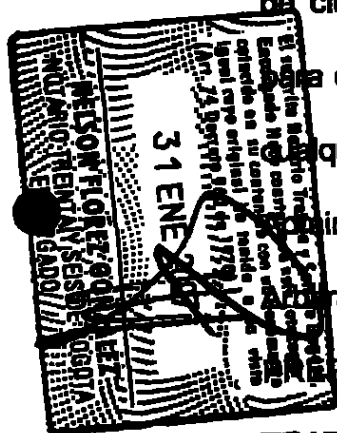
(Se traduce un Poder, otorgado por la CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, firmado por Michael E. Lee, con fecha 28 de Noviembre, 2008, certificado notarial y Apostilla No. N-562588, escritos en Inglés.)

COLOMBIA

(Dirección en español)

PODER

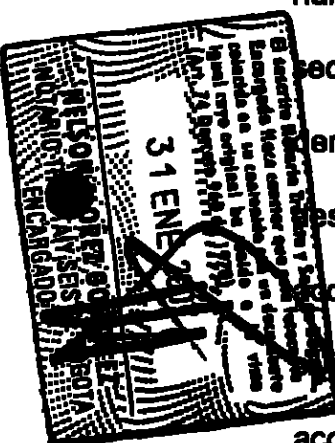
Yo (nosotros) Michael E. Lee, representantes legales de CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Delaware y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380 Estados Unidos de América, por el presente por el presente confiero (conferimos) poder especial a favor de a DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMÁN, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá y Tarjeta Profesional 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, identificada con Tarjeta Profesional 36448 y cédula de ciudadanía No 40.017.374 de Tunja, con domicilio en Bogotá, Colombia,



para que actuando en su orden en nombre de la otorgante la representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a la siguiente: MÉTODO PARA REPARAR CATALIZADORES DE CROMO/ALÚMINA POR VÍA DEL TRATAMIENTO CON SULFATO Y POLÍMEROS PRODUCIDOS UTILIZANDO

LOS CATALIZADORES DE CROMO/ALÚMINA.

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualesquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: Patentes de Invención, Modelos de Utilidad; Diseños Industriales, variedades vegetales, Marcas, Lemas, Nombres y Enseñas Comerciales y Denominaciones de Origen; así como sus renovaciones, prórrogas, traspasos, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 2) Solicitar, tramitar, obtener, y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.
- 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, cesiones, traspasos, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reivindicaciones, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrán intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; acciones o juicios promovidos por el mandante o contra él.



117.

- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.
- 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, aceptar cláusulas compromisorias, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.
- 7) Ratificar o no la agencia oficiosa.
- 8) Así mismo facultamos a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

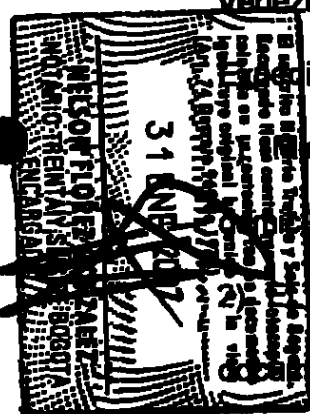
Dado y firmado en The Woodlands, Texas, hoy día 28 de Noviembre, 2006.

Por: (Firmado) Michael E. Lee

Asesor Legal Asistente, Propiedad Intelectual

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es una SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en El Salvador, México, Estados Unidos de América y Venezuela)



Decido hoy día 28 de Noviembre, 2006, el suscrito Notario CERTIFICA que:
Michael E. Lee, (nombre de quien firma el poder), mayor de edad y
residiendo en The Woodlands, Texas, suscribió el anterior documento.
El otorgante le es conocido personalmente y tiene capacidad para firmar el
documento.

TRADUCCION OFICIAL No. 07 / 034
JUAN FLORES Y MARIA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
EL 28 DE NOVIEMBRE 2006
CALLE 14, CALLE 14, CALLE 14

118

documento.

3) El otorgante ha suscrito el anterior documento en su calidad de Asesor Legal Asistente. Propiedad Intelectual de la persona jurídica CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP.

4) La mencionada persona jurídica con domicilio comercial en 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380 Estados Unidos de América, está debidamente constituida, tiene actualmente existencia legal y el fin para el cual se otorga este poder se encuentra dentro de su objeto social.

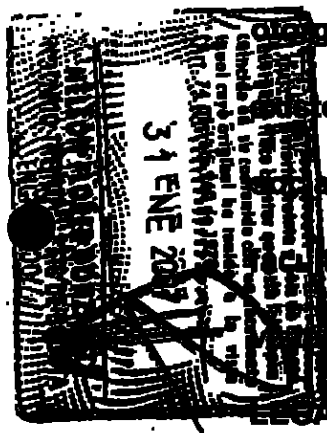
5) El otorgante tiene en efecto la capacidad referida y su representación es legal y está autorizado para otorgar este poder.

6) Fundamento las certificaciones 3), 4) y 5) en los documentos auténticos que para tal fin me fueron exhibidos.

(Firmado) RHONDA P. FAIRCHILD, Notario Público

Nota: El Consulado de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se



otorgue, debe expedir una certificación dejando constancia de: 1) la existencia legal de la sociedad, 2) que cumple actualmente con su objeto social, y 3) que la persona o personas que otorgan este poder están debidamente facultadas para hacerlo. El Cónsul también certificará que los tuvo a la vista de los documentos que prueban y acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CÓNSUL DE COLOMBIA A O POR APOSTILLA

(Sello Notarial a tinta: SELLO OFICIAL, RHONDA P. FAIRCHILD, Notario

119
6

Público, Estado de Texas, Comisión Vence Febrero 9, 2008)

(Sello Pre-impreso del Estado de Texas)

El Estado de Texas

Secretario de Estado

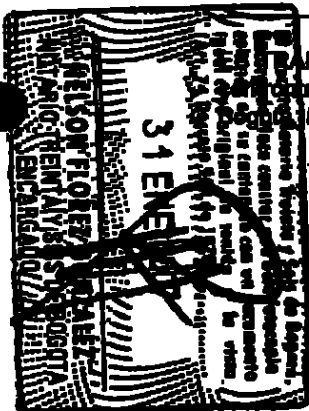
APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. Ha sido firmado por RHONDA P. FAIRCHILD
3. Obrando en calidad de Notario Público, Estado de Texas
4. Lleva el sello/estampilla de RHONDA P. FAIRCHILD, Notario Público,
Estado de Texas, Comisión vence 02-09-08

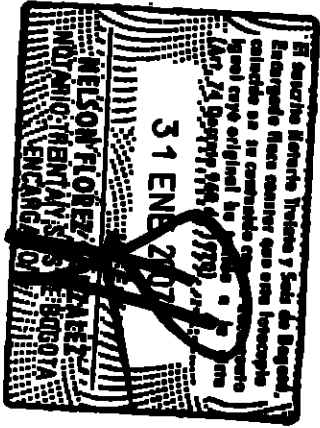
CERTIFICADA

5. En Austin, Texas
6. Hoy Diciembre 4, 2006
7. Por el Secretario de Estado de Texas
8. Certificado Número N-562588
9. (Sello) (Sello Pre-impreso del Estado de Texas)
10. (Firma) Firmado
(Firmado) Roger Williams, Secretario de Estado
ST/mb



ADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su
notación y a la cual me remito.
Enero 29, 2007.

[Signature]
107 13
TRANSLADOR E INTERPRETE OFICIAL
DEL ESTADO DE TEXAS
DEL DEPT. INTERIOR Y DE JUSTICIA



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

559459
San Primito
COTA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DE EMPLEO
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 30 P 2:00

Uup
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.



P. 857 120
7

The State of Texas

Secretary 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 RHONDA P FAIRCHILD

3. acting in the capacity of Notary Public, State of Texas

4. and bears the seal/stamp of RHONDA P FAIRCHILD, Notary Public, State of Texas, Commission Expires: 02-09-08

CERTIFIED

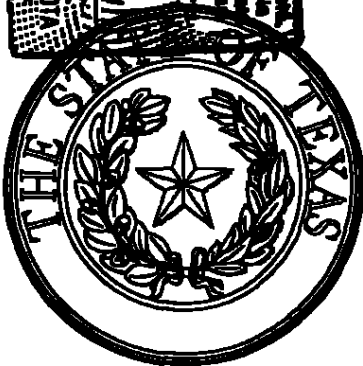
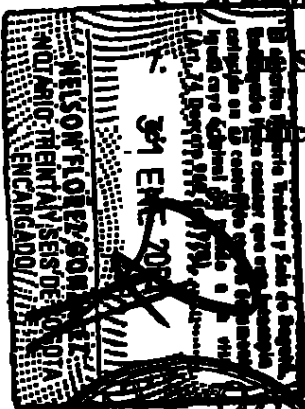
5. at Austin, Texas

6. on December 4, 2006

Secretary of State of Texas

Certificate No. N-562588

10. Signature:



Roger Williams

Roger Williams
Secretary of State
ST/mb

RECEIVED
JAN 10 2007
OFFICE OF THE SECRETARY OF STATE
STATE OF TEXAS

121
8

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned
Michael E. Lee

local representative(s) of

Chevron Phillips Chemical Company LP
an organization existing under the laws of

the State of Delaware
and is present execution of its business activity, domiciled and

10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380 USA
do hereby grant **POWER OF ATTORNEY** to **DELIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN**, identification card No. 41.654.882 of Bogotá, and to **20824** and **CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ**, to **36448**, identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models, Designs, plant varieties; Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, assignments and licenses.

2) To apply, process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how.

3) To apply, process, obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses; as well as their renewals or assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.

4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licences, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licences, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contention-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instituted by the executor or another him.

5) To register domain names before the competent entity.

6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to: conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.

8) I (we) hereby appoint the afore mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such substitutions.

Granted and signed at The Woodlands, Texas

on this 24 day of November of 2006

Sub 2 on this 23 day of N
Michael E. Lee, Assistant General Counsel, Intellectual Property

DECLARACION OFICIAL No. _____
 DEL MEDICO MEDICINA A
 TRADUCCION E INTERPRETE O.
 EL DIA DE MAYO 2003
 EN LA CIUDAD DE GUAYMA Y DE JULI

CERTIFICADO NOTARIAL

(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

(Poderes otorgados en: El Salvador, Estados Unidos, México y Venezuela)

A los _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)

mayor de edad y domiciliado en _____
firmó de su puño y letra el documento que antecede.

2. Conoce al (a la) otorgante y que este (a) está legalmente capacitado para el otorgamiento.

3. El otorgante ha firmado el referido documento en su carácter de _____
de la persona jurídica _____

4. La citada persona jurídica con sede en _____ está legalmente constituida, que tiene actualmente existencia legal y que el acto para el cual se ha otorgado este poder está comprendido entre los que constituyen su objeto social.
5. El otorgante tiene efectivamente la representación que ostenta, que esta es legítima y que está facultado para otorgar este poder.
6. las anteriores certificaciones de los puntos 3, 4 y 5, me constan porque he tenido a la vista los documentos auténticos.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es

INDIVIDUAL)

A los _____ días del mes de _____ de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)

mayor de edad y domiciliado en _____
firmó en su presencia

el documento que antecede, conoce al otorgante y que este está facultado para el otorgamiento.

Notario Público

NOTA: A continuación de lo anterior, el Cónsul de Colombia debe autenticar la firma del Notario Público.

Para todos los demás países el Señor Cónsul de Colombia o ante quien se otorgue, debe expedir una certificación dejando constancia 1) de la existencia legal de la sociedad, 2) de que esta ejerce actualmente su objeto social, y 3) de que la persona o personas que otorgan el poder están facultadas para hacerlo, dejando constancia así mismo de que tuvo a la vista las pruebas que acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA
O POR APOSTILLA

NOTARIAL CERTIFICATE

(When the applicant is a CORPORATION)

(Powers of attorney granted in: El Salvador, Mexico, U.S.A. and Venezuela)

This 28 day of November, 2006
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. MICHAEL E. LEE
(name of the person who signs the power of attorney)

of legal age and domiciled in The Woodlands, Texas set his hand on the foregoing document.

2. The grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

3. The grantor has executed the foregoing document in his capacity of Assistant General Counsel, Intellectual Property
of the juridical person Chevron Phillips Chemical Company LP

4. The mentioned juridical person with place of business in 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380 USA

is duly organized, has actual legal existence and that the purposes for which the power of attorney is granted are within the scope of its corporate purposes.

5. The grantor has in fact the referred quality and that his/her representation is legal and that he/she is empowered to grant this power of attorney.

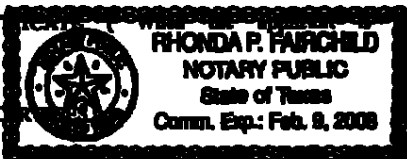
6. I have based the above certifications 3, 4 and 5, on the authentic documents which for such purpose were exhibited to me.

Rhonda P. Fairchild
Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

NOTARIAL CERTIFICATE
(INDIVIDUALS)

On this _____ day of _____
the undersigned Notary Public



1. _____
(name of the person who signs the Power of Attorney)

of legal age and domiciled at _____

signed in his presence the foregoing document, the grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

Notary Public

NOTA: Then the Colombian Consul must legalize the signature of the Notary Public.

For all other countries the Colombian Consul or before who it is granted must issue a certification stating 1) the legal existence of the corporation, 2) that the corporate purposes are actually being accomplished, 3) that the person or persons who grant this Power of Attorney are empowered to do it. The Consul will certify also that the documents evidencing those circumstances were exhibited to him.

LEGALIZATION BY THE COLOMBIAN CONSUL OR BY APOSTILLE.

TRADUCCION OFICIAL No. _____

JUAN CARLOS SEPULVEDA

TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

BOGOTÁ, D.C. - COLOMBIA

01/11/2006

P. 857

123
10

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 07/035 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 Juan Pablo Piedrahíta Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003 y autorizado por el Ministerio de relaciones Exteriores de Colombia.

(Se traduce un documento de registro de cesión de la solicitud de patente No. 10/828,844 a favor de la compañía CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY, ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América y Apostilla No. 07008421-10, escritos en inglés.)

A 7042269

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Diciembre 5, 2006

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 9 de Julio, 2004.

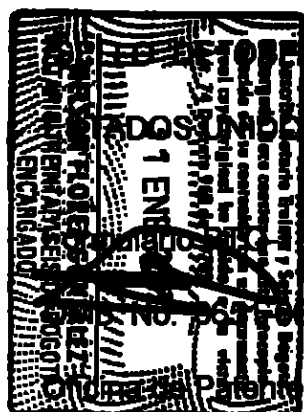
Por autoridad del

Por autoridad del

Bajo la Secretaría de Comercio para Propiedad Intelectual y el
Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

(FIRMADO) P.R. GRANT

Funcionario que Certifica



OFICINA DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA)

Formulario SIPTO-595, (Rev 10/02)

No. 0627-0027 (vence 6/30/2005) (Sello OIPE JC19, Julio 9, 2004,
Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.)

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Oficina de Patentes y

1

TRADUCCION OFICIAL No. 07/035
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
EL 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

1124

Marcas

Expediente 210498US01 (4081-06001)

07-15-2004, Código de barras, 102792017

CARÁTULA DEL FORMULARIO DE REGISTRO - SOLO PATENTES

Al Honorable Comisario de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.:

Favor registrar los documentos adjuntos o sus copias.

1. Nombre de la(s) parte(s) que traspasa(n) / Fechas de suscripción:

7-9-04 Max P. McDaniel 05/20/2004
 Kathy S. Collins 05/20/2004
 Elizabeth A. Benham 05/24/2004
 Paul J. DesLauriers 05/20/2004

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? Si

No

(en blanco)

x

2. Nombre y Dirección de la parte que recibe:

Nombre: Chevron Phillips Chemical Company LP

Dirección: 10001 Six Pines Drive

Ciudad: The Woodlands Estado: TX Código Postal Zip 77380

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales ? Si

No

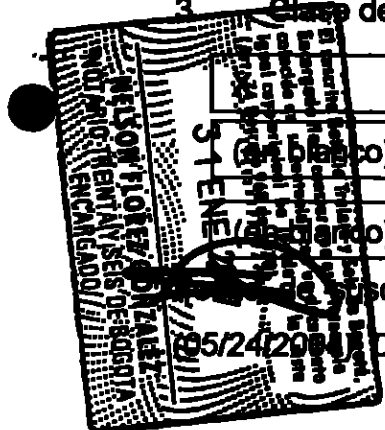
(en blanco)

x

3. Clase de Traspaso

☐	Cesión	☐	Fusión
☐	Contrato de Valores	☐	Cambio de Nombre
☐	Otra		

Fecha de suscripción: McDaniel (05/20/2004); Collins (05/20/2004); Benham (05/24/2004); DesLauriers (05/20/2004)



125
12

4. Solicitud No(s). ó No(s) de Patente:

Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de suscripción de la solicitud es: (en blanco)

A. No(s). de Solicitud(es) de Patente(s) 10/829,844 presentada 4/22/04

B. (s). de Solicitud(es) de Patente(s) (en blanco)

Hay números adicionales adjuntos? (en blanco) Si ☒ No

5. Nombre y Dirección de la parte a quien se le debe dirigir la correspondencia concerniente al documento:

Rodney B. Carroll

CONLEY ROSE P.C.

Granite Park Two

5700 Granite Parkway #330

Plano, Texas 75024

6. Número total de solicitudes de patentes involucradas: (en blanco)

7. Total Derechos (37 CFR §3.41) \$40.00

☒ X

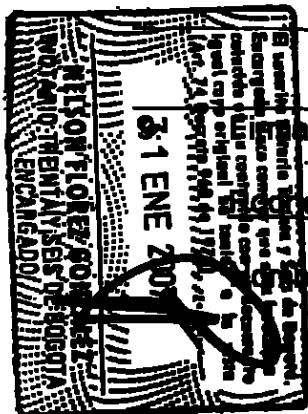
Adjuntos

(en Blanco)

Autorización para cargo a cuenta de depósito

8. Cuenta de Depósito Número 50-1515

NO USE ESTE ESPACIO (en blanco)



Rodney B. Carroll

(Firmado)

7-6-04

Nombre del Firmante

Firma

Fecha

126
13

01 FC: 8021 40.00 OP)

RIEL: 015554 MARCO: 0808

(LOGO -CEVRON PHILLIPS)

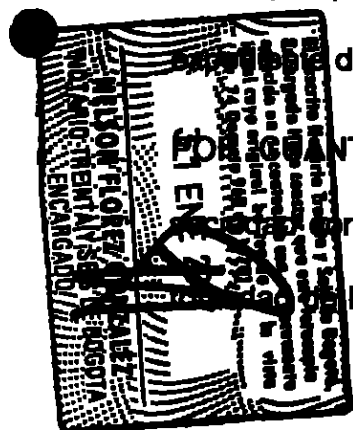
CESION

de la compañía número 210498US010 (4081-06001); y

...NTO, CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY ("CPCHEM"),
constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, desea adquirir la
...los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención,

4

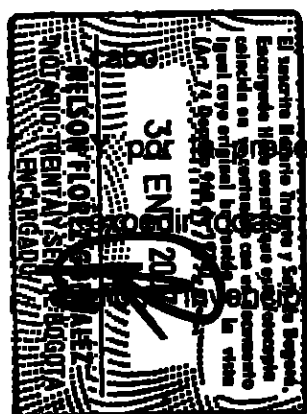
TRANSLACION DE LA LETRA
JUAN PABLO AL
TRADUCTOR EMBLEMATICO
REDACTOR DE LA LETRA
REDACTOR DE LA LETRA



14 127

en todo el mundo,, y la totalidad de los derechos, propiedad y participación en, sobre y bajo todos y cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos y de los demás países extranjeros alrededor del mundo;

AHORA EN CONSECUENCIA, por una buena y valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoce en la presente, por la presente vendo, cedo, transfiero y traspaso a CPCHEM, la totalidad de los derechos propiedad y participación sobre dicha invención alrededor del mundo, y de la solicitud de Patente en los Estados Unidos, y todas y cualesquiera otras solicitudes de dicha invención, incluyendo las divisionales, de continuación, provisionales, no provisionales, comunes y solicitudes de reexpedición, y todos y cualesquiera Títulos de Patente en los Estados Unidos y en países extranjeros que sobre ella se otorguen, las mismas a ser tenidas y gozadas por CPCHEM para su propio uso y beneficio, y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes y otros representantes legales, hasta la finalización del término o términos para los cuales se puedan otorgar dichos Títulos de Patente en los Estados Unidos o que se hayan otorgado o se hayan podido otorgar o reexpedir en países extranjeros sobre ella, tan completamente como si los mismos hubieran sido tenido y gozados si esta cesión no se hubiera llevado a

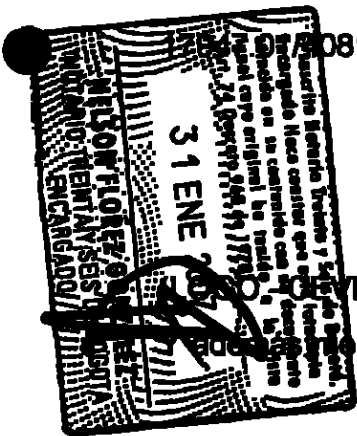


presente autorizo y le solicito al Comisario de Patentes y Marcas reexpedir todos y cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos sobre la invención o que resulte de dicha solicitud y de todas las divisiones,

128
15

continuaciones, y reexpediciones de la misma, a CPCHEM, como cesionario de mi participación, y por la presente convengo en que tengo el pleno derecho de traspasar la totalidad de la participación aquí cedida, y que no he firmado ni firmaré acuerdo alguno que pueda estar en conflicto con la presente.

Y además convengo y acuerdo que yo, en cualquier momento, a solicitud, firmaré y entregaré todos y cualesquiera documentos que sean necesarios o convenientes para perfeccionar la titularidad de dicha Invención y de dichos Títulos de Patente que se puedan otorgar sobre ella, a favor de CPCHEM, sus sucesores, causahabientes y otros representantes legales, y si CPCHEM, sus sucesores, causahabientes y otros representantes legales desean presentar cualesquiera solicitudes divisionales, o de continuación o asegurar una reexpedición de tales Títulos de Patente, o de presentar una exclusión de la misma, a solicitud, firmaré todos los documentos, haré los juramentos de ley y actos legales que se requieran para la presentación de dicha solicitud de reexpedición y entrega de la misma, y para la presentación de dicha exclusión, sin contraprestación adicional pero con cargo a dicho cesionario, sus sucesores u otros representantes legales.



4081.06001

Página 1

PATENTE
RIEL: 015554 MARCO: 0809

Expediente No. 210498US01 (4081-06001)

JOSE LUIS VIVRON PHILLIPS)

Yo comprometo y convengo que, en cualquier momento, a solicitud,

35
JUAN FERRER
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
BOGOTÁ, D.C. - COLOMBIA

129
16

le comunicaré a CPCHEM, a sus sucesores, causahabientes y otros representantes legales, todos los hechos referentes a dicha Invención y a dicho Título de Patente o la historia de archivo de la misma, en la forma en que sea conocida por nosotros, y daremos testimonio de la misma, en cualquier interferencia o litigio cuando se solicite hacerlo, sin contraprestación adicional, pero con cargo a dicho cesionario, a sus sucesores u otros representantes legales.

FIRMADO en Bartlesville, Oklahoma, en la fecha escrita a continuación, al frente de mi firma.

Fecha: Mayo 20, 2004

(Firmado) Max P. McDaniel

Max P. McDaniel

ESTADO DE OKLAHOMA §

CONDADO DE WASHINGTON §

ANTE MÍ, la autoridad suscrita, compareció personalmente hoy día MAX P. MCDANIEL, a quien conozco, y quien sé que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior, y quien reconoció ante mí que firmó el mismo para los fines y por la contraprestación en él expresados.

DADO FIANZA A MI FIRMA Y SELLO OFICIAL, hoy día 20 de Mayo, 2004.

(Firmado) Sherry G. Woods

Notario Público, Estado de Oklahoma

Mi comisión vence, 2-18-06

Firmado a tinta: Sherry G. Woods, Condado de Washington, Notario



12130

Público en y para el Estado de Oklahoma, Mi comisión vence, el 18 de Febrero, 2006)

02001756

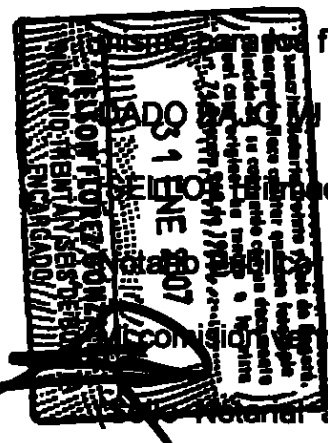
17947.01/4081.06001 Página 2
PATENTE
RIEL: 015554 MARCO: 0810
Expediente No. 210498US01 (4081-06001)

(LOGO –CEVRON PHILLIPS)
FIRMADO en Bartlesville, Oklahoma, en la fecha escrita a continuación, al frente de mi firma.

Fecha: Mayo 20, 2004 (Firmado) Kathy S. Collins
Kathy S. Collins

ESTADO DE OKLAHOMA §
CONDADO DE WASHINGTON §

ANTE MÍ, la autoridad suscrita, compareció personalmente hoy día Kathy S. Collins, a quien conozco, y quien sé que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior, y quien reconoció ante mí que firmó el



... fines y por la contraprestación en él expresados.
... MI FIRMA Y SELLO OFICIAL, hoy día 20 de Mayo, 2004.
... (Firmado) Sherry G. Woods
... Estado de Oklahoma
... comisión vence, 2-18-06
... a tinta: Sherry G. Woods, Condado de Washington, Notario

107 / 035

18131

Público en y para el Estado de Oklahoma, Mi comisión vence, el 18 de Febrero, 2006)

02001756

17947.01/4081.06001 Página 3

PATENTE
RIEL: 015554 MARCO: 0811

Expediente No. 210498US01 (4081-06001)

(LOGO -CEVRON PHILLIPS)

FIRMADO en Kingwood, Texas, en la fecha escrita a continuación, al frente de mi firma.

Fecha: Mayo 24, 2004 (Firmado) Elizabeth A. Benham

Elizabeth A. Benham

ESTADO TEXAS §
CONDADO DE HARRIS §

ANTE MÍ, la autoridad suscrita, compareció personalmente hoy día Elizabeth A. Benham, a quien conozco, y quien sé que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior, y quien reconoció ante mí que firmó el

instrumento para los fines y por la contraprestación en él expresados.

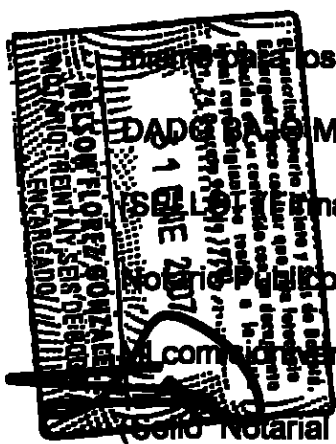
DADO BAJO MI FIRMA Y SELLO OFICIAL, hoy día 24 de Mayo, 2004.

(Firmado) Dennis Charles Farinetti

Notario Público, Estado de Texas

My commission expires, Noviembre 18, 2006

En Sello Notarial a tinta: Dennis Charles Farinetti, Notario Público Estado de



1027035
TRANSCRIPCION E INSCRIPCION
RES. 718 DE MAYO 2003
NOT. PUBLICO E INSCRIPCION

132

Texas, Comisión vence Noviembre 18, 2006)

17947.01/4081.06001

Página 4

PATENTE
RIEL: 015554 MARCO: 0812

Expediente No. 21049US01 (4081-06001)

(LOGO -CEVRON PHILLIPS)

FIRMADO en Bartlesville, Oklahoma, en la fecha escrita a continuación, al frente de mi firma.

Fecha: Mayo 20, 2004

(Firmado) Paul J. DesLauriers

Paul J. DesLauriers

ESTADO DE OKLAHOMA §

CONDADO DE WASHINGTON §

ANTE MÍ, la autoridad suscrita, compareció personalmente hoy día Paul J. DesLauriers, a quien conozco, y quien sé que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior, y quien reconoció ante mí que firmó el mismo para los fines y por la contraprestación en él expresados.

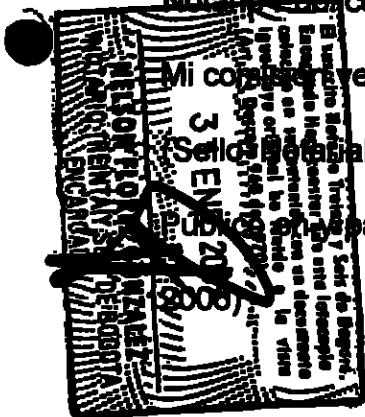
DADO BAJO MI FIRMA Y SELLO OFICIAL, hoy día 20 de Mayo, 2004.

[SELLO] (Firmado) Sherry G. Woods

Notario Público, Estado de Oklahoma

Mi comisión vence, 2-18-06

Sello Notarial a tinta: Sherry G. Woods, Condado de Washington, Notario Público en el Estado de Oklahoma, Mi comisión vence, el 18 de Febrero,



NOTARIO PÚBLICO No. 27 133
SUPERVISOR DE LA INDUSTRIA
TRANSLACION DE HEREDERO OFICIAL
EL 18 DE MAYO 2004
DE LA NOTARIA Y DE LA...

02001756

17947.01/4081.06001
REGISTRADA: 07/09/2004

Página 5

PATENTE
RIEL: 015554 MARCO: 0813

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

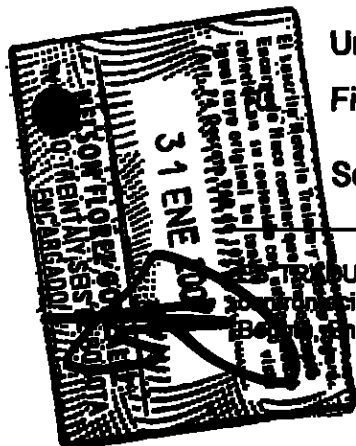
1. País: *Estados Unidos de América*
Este documento público
2. Ha sido firmado por P. R. GRANT
3. Obrando en calidad de Funcionario que certifica
4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADA

5. En Washington D.C.
6. Hoy Ocho de Enero, 2007
7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
8. No. **07009421-10**
9. Sello (Sello en Relieve del Departamento de Estado de los Estados Unidos)

Firma (Firmado)

Sonya N. Johnson



COPIA FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su
conservación y a la cual me remito.
Bogotá, enero 29, 2007.

Juan Pablo Ruiz
COPIA FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su
conservación y a la cual me remito.
Bogotá, enero 29, 2007.

MINISTERIO DE INTERIORES

559459

PRATO ESSEMPLE
INDICAZIONE

31 ENE

28

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document
2. has been signed by P. R. Grant

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

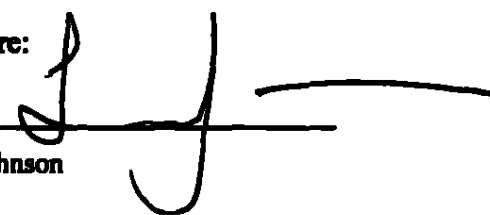
5. at Washington, D.C.

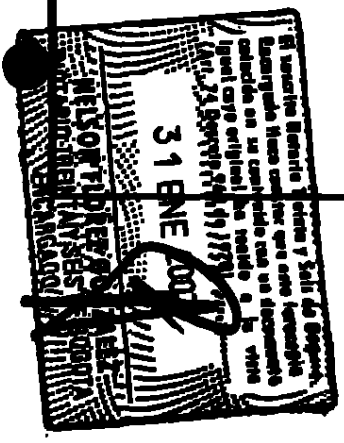
6. the eighth of January, 2007

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

8. No. 07009421-10

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson



TRADUCCION ORIGINAL No. 107, 003.5
JUAN PABLO RIVERA ACOSTA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
REG. 116 DE MARZO 2005
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

2/135

A 7042169

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 05, 2006

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
July 09, 2004.

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



P. R. Grant

P. R. GRANT
Certifying Officer

REPRODUCTION OF ORIGINAL BY THE
UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
JAN 2 2007 035





07-15-2004

Attorney Docket No. 210498US01 (4061-06001)

IEET

U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark OfficeForm PTO-1085
(Rev. 10/02)

OMB No. 0851-0027 (exp. 6/30/2005)



102792017

To the Honorable Commission

Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Max P. McDaniel
Kathy B. Collins
Elizabeth A. Benham
Paul J. DeLauriers

Execution Date

05/20/2004
05/20/2004
05/24/2004
05/20/2004

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: Cheyenne Chemical Company LP

Internal Address:

Street Address: 10001 Six Pines Drive

City: The Woodlands State: TX Zip: 77380

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ NoAdditional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other

Execution Date: McDaniel (5/20/04); Collins (5/20/04);
Benham (5/24/04); DeLauriers (5/20/04)

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: _____

A. Patent Application No.(s):

10/828,844 filed 4/22/04

B. Patent No.(s):

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Rodney B. Carroll
CONLEY ROSE, P.C.
Granite Park Two
6700 Granite Parkway, #330
Plano, Texas 75024

6. Total number of application and patents involved: _____

7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00

- ☒ Enclosed
☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number: 50-1515

DO NOT USE THIS SPACE

9. Signature:

Rodney B. Carroll
Name of Person Signing

Signature

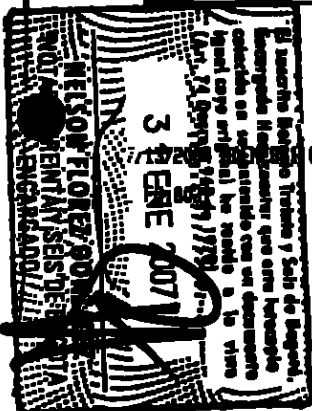
7-6-04
Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents: 13

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Mail Stop Assignment Recordation Services,

Commissioner of US Patent & Trademark Office, P. O. Box 1450, Alexandria, VA, 22313-1450



00000002 10829644

40.00 IP

PATENT

REEL: 015554 FRAME: 0808

Official No. 103 035

NIA AQUIERA

E INTERPATE OFICIAL

J. J. J. J.

E JUSTICA

137
24

ASSIGNMENT

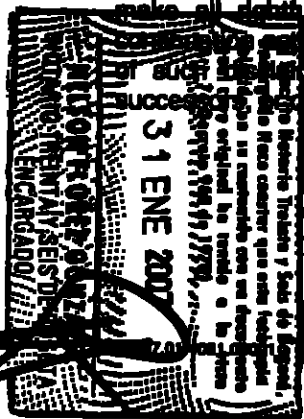
WHEREAS, I, among the following inventors, Max P. McDaniel, Kathy S. Collins, Elizabeth A. Benham, and Paul J. DesLauriers, am an inventor of POLYMERS HAVING LOW LEVELS OF LONG CHAIN BRANCHING AND METHODS OF MAKING THE SAME (the "Invention"), and of an application for United States Patent disclosing said invention, Serial No. 10/829,844, filed April 22, 2004, also known as company docket number 210498US01 (4081-06001); and

WHEREAS, CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY ("CPCHEM"), a corporation created and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the aforesaid Invention throughout the world, and all right, title and interest in, to and under any and all Letters Patent of the United States and all other countries throughout the world;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I hereby sell, assign, transfer and set over to CPCHEM, all right, title and interest in and to the said Invention throughout the world, and said application for U.S. Letters Patent, and any and all other applications for said invention, including divisional, continuation, provisional, non-provisional, regular, and reissue applications, and any and all Letters Patent of the United States and foreign countries which may be granted therefor, the same to be held and enjoyed by CPCHEM for its own use and benefit, and for the use and benefit of its successors, assigns, or other legal representatives, to the end of the term or terms for which said Letters Patent of the United States or foreign countries are or may be granted or reissued, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed if this assignment and sale had not been made.

And I hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all Letters Patent of the United States on said Invention or resulting from said application and from any and all divisions, continuations, and reissues thereof, to CPCHEM, as assignee of my entire interest, and hereby covenant that I have the full right to convey the entire interest herein assigned, and that I have not executed and will not execute any agreement in conflict herewith.

And I further hereby covenant and agree that I will, at any time, upon request, execute and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title of said Invention and to such Letters Patent as may be granted therefor, to CPCHEM, its successors, assigns, or other legal representatives and that if CPCHEM, its successors, assigns or other legal representatives shall desire to file any divisional or continuation applications or to secure a reissue of such Letters Patent, or to file a disclaimer relating thereto, I will upon request, sign all papers, make all rightful oaths and do all lawful acts requisite for the filing of such divisional or continuation applications, or such application for reissue and the procuring thereof, and for the filing of such disclaimer, without further compensation but at the expense of said assignee, its successors, assigns or other legal representatives.

PATENT
REEL: 015554 FRAME: 0809RECEPCION OFICIAL No. 1035,
JUN 11 2003
SECRETARIA DE ECONOMIA
FOLIO 1035
MAYO 2003
SECRETARIA DE JUSTICIA



Docket No. 210498US01 (4081-06001)

138
28

And I do further covenant and agree that I will, at any time upon request, communicate to CPCHEM, its successors, assigns or other legal representatives, such facts relating to said Invention and Letters Patent or the file history thereof as may be known to us, and testify as to the same in any interference or other litigation when requested so to do, without further compensation but at the expense of said assignee, its successors, or other legal representatives.

EXECUTED at Bartlesville Oklahoma, on the date indicated below, opposite my signature.

ASSIGNOR:

Date: May 20 2004

Max P. McDaniel
Max P. McDaniel

THE STATE OF OKLAHOMA §
COUNTY OF WASHINGTON §

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared MAX P. MCDANIEL, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

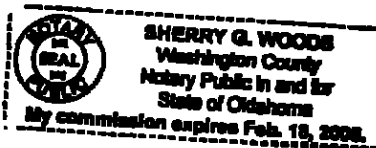
GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 20 day of May, 2004.

[SEAL]

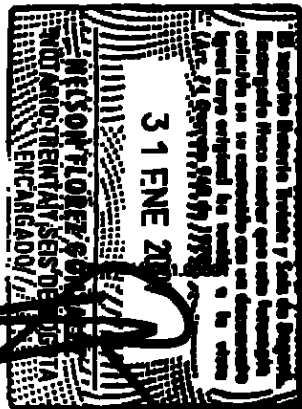
Sherry G. Woods
Notary Public, State of Oklahoma

My Commission Expires:

2-18-06



02001754



Page 2

PATENT
REEL: 015554 FRAME: 0810

67 335
JUAN P
SEARCHED ON
INDEXED ON
SERIALIZED ON
FILED ON



139
26

EXECUTED at Bartlesville, Oklahoma, on the date indicated below,
opposite my signature.

ASSIGNOR:

Date: May 20, 2004

Kathy S. Collins
Kathy S. Collins

THE STATE OF OKLAHOMA §
C §
UNTY OF WASHINGTON §

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared KATHY S. COLLINS, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

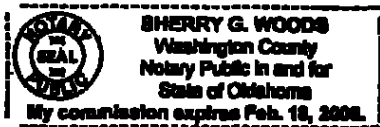
GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 20 day of May, 2004.

[SEAL]

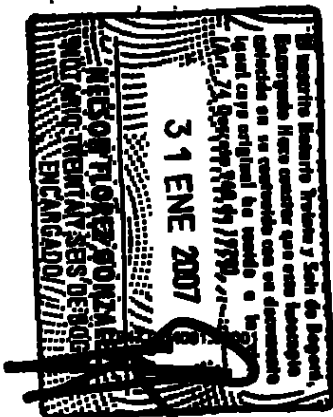
Sherry G. Woods
Notary Public, State of Oklahoma

My Commission Expires:

2-18-06



02001754



PATENT
REEL: 015554 FRAME: 0811

TRADUCCION
JUAN P. ...
TRADUCCION E INTERPRETE OFICIAL
R. J. DE M. ...
DEL MUN. IN.



140
27

EXECUTED at Kingwood, Texas, on the date indicated below, opposite my signature.

ASSIGNOR:

Date: May 24, 2004

Elizabeth A. Benham
Elizabeth A. Benham

THE STATE OF TEXAS §
 §
COUNTY OF HARRIS §

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared ELIZABETH A. BENHAM, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

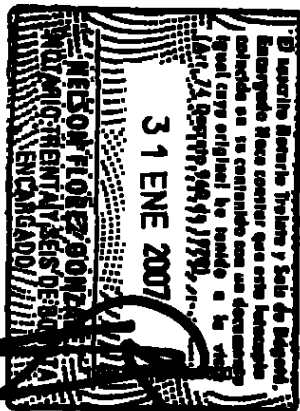
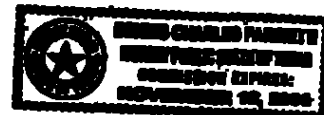
GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 24 day of May, 2004.

[SEAL]

Dominic Charles Farnette
Notary Public, State of Texas

My Commission Expires:

November 12, 2006





28141

EXECUTED at Bartlesville Oklahoma, on the date indicated below,
opposite my signature.

ASSIGNOR:

Date: 20 May 2004

Paul J. DesLauriers
Paul J. DesLauriers

THE STATE OF OKLAHOMA §
COUNTY OF WASHINGTON §

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared PAUL J. DESLAURIERS, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

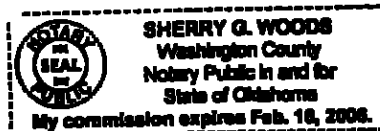
GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 20 day of May, 2004.

[SEAL]

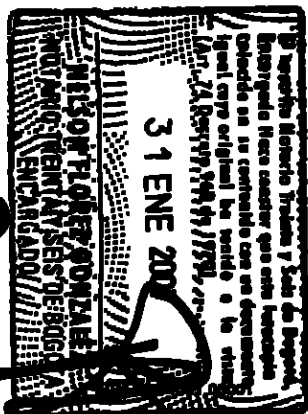
Sherry G. Woods
Notary Public, State of Oklahoma

My Commission Expires:

2-18-06



02001756



RECORDED: 07/09/2004

PATENT
REEL: 015554 FRAME: 0813

AGUILERA
INSTRUMENT

P. 857 14274

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 07/036 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 Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003 y autorizado por el Ministerio de relaciones Exteriores de Colombia.

(Se traduce un documento de registro de cesión de la solicitud de patente No. 10/829,850 a favor de la compañía CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América y Apostilla No. 07009421-13, escritos en inglés.)

A 7045215

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Diciembre 22, 2006

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 9 de Julio, 2004.

Por autoridad del

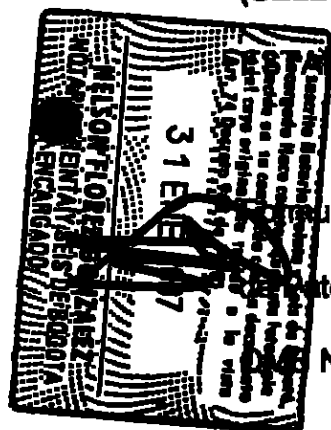
Por autoridad del

Bajo la Secretaría de Comercio para Propiedad Intelectual y el
Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

(FIRMADO) T. WALLACE

Funcionario que Certifica

(SELLO DE OBLEA DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA)



Regulatio PTO-1595, (Rev 10/02) (Sello OIPE JC19, Julio 9, 2004, Oficina
de Patentes y Marcas de los EE.UU.)

No. 0651-0027 (vence 6/30/2005)

1

TRADUCCION OFICIAL No. 07/036
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

143
30

Departamento de Comercio de los Estados Unidos, Oficina de Patentes y
Marcas

Expediente 210498US01 (4081-06000)

07-15 2004, Código de barras, 10279201G

CARÁTULA DEL FORMULARIO DE REGISTRO - SOLO PATENTES

Al Honorable Comisario de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.:

Favor registrar los documentos adjuntos o sus copias.

1. Nombre de la(s) parte(s) que traspasa(n) / Fechas de suscripción:

7-9-04 Max P. McDaniel 05/20/2004
Kathy S. Collins 05/20/2004
Elizabeth A. Benham 05/24/2004
Paul J. DesLauriers 05/21/2004

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? Si No
[(en blanco)] [x]

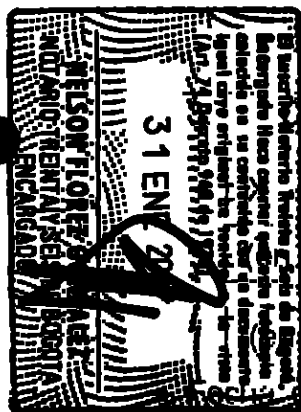
2. Nombre y Dirección de la parte que recibe:

Nombre: Chevron Phillips Chemical Company L.P.

Dirección: 10001 Six Pines Drive

Ciudad: The Woodlands Estado: TX Código Postal / Zip 77380

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? Si No
[(en blanco)] [x]



Clase de Traspaso

[(en blanco)] Cesión [(en blanco)] Fusión
[(en blanco)] Contrato de Valores [(en blanco)] Cambio de Nombre
[(en blanco)] Otra

Fecha de suscripción: McDaniel (05/20/2004), Collins (05/20/2004); Benham

144
37

(05/24/2004); DesLauriers (05/21/2004)

4. Solicitud No(s). ó No(s) de Patente:

Si este documento se presenta junto con una nueva solicitud, la fecha de suscripción de la solicitud es: (en blanco)

A. No(s). de Solicitud(es) de Patente(s) **10/829,850** presentada **4/22/04**

B. (s). de Solicitud(es) de Patente(s) (en blanco)

Hay números adicionales adjuntos? Si ☒ No

5. Nombre y Dirección de la parte a quien se le debe dirigir la correspondencia concerniente al documento:

Rodney B. Carroll

CONLEY ROSE P.C.

Granite Park Two

5700 Granite Parkway #330

Plano, Texas 75024

6. Número total de solicitudes de patentes involucradas: (en blanco)

7. Total Derechos (37 CFR §3.41) \$40.00

☒ X

Adjuntos

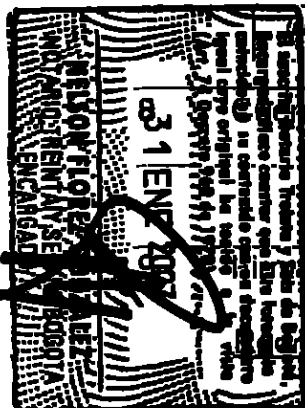
Autorización para cargo a cuenta de depósito

ta de Depósito Número 50-1515

NO USE ESTE ESPACIO (en blanco)

ey B. Carroll

(Firmado) 7.6.04



145
32

Nombre del Firmante

Firma

Fecha

Número Total de páginas, incluyendo la carátula, los anexos y documentos: 6

Enviar por correo los documentos a registrar con la información de la carátula requerida a: Casilla Cesiones, Servicios de Registro, Comisario de Patentes P.O. Box 1450, Alexandria VA 22313-1450

(Sello: 07/13/2004 HDEMESS1 0000001 10829850

01 FC: 8021 40.00 OP)

PATENTE

RIEL: 015554 MARCO: 0663

Expediente No. 210498US01 (4081-06000)

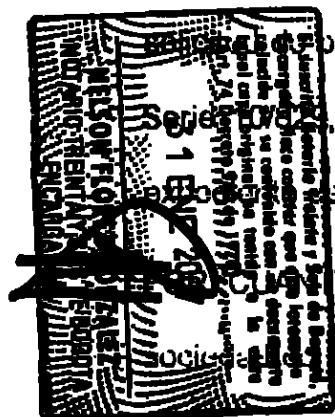
(LOGO -CEVRON PHILLIPS)

CESION

POR CUANTO, Yo, entre los siguientes inventores, Max P. McDaniel, Kathy S. Collins, Elizabeth A. Benham y Paul J. DesLauriers, soy uno de los inventores de MÉTODOS PARA PREPARAR CATALIZADORES DE CROMO/ALÚMINA POR VÍA DEL TRATAMIENTO CON SULFATO (la "Invención"), y de la

patente de los Estados Unidos que revela dicha invención, No. de Serie 10829850, presentada el 22 de Abril, 2004, también conocida por el nombre de la compañía número 210496US00 (4081-06000); y

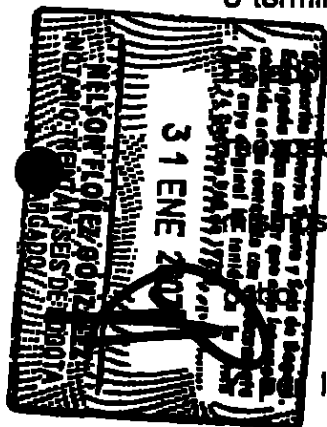
CUANTO, CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY ("CPCHEM"), sociedad constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, desea adquirir la



146
33

totalidad de los derechos propiedad y participación en y sobre dicha invención, en todo el mundo,, y la totalidad de los derechos, propiedad y participación en, sobre y bajo todos y cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos y de los demás países extranjeros alrededor del mundo;

AHORA EN CONSECUENCIA, por una buena y valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoce en la presente, por la presente vendo, cedo, transfiero y traspaso a CPCHEM, la totalidad de los derechos propiedad y participación sobre dicha invención alrededor del mundo, y de la solicitud de Patente en los Estados Unidos, y todas y cualesquiera otras solicitudes de dicha invención, incluyendo las divisionales, de continuación, provisionales, no provisionales, comunes y solicitudes de reexpedición, y todos y cualesquiera Títulos de Patente en los Estados Unidos y en países extranjeros que sobre ella se otorguen, las mismas a ser tenidas y gozadas por CPCHEM para su propio uso y beneficio, y para uso y beneficio de sus sucesores, causahabientes y otros representantes legales, hasta la finalización del término o términos para los cuales se puedan otorgar dichos Títulos de Patente en los



Estados Unidos o que se hayan otorgado o se hayan podido otorgar o expedir en países extranjeros sobre ella, tan completamente como si los mismos hubieran sido tenidos y gozados si esta cesión no se hubiera llevado a

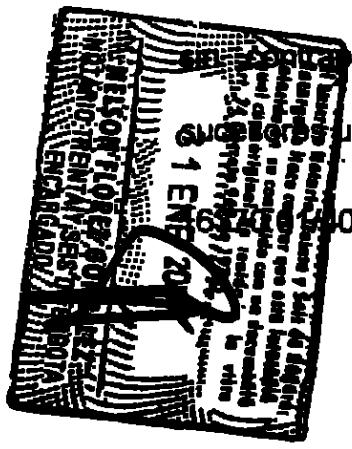
la presente autorizo y le solicito al Comisario de Patentes y Marcas expedir todas y cualesquiera Títulos de Patente de los Estados Unidos sobre

147
39

dicha invención o que resulte de dicha solicitud y de todas las divisiones, continuaciones, y reexpediciones de la misma, a CPCHEM, como cesionario de mi participación, y por la presente convengo en que tengo el pleno derecho de traspasar la totalidad de la participación aquí cedida, y que no he firmado ni firmaré acuerdo alguno que pueda estar en conflicto con la presente.

Y además convengo y acuerdo que yo, en cualquier momento, a solicitud, firmaré y entregaré todos y cualesquiera documentos que sean necesarios o convenientes para perfeccionar la titularidad de dicha Invención y de dichos Títulos de Patente que se puedan otorgar sobre ella, a favor de CPCHEM, sus sucesores, causahabientes y otros representantes legales, y si CPCHEM, sus sucesores, causahabientes y otros representantes legales desean presentar cualesquiera solicitudes divisionales, o de continuación o asegurar una reexpedición de tales Títulos de Patente, o de presentar una exclusión de la misma, a solicitud, firmaré todos los documentos, haré los juramentos de ley y actos legales que se requieran para la presentación de dicha solicitud de reexpedición y entrega de la misma, y para la presentación de dicha exclusión,

sin contraprestación adicional pero con cargo a dicho cesionario, sus sucesores, causahabientes y otros representantes legales.



4081.06000

Página 1

PATENTE
RIEL: 015554 MARCO: 0664

Expediente No. 210498US00 (4081-06000)

32, 036
ANITA ALU
JUNEL O
1999
BACK DE J

148
35

(LOGO -CEVRON PHILLIPS)

Y además me comprometo y convengo que, en cualquier momento, a solicitud, le comunicaré a CPCHEM, a sus sucesores, causahabientes y otros representantes legales, todos los hechos referentes a dicha Invención y a dicho Título de Patente o la historia de archivo de la misma, en la forma en que sea conocida por nosotros, y daremos testimonio de la misma, en cualquier interferencia o litigio cuando se solicite hacerlo, sin contraprestación adicional, pero con cargo a dicho cesionario, a sus sucesores u otros representantes legales.

FIRMADO en Bartlesville, Oklahoma, en la fecha escrita a continuación, al frente de mi firma.

Fecha: Mayo 20, 2004

(Firmado) Max P. McDaniel

Max P. McDaniel

ESTADO DE OKLAHOMA §

CONDADO DE WASHINGTON §

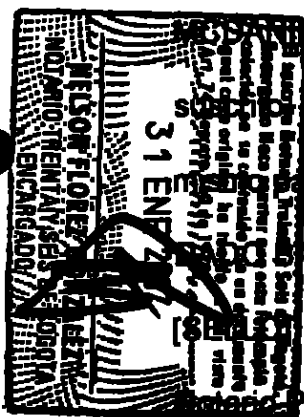
ANTE MÍ, la autoridad suscrita, compareció personalmente hoy día MAX P.

MCDANIEL, a quien conozco, y quien sé que es la persona cuyo nombre está en el instrumento anterior, y quien reconoció ante mí que firmó el mismo para los fines y por la contraprestación en él expresados.

BAJO MI FIRMA Y SELLO OFICIAL, hoy día 20 de Mayo, 2004.

[Sello] (Firmado) Sherry G. Woods

Notario Público, Estado de Oklahoma



149
36

Mi comisión vence, 2-18-06

(Sello Notarial a tinta: Sherry G. Woods, Condado de Washington, Notario Público en y para el Estado de Oklahoma, Mi comisión vence, el 18 de Febrero, 2006)

02001756

16370.01/4081.06000

Página 2

PATENTE

RIEL: 015554 MARCO: 0665

Expediente No. 210498US00 (4081-06000)

(LOGO -CEVRON PHILLIPS)

FIRMADO en Bartlesville, Oklahoma, en la fecha escrita a continuación, al frente de mi firma.

Fecha: Mayo 20, 2004

(Firmado) Kathy S. Collins

Kathy S. Collins

ESTADO DE OKLAHOMA §

CONDADO DE WASHINGTON §

ANTE MÍ, la autoridad suscrita, compareció personalmente hoy día Kathy S.

Collins, a quien conozco, y quien sé que es la persona cuyo nombre está

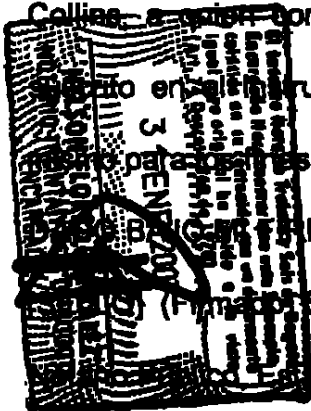
firmado en el instrumento anterior, y quien reconoció ante mí que firmó el

instrumento para los fines y por la contraprestación en él expresados.

En presencia de mí, Notario Público, FIRMÓ Y SELLO OFICIAL, hoy día 20 de Mayo, 2004.

(Firmado) Sherry G. Woods

Notario Público, Estado de Oklahoma



150
37

Mi comisión vence, 2-18-06

(Sello Notarial a tinta: Sherry G. Woods, Condado de Washington, Notario Público en y para el Estado de Oklahoma, Mi comisión vence, el 18 de Febrero, 2006)

02001756

16370.01/4081.06000

Página 3

PATENTE
RIEL: 015554 MARCO: 0666

Expediente No. 210498US00 (4081-06000)

(LOGO -CEVRON PHILLIPS)

FIRMADO en Kingwood, Texas, en la fecha escrita a continuación, al frente de mi firma.

Fecha: Mayo 24, 2004

(Firmado) Elizabeth A. Benham

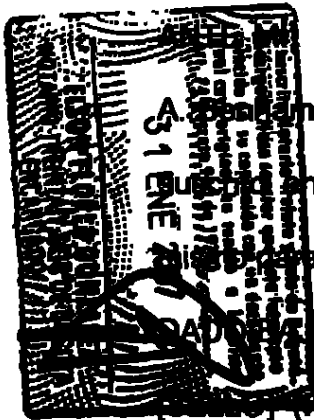
Elizabeth A. Benham

ESTADO TEXAS

§

CONDADO DE HARRIS

§



la autoridad suscrita, compareció personalmente hoy día Elizabeth A. Benham, a quien conozco, y quien sé que es la persona cuyo nombre está suscrita en el instrumento anterior, y quien reconoció ante mí que firmó el mismo para los fines y por la contraprestación en él expresados.

ADDED TO MI FIRMA Y SELLO OFICIAL, hoy día 24 de Mayo, 2004.

(Firmado) Dennis Charles Farinetti

Notario Público, Estado de Texas

151
38

Mi comisión vence, Noviembre 18, 2006

(Sello Notarial a tinta: Dennis Charles Farinetti, Notario Público Estado de Texas, Comisión vence Noviembre 18, 2006)

16370.01/4081.06000

Página 4

PATENTE
RIEL: 015554 MARCO: 0667

Expediente No. 210498US00 (4081-06000)

(LOGO -CEVRON PHILLIPS)

FIRMADO en Bartlesville, Oklahoma, en la fecha escrita a continuación, al frente de mi firma.

Fecha: Mayo 21, 2004

(Firmado) Paul J. DesLauriers

Paul J. DesLauriers

ESTADO DE OKLAHOMA §

CONDADO DE WASHINGTON §

ANTE MÍ, la autoridad suscrita, compareció personalmente hoy día Paul J. DesLauriers, a quien conozco, y quien sé que es la persona cuyo nombre está suscrita en el instrumento anterior, y quien reconoció ante mí que firmó el mismo para los fines y por la contraprestación en él expresados.

BAJO MI FIRMA Y SELLO OFICIAL, hoy día 21 de Mayo, 2004.

(Firmado) Sherry G. Woods

Notario Público, Estado de Oklahoma

Mi comisión vence, 2-18-06

(Sello Notarial a tinta: Sherry G. Woods, Condado de Washington, Notario

TRANSLADOR OFICIAL No. 39713
AHITA AGUILERA
TRANSLADOR E INTERPRETE OFICIAL
23 DE MAYO 2004
- INICIACIÓN DE SERVICIO

152:
39

Público en y para el Estado de Oklahoma, Mi comisión vence, el 18 de Febrero, 2006)

02001756

16370.01/4081.06000
REGISTRADA: 07/09/2004

Página 5

PATENTE
RIEL: 015554 MARCO: 0668

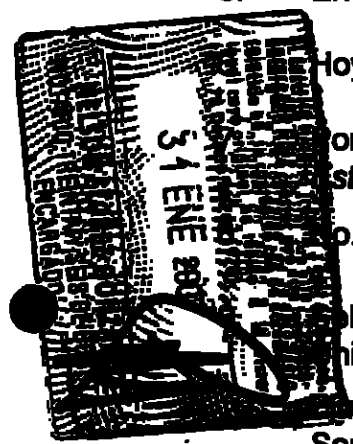
APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*
Este documento público
2. Ha sido firmado por T. WALLACE
3. Obrando en calidad de Funcionario que certifica
4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Patentes y Marcas

CERTIFICADA

5. En Washington D.C.



Hoy Ocho de Enero, 2007

por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*

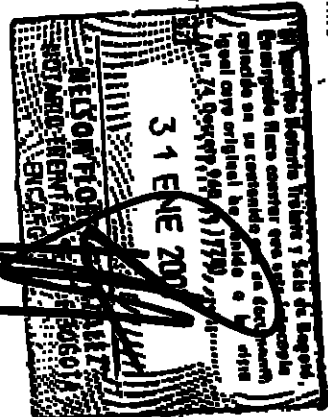
No. 07009421-13

Sello (Sello en Relieve del Departamento de Estado de los Estados Unidos)

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.
Bogotá, Enero 29, 2007.

[Signature]
COPIA ORIGINAL No. 37/036
SECRETARÍA DE HACIENDA Y ECONOMÍA
COPIA ORIGINAL No. 37/036
SECRETARÍA DE HACIENDA Y ECONOMÍA



MINISTERIO DE
ASUNTOS EXTERIORES

559444
Juan Pineda

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 30 P 2:01

JMP
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA, U.C.

P.85753

40

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

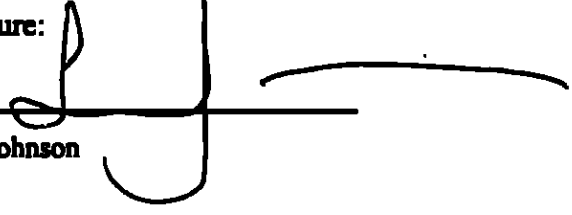
6. the eighth of January, 2007

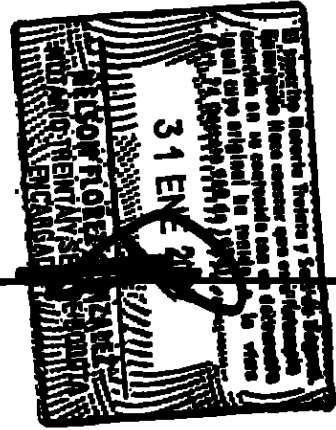
7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 07009421-13

9. Seal/Stamp:

10. Signature:


Sonya N. Johnson



07 / 03 8
TRADUCCION
JUAN PABLO
TRADUCCION E. L. P. L. C. O. N. G. I. T.
RECEIVED
DEL MIN. INTERIO DE JUSTICIA

154

47

A 7948215

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

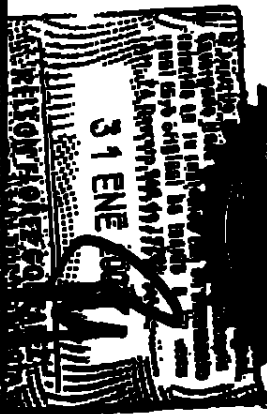
United States Patent and Trademark Office

December 22, 2006

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
July 09, 2004.

By Authority of the

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



T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

TRANSCRITO EN EL 18 DE JULIO DE 2004
JUAN PABLO...
TRADUCCION E INSCRIPCION...
RES. 718 DE M. I. U. S. A.
DEL M. N. INTELIGENCIA...



07-15-2004

Docket No. 210498US00 (4081-06000)

Form PTO-1084
(Rev. 10/02)

OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2005)

U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

102792016

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Max P. McDaniel
Kathy B. Collins
Elizabeth A. Benham
Paul J. DeLaurs

Execution Date

05/20/2004
05/20/2004
05/24/2004
05/21/2004

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: Chevron Phillips Chemical Company LP

Internal Address: _____

Street Address: 10001 Six Pines DriveCity: The Woodlands State: TX Zip: 77380Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ NoAdditional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☐ Change of Name
☐ Other _____

Execution Date: McDaniel (5/20/04); Collins (5/20/04);
Benham (5/24/04); DeLaurs (5/21/04)

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: _____

A. Patent Application No.(s). _____

B. Patent No.(s). _____

10528 830 filed 4/22/04Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Rodney B. Carroll
CONLEY ROSE, P.C.
Granite Park Two
5700 Granite Parkway, #330
Plano, Texas 75024

6. Total number of application and patents involved: _____

7. Total fee (37 CFR 3.41)\$ 40.00

- ☒ Enclosed
☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number: 50-1515

DO NOT USE THIS SPACE

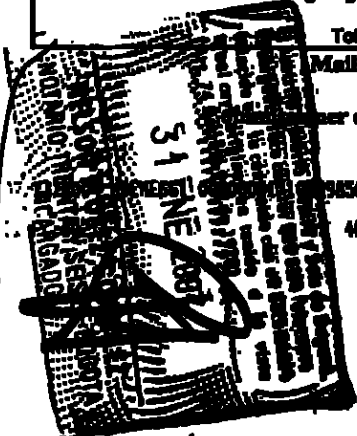
9. Signature.

Rodney B. Carroll
Name of Person Signing[Signature]
Signature7-6-04
DateTotal number of pages including cover sheet, attachments, and documents 5/6/04

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Mail Stop Assignment Recordation Services,

Director of US Patent & Trademark Office, P. O. Box 1458, Alexandria, VA, 22313-1450

PATENT
REEL: 015554 FRAME: 0663RECEIVED
JUL 14 2004
TECHNICAL INTERPRETATION
U.S. PATENT & TRADEMARK OFFICE
ALEXANDRIA, VA



156
43

ASSIGNMENT

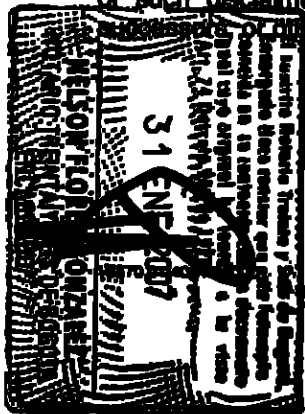
WHEREAS, I, among the following inventors, Max P. McDaniel, Kathy S. Collins, Elizabeth A. Benham, and Paul J. DesLauriers, am an inventor of **METHODS OF PREPARING ACTIVE CHROMIUM/ALUMINA CATALYSTS VIA TREATMENT WITH SULFATE** (the "Invention"), and of an application for United States Patent disclosing said Invention, Serial No. 10/829,850, filed April 22, 2004, also known as company docket number 210498US00 (4081-06000); and

WHEREAS, CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY ("CPCHEM"), a corporation created and existing under and by virtue of the laws of the State of Delaware, is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to the aforesaid Invention throughout the world, and all right, title and interest in, to and under any and all Letters Patent of the United States and all other countries throughout the world;

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I hereby sell, assign, transfer and set over to CPCHEM, all right, title and interest in and to the said Invention throughout the world, and said application for U.S. Letters Patent, and any and all other applications for said Invention, including divisional, continuation, provisional, non-provisional, regular, and reissue applications, and any and all Letters Patent of the United States and foreign countries which may be granted therefor, the same to be held and enjoyed by CPCHEM for its own use and benefit, and for the use and benefit of its successors, assigns, or other legal representatives, to the end of the term or terms for which said Letters Patent of the United States or foreign countries are or may be granted or reissued, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed if this assignment and sale had not been made.

And I hereby authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all Letters Patent of the United States on said Invention or resulting from said application and from any and all divisions, continuations, and reissues thereof, to CPCHEM, as assignee of my entire interest, and hereby covenant that I have the full right to convey the entire interest herein assigned, and that I have not executed and will not execute any agreement in conflict herewith.

And I further hereby covenant and agree that I will, at any time, upon request, execute and deliver any and all papers that may be necessary or desirable to perfect the title of said Invention and to such Letters Patent as may be granted therefor, to CPCHEM, its successors, assigns, or other legal representatives and that if CPCHEM, its successors, assigns or other legal representatives shall desire to file any divisional or continuation applications or to secure a reissue of such Letters Patent, or to file a disclaimer relating thereto, I will upon request, sign all papers, make all rightful oaths and do all lawful acts requisite for the filing of such divisional or continuation application, or such application for reissue and the procuring thereof, and for the filing of such disclaimer, without further compensation but at the expense of said assignee, its successors, assigns, or other legal representatives.



PATENT
REEL: 016554 FRAME: 0664

INTERPRETE OFICIAL No. 3
JUAN PABLO ROMANITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
FEB. 28 DE MAYO 2003
MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

157
44

And I do further covenant and agree that I will, at any time upon request, communicate to CPCHEM, its successors, assigns or other legal representatives, such facts relating to said invention and Letters Patent or the file history thereof as may be known to us, and testify as to the same in any interference or other litigation when requested so to do, without further compensation but at the expense of said assignee, its successors, or other legal representatives.

EXECUTED at Bartlesville, Oklahoma, on the date indicated below, opposite my signature.

ASSIGNOR:

Date: May 20 2004

Max P. McDaniel
Max P. McDaniel

THE STATE OF OKLAHOMA §
COUNTY OF WASHINGTON §

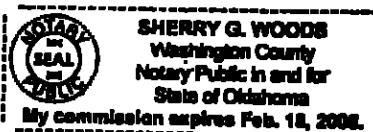
BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared MAX P. MCDANIEL, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 20 day of May, 2004.

[SEAL]

Sherry G. Woods
Notary Public, State of Oklahoma

My Commission Expires:



02001756

Page 2

PATENT
REEL: 015554 FRAME: 0665

TRANSLATION OF
JULY 2000 P20 111
TRANSLATOR E. H. H. H. H.
RES. 710 1111111111
OEL MIN. INTL. 111111



Docket No. 210498US00 (4081-08000)

158
45

EXECUTED at Bethesda, Oklahoma, on the date indicated below,
opposite my signature.

ASSIGNOR:

Date: May 20, 2004

Kathy S. Collins
Kathy S. Collins

THE STATE OF OKLAHOMA §
COUNTY OF WASHINGTON §

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared KATHY S. COLLINS, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

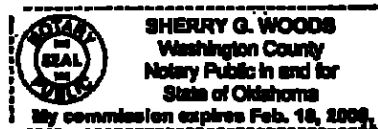
GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 20 day of May, 2004.

[SEAL]

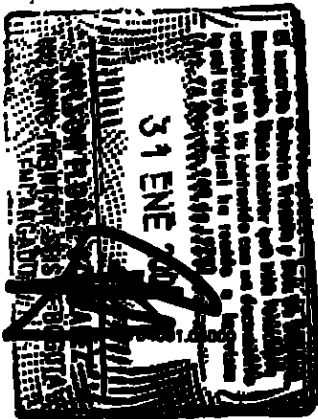
Sherry G. Woods
Notary Public, State of Oklahoma

My Commission Expires:

2-18-06



02001756



Page 3

PATENT
REEL: 015554 FRAME: 0866

SEARCHED INDEXED
SERIALIZED FILED
MAY 20 2004
FBI - OKLAHOMA CITY

159
46

EXECUTED at Kingwood, Texas, on the date indicated below, opposite my signature.

ASSIGNOR:

Date: May 24, 2004

Elizabeth A. Benham
Elizabeth A. Benham

THE STATE OF TEXAS

§
§
§

COUNTY OF HARRIS

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared ELIZABETH A. BENHAM, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

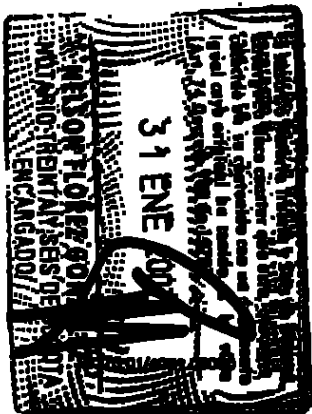
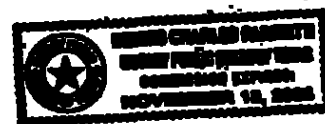
GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 24 day of may, 2004.

[SEAL]

Dominic Charles Lumb
Notary Public, State of Texas

My Commission Expires:

November 12, 2006



Page 4

PATENT
REEL: 016554 FRAME: 0667

RECORDED
INDEXED
SERIALIZED
FILED
MAY 24 2004
FBI - KNOX

160
47

EXECUTED at Bartlesville Oklahoma, on the date indicated below,
opposite my signature.

ASSIGNOR:

Date: 2/1/04 21 May 2004

Paul J. DesLauriers
Paul J. DesLauriers

THE STATE OF OKLAHOMA

COUNTY OF WASHINGTON

§
§
§

BEFORE ME, the undersigned authority, on this day personally appeared PAUL J. DESLAURIERS, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument, and acknowledged to me that he executed the same for the purposes and consideration therein expressed.

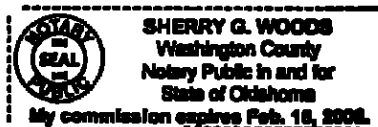
GIVEN UNDER MY HAND AND SEAL OF OFFICE, this the 21 day of May 2004.

[SEAL]

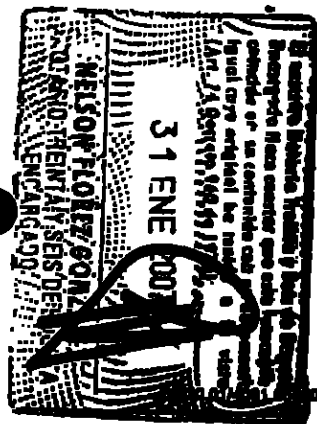
Sherry G. Woods
Notary Public, State of Oklahoma

My Commission Expires:

2-18-06



02001756



Page 5

RECORDED: 07/09/2004

PATENT
REEL: 015554 FRAME: 0668