

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-123107- -00001-0000
Fec: 2006-12-18 16:37:36 Dep. 2020 NUECREACIONES
Trib. 11 PATENTE Y
Eve: 378 FASE NACIONAL
Act 328 CTOINFORMACION
Folios: 38

REF. EXPEDIENTE No. 06123107
FECHA DE LA SOLICITUD: DICIEMBRE 6, 2006
SOLICITANTE: KELLOGG BROWN & ROOT, LLC
TITULO: ACEITE PESADO Y MEJORAMIENTO DE ALFALTO

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS Y ACLARACIÓN

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, por el presente escrito me permito informar a ustedes, que por un error involuntario se mencionó en el petitorio presentado el 12 de Diciembre de 2006, el nombre del solicitante como KELLOGG BROWN & ROOT, INC. siendo correcto KELLOGG BROWN & ROOT, LLC.

Me permito presentar los siguientes documentos en donde consta el nombre correcto:

- El documento en el que consta la CESIÓN de la patente de Kellogg Brown & Root, Inc. a Kellogg Brown and Root, LLC debidamente legalizado por apostilla y su traducción oficial al Español
- Documento de 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.
- Documento de poder junto con la prueba de existencia y representación legal debidamente legalizado y su traducción oficial al español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Ruego a usted tomar entonces atenta nota del nombre correcto del solicitante y continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,


DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
TLR/srr
P. 852

P. 852

101

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 06/546 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 compañía KELLOGG BROWN & ROOT LLC, firmado por Bradley A. Misley, con fecha Octubre 24, 2006, certificado notarial y Apostilla No. N-557324, escritos en inglés.)

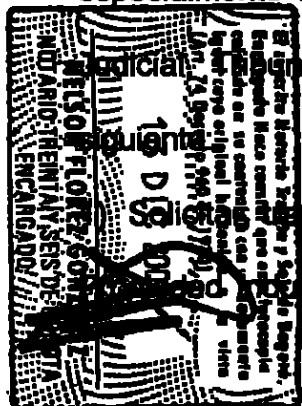
Clarke, Modet & Co.

COLOMBIA

(Dirección en español)

PODER

Yo (nosotros) Bradley A. Misley., representante legal de KELLOGG BROWN & ROOT LLC, sociedad constituida y existente bajo las leyes de Delaware y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en 601 Jefferson, Houston, Texas 77002, 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 y/o tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a la solicitud de registrar, obtener y/o registrar cualesquiera de las modalidades de propiedad industrial, tales como: Patentes de Invención, Modelos de Utilidad;

TRADUCCION OFICIAL No. **06 / 546**
JUAN PABLO PIEDRAHÍTA AGUILERA
 TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
 RES. 718 DE MAYO 2003
 DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

101

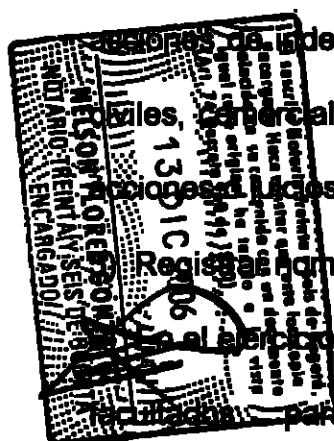
162 76

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 que se promuevan por el mandante o contra él.

Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.

En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan

facultados para: conciliar, cancelar, transigir, aceptar cláusulas

102

15 ✓

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.

Por: (Firmado) Bradley A. Misley

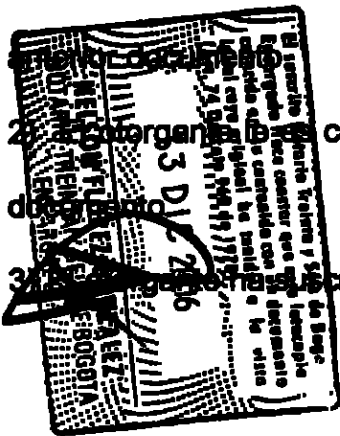
Kellogg Brown & Root LLC

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

1). **Bradley A. Misley, (nombre de quien firma el poder), mayor de edad y domiciliado en Houston, Texas, Estados Unidos de América, suscribió el**

22. El Organismo conocido personalmente y tiene capacidad para firmar el

3) ~~El suscrito~~ **El suscrito** ha suscrito el anterior documento en su calidad de Asesor Legal



104

Jefe de Patentes de la persona jurídica (en blanco).

4) La mencionada persona jurídica con domicilio comercial en Houston, Texas, 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.

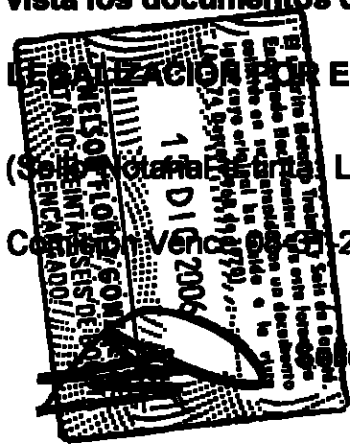
(Firmado) LAURA L. POOL, Notario Público

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 facultadas para hacerlo. El Cónsul también certificará que los tuvo a la vista los documentos que prueban y acreditan tales circunstancias.

REALIZACIÓN POR EL CÓNsul DE COLOMBIA A O POR APOSTILLA

(Señal Notarial) LAURA L. POOL, Notario Público, Estado de Texas, Mi
Consul (Vencido 09-03-2009)



Pre-impreso del Estado de Texas)

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
R.L.S. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

104

105

El Estado de Texas

Secretario de Estado

APOSTILLA

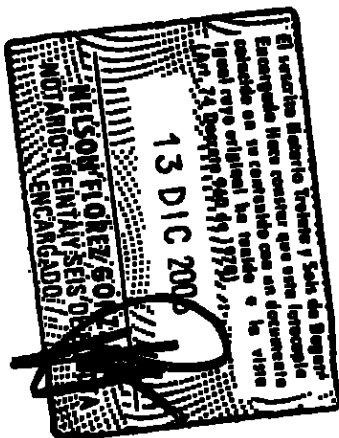
(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. Ha sido firmado por LAURA L. POOL
3. Obrando en calidad de Notario Público, Estado de Texas
4. Lleva el sello/estampilla de LAURA L. POOL, Notario Público, Estado de Texas, Comisión vence 08-31-09

CERTIFICADA

5. En Austin, Texas
6. Hoy Octubre 25, 2006
7. Por el Secretario de Estado de Texas
8. Certificado Número N-557324
9. (Sello) (Sello Pre-impreso del Estado de Texas)
10. (Firma) Firmado
(Firmado) Roger Williams, Secretario de Estado
ST/TS

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, Diciembre 11, 2005.



Juan Pablo Piedrahita Aguilera
6 / 5 4 6
TRADUCCION: OFICIAL No.
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Rec. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

105

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 DIC 11 A 10:52

nos

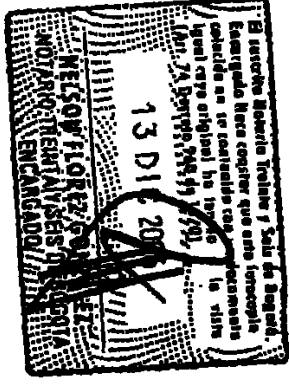
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

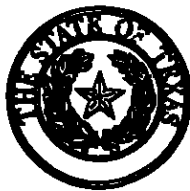
MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

539775

Juan Pineda

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUENTES INDICADAS





P. 852 106

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 LAURA L POOL

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

4. and bears the seal/stamp of LAURA L POOL, Notary Public, State of Texas, Commission Expires: 08-31-09

CERTIFIED

5. at Austin, Texas

6. on October 25, 2006

7. by the Secretary of State of Texas

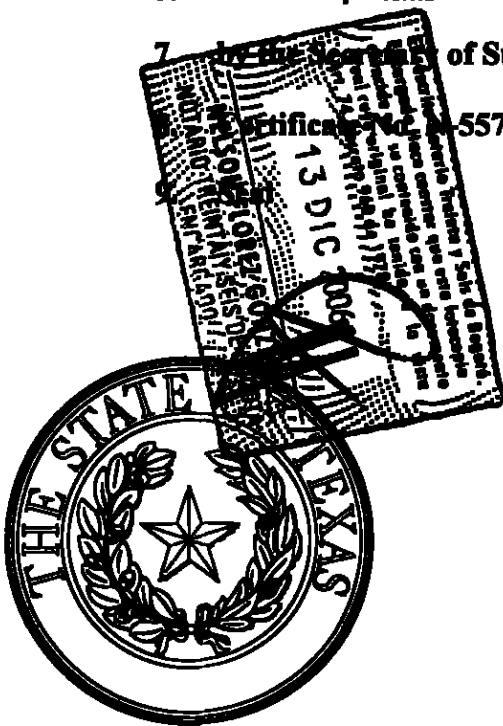
8. Certificate No. 557324

10. Signature:

Roger Williams

5, 0 - 2 Roger Williams
Secretary of State
ST/TS

TRADUCCION OFICIAL No. 5, 0 - 2
JUAN PABLO MEDARITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MEXICO



106

COLOMBIA

Carrera 11 n° 86-53, Piso 6 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 618 1088 Fax: (57 1) 6350824 Email: clarkemodet@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en

por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá, y tp. 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Tunja, y tp. 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (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 los siguientes asuntos:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales; marcas, lemas, nombres y enseres comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, 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, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, 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 podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelados y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el (ella).
- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.
- 6) En el ejercicio de los poderes arriba mencionados quedan facultados para: postular, cancelar, transigir, comprometer en árbitros, desistir, recibir posesión de cosas objeto de litigio y renunciar o desistir de ellas; comparecer a audiencias de conciliación, admitir los hechos del proceso.
- 7) Ratificar o no la agencia de fe.
- 8) Así mismo facultados para que los mandantes apoderados para recibir notificaciones y para que apoderados a juicios extrajudiciales, sustituir el presente poder en los casos que fueren necesarios.

Dado y firmado en

a los

TRADUCCION
JUAN PABLO ALTA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
INTERIOR Y DE JUSTICIA

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

Bradley A. Misley

legal representative(s) of

Kellogg Brown & Root LLC

an organization existing under the laws of

Delaware

and in present execution of its business activity, domiciled at

601 Jefferson, Houston, Texas 77002

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.654.882 of Bogotá, and tp. 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 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, extensions, assignments, changes of name and/or domicile, agreements 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 extensions, 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 licenses, 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 licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against 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.
- 7) To ratify or not the officious agency.
- 8) I (we) hereby appoint the above mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extra-judicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such substitutions.

Granted and signed at

on this 24th day of October of 2006

Firma / signature

Bradley A. Misley
Chief Patent Counsel
Kellogg Brown & Root LLC

CERTIFICADO NOTARIAL

(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

(Powers of attorney granted in: 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 _____
autenticar la firma del Notario Público.

CERTIFICADO NOTARIAL (Cuando el solicitante es INDIVIDUO)

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 legalmente capacitado para el otorgamiento.

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

Para todos los demás países el Solicitante de Colombia o ante quien se otorgue, debe presentar una certificación dejando constancia 1) de la existencia legal de la persona o personas que otorgan el poder, 2) de que la persona o personas que otorgan el poder están legalmente facultados para otorgar el poder en las circunstancias que acreditan tales circunstancias.

LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA O POR APOSTILLA

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN _____ A. ACUÑA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

NOTARIAL CERTIFICATE

(When the applicant is a CORPORATION)

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

This 24th day of October 2006,
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. Bradley A. Misley
(name of the person who signs the power of attorney)

of legal age and domiciled in Houston, Texas, USA
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 Chief Patent Counsel
of the juridical person _____

4. The mentioned juridical person with place of business in Houston, Texas, 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 that were exhibited to me.

Laura L. Pool

Notary Public

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

NOTARIAL CERTIFICATE (When the applicant is an INDIVIDUALS)

On this _____ day of _____
the undersigned Notary CERTIFIES that:

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 these circumstances were exhibited to him.

LEGALIZATION BY THE COLOMBIAN CONSUL OR BY APOSTILLE

208

P. 852 A
129

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 06/548 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 documento de registro de fusión, certificado notarial y Apostilla No. 07004192-2, escritos en inglés.)

A 1506110

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Septiembre 12, 2006

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 09 de Agosto, 2005.

Por autoridad de

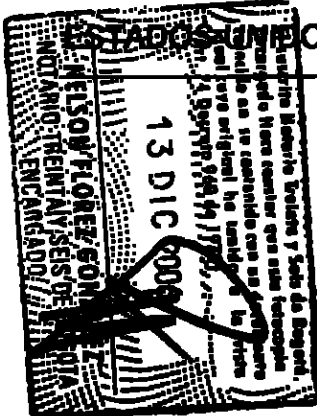
Bajo la Secretaría de Comercio para Propiedad intelectual

y del Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

(Firmado.) N. WILLIAMS

Funcionario que Certifica

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



TRADUCCION OFICIAL No. 06 / 548
JUAN PABLO ~~PIEDRAHITA~~ AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

109

110 X

CESIÓN PATENTE

Versión Electrónica v1.1

Versión en Hoja Impresa v1.1

TIPO PRESENTACIÓN: NUEVA CESIÓN

CH \$40.00 10711176

TIPO DE TRASPASO: FUSIÓN

FECHA EFECTIVA: 12/31/2005

DATOS DE LAS PARTES QUE TRASPASAN:

Nombre : Kellogg Brown & Root Inc. Fecha de suscripción: 05/10/2006

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE:

Nombre : Kellog Brown and Root, LLC.

Dirección : 601 Jefferson

Ciudad : Houston

Estado : TEXAS

Código Postal : 77002

NÚMERO DE PROPIEDADES: Total 1

Tipo

Número

Solicitud Número

10711176

DATOS PARA CORRESPONDENCIA

Número de fax: (713) 753 - 7626

La correspondencia será enviada por medio del correo de EE.UU., cuando no sea posible enviarla vía fax

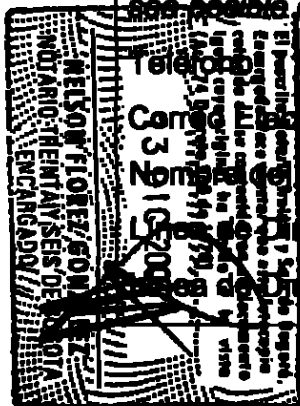
Teléfono: 3-753-8660

Correo electrónico: laura.pool@halliburton.com

Nombre del Corresponsal: Kellogg Brown & Root LLC

Dirección 1: 601 Jefferson

Dirección 2: KT2852



217

TRADUCCION OFICIAL No. 06 / 548
JUAN PABLO PIEDRAHITA A. GARCIA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

110

Línea de Dirección 4: Houston TEXAS 77002

Expediente No. 04-09 (10711176)

NOMBRE DEL REMITENTE: 08/09/2006

Total anexos: 2

500136759

PATENTE

RIEL: 018080 MARCO: 0197

fuelle=KBR LLC documento de fusión #página1.tif

fuelle=KBR LLC documento de fusión #página2.tif

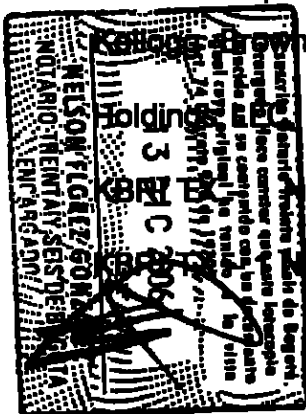
PATENTE

RIEL: 018080 MARCO: 0198

CERTIFICACIÓN DE KELLOGG BROWN & ROOT LLC

YO, ROBERT TAYLOR, por la presente certifico que soy el Secretario Asistente debidamente nombrado de KELLOGG BROWN & ROOT LLC (sucesor de los derechos y obligaciones de Kellogg Brown & Root, Inc., en virtud de la cesión realizada con vigencia el 31 de Diciembre, 2005), compañía de responsabilidad limitada (la "Compañía"), constituida bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, y, como Secretario Asistente, tengo acceso a todos los registros originales de la Compañía y en tal calidad, estoy autorizado para firmar este Certificado en nombre de la Compañía.

ADEMÁS CERTIFICO, que con vigencia el 31 de Diciembre, 2005,



Kellogg Brown & Root, Inc., sociedad de Delaware y subsidiaria de KBR Holding Corp. se fusionó en KBRI TX – 1 Newco, Inc., sociedad de Texas y Newco Inc fue la absorbente (Anexo 1); inmediatamente después, Newco, Inc., se fusionó con KBRI TX – 12 Newco, LLC., compañía

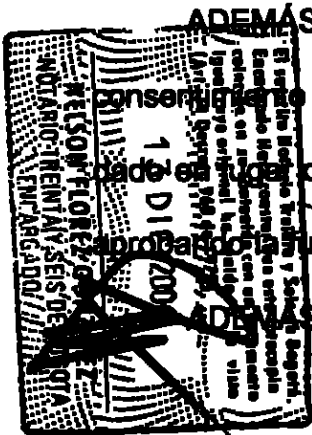
3 / 7

TRADUCCION OFICIAL No. 06 / 548
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 LE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

117

112 X

de responsabilidad limitada de Texas, de conformidad con las leyes de fusión del Estado de Texas, para constituir cada una de las siguientes, KBRI TX3 Newco Inc., KBRI TX5 Newco Inc., (sociedades de Texas) y KBRI TX4 Newco LLC (compañía de responsabilidad limitada de Texas), y en relación con tal fusión, la totalidad de los negocios, operaciones, activos y pasivos, derechos y obligaciones, y contratos de la anterior Kellogg Brown & Root, Inc. se le traspasaron a KBRI TX4 Newco LLC, compañía de responsabilidad limitada de Texas (Anexo 2), incluyendo sin limitación, los acuerdos identificados en el Anexo 1 ("Acuerdos de Proyectos KBR Inc.") pero excluyendo las Acciones Ordinarias DE-2, las Acciones Ordinarias de KBR Services y la Licencia de California TX-1 (en cada caso como se define en el Plan de Acuerdo de Fusión de KBRI TX-1 Newco, Inc. y KBRI TX-2 Newco, LLC, con fecha Diciembre 20, 2005 (en conjunto los "Activos Excluidos"), cuyo activos se traspasaron a entidades diferentes a la Compañía a través de dicha fusión; e inmediatamente después, KBRI TX-4 Newco Inc. se fusionó en sus filial KBRI DE-2 NEWCO, LLC, una compañía de responsabilidad limitada de Delaware, y KBRI DE-2 NEWCO LLC fue la absorbente (Anexo3).



ADemás CERTIFICO que el Anexo 3.1 es una copia fiel y verdadera del consentimiento por escrito de la Junta Directiva de KBRI TX-1 Newco, Inc, dado en lugar de Una Asamblea Extraordinaria, con fecha Diciembre 12, 2005, aprobando la fusión de KBRI TX-1 Newco, Inc y KBRI Newco TX-2, Inc.

ADemás CERTIFICO que el Anexo 3.2 es una copia fiel y verdadera del

TRADUCCION OFICIAL No. 115 / 548
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

112

113

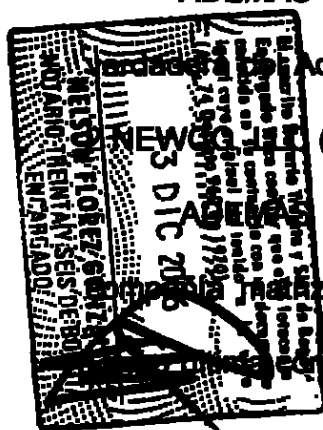
consentimiento por escrito del único socio de KBRI TX-2 Newco LLC, dado en lugar de Una Asamblea Extraordinaria, con fecha Diciembre 12, 2005, aprobando la fusión de KBRI TX-1 Newco, Inc y KBRI Newco TX-2, LLC.

ADEMÁS CERTIFICO que, como resultado de una serie de fusiones descritas en el párrafo precedente, y el cambio de nombre descrito en el párrafo a continuación, Kellogg Brown & Root LLC es la compañía sucesora de Kellogg Brown & Root, Inc., y de todos sus negocios, operaciones, activos y pasivos, derechos, obligaciones y contratos (incluyendo sin limitación, los Acuerdos de Proyectos KBR Inc., pero excluyendo los Activos Excluidos) por ministerio de las leyes de fusión del Estados de Texas y del Estado de Delaware.

ADEMÁS CERTIFICO que el 3 de Enero, 2006, KBRI DE-2 NEWCO, LLC, reformó su Certificado de Constitución cambiando su nombre a Kellogg Brown & Root LLC (Anexo 4).

PATENTE
RIEL: 018080 MARCO: 0199

ADEMÁS CERTIFICO que adjunto se encuentra una copia fiel y verdadera del Acuerdo para Compañía de Responsabilidad Limitada KBRI DE-2 NEWCO, LLC (Anexo 5).



ADEMÁS CERTIFICO que la compañía Halliburton fue la última propietaria de Kellogg Brown & Root, Inc. el 31 de Diciembre, 2005. La compañía matriz, Halliburton Company era la propietaria indirecta

113

114 70x

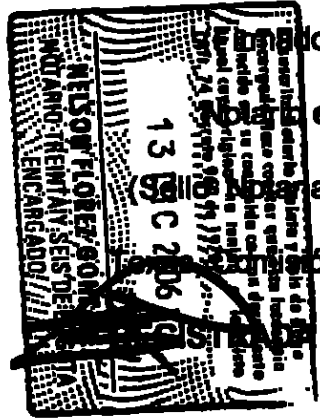
del 100% de las acciones de Kellogg Brown & Root Inc., y después de la reestructuración que ocurrió el 31 de Diciembre, 2005, como se describe en este Certificado, Halliburton permanece como la propietaria indirecta del 100% de las acciones de Kellogg Brown & Root LLC. De otra forma como está dispuesto en los documentos de fusión (Anexo 1), las relaciones legales entre Halliburton Company y Kellogg Brown & Root LLC son sustancialmente las mismas que existían entre Halliburton Company y Kellogg Brown & Root Inc., con anterioridad a la reestructuración de Diciembre 31, 2005.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, el suscrito ha firmado este Certificado y ha estampado el sello empresarial de la Sociedad hoy día 10 de Mayo, 2006.

(Firmado) J ROBERT TAYLOR
Secretario Asistente
(Sello Empresarial en Relieve)

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA §
ESTADO DE TEXAS §

Este instrumento fue reconocido ante mí el 10 de Mayo, 2006, por J ROBERT TAYLOR, Secretario Asistente de Kellogg Brown & Root LLC.



(Firmado) Charmane R. Whatley
Notario en y para el Estado de Texas
Firmado a tinta: Charmane R. Whatley, Notario Público, Estado de Texas
(Comisión Vence 01-26-2009)
08/09/2006

PATENTE
RIEL: 018080 MARCO: 0200

TRADUCCION OFICIAL No. 08,500
JUAN PABLO MEDAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

114

115 5

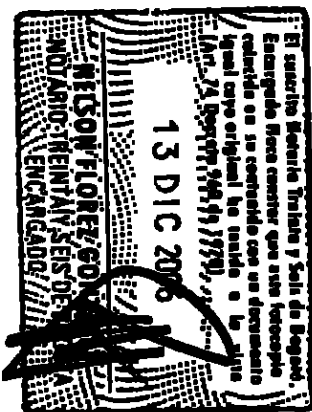
APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
 2. Ha sido firmado por N. WILLIAMS
 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 NUEVE de NOVIEMBRE, 2006
 7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
 8. No. **07004192-2**
 9. Sello/Estampilla (Sello en Relieve, Departamento de Estado)
 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.

Bogotá, Diciembre 11, 2006



TRADUCCION OFICIAL No. 18558
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

18558

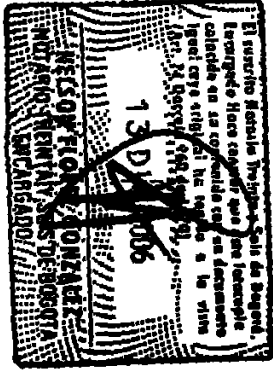
115

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2006 DIC 11 A 10:54

1006
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES



539782
Juan Pedro Ariza
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESDEMPERA
LAS FUNCIONES INDICADAS

1006

P.852 16
116

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by N. Williams

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 ninth of November, 2006

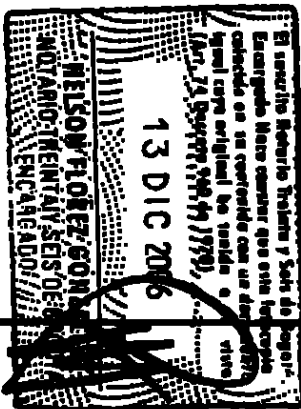
7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 07004192-2

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson



TRADUCCION Oficial No. 6
JUAN PABLO FLORES AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

116

117



A 1806110

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

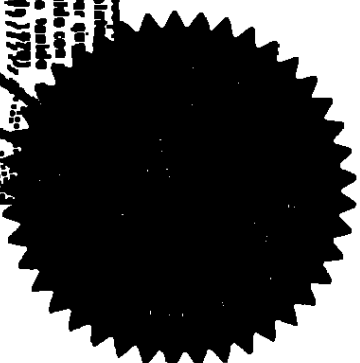
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

September 12, 2006

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
AUGUST 09, 2006



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



N. Williams
N. WILLIAMS
Certifying Officer

TRADUCCION OFICIAL No. 1-5-5-33
JUAN F. AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
110 DE MAYO 2003
INTERIOR Y DE JUSTICIA

117

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:

NEW ASSIGNMENT

NATURE OF CONVEYANCE:

MERGER

EFFECTIVE DATE:

12/31/2005

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Kellogg Brown & Root, Inc.	05/10/2008

RECEIVING PARTY DATA

Name:	Kellogg Brown & Root LLC
Street Address:	601 Jefferson
Internal Address:	KT2858
City:	Houston
State/Country:	TEXAS
Postal Code:	77002

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number:	10711176

CORRESPONDENCE DATA

Fax Number:

(713)753-7626

Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

713-753-8660

leura.pool@helliburton.com

Kellogg Brown & Root LLC

601 Jefferson

KT2852

Houston, TEXAS 77002.

FILED NUMBER: 04-09 (10711176)

DATE OF SUBMITTING: 08/09/2008

Total Attachments: 2

500136759

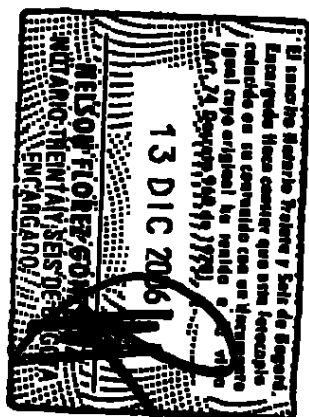
TRADUCCION OFICIAL No. 126
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUIRRE
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

PATENT
REEL: 018080 FRAME: 0197

CH \$40.00 10711176

119 19

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO FLORENTIA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Ed. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA



PATENT
REEL: 018080 FRAME: 0198

119

120 78

CERTIFICATION OF KELLOGG BROWN & ROOT LLC

I, J ROBERT TAYLOR, do hereby certify that I am the duly elected Assistant Secretary of KELLOGG BROWN & ROOT LLC (successor to the rights and obligations of Kellogg Brown & Root, Inc. by virtue of merger effective December 31, 2005), a limited liability company (the "Company"), formed under the laws of the State of Delaware USA, and as Assistant Secretary, I have access to all original records of the Company and, in such capacity, I am authorized to execute this Certificate on behalf of the Company.

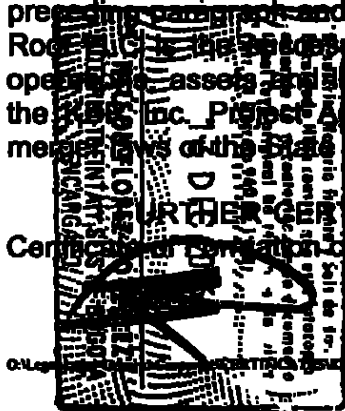
I FURTHER CERTIFY that effective December 31, 2005, Kellogg Brown & Root, Inc., a Delaware corporation and subsidiary of KBR Holdings, LLC, merged into KBRI TX-1 Newco, Inc., a Texas corporation and KBRI TX-1 Newco, Inc. was the survivor (Attachment 1); immediately thereafter, KBRI TX-1 Newco, Inc. merged with KBRI TX-2 Newco LLC, a Texas limited liability company, pursuant to the merger laws of the State of Texas to form each of KBRI TX-3 Newco, Inc., KBRI TX-5 Newco, Inc. (each a Texas corporation) and KBRI TX-4 Newco LLC (a Texas limited liability company), and in connection with such merger, all of the business, operations, assets and liabilities, rights and obligations, and contracts of the former Kellogg Brown & Root, Inc. were allocated to KBRI TX-4 Newco LLC, a Texas limited liability company (Attachment 2), including without limitation the agreements identified in Schedule 1 (the "KBR Inc. Project Agreements") but excluding the DE-2 Common Stock, the KBR Services Common Stock and the TX-1 California License (in each case as defined in the Agreement and Plan of Merger of KBRI TX-1 Newco, Inc. and KBRI TX-2 Newco, LLC dated December 20, 2005 (together the "Excluded Assets"), which assets were allocated to entities other than the Company through such merger; and immediately thereafter, KBRI TX-4 Newco Inc. merged into its affiliate KBRI DE-2 NEWCO, LLC, a Delaware LLC, and KBRI DE-2 NEWCO, LLC was the survivor (Attachment 3).

I FURTHER CERTIFY that Attachment 3.1 is a true and correct copy of the KBRI TX-1 Newco, Inc. Written consent of the Board of Directors of In Lieu of a Special Meeting dated December 12, 2005 approving the merger of KBRI TX-1 Newco, Inc and KBRI Newco TX-2, Inc.

I FURTHER CERTIFY that Attachment 3.2 is a true and correct copy of the KBRI TX-2 Newco LLC Written consent of the Sole Member of In Lieu of a Special Meeting dated December 12, 2005 approving the merger of KBRI TX-1 Newco, Inc and KBRI Newco TX-2 LLC.

I FURTHER CERTIFY that, as a result of the series of mergers described in the preceding paragraph and the name change described in the paragraph below, Kellogg Brown & Root LLC is the successor company of Kellogg Brown & Root, Inc., and all of its business, operations, assets and liabilities, rights, obligations, and contracts (including without limitation the KBR Inc. Project Agreements, but excluding the Excluded Assets) by operation of the merger laws of the State of Texas and the State of Delaware.

I FURTHER CERTIFY that on January 3, 2006, KBRI DE-2 NEWCO, LLC amended its Certificate of Formation changing its name to Kellogg Brown & Root LLC (Attachment 4).



TRADUCCION ORIGINAL No. 15
JUAN PABLO FLORES
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2000
MEX. MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

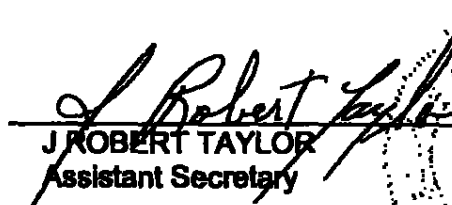
PATENT
REEL: 018080 FRAME: 0199

120

I FURTHER CERTIFY that attached is a true and correct copy of the Limited Liability Company Agreement for KBRI DE-2 NEWCO, LLC (Attachment 5).

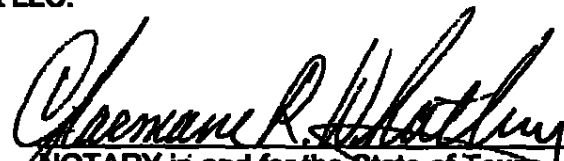
I FURTHER CERTIFY that Halliburton Company was the ultimate parent company of Kellogg Brown & Root, Inc. on December 31, 2005. As the ultimate parent company, Halliburton Company was the indirect owner of 100% of the shares of Kellogg Brown & Root, Inc. and after the restructuring that occurred on December 31, 2005, as described in this Certificate, Halliburton Company remains the indirect owner of 100% of the shares of Kellogg Brown & Root LLC. Other than as provided in the merger documents (Attachment 1), the legal relationships between Halliburton Company and Kellogg Brown & Root LLC are substantially the same as those that existed between Halliburton Company and Kellogg Brown & Root, Inc. prior to the December 31, 2005, restructuring.

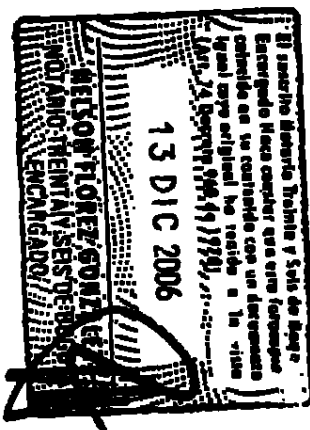
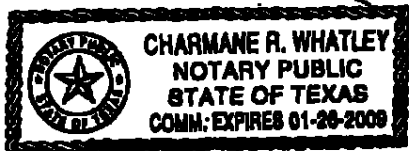
IN WITNESS WHEREOF, the undersigned has executed this Certificate and affixed the corporate seal of the Corporation this the 10th day of May 2006.


J ROBERT TAYLOR
Assistant Secretary

UNITED STATES OF AMERICA §
§
THE STATE OF TEXAS §

This instrument was acknowledged before me on May 10, 2006, by J Robert Taylor, Assistant Secretary of Kellogg Brown & Root LLC.


NOTARY in and for the State of Texas



C:\Legal\General\Corporate\CERTIFICATE\KELLOGG BROWN & ROOT LLC\0045-10-06 CERTIFICATE REGARDING MERGER TRANSACTIONS - LETTER FORMAT2.DOC

RECORDED: 08/09/2006

TRADUCCION OFICIAL NO. PATENT
JUAN PABLO F. MATA ROSALES REEL: 018080 FRAME: 0200
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

P. 852
122 N

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 06/547 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 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 documento de cesión de patente, solicitud No. 10711176 con su respectivo certificado de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos, certificados notariales y Apostilla No. 07003478-9, escritos en inglés.)

A 1531508

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Octubre 24, 2006

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EL 23 DE Agosto, 2005.

Por autoridad de

Bajo la Secretaría de Comercio para Propiedad intelectual

y del Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

(Firmado.) P. R. GRANT

Funcionario que Certifica



(SELO DE OFICINA DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

1 / 8

TRADUCCION OFICIAL No. 06/547
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

122

123 88

CESIÓN PATENTE

Versión Electrónica v08

Versión en Hoja Impresa v02

TIPO PRESENTACIÓN: NUEVA CESIÓN

CH \$40.00
10711176

110400

TIPO DE TRASPASO: CESIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DEL CEDENTE

DATOS DE LAS PARTES QUE TRASPASAN:

Nombre : Rashid Iqbal Fecha de suscripción: 2005-06-03

Nombre : Phillip Niccum Fecha de suscripción: 2005-05-13

Nombre : Odetta Eng Fecha de suscripción: 2005-05-13

Nombre : NFN Anshumali Fecha de suscripción: 2005-08-02

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE:

Nombre : Kellog Brown and Root, Inc.

Dirección : 601 Jefferson

Ciudad : Houston

Estado : TEXAS

Código Postal : 77002

NÚMERO DE PROPIEDADES: Total 1

Tipo

Número

Solicitud Número

10711176

DATOS PARA CORRESPONDENCIA

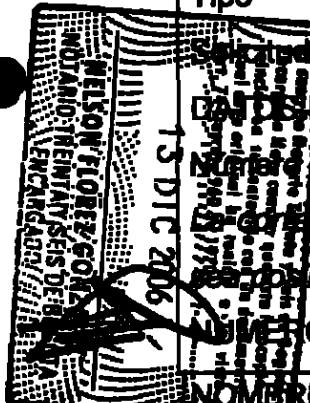
Número de fax: 7136522556

La correspondencia será enviada por medio del correo de EE.UU., cuando no sea posible enviarla vía fax.

NÚMERO DE CLIENTE: 032583

NOMBRE DEL REMITENTE: Daniel N. Lundeen

FECHA DE FIRMA: 2005-08-23



123

124 #4

Total anexos: 6
fuente=asmt6.tif
fuente=asmt1.tif
fuente=asmt2.tif
fuente=asmt3.tif
fuente=asm4.tif
fuente=asmt5.tif

800020388

PATENTE
RIEL: 016434 MARCO: 0041

FIRMADA HOY DÍA 13 de Mayo, 2005

(Firmado) ODETTE ENG

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE HARRIS

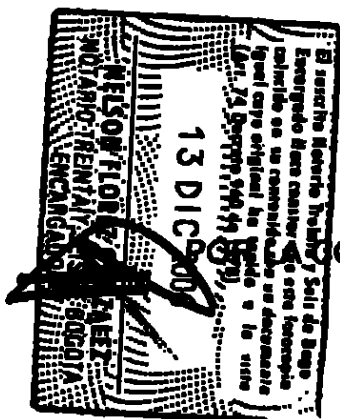
Hoy día 13 de Mayo, 2005, ante mí, compareció personalmente la
antedicha Odette Eng, a quien conozco personalmente y quien sé que es la
persona quien firmó el instrumento anterior, quien reconoció ante mí haberlo
firmado en un acto libre y espontáneo para los fines que allí se indican.

DADO BAJO MI FIRMA y sello oficial hoy día 13 de Mayo, 2005.

(Firmado) LAURA L POOL

NOTARIO PÚBLICO EN Y PARA EL ESTADO DE TEXAS

PATENTE
RIEL: 016434 MARCO: 0042



CESIÓN

CONTRAPRESTACIÓN de Diez Dólares y otra buena y valiosa

3 / 8

TRADUCCION OFICIAL No. 06-1567,
JUAN PABLO PIÉDRAITA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

124

125

contraprestación, recibo de la cual se reconoce en el presente, nosotros, **Rashid Iqbal**, de 3103 Scenic Elm Street, Houston, 77059, Condado de Harris, Estado de Texas; **Anshumall**, de 2751 Hamilton Creek de. W, Mobile 36695, Condado de Mobile, Estado de Alabama; **Odette Eng**, de 4906 Glen Hollow, Sugar Land, 77479, Condado de Harris, Estado de Texas; y **Phillip Niccum**, de 1115 Hawthorne, Houston, 77006, Condado de Harris, Estado de Texas por la presente vendemos, cedemos y traspasamos a Kellogg Brown & Root, Inc., sociedad del Estado de Delaware, con domicilio comercial en 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002, a sus sucesores y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre la invención "ACEITE PESADO Y MEJORAMIENTO DE ASFALTO" inventado por nosotros, y su solicitud de Título de Patente en los Estados Unidos, No. de Serie 10/711,176, presentada el 30 de Agosto, 2004 y sobre todas las patentes que se otorguen sobre ella en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, y todas las divisiones, reexpediciones, continuaciones y extensiones de ella, y por la presente convenimos que tenemos el pleno derecho de hacerlo, y por la presente autorizamos y le solicitamos al Comisario para patentes expedir todas



las patentes sobre dicha invención o las que resulten de ella a dicha Compañía como Comisario de la totalidad de los derechos, propiedad y participación sobre ella. Nos acordamos firmar todos los papeles legales, suscribir todas las solicitudes de división, continuación y reexpedición, hacer los juramentos y en todo lo posible para ayudar a dicha Compañía, a sus sucesores,

125

126 8

cesionarios y agentes, para obtener y hacer cumplir la protección de patente apropiada para dichas mejoras en los Estados Unidos y en los países extranjeros.

PATENTE
RIEL: 016434 MARCO: 0043

FIRMADA HOY DÍA 2 de Agosto, 2005

(Firmado), Anshumali

ESTADO DE ALABAMA

CONDADO DE MOBILE

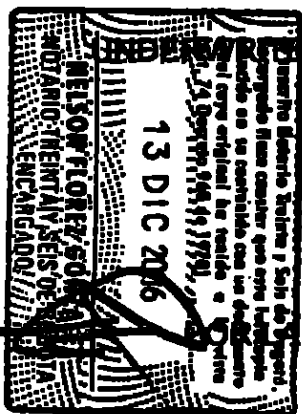
Hoy día 2 de Agosto, 2005, ante mí, compareció personalmente la antedicha Anshumali conozco personalmente y quien sé que es la persona quien firmó el instrumento anterior, quien reconoció ante mí haberlo firmado en un acto libre y espontáneo para los fines que allí se indican.

DADO BAJO MI FIRMA y sello oficial hoy día 2 de Agosto, 2005.

(Firmado) Elvira Strickland (ilegible)

NOTARIO PÚBLICO EN Y PARA EL ESTADO DE ALABAMA

(Sello notarial a tinta: Notario Público para la totalidad del Estado de Alabama, Mi Comisión vence Abril, 25, 2006, Avalada por NOTARY PUBLIC



PATENTE
RIEL: 016434 MARCO: 0044

CESIÓN

CONTRAPRESTACIÓN de Diez Dólares y otra buena y valiosa

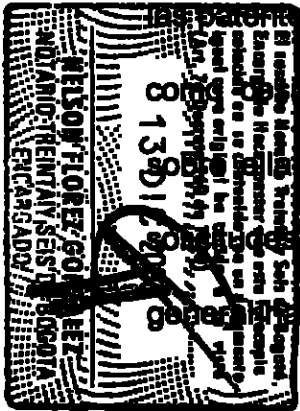
5 / 8

TRADUCCION OFICIAL No. 18 : 7
JUAN PABLO PIEDRAHITA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

126

1278

contraprestación, recibo de la cual se reconoce en el presente, nosotros, **Rashid Iqbal**, de 3103 Scenic Elm Street, Houston, 77059, Condado de Harris, Estado de Texas; **Anshumali**, de 2751 Hamilton Creek de. W, Mobile 36695, Condado de Mobile, Estado de Alabama; **Odette Eng**, de 4906 Glen Hollow, Sugar Land, 77479, Condado de Harris, Estado de Texas; y **Phillip Niccum**, de 1115 Hawthorne, Houston, 77006, Condado de Harris, Estado de Texas por la presente vendemos, cedemos y traspasamos a Kellogg Brown & Root, Inc., sociedad del Estado de Delaware, con domicilio comercial en 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002, a sus sucesores y causahabientes, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre la invención "ACEITE PESADO Y MEJORAMIENTO DE ASFALTO" inventado por nosotros, y su solicitud de Título de Patente en los Estados Unidos, No. de Serie 10/711,176, presentada el 30 de Agosto, 2004 y sobre todas las patentes que se otorguen sobre ella en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, y todas las divisiones, reexpediciones, continuaciones y extensiones de ella, y por la presente convenimos que tenemos el pleno derecho de hacerlo, y por la presente autorizamos y le solicitamos al Comisario para patentes expedir todas



las patentes sobre dicha invención o las que resulten de ella a dicha Compañía como Comisionario de la totalidad de los derechos, propiedad y participación y acordamos firmar todos los papeles legales, suscribir todas las de división, continuación y reexpedición, hacer los juramentos y en general hacer todo lo posible para ayudar a dicha Compañía, a sus sucesores,

067
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILAR
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

1272

123 2

cesionarios y agentes, para obtener y hacer cumplir la protección de patente apropiada para dichas mejoras en los Estados Unidos y en los países extranjeros.

PATENTE
RIEL: 016434 MARCO: 0045

FIRMADA HOY DÍA 3 de Junio, 2005

(Firmado), RASHID IQBAL

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE HARRIS

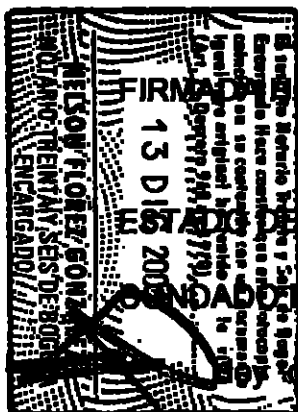
Hoy día 3 de Junio, 2005, ante mí, compareció personalmente la antedicha Rashid Iqbal, a quien conozco personalmente y quien sé que es la persona quien firmó el instrumento anterior, quien reconoció ante mí haberlo firmado en un acto libre y espontáneo para los fines que allí se indican.

DADO BAJO MI FIRMA y sello oficial hoy día 3 de Junio, 2005.

(Firmado) LAURA L POOL

NOTARIO PÚBLICO EN Y PARA EL ESTADO DE TEXAS

PATENTE
RIEL: 016434 MARCO: 0046



FIRMADO HOY DÍA 13 de Mayo, 2005

(Firmado), PHILLIP NICCUM

ESTADO DE TEXAS

CONDADO DE HARRIS

Hoy día 13 de Mayo, 2005, ante mí, compareció personalmente la

7 / 8

TRADUCCION OFICIAL No. 1054
JUAN PABLO MEDRALLA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2005
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

128

129 \$

anteditcha Phillip Niccum, a quien conozco personalmente y quien sé que es la persona quien firmó el instrumento anterior, quien reconoció ante mí haberlo firmado en un acto libre y espontáneo para los fines que allí se indican.

DADO BAJO MI FIRMA y sello oficial hoy día 13 de Mayo, 2005.

(Firmado) LAURA L POOL

NOTARIO PÚBLICO EN Y PARA EL ESTADO DE TEXAS

REGISTRADA: 08/23/2005

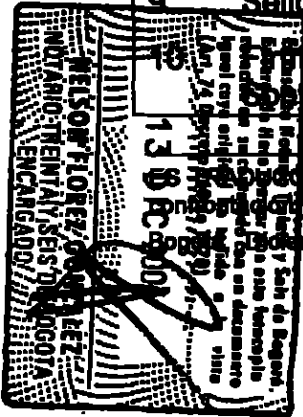
PATENTE
RIEL: 016434 MARCO: 0047

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 DOS de NOVIEMBRE, 2006
 7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*
 8. No. 07003478-9
 9. Sello/Estampilla (Sello en Relieve, Departamento de Estado)

10. Firma (Firmado)
Soyya 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, Colombia, Noviembre 11, 2006

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

129



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
2006 DIC 11 A 10 54
Jefe de Legalizaciones
BOGOTÁ D.C.

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DISEÑADA
LAS FUNCIONES INDICADAS

P. 252
130

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 second of November, 2006

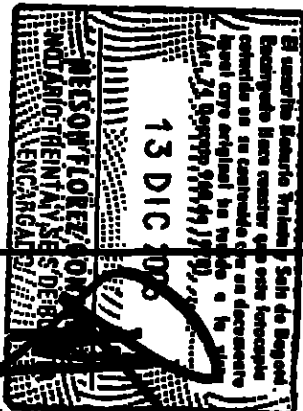
7. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State

8. No. 07003478-9

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson



TRADUCCION OFICIAL No. 130
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

130

1317

A 1531600

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

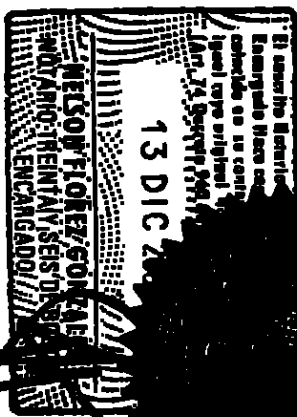
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

October 24, 2006

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
August 23, 2005.

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

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES 718 DE MAYO 2003
XLI MMH, INTERIOR Y DE JUSTICIA

131

onic Version v08
heet Version v02

132 33

MISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
Asad Iqbal	2005-08-03
Phillip Niccum	2005-05-13
Odette Eng	2005-05-13
VFN Anshumali	2005-08-02

RECEIVING PARTY DATA

Name	Street Address	Internal Address	City	State/Country	Postal Code
Kellogg Brown and Root, Inc.	601 Jefferson		Houston	TEXAS	77002

PROPERTY NUMBERS Total: 1

Property Type	Number
Application Number	10711178

CORRESPONDENCE DATA

FAX NUMBER: 7138522558

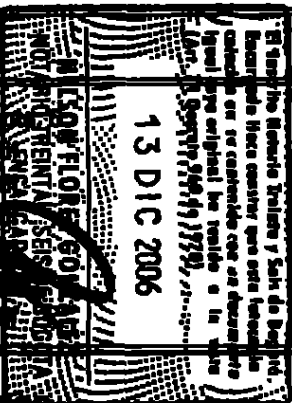
Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.

When the customer number has been provided, the Office of Public Records will obtain the correspondence data from the official record on file at the USPTO.

CUSTOMER NUMBER: 032583

NAME OF PERSON SIGNING:	Daniel N. Lundeen
DATE SIGNED	2005-08-23

Total Attachments
source=asmt6.
source=asmt1.
source=asmt1.
source=asmt1.
source=asmt1.
source=asmt1.



800020388

PATENT
REEL: 016434 FRAME: 0041

TRADUCCION OFICIAL No. 100
JUAN PABLO PEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

132

133

EXECUTED THIS 13 day of MAY, 2005

Odette Eng
ODETTE ENG

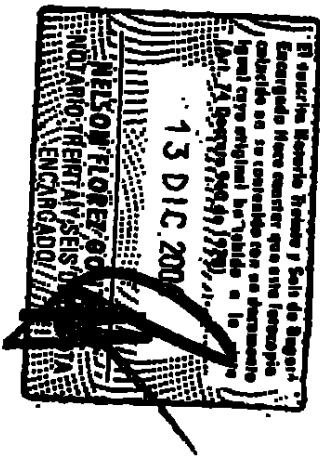
STATE OF TEXAS

COUNTY OF HARRIS

On this 13th day of MAY, 2005, before me personally appeared the above named Odette Eng personally known as the individual who executed the foregoing assignment, who acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes therein set forth.

GIVEN UNDER MY HAND and seal of office this 13th day of May, 2005.

Laura L. Pool
NOTARY PUBLIC IN AND FOR
THE STATE OF TEXAS



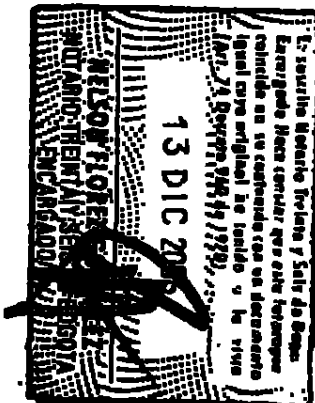
PATENT
REEL: 016434 FRAME: 0042
TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN ENRIQUE PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 18 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

133

134 #

ASSIGNMENT

IN CONSIDERATION of Ten Dollars and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we, Rashid Iqbal, of 3103 Scenic Elm Street, Houston, 77058, County of Harris, State of Texas; Anshumali, of 2751 Hamilton Creek Dr. W, Mobile, 36695, County of Mobile, State of Alabama; Odette Eng, of 4806 Glen Hollow, Sugar Land, 77478, County of Harris, State of Texas; and Phillip Niccum, of 1115 Hawthorne, Houston, 77008, County of Harris, State of Texas do hereby sell, assign and transfer to Kellogg Brown & Root, Inc., a corporation of the State of Delaware, having a place of business at 801 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to the invention in "HEAVY OIL AND BITUMEN UPGRADING", invented by me, and the application for United States Patent therefore, Serial No. 10/711,178, filed August 30, 2004, and all patents granted therefore in the United States and all foreign countries, and all divisions, reissues, continuations and extensions thereof, and we hereby covenant that we have full right so to do, and we hereby authorize and request the Commissioner of Patents to issue all patents on said invention or resulting therefrom to said Company as assignee of the entire, right, title, and interest therein, and we agree that we will sign all lawful papers, execute all divisional, continuation and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid said Company, its successors, assigns and nominees, to obtain and enforce proper patent protection for said improvements in the United States and all foreign countries.



PATENT
REEL: 016434 FRAME: 0043

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO FRED ANITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

134

135 1A

EXECUTED THIS 2 day of ^{August} ~~July~~, 2005

Anshumall
Anshumall

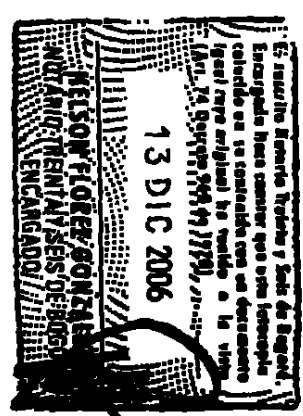
STATE OF ALABAMA
COUNTY OF MOBILE

On this 2nd day of ^{Aug} ~~July~~, 2005, before me personally appeared the above named Anshumall personally known as the individual who executed the foregoing assignment, who acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes therein set forth.

GIVEN UNDER MY HAND and seal of office this 2 day of ^{August} ~~July~~, 2005.

Edwina Hickman Hooper
NOTARY PUBLIC IN AND FOR
THE STATE OF ALABAMA

NOTARY PUBLIC STATE OF ALABAMA AT LARGE
MY COMMISSION EXPIRES: Apr 25, 2006
BONDED THIRD NOTARY PUBLIC UNDERWRITERS



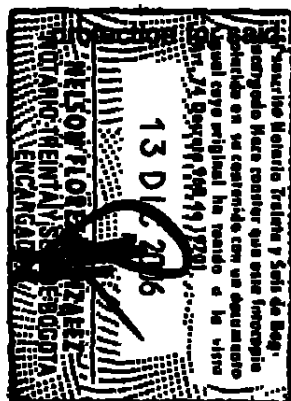
PATENT
REEL: 016434 FRAME: 0044

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 118 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA 13^F

136 9

ASSIGNMENT

IN CONSIDERATION of Ten Dollars and other good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, we, **Rashid Iqbal**, of 3103 Scenic Elm Street, Houston, 77059, County of Harris, State of Texas; **Anshumali**, of 2751 Hamilton Creek Dr. W, Mobile, 36685, County of Mobile, State of Alabama; **Odette Eng**, of 4906 Glen Hollow, Sugar Land, 77479, County of Harris, State of Texas; and **Phillip Niccum**, of 1115 Hawthorne, Houston, 77006, County of Harris, State of Texas do hereby sell, assign and transfer to Kellogg Brown & Root, Inc., a corporation of the State of Delaware, having a place of business at 601 Jefferson Avenue, Houston, Texas 77002, its successors and assigns, the entire right, title and interest in and to the invention in **"HEAVY OIL AND BITUMEN UPGRADING"**, invented by me, and the application for United States Patent therefore, Serial No. 10/711,176, filed August 30, 2004, and all patents granted therefore in the United States and all foreign countries, and all divisions, reissues, continuations and extensions thereof, and we hereby covenant that we have full right so to do, and we hereby authorize and request the Commissioner of Patents to issue all patents on said invention or resulting therefrom to said Company as assignee of the entire, right, title, and interest therein, and we agree that we will sign all lawful papers, execute all divisional, continuation and reissue applications, make all rightful oaths and generally do everything possible to aid said Company, its successors, assigns and nominees, to obtain and enforce proper patent



in and to the improvements in the United States and all foreign countries.

TRADUCCION OFICIAL No. _____
por PED. ANITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
REC. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

PATENT
REEL: 016434 FRAME: 0045

136

137 3

EXECUTED THIS 03 day of ^{June}~~MAY~~, 2005

Rashid Iqbal
RASHID IQBAL

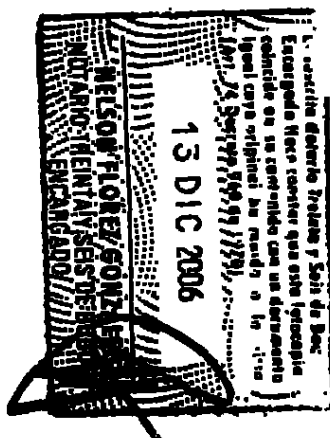
STATE OF TEXAS

COUNTY OF HARRIS

On this 3rd day of ^{June}~~MAY~~, 2005, before me personally appeared the above named Rashid Iqbal known as the individual who executed the foregoing assignment, who acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes therein set forth.

GIVEN UNDER MY HAND and seal of office this 3rd day of ^{June}~~May~~, 2005.

Laura L. Paez
NOTARY PUBLIC IN AND FOR
THE STATE OF TEXAS



TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO RUIZ AMITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 118 DE MAYO 2003
DEL MUN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

PATENT
REEL: 016434 FRAME: 0046

137

1308

EXECUTED THIS 13 day of MAY, 2005

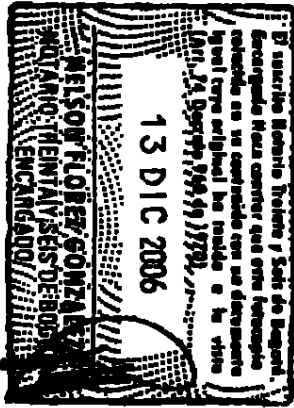
Phillip L.
PHILLIP NICCUM

STATE OF TEXAS
COUNTY OF HARRIS

On this 13th day of MAY, 2005, before me personally appeared the above named Phillip Niccum personally known as the individual who executed the foregoing assignment, who acknowledged to me that he executed the same of his own free will for the purposes therein set forth.

GIVEN UNDER MY HAND and seal of office this 13th day of May, 2005.

Laura L. Paul
NOTARY PUBLIC IN AND FOR
THE STATE OF TEXAS



RECORDED: 08/23/2005

PATENT
REEL: 016434 FRAME: 0047

130

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 139

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
RODRIGUEZ DILIA MARIA
Apoderado(a) y/o Representante de
KELLOGG BROWN & ROOT INC

REFERENCIA	Radicación No.	06 123107
	Solicitud internacional	PCT/US2005/013219
	Fecha inicio fase nacional	30/03/2007
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	2596
	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,

15 FEB. 2007

ALIX CARMENZA ESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

lerazo