

234
Rad. 06-06/528-00003-0000
Esc. 200/01 15 de 13.53 Dep. 2000 NUEVOCREACIONES
Ita. 11 PATENTEYS
LVC. 370 IAGENCIALNALI
Act. 411 RESOLUTIVACIONES 10000: 40

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

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

REF: EXPEDIENTE No. 06067528
SOLICITANTE: COALTEK CORPORATION
TITULO: EHMETODOLOGÍA Y SISTEMAS DE UN PROCESO DE
PREQUEMADA EN SECO PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES
DE UN COMBUSTIBLE SÓLIDO

ASUNTO: RESPUESTA 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 Septiembre 15 de 2006, que vence Noviembre 15 de 2006 y del cual solicité una prórroga 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.

Ruego a usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,


DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
TLR/sr
p-790

TRADUCCION OFICIAL NO. 023/2007.-

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS; LLEVA SELLO Y FIRMA DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL, SEGÚN RESOLUCION No. 3616 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA EL 6 DE SEPT. DE 1972.

TRADUCCION DE LOS SELLOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL PODER OTORGADO POR JERRY L. WEINBERG, REPRESENTATNE LEGAL DE COALTEK INC., UNA ORGANIZACIÓN EXISTENTE BAJO LAS LEYES DE DELAWARE, USA, DOMICILIADA EN 2189 FLINSTONE DRIVE, A-C, TUCKER, GA 30084, U.S.A., A LAS DOCTORAS DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN Y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, PARA TODOS LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON PROPIEDAD INTELECTUAL Y PATENTES DE COALTEK INC., RELATIVAS A COMBUSTIBLES SÓLIDOS.

ORTORGADO Y FIRMADO EN SNELLVILLE, GA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, EL 5 DE DICIEMBRE DE 2006. FIRMADO: JERRY L. WEINBERG

CERTIFICADO NOTARIAL

CUANDO EL SOLICITANTE ES UNA CORPORACIÓN

EL 5 DE DICIEMBRE DE 2006 EL SUSCRITO NOTARIO CERTIFICA QUE: —

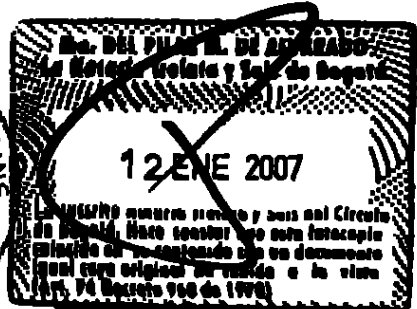
1. JERRY L. WEINBERG, MAYOR DE EDAD Y DOMICILIADO EN SNELLVILLE, GEORGIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, FIRMÓ DE SU PUÑO Y LETRA EL DOCUMENTO QUE ANTECEDE.
2. CONOCE AL OTORGANTE QUIEN ESTA LEGALMENTE CAPACITADO PARA EL OTORGAMIENTO.
3. EL OTORGANTE HA FIRMADO EL REFERIDO DOCUMENTO EN SU CARÁCTER DE FUNDADOR Y DIRECTOR CIENTÍFICO DE LA CITADA PERSONA JURÍDICA.
4. LA CITADA PERSONA JURIDICA CON SEDE EN TUCKER, GEORGIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ESTA LEGALMENTE CONSTITUIDA Y TIENE ACTUALMENTE EXISTENCIA LEGAL (EL RESTO DEL CERTIFICADO ESTA EN ESPAÑOL).

FIRMADO POR: KATIA MCKAY. NOTARIO PÚBLICO

FECHA: DICIEMBRE 5, 2006.

HAY SELLO EN RELIEVE DEL NOTARIO

Katia McKay

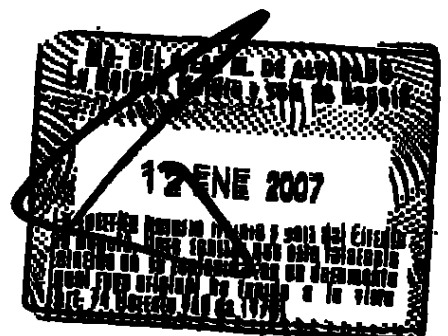


(Convención de La Haya del 5 de Octubre 1961)

- # CERTIFICADO

- ## LA TRADUCTORA OFICIAL

HELENA URIBE DE LEMOINE



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

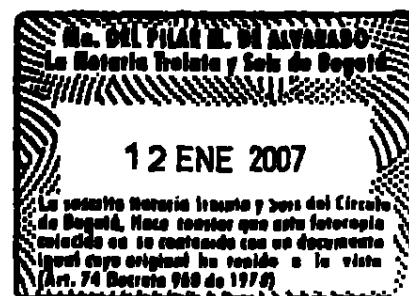
2007 JAN 10 P 12:11

udo
JEFE DE LEGALIZACIONES
MINISTRE DE BOGOTÁ D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

Acceso
508416

cc: mva
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS





**GEORGIA SUPERIOR COURT
CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**

Notary Division

1875 Century Boulevard, Suite 100

Atlanta, Georgia 30345

P 790

X

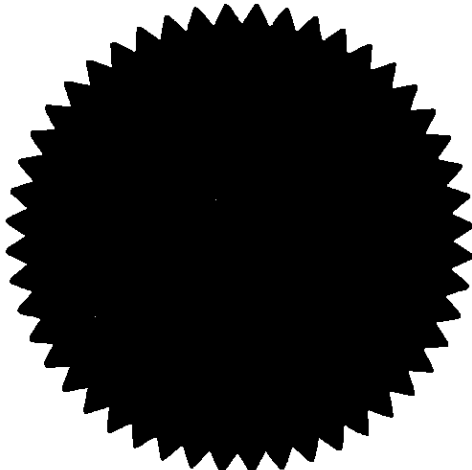
23x

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: **UNITED STATES OF AMERICA**
2. This public document
has been signed by **KATIA MCKAY**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC, STATE OF GEORGIA**
4. bears the seal/stamp of **KATIA MCKAY
NOTARY PUBLIC
GWINNETT COUNTY, GEORGIA**

CERTIFIED

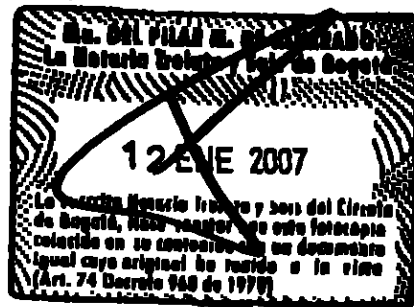
5. at **ATLANTA, GEORGIA**
6. the **13TH DAY OF DECEMBER, 2006**
7. by **GEORGIA SUPERIOR COURT CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**
8. No. **I-168309**
9. Seal/Stamp
10. Signature:



David R. Williams

**DAVID R. WILLIAMS
EXECUTIVE DIRECTOR**

NOTARY PUBLIC
(404) 327-6023



238

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 única 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 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.

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 los 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 5th day of DECEMBER, 2006
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. JERRY L. WEINBERG
(name of the person who signs the power of attorney)

of SNELLVILLE, GEORGIA USA and domiciled in 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 FOUNDER & CHIEF SCIENCE OFFICER
of the juridical person _____

4. The mentioned juridical person with place of business in JACKSON, GEORGIA 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 purposes were exhibited to me.

Notary Public

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

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)

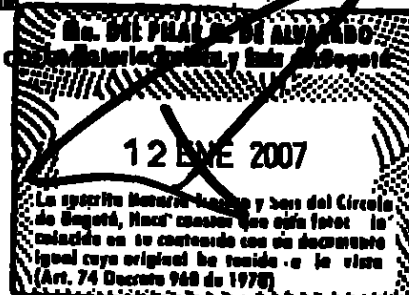
of legal age and domiciled at _____
signed in his presence the foregoing document, the grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

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 have 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
APOSTILLE**



20377-011-125

23

COLOMBIA

Carrera 11 N° 86-43 Piso 6 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6181088 Fax: (57 1) 6130824 Email: info@colerhamdel.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legal(es) 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 confiere (conferimos) poder especial a favor de DELIA MARIA RODRIGUEZ DALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.454.882 de Bogotá, y tp. 20834 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) represente ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otra 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 emblemas 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 prestaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.
- 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros comerciales, marcas 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, reconsideración administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de las marcas arriba indicadas y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(s) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, laborales y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) demandado o en contra el (ella).
- 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, comprometer en Arbitraje, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o admitir a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.
- 7) Ratificar o no la agencia oficiosa.
- 8) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieran.

Dado y firmado en

a los días de

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

JERRY L. WEINBERG

legal representative(s) of

COALTEK, INC.

an organization existing under the laws of

DELAWARE, USA

and in present execution of its business activity, domiciled at

2189 FLINTSTONE DRIVE, A-C, TUCKER, GA 30084 USA

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DELIA MARIA RODRIGUEZ DALEMAN, Identification card No. 41.454.882 of Bogotá, and tp. 20834 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, Identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the name of their appointment in behalf of greater 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:

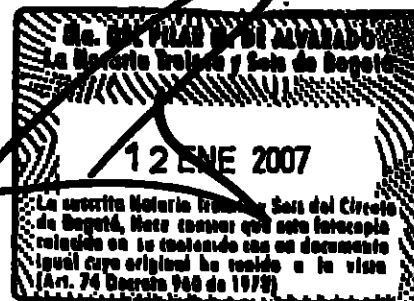
INTELLECTUAL PROPERTY AND PATENTS OF COALTEK, INC. RELATING TO SOLID FUELS

- 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, Emblems, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, 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 assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, conciliation, 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 Contencioso-Administrative Trials; the actions for work harassment, 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 renounce 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 extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such authorizations.

Granted and signed at SNELVILLE, GA USA

on this 5th day of DECEMBER of 2006

Jerry Weinberg
Firma / signature



The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

240

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. **Country:** United States of America
This public document
2. **has been signed by:** Jennifer Pak Franco
3. **acting in the capacity of:** Notary Public
4. **bears the seal/stamp of:** the State of Massachusetts
whose commission expires on: January 22, 2010

Certified

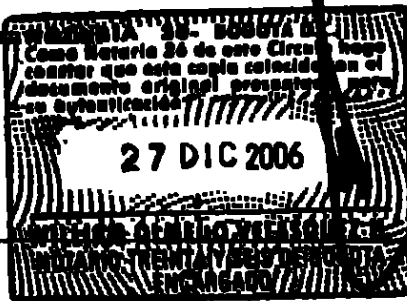
5. **at:** Boston, Massachusetts
6. **the:** 30 August, 2006
7. **by:** the Secretary of the Commonwealth
8. **No.:** 1170286
9. **Seal/stamp:**

Secretary of the Commonwealth

10. **Signature:**

William Francis Galvin

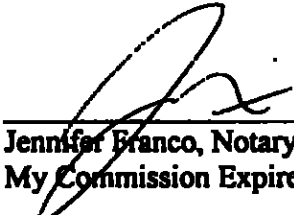
William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



NOTARIAL CERTIFICATE

I hereby certify that the attached document is a true and actual copy of the original Assignment to Coaltek, LLC, a Nevada corporation, with offices at 2189 Flintstone Drive, Suite D, Tucker, Georgia 30084, United States of America, by Jerry L. Weinberg, Neil E. Ginther, Jed A. Aten, and Ru T. Wang, of U.S. Patent Application Serial No. 11/009301, filed in the United States Patent and Trademark Office on December 10, 2004, entitled: PRE-BURNING, DRY PROCESS METHODOLOGY AND SYSTEMS FOR ENHANCING SOLID FUEL PROPERTIES.

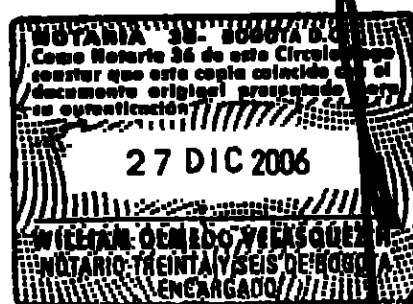
[seal]



Jennifer Franco, Notary Public
My Commission Expires:

8/25/06
Date

JENNIFER FRANCO, NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES JANUARY 22, 2010





UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

AUGUST 22, 2005

A. JASON MIRABITO, ESQ.
MINTZ, LEVIN, COHN, FERRIS
GLOVSKY AND POPEO, P.C.
ONE FINANCIAL CENTER
BOSTON, MA 02111

PT-56 Data Entry

Done By: *ML*

☐ Docket Entry

☐ Docket Cross Off

☐ Previously Entered

☐ No Docketing Req

☐ ELITE

☐ Annulites



102973640A

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES DIVISION, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 04/01/2005

REEL/FRAME: 016419/0163
NUMBER OF PAGES: 7

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: 28377-011

ASSIGNOR:

WEINBERG, JERRY L.

DOC DATE: 03/24/2005

ASSIGNOR:

GINTHER, NEIL E.

DOC DATE: 02/22/2004

ASSIGNOR:

ATEN, JED A.

DOC DATE: 02/22/2005

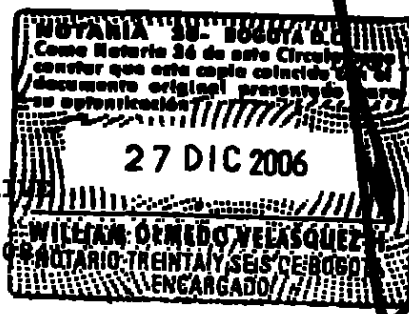
ASSIGNOR:

WANG, RU T.

DOC DATE: 02/22/2005

ASSIGNEE:

COAL TEK, LLC
2189 FLINTSTONE DRIVE
SUITE D
TUCKER, GEORGIA 30084



RECEIVED

SEP 06 2005
MINTZ LEVIN, BOSTO.
PATENT DOCKET DEP

016419/0163 PAGE 2

SERIAL NUMBER: 11009301

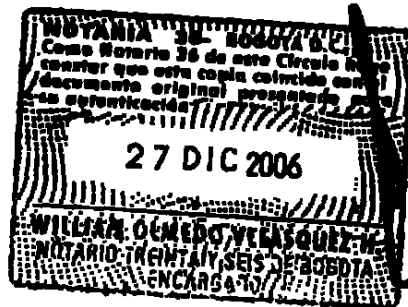
FILING DATE: 12/10/2004

PATENT NUMBER:

ISSUE DATE:

TITLE: PRE-BURNING, DRY PROCESS METHODOLOGY AND SYSTEMS FOR ENHANCING
SOLID FUEL PROPERTIES

TARA WASHINGTON, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS



244

ASSIGNMENT

We, Jerry L. Weinberg, Neil E. Ginther, Jed A. Aten, and Ru T. Wang, the undersigned, hereinafter referred to as the ASSIGNOR, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, hereby assign, sell and transfer to Coal Tek, LLC, a limited liability company of the State of Nevada, with offices at 2189 Flintstone Drive, Suite D, Tucker, Georgia 30084, and its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as the ASSIGNEE: (1) our entire right, title and interest for the United States and in all countries, in and to any and all inventions, discoveries and applications which are disclosed in the application for United States Letters Patent entitled:

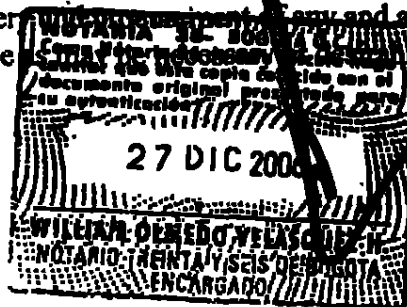
A PRE-BURNING, DRY PROCESS METHODOLOGY AND SYSTEMS FOR ENHANCING SOLID FUEL PROPERTIES

filed with the U.S. Patent and Trademark Office on December 10, 2004 and assigned Serial No. 11/009,301, including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof and any substitute applications therefor; (2) the full and complete right to file patent applications in the name of the ASSIGNEE, its designee, or in my/our names at the ASSIGNEE, or its designee's election, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world; (3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any country, and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof, and any patents of confirmation, registration and importation of the same; and (4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to the ASSIGNEE of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us had this assignment, sale and transfer not been made.

We agree, at any time, upon the request of the ASSIGNEE, to execute and to deliver to the ASSIGNEE any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries, or applications and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

We further agree at any time to execute and to deliver upon request of the ASSIGNEE such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of the ASSIGNEE under this Assignment, including the execution, delivery and recording of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale.



245

We hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

We further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

Date:

Signature of: Jerry L. Weinberg

State of _____

Country of _____

Subscribed and sworn to before me this _____ day of _____.

Notary Public

My commission expires _____.

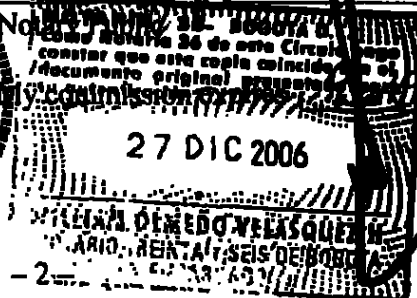
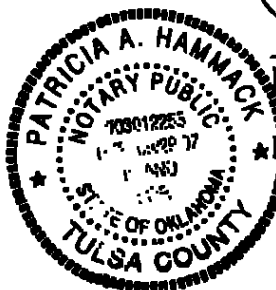
Date: 24 MARCH 2005

Signature of: Neil E. Ginther

State of OKLAHOMA

Country of TULSA

Subscribed and sworn to before me this 24th day of MARCH 2005.



-07

Date: _____

Signature of: Jed A. Aten

State of _____

Country of _____

Subscribed and sworn to before me this ____ day of _____.

Notary Public

My commission expires _____.

Date: _____

Signature of: Ru T. Wang

State of _____

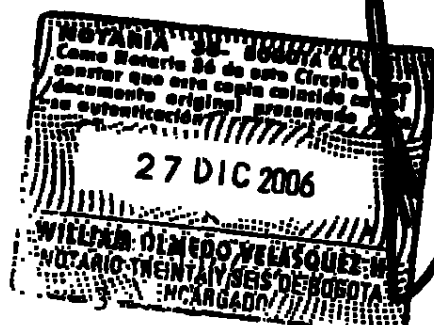
Country of _____

Subscribed and sworn to before me this ____ day of _____.

Notary Public

My commission expires _____.

TRA 2006126v1



ASSIGNMENT

We, Jerry L. Weinberg, Neil E. Ginther, Jed A. Aten, and Ru T. Wang, the undersigned, hereinafter referred to as the ASSIGNOR, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, hereby assign, sell and transfer to Coal Tek, LLC, a limited liability company of the State of Nevada, with offices at 2189 Flintstone Drive, Suite D, Tucker, Georgia 30084, and its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as the ASSIGNEE: (1) our entire right, title and interest for the United States and in all countries, in and to any and all inventions, discoveries and applications which are disclosed in the application for United States Letters Patent entitled:

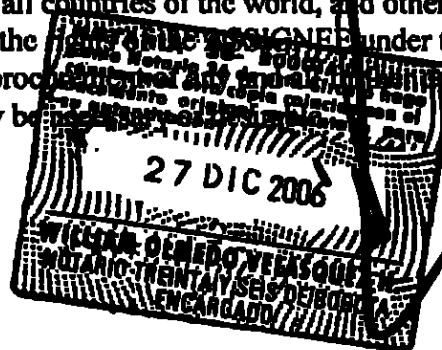
A PRE-BURNING, DRY PROCESS METHODOLOGY AND SYSTEMS FOR ENHANCING SOLID FUEL PROPERTIES

filed with the U.S. Patent and Trademark Office on December 10, 2004 and assigned Serial No. 11/009,301, including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof and any substitute applications therefor; (2) the full and complete right to file patent applications in the name of the ASSIGNEE, its designee, or in my/our names at the ASSIGNEE, or its designee's election, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world; (3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any country, and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof, and any patents of confirmation, registration and importation of the same; and (4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to the ASSIGNEE of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us had this assignment, sale and transfer not been made.

We agree, at any time, upon the request of the ASSIGNEE, to execute and to deliver to the ASSIGNEE any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries, or applications and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

We further agree at any time to execute and to deliver upon request of the ASSIGNEE such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights and title under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all instruments and documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be required.



248

We hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

We further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

Date: 2/22/05

Jerry L. Weinberg
Signature of: Jerry L. Weinberg

State of GA

Country of DeKalb

Subscribed and sworn to before me this 22 day of February

DAVID L. SIMS
NOTARY PUBLIC
Gwinnett County
State of Georgia
My Comm. Expires Jan. 11, 2008

[Signature]
Notary Public

My commission expires 1/11/2008

Date:

Signature of: Neil E. Glither

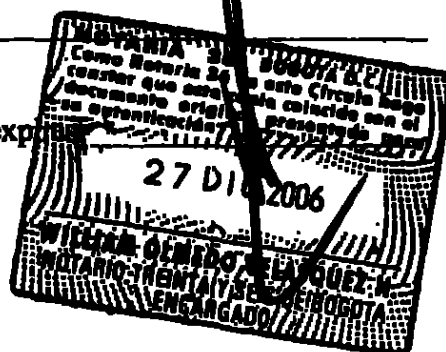
State of _____

Country of _____

Subscribed and sworn to before me this _____ day of _____

Notary Public

My commission expires _____



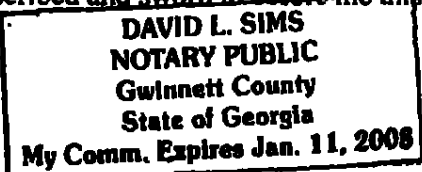
Date: 2/22/08

Signature of: Jed A. Aten

State of GA

Country of Dekalb

Subscribed and sworn to before me this 22 day of February



Notary Public

My commission expires 1/11/08

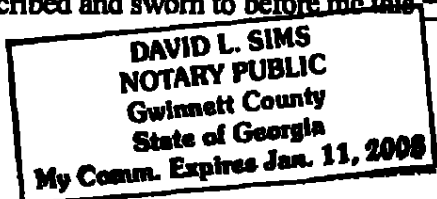
Date:

Signature of: Ru T. Wang

State of GA

Country of USA

Subscribed and sworn to before me this 22 day of February



Notary Public

My commission expires 1/11/08

TRA 2006126v1



12
F
250
TRADUCCIÓN OFICIAL No. 07/002 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 ante la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. a favor de la compañía Coal Tek, LLC de la Solicitud de Patente No. 11/009,301, certificados notariales y Apostilla No. 07009401-2, escritos en Inglés.)

A 1560761

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

Enero 3, 2007

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA
COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 1 DE ABRIL, 2005.

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) SHIRLEY D HARRIS

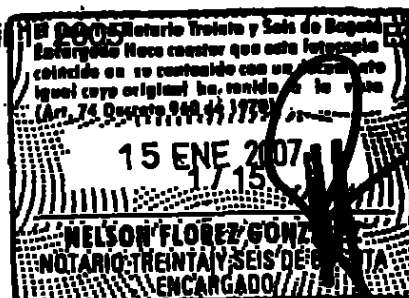
Funcionario que Certifica

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

4-1-05

Etiqueta De Correo No. EV 475173535 US

Fecha de Depósito: Abril 1, 2005 Expediente No. 28377-011



07/002
TRADUCCION OFICIAL No. 07/002
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Formulario PTO-1595 (Rev 6-93) (Sello de la Oficina de Registros Públicos,
2005 Abril - 1 AM 10:12 Sección de Finanzas)

04-06-2005 Código de barras 102973640

OMB No. 0651-0011 (vence ilegible)

03-26-2001, Código de barras, 102705215

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

CARÁTULA DEL FORMULARIO DE REGISTRO - SOLO PATENTES

Favor registrar los documentos originales adjuntos o sus copias.

1. Nombre de la(s) parte(s) que traspasa(n)

Jerry L. Weimberg

Neil E. Ginther

Jed A. Aten

Ru T. Wang

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales? Si No

(en blanco)

x

2. Nombre y Dirección de la parte que recibe:

Nombre: Coal Tek, LLC

Dirección: 2189 Flinston Drive, Suite D, Tucker, Georgia 30084

Se adjuntan nombres o partes que traspasan adicionales ? Si No

(en blanco)

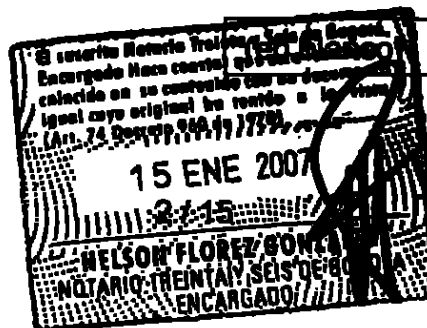
x

3. Clase de Traspaso

X

Cesión

Fusión



TRADUCCION OFICIAL No. 07 / 0 0 2
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE ASISTENCIA

25214

(en blanco) Contrato de Valores (en blanco) Cambio de Nombre
(en blanco) Otra

Fechas de la Suscripción: Febrero 22, 2005, Marzo 24, 2005, Febrero 22, 2005.

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:

A. No(s). de Solicitud(es) de Patente(s) 11/009,301

B. (No(s). 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:

Nombre: A. Jason Mirabito, Esq.

Dirección: MINTZ, LEVIN, COHN, FERRIS, GLOVSKI y POPEO, P.C.

One Financial Center

Boston, MA 02111

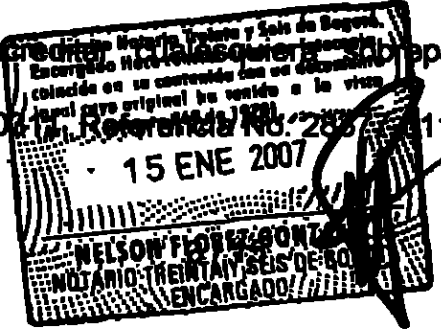
6. Número total de solicitudes de patentes involucradas: 1

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

☒ Adjuntos

☒ El Comisario está autorizado para cargar cualesquiera deficiencias o sobrepagos a la Cuenta de

Depósito No. 50-0711. Referencia No. 283-111.



07/002

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

24

9.

Robert J. Savre, Reg. No. 42,124 **(Firmado)** **Abril 1, 2005**

Fecha

**Enviar por correo los documentos a registrar con la información de la
carátula requerida a: Casilla Cesiones, Servicios de Registro, Director de
la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, Casilla Postal
PO Box 1450, Alexandria VA 22313-1450**

01 FC: 8021 40.00 OP)

PATENTE

Expediente No. 28377-011

CESIÓN

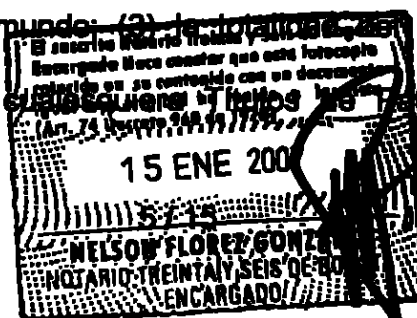
NELSON FLORES PONZA
NOTARIO TREINTAY SEIS DE AGOSTO
ENCARGADO

TRADUCCION OFICIAL No. 47.452
 JUAN PABLO PIED. Anita Aguilar
 TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
 RES. 718 DE MAYO 2003
 DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

2/ 254

CEDENTE, por una buena y valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoce en la presente, cedemos, vendemos y traspasamos a Coal Tek, LLC, una compañía limitada del Estado de Nevada, con oficinas en 2189 Flintstone Drive, Suite D, Tucker, Georgia 30084, y a sus sucesores, causahabientes y representantes legales, a todos los cuales se hace referencia en la presente como el CESIONARIO: (1) la totalidad de nuestros derechos, propiedad y participación en los Estados Unidos y en todos los países, en y sobre todas y cualesquiera invenciones, descubrimientos y solicitudes que están reveladas en la solicitud de Título de Patente en los Estados Unidos titulada: **METODOLOGÍA Y SISTEMAS DE UN PROCESO DE PRE-COMBUSTIÓN EN SECO, PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE UN COMBUSTIBLE SÓLIDO**

presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 10 de Diciembre, 2004, y a la cual se asignó el No. de Serie 11/009,301, incluyendo cualesquiera renovaciones, reactivaciones, reexpediciones, reexaminaciones, extensiones, continuaciones, divisiones de la misma y cualquier solicitud sustituto para ella; (2) la totalidad plena del derecho a presentar solicitudes de patente en nombre del CESIONARIO, su representante, o en mi/nuestros nombre a elección del CESIONARIO o de su representante, sobre las invenciones, descubrimientos y solicitudes antedichas en todos los países del mundo; (3) la totalidad del derecho, propiedad y participación en y sobre cualesquiera y todos los patentes que se puedan

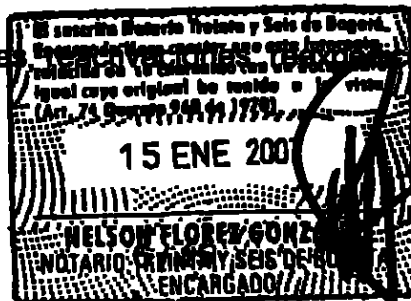


TRADUCCION OFICIAL No. 37 - 2
JUAN PABLO PIEDRAHITA AVALILAN
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

expedir sobre ellas en los Estados Unidos o en cualquier país, y sobre cualesquiera renovaciones, reactivaciones, reexpediciones, reexaminaciones, y extensiones de ellas, y cualquier confirmación, registro e importe de patentes sobre ellas; y (4) la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todos los Convenios y Tratados de Derechos de toda clase sobre ellas, incluyendo sin limitación la totalidad de los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y sobre las anteriores invenciones, descubrimientos y solicitudes.

Por la presente autorizamos y le solicitamos a las autoridades competentes, otorgar y expedir cualesquiera y todos los dichos Títulos de Patente en los Estados Unidos y en cualquier país del mundo a favor del CESIONARIO de la totalidad de los derechos, propiedad y participación sobre ellos, tan plena y completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por mi/nosotros si esta cesión no se hubiese llevado a cabo.

Nosotros convenimos, en cualquier momento, a solicitud del CESIONARIO, a firmar y entregar al CESIONARIO, cualesquiera solicitudes de patente adicionales sobre dichas invenciones y descubrimientos, o sobre cualquier otra parte o partes de los mismos, y cualesquiera solicitudes de patentes de confirmación, registro o importe basadas en cualesquiera Títulos de Patente expedidos para dichas invenciones, descubrimientos o solicitudes y divisiones, continuaciones, renovaciones, reactivaciones, reexpediciones y extensiones de las mismas.



TRADUCCION OFICIAL No. _____ : 2
JUAN PABLO PIEDRAHITA AVALOS
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Además convenimos a que en cualquier momento firmaremos y entregaremos a solicitud del CESIONARIO, tales documentos adicionales, si los hubiere, que puedan ser necesarios o convenientes para asegurar la protección de patente sobre dichas invenciones, descubrimientos y solicitudes en todos los países del mundo, o de otra forma, hacer todo lo que sea necesario para dar plena vigencia y efecto y para perfeccionar los derechos del CESIONARIO bajo esta cesión, incluyendo la firma, entrega y suministro de todos y cualesquiera documentos adicionales que evidencien esta cesión, traspaso y venta, en la forma en que sea necesario o conveniente.

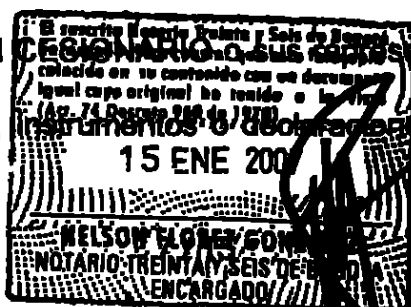
PATENTE

RIEL: 016419 MARCO: 0164

Solicitud No. 11/09,301

Por la presente convenimos en que no se ha llevado cesión, venta, acuerdo o gravamen alguno, ni se harán tales que puedan estar en conflicto con esta cesión.

Además convenimos que se le entregarán sin demora al CESIONARIO, a su solicitud, todos los documentos pertinentes referentes a dicha invención y a dichos Títulos de Patente o sus equivalentes legales, que sean conocidos por y a los cuales tenga acceso el CEDENTE, y darán testimonio sobre ello en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con ello y firmarán sin demora y le entregarán al CESIONARIO o sus representantes legales todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juramentadas que se



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

requieran para solicitar, obtener, mantener, expedir y hacer cumplir dicha solicitud, dicha invención y dichos Títulos de Patente y dichos equivalentes de los mismos que puedan ser necesarios o convenientes para llevar a cabo los fines de la presente.

(en blanco)

Firma de Jerry L. Weinberg

Fecha: (en blanco)

Estado de (en blanco)

País (en blanco)

Suscrito y juramentado ante mí, hoy día (en blanco) de (en blanco).

(en blanco)

Notario Público

Mi Comisión vence el (en blanco)

(Firmado)

Firma de Neil E. Ginther

Fecha: 24 de Marzo 2005

Estado de Oklahoma

Condado Tulsa

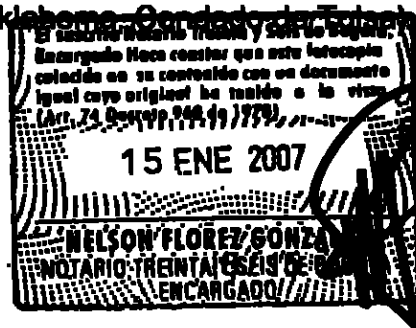
Suscrito y juramentado ante mí, hoy día 24 de Marzo, 2005.

(Firmado)

Notario Público

Mi Comisión vence el 9-29-07

(Sello Notarial a tinta: PATRICIA HAMMACK, NOTARIO PÚBLICO, [texto ilegible], Estado de Oklahoma - Condado de Tulsa)



PATENTE

TEL: 016419 MARCO: 0165

TRADUCCION Oficial No. _____
JUAN RAMON RODRIGUEZ AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
MAYO 2003
MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Solicitud No. 11/09,301

(en blanco)

Firma de Jed A. Aten

Fecha: (en blanco)

Estado de (en blanco)

País (en blanco)

Suscrito y juramentado ante mí, hoy día (en blanco) de (en blanco).

(en blanco)

Notario Público

Mi Comisión vence el (en blanco)

(en blanco)

Firma de Ru T. Wang

Fecha: (en blanco)

Estado de (en blanco)

País (en blanco)

Suscrito y juramentado ante mí, hoy día (en blanco) de (en blanco).

(en blanco)

Notario Público

Mi Comisión vence el (en blanco)

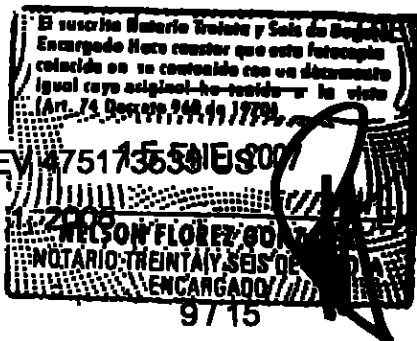
TRA 2006126v1

PATENTE

: 016419 MARCO: 0166

Etiqueta De Correo No. EV 475173659E\$007

Fecha de Depósito: Abril 1, 2006 Expediente No. 28377-011

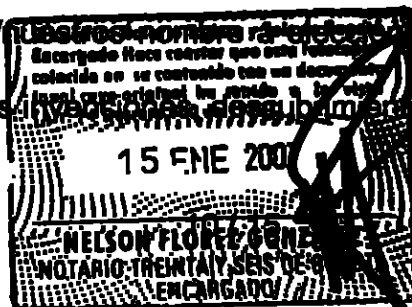


TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGÜILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

26
25a 78

CESIÓN

Nosotros, Jerry L. Weimberg, Neil E. Ginther, Jed A. Aten y Ru T. Wang, los suscritos, en adelante a los cuales se hace referencia en la presente como el CEDENTE, por una buena y valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoce en la presente, cedemos, vendemos y traspasamos a Coal Tek, LLC, una compañía limitada del Estado de Nevada, con oficinas en 2189 Flintstone Drive, Suite D, Tucker, Georgia 30084, y a sus sucesores, causahabientes y representantes legales, a todos los cuales se hace referencia en la presente como el CESIONARIO: (1) la totalidad de nuestros derechos, propiedad y participación en los Estados Unidos y en todos los países, en y sobre todas y cualesquiera invenciones, descubrimientos y solicitudes que están reveladas en la solicitud de Título de Patente en los Estados Unidos titulada: **METODOLOGÍA DE PROCESO EN SECO, PRE-COMBUSTIÓN, Y SISTEMAS PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE LOS COMBUSTIBLES SÓLIDOS** presentada ante la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos el 10 de Diciembre, 2004, y a la cual se asignó el No. de Serie 11/009,301, incluyendo cualesquiera renovaciones, reactivaciones, reexpediciones, reexaminaciones, extensiones, continuaciones, divisiones de la misma y cualquier solicitud sustituto para ella; (2) la totalidad plena del derecho a presentar solicitudes de patente en nombre del CESIONARIO, su representante, o en mi/ ~~nuestro~~ nombre ~~al efecto~~ del CESIONARIO o de su representante, sobre las ~~invenciones, descubrimientos y solicitudes~~ invenciones, descubrimientos y solicitudes antedichas



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

27 260 72

en todos los países del mundo; (3) la totalidad del derecho, propiedad y participación en y sobre cualesquiera Títulos de Patente que se puedan expedir sobre ellas en los Estados Unidos o en cualquier país, y sobre cualesquiera renovaciones, reactivaciones, reexpediciones, reexaminaciones, y extensiones de ellas, y cualquier confirmación, registro e importe de patentes sobre ellas; y (4) la totalidad de los derechos, propiedad y participación en todos los Convenios y Tratados de Derechos de toda clase sobre ellas, incluyendo sin limitación la totalidad de los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y sobre las anteriores invenciones, descubrimientos y solicitudes.

Por la presente autorizamos y le solicitamos a las autoridades competentes, otorgar y expedir cualesquiera y todos los dichos Títulos de Patente en los Estados Unidos y en cualquier país del mundo a favor del CESIONARIO de la totalidad de los derechos, propiedad y participación sobre ellos, tan plena y completamente como si los mismos hubiesen sido tenidos y gozados por mi/nosotros si esta cesión no se hubiese llevado a cabo.

Nosotros convenimos, en cualquier momento, a solicitud del CESIONARIO, a firmar y entregar al CESIONARIO, cualesquiera solicitudes de patente adicionales sobre dichas invenciones y descubrimientos, o sobre cualquier otra parte o partes de los mismos, y cualesquiera solicitudes de patentes de confirmación, registro e importe de patentes sobre cualesquiera Títulos de Patente expedidos para dichas invenciones, descubrimientos o solicitudes y divisiones,



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

continuciones, renovaciones, reactivaciones, reexpediciones y extensiones de las mismas.

Además convenimos a que en cualquier momento firmaremos y entregaremos a solicitud del CESIONARIO, tales documentos adicionales, si los hubiere, que puedan ser necesarios o convenientes para asegurar la protección de patente sobre dichas invenciones, descubrimientos y solicitudes en todos los países del mundo, o de otra forma, hacer todo lo que sea necesario para dar plena vigencia y efecto y para perfeccionar los derechos del CESIONARIO bajo esta cesión, incluyendo la firma, entrega y suministro de todos y cualesquiera documentos adicionales que evidencien esta cesión, traspaso y venta, en la forma en que sea necesario o conveniente.

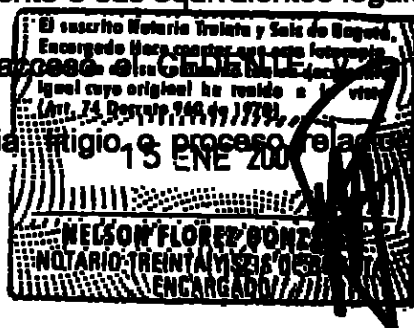
PATENTE

RIEL: 016419 MARCO: 0167

Solicitud No. 11/09,301

Por la presente convenimos en que no se ha llevado cesión, venta, acuerdo o gravamen alguno, ni se harán tales que puedan estar en conflicto con esta cesión.

Además convenimos que se le entregarán sin demora al CESIONARIO, a su solicitud, todos los documentos pertinentes referentes a dicha invención y a dichos Títulos de Patente o sus equivalentes legales, que sean conocidos por y a los cuales tenga acceso el CEDENTE, y darán testimonio sobre ello en cualquier interferencia, litigio o proceso relacionado con ello y firmarán sin



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

demora y le entregarán al CESIONARIO o sus representantes legales todos y cualesquiera documentos, instrumentos o declaraciones juramentadas que se requieran para solicitar, obtener, mantener, expedir y hacer cumplir dicha solicitud, dicha invención y dichos Títulos de Patente y dichos equivalentes de los mismos que puedan ser necesarios o convenientes para llevar a cabo los fines de la presente.

(Firmado)

Firma de Jerry L. Weinberg

Fecha: 2/22/05

Estado de GA

Condado Dekalb

Suscrito y juramentado ante mí, hoy día 22 de Febrero

(Firmado)

Notario Público

Mi Comisión vence el 1/11/2008

(Sello Notarial a tinta: DAVID L. SIMS, NOTARIO PÚBLICO, Condado Gwinnett, Estado de Georgia, Mi Comisión vence el 11 de Enero, 2008)

(en blanco)

Firma de Nell E. Ginther

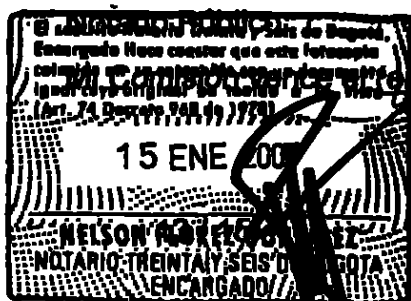
Fecha (en blanco)

Estado de (en blanco)

País (en blanco)

Suscrito y juramentado ante mí, hoy día (en blanco) de (en blanco).

(en blanco)



PATENTE

TRADUCCION OFICIAL No. _____, 2
JUAN PABLO PEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
d.e.s. 718 DE MAYO 2003
DEL MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

Solicitud No. 11/09,301

(Firmado)

Firma de Jed A. Aten

Fecha: 2/22/05

Estado de GA

Condado Dekalb

Suscrito y juramentado ante mí, hoy día 22 de Febrero

(Firmado)

Notario Público

Mi Comisión vence el 1/11/2008

(Sello Notarial a tinta: DAVID L. SIMS, NOTARIO PÚBLICO, Condado Gwinnett, Estado de Georgia, Mi Comisión vence el 11 de Enero, 2008)

(Firmado)

Firma de Ru T. Wang

Fecha: (en blanco)

Estado de GA

País Estados Unidos de América

Suscrito y juramentado ante mí, hoy día 22 de Febrero

(Firmado)

Notario Público

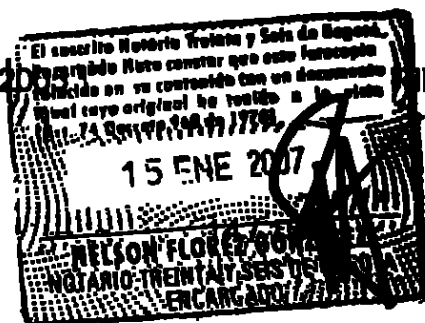
Mi Comisión vence el 1/11/2008

(Sello Notarial a tinta: DAVID L. SIMS, NOTARIO PÚBLICO, Condado Gwinnett, Estado de Georgia, Mi Comisión vence el 11 de Enero, 2008)

TRA 200612v1

PATENTE

REGISTRADA: 04/01/2005 RIEL: 016419 MARCO: 0169



TRADUCCION OFICIAL No. 2
JUAN PABLO MEDAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
Rev. 11 de MAYO 2003
MIN. INTERIOR Y DE JUSTICIA

34
264

APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: *Estados Unidos de América*

Este documento público

2. Ha sido firmado por SHIRLEY D HARRIS

3. Actuando 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 Cinco de Enero, 2007

7. Por el *Funcionario Asistente de Autenticaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos*

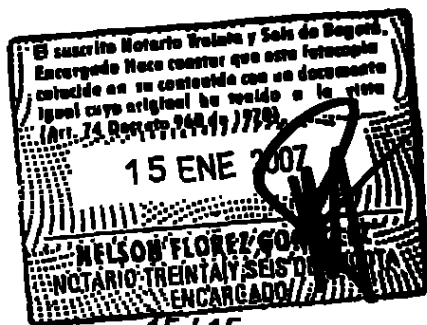
8. No. **07009401-2**

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

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, Enero 15, 2007.



15 / 15

Juan Pablo Piedrahita Aguilera

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

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

32

265

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Shirley D. Harris3. acting in the capacity of Certifying Officer4. bears the seal/stamp of Patent and Trademark Office

Certified

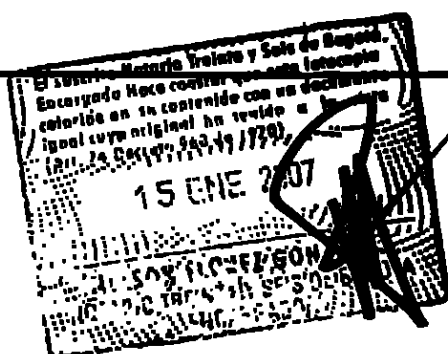
5. at Washington, D.C.

6. the fifth of January, 20077. by Assistant Authentication Officer, United States Department of State8. No. 07009401-2

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson



TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
del Ministerio de Justicia

35
266

A 1500761

THE UNITED STATES OF AMERICA

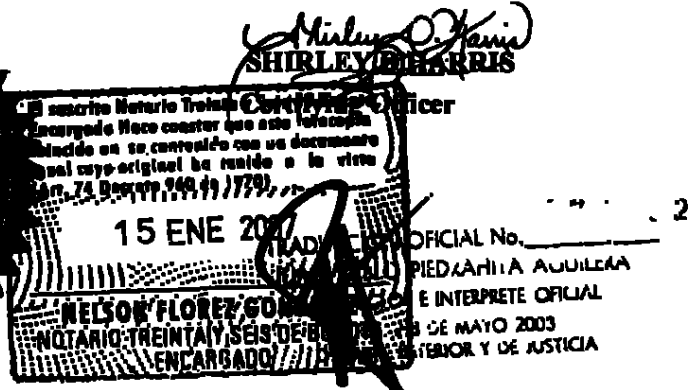
TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

January 03, 2007

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
APRIL 1, 2005.

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



OFFICE OF PUBLIC RECORDS

04-06-2005

FORM PTO-1595
(Rev. 6-93)

2005 APR -1 AM 10:12

RECORDATIC
PA



102973640

DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

OMB No. 0621-0011 (exp. 12/31/05) FINANCE SECTION

Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Jerry L. Weinberg
Neil E. Olmster
Jed A. Altan
Ru T. Wang

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: Coal Tek, LLC

Street Address: 2189 Plantation Drive
Suite D
Tucker, Georgia 30084

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

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

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

Execution Dates: February 22, 2005, March 24, 2005, February 22, 2005,
February 22, 2005.

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):

11/009,301
Filing Date: December 10, 2004

B. Patent No(s):

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence
Concerning documents should be mailed:

Name: A. Jason Mirabito, Esq.
Address: MINTZ, LEVIN, COHN, FERRIS
CLOVSKY and POPEO, P.C.
One Financial Center
Boston, MA 02111

6. Total number of applications and patents involved: [1]

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

- ☒ Enclosed
☒ The Commissioner is authorized to charge any deficiencies or credit
any overpayment to Deposit Account No. 50-0311, Reference No.
28377-011.

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and the attached copy is a true copy of the original document.

Robert J. Sayre, Reg. No. 42,124

Robert J. Sayre

April 1, 2005

Name of Person Signing

Signature

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: [7]

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

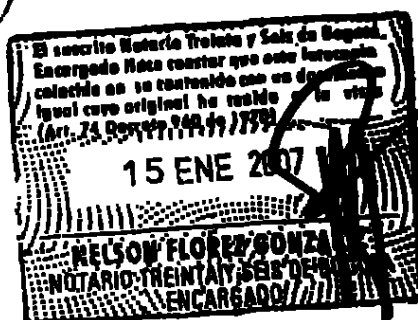
Mail Stop Assignment Recordation Service
Director of the US Patent and Trademark Office
PO Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

04/05/2005 HETDNE 00000016 110093001

01 FC:0021

40.00 BP

TRA 2023015v1



PATENT

REEL: 016419 FRAME: 0163

TRADUCCION OFICIAL No. 107
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
D.E. 218 DE MAYO 2003

ASSIGNMENT

We, Jerry L. Weinberg, Neil E. Ginther, Jed A. Aten, and Ru T. Wang, the undersigned, hereinafter referred to as the ASSIGNOR, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, hereby assign, sell and transfer to Coal Tek, LLC, a limited liability company of the State of Nevada, with offices at 2189 Flintstone Drive, Suite D, Tucker, Georgia 30084, and its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as the ASSIGNEE: (1) our entire right, title and interest for the United States and in all countries, in and to any and all inventions, discoveries and applications which are disclosed in the application for United States Letters Patent entitled:

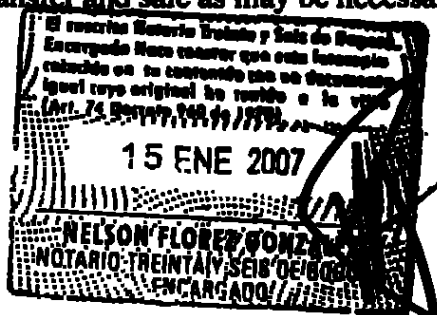
A PRE-BURNING, DRY PROCESS METHODOLOGY AND SYSTEMS FOR ENHANCING SOLID FUEL PROPERTIES

filed with the U.S. Patent and Trademark Office on December 10, 2004 and assigned Serial No. 11/009,301, including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof and any substitute applications therefor; (2) the full and complete right to file patent applications in the name of the ASSIGNEE, its designee, or in my/our names at the ASSIGNEE, or its designee's election, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world; (3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any country, and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof, and any patents of confirmation, registration and importation of the same; and (4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to the ASSIGNEE of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us had this assignment, sale and transfer not been made.

We agree, at any time, upon the request of the ASSIGNEE, to execute and to deliver to the ASSIGNEE any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries, or applications and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

We further agree at any time to execute and to deliver upon request of the ASSIGNEE such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of the ASSIGNEE under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.



PATENT
REEL: 016419 FRAME: 0164

TRADUCCION OFICIAL No. 16
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
B. J. M. DE MARZO 2003

We hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

We further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

Date:

Signature of: Jerry L. Weinberg

State of _____

Country of _____

Subscribed and sworn to before me this ____ day of _____.

Notary Public

My commission expires _____.

Date: 24 MARCH 2005

Signature of: Neil E. Ginther

State of OKLAHOMA

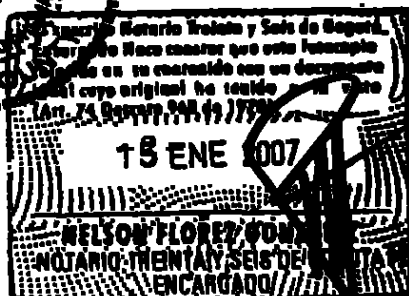
Country of TULSA

Subscribed and sworn to before me this 24th day of MARCH 2005.



Notary Public

My commission expires 9-29-07.



PATENT

REEL: 016419 FRAME: 0165

TRADUCCION OFICIAL No. 142
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL

Date: _____
Signature of: **Jed A. Aten**

State of _____

Country of _____

Subscribed and sworn to before me this _____ day of _____.

Notary Public

My commission expires _____.

Date: _____
Signature of: **Ru T. Wang**

State of _____

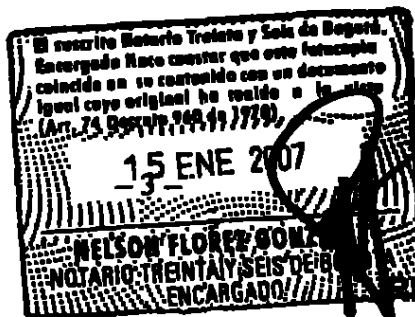
Country of _____

Subscribed and sworn to before me this _____ day of _____.

Notary Public

My commission expires _____.

TRA 2006126v1



PATENT

REEL: 016419 FRAME: 0166

TRADUCCION OFICIAL No. 16
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUILERA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
RES. 718 DE MAYO 2003
SECRETARIA DE JUSTICIA

ASSIGNMENT

We, Jerry L. Weinberg, Neil E. Ginther, Jed A. Aten, and Ru T. Wang, the undersigned, hereinafter referred to as the ASSIGNOR, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, hereby assign, sell and transfer to Coal Tek, LLC, a limited liability company of the State of Nevada, with offices at 2189 Flintstone Drive, Suite D, Tucker, Georgia 30084, and its successors, assigns and legal representatives, all hereinafter referred to as the ASSIGNEE: (1) our entire right, title and interest for the United States and in all countries, in and to any and all inventions, discoveries and applications which are disclosed in the application for United States Letters Patent entitled:

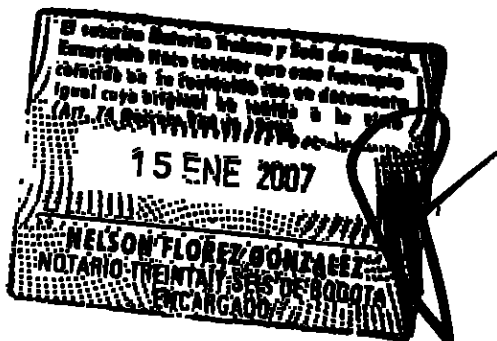
A PRE-BURNING, DRY PROCESS METHODOLOGY AND SYSTEMS FOR ENHANCING SOLID FUEL PROPERTIES

filed with the U.S. Patent and Trademark Office on December 10, 2004 and assigned Serial No. 11/009,301, including any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof and any substitute applications therefor; (2) the full and complete right to file patent applications in the name of the ASSIGNEE, its designee, or in my/our names at the ASSIGNEE, or its designee's election, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world; (3) the entire right, title and interest in and to any Letters Patent which may issue thereon in the United States or in any country, and any renewals, revivals, issues, reexaminations and extensions thereof, and any patents of confirmation, registration and importation of the same; and (4) the entire right, title and interest in all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the above inventions, discoveries and applications.

We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in the United States and throughout the world to the ASSIGNEE of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us had this assignment, sale and transfer not been made.

We agree, at any time, upon the request of the ASSIGNEE, to execute and to deliver to the ASSIGNEE any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries, or applications and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

We further agree at any time to execute and to deliver upon request of the ASSIGNEE such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do the necessary to give full effect to and to perfect the rights of the ASSIGNEE under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.



PATENT
REEL: 016419 FRAME: 0167

TRADUCCION OFICIAL No. _____
JUAN PABLO PIEDRAHITA AGUIRRA
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
DEC 718 DE MAYO 2003

We hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment.

We further covenant that ASSIGNEE will, upon its request, be provided promptly with all pertinent facts and documents relating to said invention and said Letters Patent and legal equivalents as may be known and accessible to ASSIGNOR and will testify as to the same in any interference, litigation or proceeding related thereto and will promptly execute and deliver to ASSIGNEE or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

Date:

2/22/05

Signature of: Jerry L. Weinberg

State of

GA

Country of

Dekalb

Subscribed and sworn to before me this

22

day of

February

DAVID L. SIMS
NOTARY PUBLIC
Gwinnett County
State of Georgia

My Comm. Expires Jan. 11, 2008

Notary Public

My commission expires

1/11/2008

Date:

Signature of: Neil E. Ginther

State of

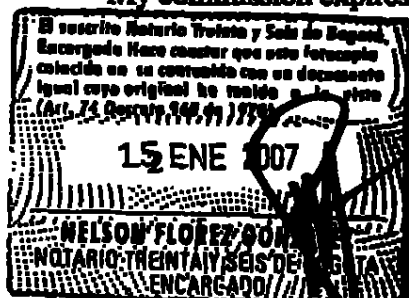
Country of

Subscribed and sworn to before me this

day of

Notary Public

My commission expires



PATENT

REEL: 016419 FRAME: 0168

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

Date: 2/22/05

Signature of: Jed A. Aten

State of GA

Country of Dekalb

Subscribed and sworn to before me this 22 day of February

DAVID L. SIMS
NOTARY PUBLIC
Gwinnett County
State of Georgia
My Comm. Expires Jan. 11, 2008

Notary Public

My commission expires 1/11/08

Date:

Signature of: Ru T. Wang

State of GA

Country of USA

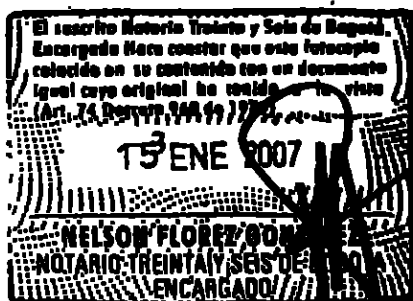
Subscribed and sworn to before me this 22 day of February

DAVID L. SIMS
NOTARY PUBLIC
Gwinnett County
State of Georgia
My Comm. Expires Jan. 11, 2008

Notary Public

My commission expires 1/11/08

TRA 2006126v1



RECORDED: 04/01/2005

PATENT
REEL: 016419 FRAME: 0169

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