

AS: 94.358

Señores

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 04056927 00000003 Folios: 9
Fecha (AMD): 2004-11-16 17:44:47
Tramite : 011 PCT-PATENT 370 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RESPUESTA A OFICIO 06632 DE JULIO 16, 2004

REF: Expediente No. 04 056.927 – Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US02/40637
a favor de AMERICAN DIESEL & GAS, INC.
Titulada: MÉTODO Y SISTEMA DE AISLAMIENTO EN UN MOTOR DE COMBUSTIÓN
INTERNA PARA AHORRAR COMBUSTIBLE

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492 del C.S.J., actuando en calidad de apoderado sustituto de la sociedad AMERICAN DIESEL & GAS, INC., ratifico la solicitud presentada por el doctor Ramiro Castro Duque, y ASUMO el conocimiento del expediente en referencia. Para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 16 de Julio de 2004, y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito allegar:

1. Fotocopia autenticada del documento de poder conferido por el solicitante, incluyendo el Certificado que acredita la Existencia y Representación Legal de AMERICAN DIESEL & GAS, INC., debidamente apostillado.
2. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por el inventor al solicitante, debidamente apostillado.
3. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Noviembre 12, 2004
CHP/MEV/hsr.

64

 SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO	
PATENTE DE INVENCION ☒ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ☐ DISEÑO INDUSTRIAL ☐	
(21) N° de solicitud: 04 056.927 (22) Fecha de solicitud: 17-06-2004	
(51) Clasificación Internacional:	
(71) Solicitante(s) AMERICAN DIESEL & GAS, INC.	
(72) Inventor(es) Anthony Anthon	
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad 32) Fecha (33) País 10/029,339 20-12-2001 US
(85) Fecha inicio fase nacional: 20-07-2004	(87) Publicación internacional:
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT Fecha de presentación de la solicitud: 20-12-2002 No. de solicitud PCT/US02/40637	Fecha: 03-07-2003 No. Publicación : WO 03/054373 A1
(54) Título: MÉTODO Y SISTEMA DE AISLAMIENTO EN UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PARA AHORRAR COMBUSTIBLE	
(57) Resumen: 1. Un método para reducir el aumento de temperatura del aire de entrada que fluye por el sistema de aire de entrada hacia la o las cámaras de combustión de un motor de combustión interna montado en un compartimiento de motor que comprende proteger térmicamente el conducto o pasaje de aire de entrada desde el colector de aire hasta el distribuidor de aire de entrada del motor para aislar el aire de entrada del calor irradiado y conducido dentro del compartimiento del motor.	
CONTINUA AL RESPALDO ...	

2. Un método de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además proteger térmicamente el colector de aire para aislar el aire de entrada del calor irradiado y conducido dentro del motor.
3. Un método de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, que comprende además proteger térmicamente la turbina de un turbosoplante para reducir el calor irradiado y conducido desde la turbina.

65

 SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT									
(21) N° de solicitud: 04 056.927 22) Fecha de solicitud: 17-06-2004 <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">(30) Prioridad</td> <td style="width: 25%;">(31) No. Prioridad</td> <td style="width: 25%;">(32) Fecha</td> <td style="width: 25%;">(33) País</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10/029/339</td> <td>20-12-2001</td> <td>US</td> </tr> </table>	(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País		10/029/339	20-12-2001	US	(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) AMERICAN DIESEL & GAS, INC. (72) Inventor(es) Anthony Anthon (74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País						
	10/029/339	20-12-2001	US						
(85) Fecha inicio fase nacional: 20-07-2004 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 20-12-2002 No. de solicitud PCT/US02/40637	(87) Publicación internacional Fecha: 03-07-2003 N° publicación: WO 03/054373 A1								
(54) Título: MÉTODO Y SISTEMA DE AISLAMIENTO EN UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA PARA AHORRAR COMBUSTIBLE									

Reivindicación(es):

1. Un método para reducir el aumento de temperatura del aire de entrada que fluye por el sistema de aire de entrada hacia la o las cámaras de combustión de un motor de combustión interna montado en un compartimiento de motor que comprende proteger térmicamente el conducto o pasaje de aire de entrada desde el colector de aire hasta el distribuidor de aire de entrada del motor para aislar el aire de entrada del calor irradiado y conducido dentro del compartimiento del motor.

2. Un método de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además proteger térmicamente el colector de aire para aislar el aire de entrada del calor irradiado y conducido dentro del motor.

3. Un método de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, que comprende además proteger térmicamente la turbina de un turbosoplante para reducir el calor irradiado y conducido desde la turbina.

66

X



Department of State

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: **United States of America**

This public document

2. has been signed by **Jonathan Louis**

3. acting in the capacity of **Notary Public of Florida**

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

Certified

5. at **Tallahassee, Florida**

6. the **Seventeenth day of September, A.D., 2004**

7. by **Secretary of State, State of Florida**

8. No. **2004-57772**

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Glenda E. Hood

Secretary of State

DSDE 99 (3/03)

The original document has a reflective line mark in paper. Hold at an angle to view when checking.

If photocopied or chemically altered, the word "VOID" will appear.

"State of Florida" appears in small letters across the face of this 8 1/2 X 11" document.

2. Un método de acuerdo con la reivindicación 1, que comprende además proteger térmicamente el colector de aire para aislar el aire de entrada del calor irradiado y conducido dentro del motor.
3. Un método de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, que comprende además proteger térmicamente la turbina de un turbosoplante para reducir el calor irradiado y conducido desde la turbina.

PODER

Yo (Nosotros) AMERICAN DIESEL & GAS, INC.

POWER OF ATTORNEY

I (We) AMERICAN DIESEL & GAS, INC.

domiciliado (s) en 4800 North Federal Highway, Suite 104D, Boca Raton, Florida 33431 - U.S.A.

domiciled in 4800 North Federal Highway, Suite 104D, Boca Raton, Florida 33431 - U.S.A.

Nombro(amos)a: RAMIRO CASTRO DUQUE y/o JUAN PABLO CADENA SARMIENTO de Santafé de Bogotá, Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para recabar de la oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales y enseñas, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre y/o domicilio; elaborar, tramitar y registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera clases; intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales, administrativas y de policía tales como: oposiciones al registro de marcas; acciones de caducidad, cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias; acciones de competencia desleal; demandas penales; acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares.

A este efecto, lo(s) faculto(amos) para elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades, apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda clase de documentos y valores, dando el descargo respectivo, y, en general, para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que creyeran conducentes al resguardo de mis (nuestros intereses), con todas las demás facultades legales necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de desistir, transigir, comprometer, y la de sustituirlo en todo o en parte y revocar sustituciones.

Asimismo nombro(amos) a: RAMIRO CASTRO DUQUE y/o JUAN PABLO CADENA SARMIENTO domiciliado(s) en la Carrera 7 No.16-56 Piso 9. mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

Otorgado y firmado en *Boca Raton, Florida*
E. E. UU

Hoy *13th* de *September* de *1992*

Firma

Nombre
Cargo

Morris Lewitter

Morris Lewitter
CEO

Granted and signed in

This *13th* day *September* of *1992*

Signature

Name
Title

Morris Lewitter

Morris Lewitter
Chief Executive Officer



CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy 13^{er} de Septiembre de 2004
 Personalmente compareció ante mi

Monnis LEWITTEN

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él es

de AMERICAN DIESEL & GAS, INC.

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; que el declarante está autorizado por dicha compañía para conferir este poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder, en nombre y representación de la expresada compañía, es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se confiere este instrumento está comprendido dentro del de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de *FLORIDA*
 Con fecha *13^{er} de Septiembre, 2004*

y que quien confiere el presente poder es su representante.

On this 13th day of September of 2004
 Personally appeared before me

Monnis LEWITTEN

to me known, and known to me to be the person who signed the foregoing instrument who being by me duly sworn did depose and say tha he (she) is the CHIEF EXECUTIVE OFFICER

of AMERICAN DIESEL & GAS, INC.

Which is legally constituted for a term not yet expired, that deponent is authorized by said Company to confer this Power of Attorney: that the seal affixed hereunto by the deponent in the name and on behalf of said Corporation is the corporate seal thereof; and that the purpose for which this instrument is granted is included within the corporate purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existance of the company.

State of *FLORIDA*
 Under date of *September 13, 2004*

and that he (she) who grants the present power of attorney is its Representative.

Notario Público (sello)



Jonathan Louis
 My Commission DD198080
 Expires March 31, 2007

Notary Public (Seal)



Jonathan Louis
 My Commission DD198080
 Expires March 31, 2007

CERTIFICADO NOTARIAL PERSONA NATURAL

NOTARIAL CERTIFICATE NATURAL PERSON

Hoy de de , compareció(eron)
 ante mí

a quien(es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Público (sello)

LEGALIZACION ANTE CONSUL COLOMBIANO
 ES REQUERIDA

On this day of of
 personally appeared before me

Who is(are) known to me and who I attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document fot the uses and purposes therein expressed.

Notary Public (Seal)

LEGALIZATION BEFORE COLOMBIAN CONSUL
 IS REQUIRED

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned Anthony Anthon

acting as Inventor

of the invention entitled: FUEL SAVING
COMBUSTION ENGINE INSULATION METHOD AND
SYSTEM

with domicile in 19565 Montana Lane, Boca Raton,
Florida 33434 - U.S.A.

hereby declares that it assigns all rights of ownership
as well as all rights and privileges relating thereto
without exception over the following patent application
in Colombia:

To AMERICAN DIESEL & GAS, INC.

domiciled in 4800 North Federal Highway, Suite 104D,
Boca Raton, Florida 33431 - U.S.A.

The assignor and the assignee sign this document as
proof of their acceptance of the assignment.

Given and signed on the 3rd day of OCTOBER
of 2004

Signature of Assignor



Signature of Assignee



DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE

CESION

03. V. 2 104

SIN A LLI

El Suscrito Anthony Anthon

en calidad de Inventor

de la invención titulada: METODO Y SISTEMA DE
AISLAMIENTO EN UN MOTOR DE COMBUSTIÓN
INTERNA PARA AHORRAR COMBUSTIBLE

con domicilio en 19565 Montana Lane, Boca Raton,
Florida 33434 - U.S.A.

declara por el presente documento que cede todos los
derechos de propiedad que le correspondan, así como
las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre la
siguiente solicitud de patente en Colombia:

a AMERICAN DIESEL & GAS, INC.

domiciliada en 4800 North Federal Highway, Suite
104D, Boca Raton, Florida 33431 - U.S.A

El cedente y el cesionario firman este documento como
prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los días del mes de
de 200_

Firma del Cedente

Firma del Cesionario

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

70

On this 3rd day of OCTOBER of 2004 personally,
appeared before me

Hoy de
personalmente compareció ante mí

 de

to me known, and known to me to be the person who signed
the foregoing instrument who being by me duly sworn did
depose and say that he (she) is the

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior
documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él
es

of AMERICAN DIESEL & GAS, INC.

de AMERICAN DIESEL & GAS, INC.

Which is legally constituted for a term not yet expired, that
deponent is authorized by said Company to confer this
Assignment document: that the seal affixed hereunto by the
deponent in the name and on behalf of said Corporation is
the corporate seal thereof; and that the purpose for which
this instrument is granted is included within the corporate
purpose of company.

Sociedad legalmente constituida para un período de
duración que aún no ha terminado; que el declarante está
autorizado por dicha compañía para conferir este documento
de Cesión; que el sello estampado por él al pie de tal cesión,
en nombre y representación de la expresada compañía, es
el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se confiere
este instrumento está comprendido dentro del de la
sociedad.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the
documents that prove the existence of the company.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las
pruebas de la existencia de la sociedad.

State of Florida
under date of OCTOBER 3, 2004

Estado de
con fecha

and that he (she) who grants the present Assignment
document is its Representative.

y que quien confiere el presente documento de Cesión es su
representante.

Notary Public (Seal)



Jonathan Louis
My Commission DD199080
Expires March 31, 2007



**NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON**

Notario Público (sello)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

On this 3rd day of OCTOBER of 2004
personally appeared before me Anthony Anthon AND
MORRIS LEMERA

Hoy de de , compareció(eron) ante mí
Anthony Anthon

who is(are) known to me and who I attest executed the
foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s)
the document for the uses and purposes therein expressed.

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede y
quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y
propósitos que en él se expresan.

Notary Public (Seal)

Notario Público (sello)

LEGALIZATION BEFORE COLOMBIAN CONSUL IS REQUIRED.

**LEGALIZACION ANTE CONSUL COLOMBIANO ES
REQUERIDA.**

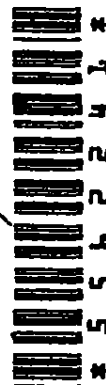


GAVIRI A

ORGANIZACION ELECTORAL
REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

REGISTRO CIVIL DE DEFUNCIÓN

Indicativo 5562241
Serial



Datos de la oficina de registro							
Clase de oficina:	Registraduría	Notaría	☒	Consulado	Corregimiento	Insp. de Policía	Código 9795
País - Departamento - Municipio - Corregimiento o/o Inspección de Policía							
COLOMBIA CUNDINAMARCA BOGOTA D.C.				NOTARIA 32.			

Datos del inscrito	
Apellidos y nombres completos	
CASTRO DUQUE RAMIRO	
Documento de identificación (Clase y número)	Sexo (en Letras)
C.C.No. 170322 DE BOGOTA	MASCULINO

Datos de la defunción		
Lugar de la Defunción: País - Departamento - Municipio - Corregimiento o/o Inspección de Policía		
COLOMBIA CUNDINAMARCA BOGOTA D.C.		
Fecha de la defunción	Hora	Número de certificado de defunción
Año 2004 Mes 10 Día 30 04:10 PM		A- 2094375.
Presunción de muerte		
Juzgado que profiere la sentencia	Fecha de la sentencia	
-----	Año Mes Día	
Documento presentado	Nombre y cargo del funcionario	
Autorización judicial ☐ Certificado Médico ☒	ANDRES DIAZ CAMPOS.- R.M. No. 79982662	

Datos del denunciante	
Apellidos y nombres completos	
EDGAR DAVID REGINO H.	
Documentos de identificación (Clase y número)	Firma
C.C.No. 15.030.154 DE LORICA/ CORDOBA	

Primer testigo	
Apellidos y nombres completos	

Documentos de identificación (Clase y número)	Firma
-----	-----

Segundo testigo	
Apellidos y nombres completos	

Documentos de identificación (Clase y número)	Firma
-----	-----

Fecha de inscripción		Nombre y firma del funcionario que autoriza	
Año 2004 Mes 11 Día 02		BLANCA LUCIA GONZALEZ RESTREPO NOTARIA 32	

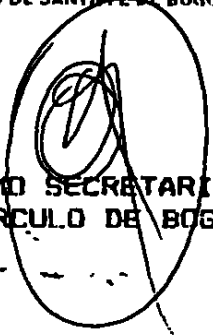
PADRES: ALFON SO CASTRO		ESPACIO PARA NOTAS
MERCEDES DUQUE.		

ORIGINAL PARA LA OFICINA DE REGISTRO

NOTARIA 32

DEL CIRCULO DE SANTA FE DE BOGOTA, D.C.

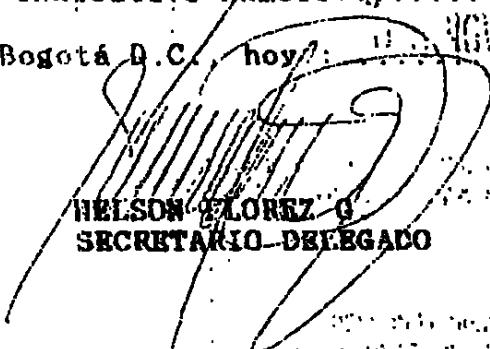
Germán Eleázar Moreno L.
Notario



COMO SECRETARIO DELEGADO DE LA NOTARIA TREINTA Y DOS (32) DEL
CIRCULO DE BOGOTA

CERTIFICO QUE:

La presente acta es fiel copia del original tomada del registro
civil de defunciones serial indicativo número: 5562249.....
que expido en la ciudad de Bogotá D.C. hoy: 11 de AGO. 2004.....



NELSON FLOREZ G.
SECRETARIO DELEGADO