

P-3657

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. I

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-040782-00002-0000

Ref.: Expediente No. 13.040.782 ✓
Solicitud de Patente a nombre de
B9 PLASMA, INC.

Fecha: 2013-04-11 15:14:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **B9 PLASMA, INC.**, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 5022 notificado por fijación en lista el día 12 de Marzo de 2013, atentamente me permito presentar:

1. Documentos donde consta la cesión del derecho a la patente otorgada por los inventores a favor de mi mandante, con su respectiva traducción del inglés al español.

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º, inciso 3, 35 inciso 2 y 59 inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,

DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN
C.C. 41.654.882 de Bogotá.
T.P. 20824 CSJ
notificaciones@clarkemodet.com.co

BOGOTA D.C. ABRIL 09, 2013

TRADUCCION POR TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
(VERIFIQUE ANTES DE PROCEDER)

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

A TODOS A QUIENES LA PRESENTE LLEGUE:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de Estados Unidos

FEBRERO 25, 2013

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE LO ANEXO ES COPIA
AUTENTICA DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EN **NOVIEMBRE 04, 2011**

Por Autoridad de
Subsecretario de Comercio para Propiedad Intelectual
Y Director de la Oficina de Patentes y Marcas Comerciales de Estados Unidos

(HAY FIRMA)

P. SWAIN

Oficial Certificador

(HAY SELLO) DEPARTAMENTO DE COMERCIO, OFICINA DE PATENTES Y
MARCAS COMERCIALES.



CESION DE PATENTE

Versión Electrónica: v.1.1

Versión estilo de hoja: v.1.1

TIPO DE PRESENTACION	NUEVA CESION
NATURALEZA DE LA CESION	CESION

INFORMACION DE LA PARTE CEDENTE		
NOMBRE		FECHA DE FIRMA
James Charles Butler		10/17/2011
INFORMACION DEL CESIONARIO		
Nombre	B9 Plasma Inc	
Dirección –calle	129 Gaither Drive	
Dirección Interna	Suite10	
Ciudad	Mount Laurel	
Estado/País	NUEVA JERSEY	
Area postal	08054	
NUMERO DE PROPIEDADES total: 4		
Tipo de Propiedad	Número	
Número de Solicitud	13240836	
Número de PCT	US1152806	



Número de Solicitud	61385423	
Número de Solicitud	61385392	
INFORMACION DE CORRESPONDENCIA		
Fax Número	(973) 297-6627	
Teléfono	973-848-8308	
Email	mfriscia@mccarter.com	
La correspondencia será enviada por correo Americano cuando por fax no tenga éxito.		
Nombre del corresponsal	Michael R. Friscia	
Dirección línea 1	McCarter & English LLP	
Dirección línea 2	Four Gateway Center 100 Mulberry Street	
Dirección línea 4	Newark, NEW JERSEY 07102	
NR DOCKET DE APODERADO	119793-00005	
NOMBRE DEL PRESENTADOR	Michael R. Friscia	
Total Anexos: 1 fuente=119793-00005-Assignment#page1.tif		
501713882	PATENTE REEL: 027176 FRAME: 0596	



CESION

EN TANTO QUE NOSOTROS, **JAMES CHARLES BUTLER**, ciudadano de los Estados Unidos, residente el 8 Millhouse Lane, Cherry Hill, New Jersey, 08003, (en adelante denominado el "Cedente"), es el inventor de invento titulado **SISTEMA DE REACTOR QUIMICO Y METODO USANDO BOMBA DE TURBINA REGENERATIVA PARA PRODUCIR GAS COMBUSTIBLE (CHEMICAL REACTOR SYSTEM AND METHOD USING REGENERATIVE TURBINE PUMP TO PRODUCE FUEL GAS)**, para el cual una Solicitud por Certificados de Patente de Estados Unidos fue radicada en **Septiembre 22, 2011**, como Solicitud Nr. **13/240,836** y para el cual una Solicitud PCT fue radicada en **Septiembre 22, 2011**, como Solicitud Internacional Nr. **PCT/US2011/52806**, ambas reclamando el beneficio de prioridad para la Solicitud Provisional de Estados Unidos Nr. **61/385,423**, radicada en **Septiembre 22, 2010**, y Solicitud Provisional de Estados Unidos Nr. **61/385,392**, radicada en **Septiembre 22, 2010**, y

EN TANTO QUE **B9 PLASMA INC**, una corporación de Delaware, con lugar principal de negocios localizado en 129 Gaither Drive, Suite 10, Mount Laurel, New Jersey 08054 (en adelante denominada el "Cesionario"), desea adquirir todo el derecho, título e interés del Cedente en y para el invento y las solicitudes arriba citadas.

AHORA POR LO TANTO, por y en compensación de la suma de Un Dólar (\$1.00) y por demás buena y valiosa compensación, cuyo recibo es reconocido el Cedente con el presente vende, cede, transfiere, y entrega al Cesionario todo el derecho, título e interés en y para los Estados Unidos de América y para todos los



demás países, y en y para dicho invento y las solicitudes arriba citadas, todas las solicitudes originales de division, continuacion, continuación en parte, sustitución, o re-emision, y patentes aplicadas o conferidas en los Estados Unidos de América y en todos los demás países, y el Comisionado de Patentes es con la presente autorizado y se le solicita expedir las patentes sobre dichas solicitudes resultantes de las mismas al Cesionario, como cesionario de todo el interés en las mismas; y el suscrito por él y sus representantes legales, herederos y cesionarios con la presente acepta y conviene sin mas remuneración, firmar y entregar todas las solicitudes originales de division, continuacion, continuación en parte, sustitución, o re-emision, y demás solicitudes por patentes sobre dicho invento y todas las cesiones y poderes sobre las mismas para el Cesionario o sus cesionarios; comunicar al Cesionario o a sus representantes legales todos los hechos conocidos para el suscrito con respecto de dicho invento, testificar en cualquier interferencia y demás procesos y procedimientos legales en los que cualquiera de las solicitudes o patentes puedan estar comprometidas, firmar todos los papeles legales, prestar los juramentos y en general hacer todo lo que sea necesario para ayudar al Cesionario, sus sucesores, cesionarios y nominados en la obtención de protección de las patentes sobre el invento en todos los paises, los gastos incidentales a dichas solicitudes debiendo ser asumidos por el Cesionario.

INVENTOR 1

Fecha 10/17/11

por (HAY FIRMA

JAMES CHARLES BUTLER

Estado de Nueva Jersey



Condado de Berlington

Hoy OCTUBRE 17, 2011, ante mi personalmente compareció en citado JAMES CHARLES BUTLER conocido personalmente para mi como la persona que firmó el instrumento que antecede, quien reconoció ante mi que él firmó el mismo a su propia voluntad para los propósitos citados en el mencionado instrumento.

(FIRMADO Y SELLADO) CAROLYN ANITA ACKER CONLEY, COMISION NR. 2159498, NOTARIO PUBLICO ESTADO DE NUEVA JERSEY, MI COMISION EXPIRA DICIEMBRE 20, 2013.

REGISTRADO 11/04/2011

PATENTE

REREL: 027176 FRAME 0597

CERTIFICADO DE AUTENTICIDAD: El suscrito Traductor e Intérprete Oficial juramentado, debidamente registrado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, con el presente certifica que esta es una traducción al Idioma Castellano, del documento en Inglés **anexo para verificación.** Cualquier reproducción anula la traducción, firma y sello.

TRAINING AND EDUCATION SERVICES

Carrera 15 Nr. 99-13 Oficina 411.

Tel. (57 1) 623 2925 Fax (57 1) 218 2308. treseser1@yahoo.com

Bogota – Colombia

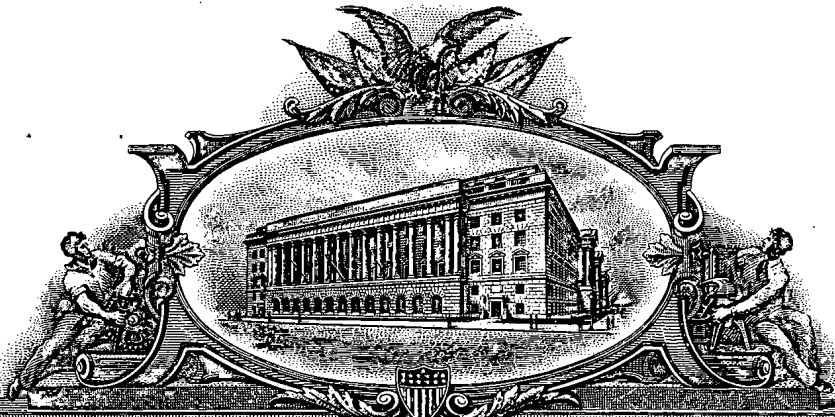
FIDEL ANTONIO MURCIA MURCIA

Traductor e Interprete Oficial

Resolución No. 488/94 Ministerio de Justicia



A 7402027



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

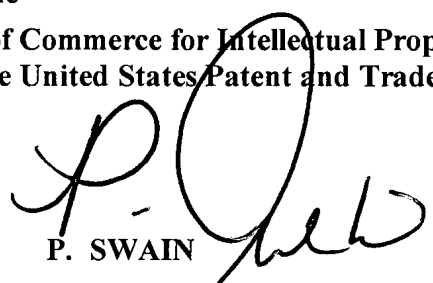
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

February 25, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
NOVEMBER 04, 2011.

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




P. SWAIN
Certifying Officer

8

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
James Charles Butler	10/17/2011
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	B9 Plasma, Inc.
Street Address:	129 Gaither Drive
Internal Address:	Suite 10
City:	Mount Laurel
State/Country:	NEW JERSEY
Postal Code:	08054
PROPERTY NUMBERS Total: 4	
Property Type	Number
Application Number:	13240836
PCT Number:	US1152806
Application Number:	61385423
Application Number:	61385392
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(973)297-6627
Phone:	973-848-8308
Email:	mfriscia@mccarter.com
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Correspondent Name:	Michael R. Friscia
Address Line 1:	McCarter & English, LLP
Address Line 2:	Four Gateway Center, 100 Mulberry Street
Address Line 4:	Newark, NEW JERSEY 07102
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	119793-00005
NAME OF SUBMITTER:	Michael R. Friscia
Total Attachments: 1 source=119793-00005 - Assignment#page1.tif	

CH \$160.00 13240836

501713882

PATENT
REEL: 027176 FRAME: 0596

9

ASSIGNMENT

WHEREAS, JAMES CHARLES BUTLER, a citizen of the United States, residing at 8 Millhouse Lane, Cherry Hill, New Jersey 08003 (hereinafter "Assignor"), is the inventor of the invention entitled CHEMICAL REACTOR SYSTEM AND METHOD USING REGENERATIVE TURBINE PUMP TO PRODUCE FUEL GAS, for which an application for United States Letters Patent was filed on September 22, 2011, as Application No. 13/240,836 and for which a PCT Application was filed on September 22, 2011 as International Application No. PCT/US2011/52806, both of which claim the benefit of priority to U.S. Provisional Application No. 61/385,423, filed on September 22, 2010 and U.S. Provisional Application No. 61/385,392, filed on September 22, 2010; and

WHEREAS, B9 PLASMA, INC., a corporation organized and existing under the laws of Delaware and having a place of business at 129 Gaither Drive, Suite 10, Mount Laurel, New Jersey 08054 (hereinafter "Assignee"), is desirous of acquiring Assignor's right, title and interest in and to the invention and the aforementioned applications.

NOW, THEREFORE, in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which are hereby acknowledged, Assignor hereby sells, assigns and sets over to Assignee the entire right, title and interest in and for the United States of America and all other countries in and to said invention and the aforesaid patent applications, all original, divisional, continuation, continuation-in-part, substitute or reissue applications and patents applied for or granted therefor in the United States of America and all other countries, and the Commissioner of Patents is hereby authorized and requested to issue all patents on said applications and/or applications resulting therefrom to Assignee, as assignee of the entire interest therein; and the undersigned for him and his legal representatives, heirs and assigns does hereby agree and covenant, without further remuneration, to execute and deliver all divisional, continuation, continuation-in-part, reissue and other applications for patent on said invention and all assignments and powers of attorney thereof to Assignee or its assigns, to communicate to Assignee or its legal representatives all facts known to the undersigned respecting said invention, to testify in any interferences or other legal proceedings in which any of said applications or patents may become involved, to sign all lawful papers, make all rightful oaths and to do generally everything necessary to aid Assignee, its successors, assigns and nominees in obtaining patent protection on said invention in all countries, the expenses incident to said applications to be borne and paid by Assignee.

INVENTOR 1

Date: 10/17/11

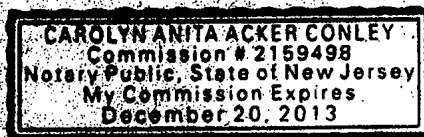
By: James C Butler

JAMES CHARLES BUTLER

State of New Jersey
County of Burlington

On this 17 day of October, 2011, before me personally came the above-named JAMES CHARLES BUTLER to me personally known as the individual who executed the foregoing instrument, who acknowledged to me the same was executed by him of his own free will for the uses and purposes therein mentioned.

Carolyn Anita Acker Conley
Notary Public



ME1 12292974v.1

RECORDED: 11/04/2011

PATENT
REEL: 027176 FRAME: 0597

10