

P-3638

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-026393- -00002-0000

Ref.: Expediente No. 13.026.393 ✓
Solicitud de Patente a nombre de
SKYONIC CORPORATION

Fecha: 2013-04-10 15:53:19 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 13

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 **SKYONIC CORPORATION**, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 2766 notificado por fijación en lista el día 19 de Febrero 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.
2. Documento de poder, con su respectiva traducción del inglés al español.
3. Nuevo título:

"Un método para secuestrar dióxido de carbón producido por una fuente que involucran procesos termolíticos basados en dos sales"

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 05, 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 26, 2013

EL PRESENTE ES PARA CERTIFICAR QUE LO ANEXO ES COPIA AUTENTICA DE
LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO EN
OCTUBRE 20, 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
JOE DAVID JONES		10/19/2011
AL YABLONSKY		10/19/2011
INFORMACION DEL CESIONARIO		
Nombre	SKYONIC CORPORATION	
Dirección –calle	900 S Capital of Texas Highway	
Dirección interna	Suite 475	
Ciudad	Austin	
Estado/País	TEXAS	
Area postal	78746	
NUMERO DE PROPIEDADES total: 1		
Tipo de Propiedad	Número	
Solicitud Número	13179305	
INFORMACION DE CORRESPONDENCIA		



Fax Número	(512) 536-4598
Teléfono	512-474 5201
Email	rortiz@fulbright.com
La correspondencia será enviada por correo Americano cuando por fax no tenga éxito.	
Nombre del corresponsal	Mark H. Voges, Esq.
Dirección línea 1	98 San Jacinto Boulevard
Dirección línea 2	Suite 1100
Dirección línea 4	Austin, TEXAS 78701
NR DOCKET DE APODERADO	JOJO P0013US/11103480
NOMBRE DEL PRESENTADOR	Mark H. Voges
Total Anexos: 2 fuente = JOJOP0013US_Assignment#page1.tif fuente = JOJOP0013US_Assignment#page2.tif	
501697691	PATENTE REEL: 027095 FRAME: 0200



CESION

POR BUENA Y VALIOSA COMPENSACION, cuyo recibo y suficiencia con el presente son reconocidos, el suscrito, con el presente,

VENDE, CEDE, Y TRANSFIERE a SKYONIC CORPORATION (El "Cesionario"), con lugar de negocios en 900 S Capital of Texas Highway, Suite 475, Austin, Texas 78746, todo su derecho, título e interés para los Estados Unidos y todos los países extranjeros en y para todas las mejoras que sean reveladas en la solicitud para Certificados de Patente en los Estados Unidos, Serie Nr. **13/179,305** que la sido radicada en **Julio 08, 2011** titulada **"SECUESTRO DE DIOXIDO DE CARBONO MEDIANTE PROCESOS TERMOLITICOS BASADOS EN DOS SALES"** (CARBON DIOXIDE SEQUESTRATION INVOLVING TWO-SALT-BASED THERMOLYTIC PROCESSES) que reclama prioridad para la Solicitud de Patente Provisional en los Estados Unidos Nr. 61/362,607 radicada en Julio 08, 2010; Solicitud de Patente Provisional en los Estados Unidos Nr. 61/370,030 radicada en Agosto 02, 2010; Solicitud de Patente Provisional en los Estados Unidos Nr. 61/406,536 radicada en Octubre 25, 2010; y Solicitud de Patente Provisional en los Estados Unidos Nr. 61/451,078 radicada en Marzo 09, 2011, dichas solicitudes y todas las solicitudes divisionales, de continuación, sustitutas, renovación, re-emisión y todas las demás solicitudes de patente que hayan sido o sean radicadas en los Estados Unidos y todos los países extranjeros sobre cualquiera de tales mejoras; todas las patentes originales y re-emitidas que hayan sido o sean emitidas en los Estados Unidos y todos los países extranjeros sobre tales mejoras; y específicamente incluyendo el derecho de radicar



solicitudes extranjeras bajo las estipulaciones de cualquier convención o tratado y reclamar prioridad con base en dichas solicitudes en los Estados Unidos;

AUTORIZO Y SOLICITO a la autoridad expedidora expedir cualquiera y todas las patentes de Estados Unidos y extranjeras conferidas sobre dichas mejoras al Cesionario;

GARANTIZO Y CONVENGO que no se ha hecho ni se hará ninguna cesión, concesión, hipoteca, licencia u otro acuerdo que afecten los derechos y la propiedad cedida mediante el presente, a otros por parte del suscrito, y que todo el derecho de enajenar el mismo como se expresa en el presente está en poder y posesión del suscrito;

ACEPTO, cuando se me solicite y por cuenta del Cesionario, cumplir y realizar de buena fe la intención y el propósito de esta Cesión, el suscrito ejecutará todas las solicitudes divisionales, de continuación, sustitutas, renovación, re-emisión y todas las demás solicitudes de patente sobre cualquiera y todas las mejoras; firmaré todos los juramentos legales, declaraciones, cesiones, poderes de representación y demás documentos; comunicaré al Cesionario todos los hechos que lleguen al conocimiento del suscrito en relación con dichas mejoras y la historia de las mismas; y de manera general realizaré todo lo que sea posible y que el Cesionario considere deseable para pasar el título de las mejoras al Cesionario, y para el aseguramiento, mantenimiento y aplicación de la protección de la patente por las mejoras;



ESTA CESION presta mérito ejecutivo para los herederos, cesionarios, representantes y sucesores del suscrito, y se extenderá a los sucesores, cesionarios y nominados del Cesionario.

La cesión de dicho invento entra en vigencia a la fecha de lo que suceda primero (1) la fecha de firma que aparece adelante, (2) la fecha de radicación de la primera radicación de dichas solicitudes de patente.

Firma (HAY FIRMA)
Nombre: JOE DAVID JONES

Fecha: 10/19/2011

ESTADO DE TEXAS
CONDADO DE TRAVIS

Ante mi, la autoridad suscrita, con fecha OCTUBRE 19, 2011, personalmente compareció JOE DAVID JAMES, conocido para mi como la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento que antecede y reconoció ante mi que él firmó el mismo a su propia voluntad para el propósito y consideración expresados en el mismo.

(FIRMADO Y SELLADO)
MICHELLE LYNN PRIESTLEY, NOTARIO PUBLICO ESTADO DE TEXAS; MI COMISION EXPIRA EN NOVIEMBRE 24, 2014.

Firma (HAY FIRMA)
Nombre: AI YABLONSKY

Fecha: 10/19/2011

ESTADO DE TEXAS
CONDADO DE TRAVIS

Ante mi, la autoridad suscrita, con fecha OCTUBRE 19, 2011, personalmente compareció AI YABLONSKY, conocido para mi como la persona cuyo nombre está



suscrito en el instrumento que antecede y reconoció ante mi que él firmó el mismo a su propia voluntad para el propósito y consideración expresados en el mismo.

(FIRMADO Y SELLADO)

MICHELLE LYNN PRIESTLEY, NOTARIO PUBLICO ESTADO DE TEXAS; MI COMISION EXPIRA EN NOVIEMBRE 24, 2014.

FULBRIGHT & JAWORSKI LLP
98 San Jacinto Blvd. Suite 1100
Austin, Texas 78701

95161329.1

USSN 13/179,305

REGISTRADO : 10/20/2011	PATENTE REEL: 027095 FRAME: 0202
--	---

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

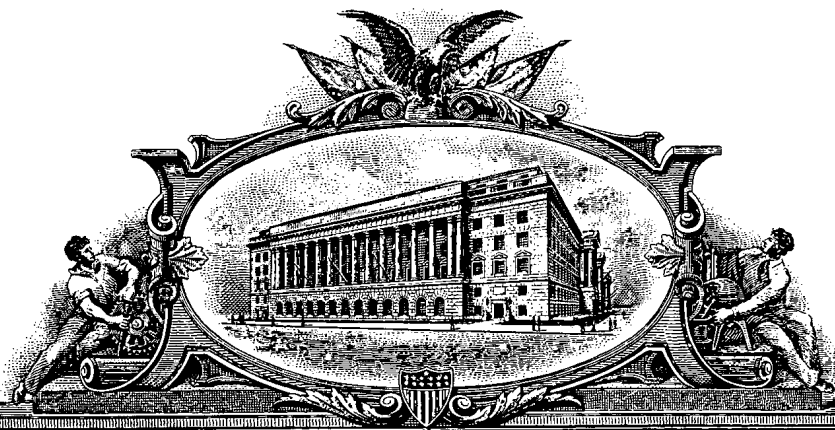
FIDEL ANTONIO MURCIA MURCIA
Traductor e Interprete Oficial
Resolución No. 488/94 Ministerio de Justicia

Fidel Murcia



8

A 7402305



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

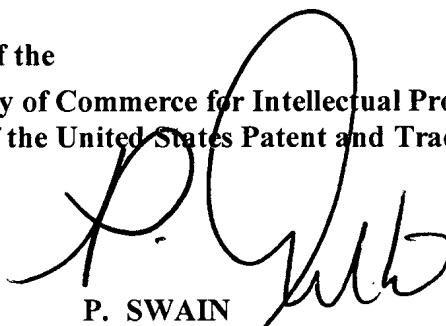
United States Patent and Trademark Office

February 26, 2013

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
OCTOBER 20, 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

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT						
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT						
CONVEYING PARTY DATA							
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Joe David JONES</td><td>10/19/2011</td></tr><tr><td>AI YABLONSKY</td><td>10/19/2011</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Joe David JONES	10/19/2011	AI YABLONSKY	10/19/2011	
Name	Execution Date						
Joe David JONES	10/19/2011						
AI YABLONSKY	10/19/2011						
RECEIVING PARTY DATA							
Name:	SKYONIC CORPORATION						
Street Address:	900 S. Capital of Texas Highway						
Internal Address:	Suite 475						
City:	Austin						
State/Country:	TEXAS						
Postal Code:	78746						
PROPERTY NUMBERS Total: 1							
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>13179305</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	13179305			
Property Type	Number						
Application Number:	13179305						
CORRESPONDENCE DATA							
Fax Number:	(512)536-4598						
Phone:	5124745201						
Email:	rortiz@fulbright.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:	Mark H. Voges, Esq.						
Address Line 1:	98 San Jacinto Boulevard						
Address Line 2:	Suite 1100						
Address Line 4:	Austin, TEXAS 78701						
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	JOJO.P0013US/ 11103480						
NAME OF SUBMITTER:	Mark H. Voges						
Total Attachments: 2 source=JOJOP0013US_Assignment#page1.tif source=JOJOP0013US_Assignment#page2.tif							

OP \$40.00 13179305

501697691

PATENT
REEL: 027095 FRAME: 0200

ASSIGNMENT

FOR GOOD AND VALUABLE CONSIDERATION, the receipt, sufficiency and adequacy of which are hereby acknowledged, the undersigned, do hereby:

SELL, ASSIGN AND TRANSFER to SKYONIC CORPORATION (the "Assignee"), having a place of business at 900 S, Capital of Texas Highway, Suite 475, Austin, Texas, 78746, the entire right, title and interest for the United States and all foreign countries in and to any and all improvements which are disclosed in the application for United States Letters Patent, Serial No. 13/179,305, which has been filed on July 8, 2011 and is entitled "**CARBON DIOXIDE SEQUESTRATION INVOLVING TWO-SALT-BASED THERMOLYTIC PROCESSES,**" which claims priority to United States Provisional Patent Application No. 61/362,607, filed July 8, 2010, United States Provisional Patent Application No. 61/370,030, filed August 2, 2010, United States Provisional Patent Application No. 61/406,536, filed October 25, 2010, and United States Provisional Patent Application No. 61/451,078, filed March 9, 2011, such application and all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue and all other applications for patent which have been or shall be filed in the United States and all foreign countries on any of such improvements; all original and reissued patents which have been or shall be issued in the United States and all foreign countries on such improvements; and specifically including the right to file foreign applications under the provisions of any convention or treaty and claim priority based on such application in the United States;

AUTHORIZE AND REQUEST the issuing authority to issue any and all United States and foreign patents granted on such improvements to the Assignee;

WARRANT AND COVENANT that no assignment, grant, mortgage, license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been or will be made to others by the undersigned, and that the full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned;

COVENANT, when requested and at the expense of the Assignee, to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment, the undersigned will execute all divisional, continuing, substitute, renewal, reissue, and all other patent applications on any and all such improvements; execute all rightful oaths, declarations, assignments, powers of attorney and other papers; communicate to the Assignee all facts known to the undersigned relating to such improvements and the history thereof; and generally do everything possible which the Assignee shall consider desirable for vesting title to such improvements in the Assignee, and for securing, maintaining and enforcing proper patent protection for such improvements;

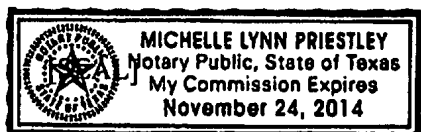
TO BE BINDING on the heirs, assigns, representatives and successors of the undersigned and extend to the successors, assigns and nominees of the Assignee.

The assignment of said invention is effective as of the earlier of (1) the date of execution shown below or (2) the filing date of the first filed of said patent applications.

Signature: [Signature] Date: 10-19-2011
Name: Joe David JONES

STATE OF Texas
COUNTY OF Travis

BEFORE ME, the undersigned authority, on this 19th day of October, 2011 personally appeared Joe David JONES, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.

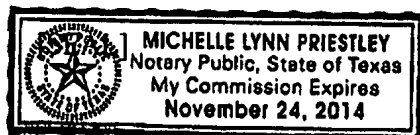


[Signature]
Notary or Consular Officer

Signature: [Signature] Date: 10-19-2011
Name: Al YABLONSKY

STATE OF Texas
COUNTY OF Travis

BEFORE ME, the undersigned authority, on this 19th day of October, 2011 personally appeared Al YABLONSKY, known to me to be the person whose name is subscribed to the foregoing instrument and acknowledged to me that he/she executed the same of his/her own free will for the purposes and consideration therein expressed.



[Signature]
Notary or Consular Officer

FULBRIGHT & JAWORSKI L.L.P.
98 San Jacinto Blvd., Suite 1100
Austin, Texas 78701

95161329.1

2

USSN 13/179,305

RECORDED: 10/20/2011

PATENT
REEL: 027095 FRAME: 0202

12

COLOMBIA

Carrera 11 N° 86-53 Piso 6 Bogotá Colombia Tel: (57 1) 6181088 Fax: (57 1) 6350824 Email: info@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

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

SKYONIC CORPORATION

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en 900 S. Capital of Texas Hwy, Suite 475, Austin, Texas 78746, Estados Unidos de América.

por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá, y tp. 20824 con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad; diseños industriales, variedades vegetales; marcas, lemas, nombres y enseñas comerciales y denominaciones de origen; así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 2) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.
- 3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento, así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(n) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el (ella).
- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.
- 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, comprometer en árbitros, desistir, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistir 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 hicieren.

Dado y firmado en

a los días de

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

legal representative(s) of

SKYONIC CORPORATION

an organization existing under the laws of

and in present execution of its business activity, domiciled at 900 S. Capital of Texas Hwy, Suite 475, Austin, Texas 78746, United States of America.

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.654.882 of Bogotá, and tp. 20824 residing in Bogotá Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models; Designs, plant varieties; Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin, as well as their renewals, assignments, changes of name and/or domicile, 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, cancellations, nullity, protection to the consumer, granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil, Commercial, Criminal or Contentious-Administrative Trials; the actions for writ mandamus, police actions; in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him.
- 5) To register domain names before the competent entity.
- 6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to: conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related objet 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 afore mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute this Power of Attorney and to revoke such substitutions.

Granted and signed at

on this

Austin, TX
5th day of July of 2012

Firma / signature

Mark Chy
SKYONIC CORPORATION