

Clarke, Mo
COLOM

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-027624-00003-0000

Fecha: 2011-07-27 15:13:59 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIII Eva: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

P-2354

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Ref.: Expediente No. 11.027.624
Solicitud de Patente a nombre de
KAI BIOENERGY.

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 **KAI BIOENERGY.**, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 09697 notificado por fijación en lista el día 17 de junio de 2011, atentamente me permito presentar:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la patente otorgada por el inventor a favor de mi mandante.

Sobre los apartes en inglés, es importante resaltar que de conformidad con las normas legales vigentes, artículo 1 de la Resolución 210 de 2001, expedida por el Superintendente de Industria y Comercio y artículo 2 de la Convención de la Haya, el documento en inglés que se pretenda aportar como parte de los trámites de propiedad industrial ante la Superintendencia de Industria y Comercio no requieren traducción. Por otro lado, la legalización consular y/o diplomática de los documentos expedidos en el extranjero no es necesaria. Por lo tanto, los documentos anexos a este memorial son válidamente presentados en idioma inglés y con la correspondiente apostilla.

2. Copia auténtica del poder junto con el Certificado de Existencia y Representación Legal de dicha sociedad, con su respectiva traducción al español de lo pertinente.
3. Nuevo Resumen de la solicitud:

“La presente invención se encuentra dirigida a un método para la recogida continua de cultivo, y la extracción de petróleo de un microorganismo fotosintético, y el aparato para realizar el método. El método comprende los pasos de proporcionar un recipiente de cultivo y un medio de cultivo, la introducción de los microorganismos fotosintéticos en el medio, optimizando el medio para favorecer el crecimiento de los microorganismos fotosintéticos, cultivar el medio, aplicar una técnica de extracción directamente al medio de cultivo clarificado, aplicar una técnica de separación y aplicar un método para tratar, enriquecer y reciclar el medio luego de la separación

24

Campo de aplicación Producción de biocombustibles a partir de material cosechado como alternativa a combustibles fósiles.”

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

P-28524
35

State of California

SECRETARY OF STATE

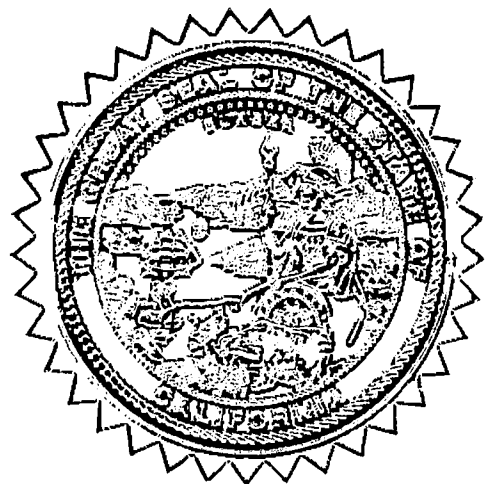
This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the title of the public official who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears. This Apostille does not certify the authenticity of the underlying document for which it was issued. This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions. To verify the issuance of this Apostille, go to www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by Lisa E. Watts
3. acting in the capacity of Notary Public, State of California
4. bears the seal/stamp of Lisa E. Watts, Notary Public, State of California
5. At Sacramento, California
6. the 1st day of July 2011
7. by Deputy Secretary of State, State of California
8. No. 68723
9. Seal/Stamp:

CERTIFIED



10. Signature

Jana Bowen
Secretary of State

BY *Margie Jones*



ALL-PURPOSE ACKNOWLEDGMENT NOTARY FOR CALIFORNIA

36

STATE OF CALIFORNIA
COUNTY OF SAN DIEGO

On April 1, 2011, before me, Lisa E. Watts, Notary Public
Date Name And Title Of Officer (s.g. "Jane Doe, Notary Public")
 personally appeared Maria C. Lavech
Name Of Signer(s)

who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person(s) whose name(s) is/are subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she/they executed the same in his/her/their authorized capacity(ies), and that by his/her/their signature(s) on the instrument the person(s), or the entity upon behalf of which the person(s) acted, executed the instrument.



I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of California that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal.

[Signature]
Signature of Notary Public

OPTIONAL

Though the data below is not required by law, it may prove valuable to persons relying on the document and could prevent fraudulent reattachment of this form.

CAPACITY CLAIMED BY SIGNER

- ☐ Individual
☐ Corporate Officer

Title(s)

- ☐ Partner(s) ☐ Limited
☐ General
☐ Attorney-In-Fact
☐ Trustee(s)
☐ Guardian/Conservator
☐ Other:

Signer is representing:
 Name Of Person(s) Or Entity(ies)

DESCRIPTION OF ATTACHED DOCUMENT

Assignment
Title or Type of Document

Number Of Pages

Date Of Document

Signer(s) Other Than Named Above



Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

E-MAIL: info@clarkemodet.com.co
SANTAFÉ DE BOGOTÁ, A.A. 92397 COLOMBIA

CESION

ASSIGNMENT

El (la) abajo firmante (En adelante EL CEDENTE)

The undersigned (Hereinafter THE ASSIGNOR)

LARACH, Mario, C.

LARACH, Mario, C.

en su carácter de inventor /diseñador con
domicilios en:
14142 Half Moon Bay Drive Del Mar, California
92014, Estados Unidos de América.

Inventor /designor of domiciled at
14142 Half Moon Bay Drive Del Mar, California
92014, United States of America.

Por el presente documento declara que cede todos y
cada uno de los derechos que le corresponden o
puedan corresponderle sobre la siguiente invención,
modelo de utilidad, diseño industrial No.
PCT/US2009/052762

Do hereby declare that it assigns all and each of his
rights and privileges on the following invention,
industrial design, and utility model No.
PCT/US2009/052762

a: **KAI BIOENERGY**

to **KAI BIOENERGY.**

Con domicilio en **3525-723 Del Mar Heights
Road San Diego, California 92130-2122, Estados
Unidos de América.**

With domicile in **3525-723 Del Mar Heights Road
San Diego, California 92130-2122, United States
of America.**

En prueba de la mutua aceptación de esta cesión
ambas partes CEDENTE y CESIONARIO firman el
presente documento.

As a proof of the mutual acceptance of this
assignment, both parties ASSIGNOR and
ASSIGNEE sign the present document.

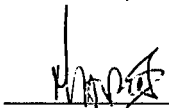
Dado y firmado en

A los Días de De

Granted and signed at

on this day of of

LARACH, Mario, C.



El Cedente /The Assignor

LARACH, Mario, C.

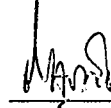


El Cedente /The Assignor



MARIO LARACH, CEO, KAI BIOENERGY CORP.

El Cesionario/The Assignee



MARIO LARACH, CEO, KAI BIOENERGY CORP.

El Cesionario/The Assignee

**Este documento debe ser otorgado ante Notario
público y legalizado por el Cónsul de
Colombia) o por Apostilla**

**(This document must be signed before Notary
Public and legalized before the colombian
Consul) or by Apostille**

1-2947
38

State of California

SECRETARY OF STATE

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the title of the public official who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears. This Apostille does not certify the authenticity of the underlying document for which it was issued. This Apostille is not valid for use anywhere within the United States of America, its territories or possessions. To verify the issuance of this Apostille, go to www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

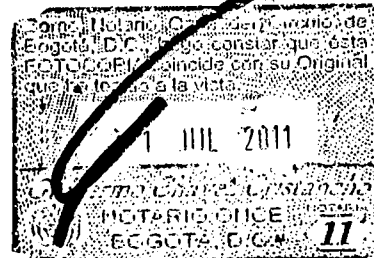
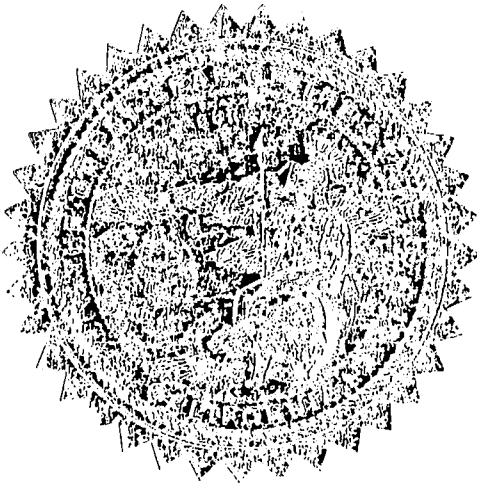
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by Lisa E. Watts
3. acting in the capacity of Notary Public, State of California
4. bears the seal/stamp of Lisa E. Watts, Notary Public, State of California
5. At Sacramento, California
6. the 1st day of July 2011
7. by Deputy Secretary of State, State of California
8. No. 88413
9. Seal/Stamp:

CERTIFIED

10. Signature



Jana Bowen
Secretary of State

BY [Signature]



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)

Mario E. Larach

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

KAI BIOENERGY

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

California, USA

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

por el presente instrumento confiero (conferimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, con Cédula de Ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá, y tp. 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Tunja, y tp. 36448, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos.

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: patentes de invención, modelos de utilidad; diseños industriales, variedades vegetales; marcas, lemas, nombres y enseñanzas 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 faculta (facultamos) a los mencionados apoderados recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieron.

Dado y firmado en San Diego, CA USA

a los

1

días de

Abril, 2011

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

Mario E. Larach

legal representative(s) of

KAI BIOENERGY

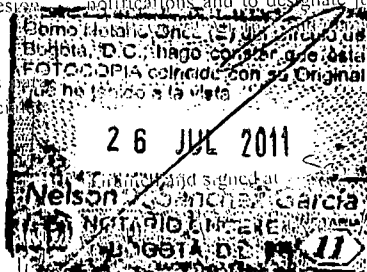
an organization existing under the laws of

California, USA

and in present execution of its business activity, domiciled at

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identification card No. 41.654.882 of Bogotá, and tp. 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity, authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentious, Judicial, arbitration courts, and/or any other, in all matters concerning the following:

- 1) To apply, process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models, Designs, plant varieties, Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, 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 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 afore mentioned attorneys with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys, substitute and make such substitutions.



Firma (signature)

39

7

CERTIFICADO NOTARIAL
(Cuando el solicitante es SOCIEDAD)

A los _____ días del mes de _____
el Notario que suscribe DA FE de que:

1. _____
(nombre de la persona que firma el poder)

mayor de edad y domiciliado _____
y letra el documento que antecede. firmó de su puño

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 KAI BIOENERGY

4. La citada persona jurídica con sede en 3525-723 Del Mar Heights Road San Diego, California 92130-2122, Estados Unidos de América., 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 _____
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 las pruebas que acrediten tales circunstancias.

**LEGALIZACIÓN POR EL CONSUL DE COLOMBIA
O POR APOSTILLA**

NOTARIAL CERTIFICATE
(When the applicant is a CORPORATION)

This 1st day of April, 2011
the undersigned Notary CERTIFIES that:

1. Mario C. Larach
(name of the person who signs the power of attorney)

of _____ legal age and _____ domiciled in San Diego, California, USA set his hand on the foregoing document.

2. The grantor is to him personally known and that he/she has legal capacity to execute the document.

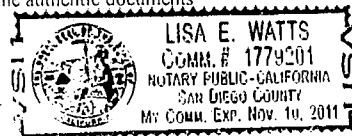
3. The grantor has executed the foregoing document in his capacity of _____
of the juridical person KAI BIOENERGY

4. The mentioned juridical person with place of business in 3525-723 Del Mar Heights Road San Diego, California 92130-2122, United States of America., 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 purpose were exhibited to me.

Lisa E. Watts
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 issue a certification stating 1) the legal existence of the corporation, 2) that the corporate purposes are actually being accomplished, 3) that the person or persons who grant this Power of Attorney are empowered to do it. The Consul will certify also that the documents evidencing those circumstances were exhibited to him.

**LEGALIZATION
APOSTILLE**



OR BY

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 de 1995 del Ministerio de Justicia, del documento legalizado mediante la APOSTILLA No. 88413 de 1 de julio de 2011 expedida en Estados Unidos de América (California) correspondiente a un documento de poder otorgado por la sociedad KAI BIOENERGY CORPORATION, con domicilio en San Diego, California, Estados Unidos de América.

Poder

Yo, el suscrito, Mario C. Larach, representante legal de KAI BIOENERGY CORPORATION, una sociedad existente bajo las leyes de California y que actualmente ejerce su actividad corporativa, domiciliada en (Nota del traductor: El resto del documento se encuentra con idéntico texto en la parte izquierda del documento en idioma español, razón por la cual no se hace su traducción).

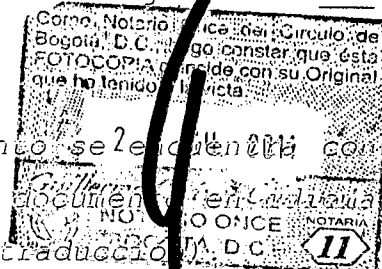
Documento de poder firmado en San Diego, California, Estados Unidos de América, el 1 de abril de 2011 por firma ilegible.

Certificado notarial:

Este día 1 de abril de 2011, el suscrito notario CERTIFICA que:

1. Mario C. Larach, mayor de edad y domiciliado en San Diego, Estados Unidos de América firmó el documento anterior.
2. El otorgante es conocido personalmente por él y él/ella tiene capacidad legal para ejecutar el documento.
3. El otorgante ha ejecutado el documento anterior en su capacidad de representante legal de la persona jurídica KAI BIOENERGY.

(Nota del traductor: El resto del documento se encuentra con idéntico texto en la parte izquierda del documento en idioma español, razón por la cual no se hace su traducción)



Documento legalizado mediante firma y sello por notario público.

Sello notarial: Lisa E. Watts, comisión No. 1779201, notario público de California, Condado de San Diego, mi comisión termina el 10 de noviembre de 2011

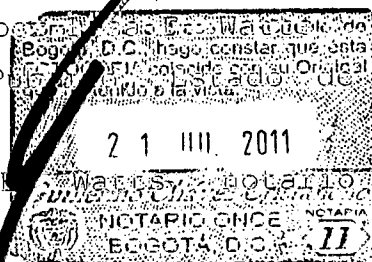
ESTADO DE CALIFORNIA
SECRETARIO DE ESTADO

Esta Apostilla únicamente certifica la autenticidad de la firma y el título del oficial que ha firmado el documento público y, cuando sea apropiado, la identidad del sello o estampilla que lleva el documento público. Esta Apostilla no certifica la autenticidad del documento para el cual fue expedida. Esta Apostilla no es válida para uso en ningún lugar dentro de los Estados Unidos, sus territorios o posesiones. Para verificar la expedición de esta Apostilla vaya a www.sos.ca.gov/business/notary/apostille-search/

APOSTILLA

(Convención de la Haya de 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Lisa E. Watts, Notario Público, Condado de San Diego, California
3. Actuando en su calidad de Notario Público, Estado de California
4. Lleva el sello/estampilla de Lisa E. Watts, Notario Público, Condado de San Diego, California



JIMENA ESCOBAR URIBE
 Traductor e Intérprete Oficial
 Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

CERTIFICADO

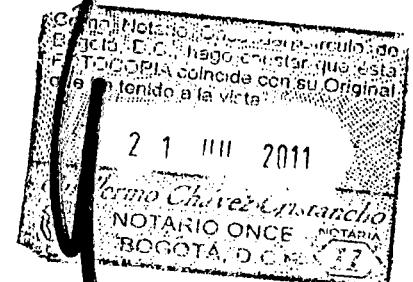
5. En Sacramento, California
 6. El 1 de abril de 2011
 7. Por Secretario de Estado Diputado, Estado de California
 8. NO. 88413
 9. Sello/Estampilla: El gran sello del Estado de California
 10. Firma: ilegible, Secretario de Estado
- Por: firma ilegible
- Sello de la Oficina del Secretario de Estado

Jimena Escobar Uribe
JIMENA ESCOBAR URIBE
 Traductor e Intérprete Oficial
 Resolución No. 0369 Min. Justicia 1995

COPIA FIRMA APARECE EN EL
 DOCUMENTO QUE SE PRESENTA
 082244
Jimena Escobar

NO SE ASUME
 RESPONSABILIDAD
 DEL TEXTO

MINISTERIO DE
 RELACIONES EXTERIORES
 2011 JUL 18 A 10:01
 BOGOTÁ D.C.



2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)

RODRIGUEZ D^a ALEMAN DILIA MARIA

Apoderado(a) y/o Representante de

KAI BIOENERGY

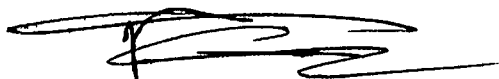
REFERENCIA	Radicación No.	11 27624
	Solicitud internacional	PCT/US2009/052762
	Fecha inicio fase nacional	04/03/2011
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	14385
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

19 OCT. 2011

Cúmplase

Dado en Bogotá DC,



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ

Director de Nuevas Creaciones (c)

jesanch1