



MARIO DELGADO ECHEVERRY E HIJOS SAS
IP LAWYERS

BOGOTA - COLOMBIA

AK. 24 No. 37 31 Of. 202
TEL. (571) 2444096 – 3690624 –
2444938 - Fax (571) 2442496
E-mail: mde@mdelaw.com
MIEMBROS
INTA – ASIPI – AIPPI – ACPI
AAAPI – ABPI – ABAPI

Bogotá D.C., 24 de abril de 2018

Señores
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Ciudad

REFERENCIA: Expediente No. NC2018/0003290

TÍTULO: “COMPUESTO A BASE DE D-LIMONENO (DE LA CLASE DE LOS TERPENOS), COMO DOBLE FINALIDAD AL DOSIFICARSE EN MOLIENDAS Y DIFUSORES, EN LAS USINAS DE AZUCAR Y ETANOL PARA AUMENTO DE LA EXTRACCIÓN DE LA SACAROSA Y LA DISMINUCIÓN DE LA HUMEDAD DEL BAGAZO FINAL”

SOLICITANTE: CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA.

TRÁMITE: Respuesta al Examen de Forma notificado mediante Oficio No. 3.516 del 28 de marzo de 2018.

JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS, en mi condición de apoderado de la sociedad **CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA.**, dentro del término legal, presento respuesta al Examen de Forma notificado mediante Oficio No. 3.516 del 28 de marzo de 2018.

1. PODER (Art. 26 D 486, literal f)

Adjunto poder otorgado por el Doctor FELISBERTO BARBOSA, quien como Representante Legal de la sociedad CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA,



MARIO DELGADO ECHEVERRY E HIJOS SAS
IP LAWYERS

BOGOTA - COLOMBIA

AK. 24 No. 37 31 Of. 202
TEL. (571) 2444096 – 3690624 –
2444938 - Fax (571) 2442496
E-mail: mde@mdelaw.com
MIEMBROS
INTA – ASIPI – AIPPI – ACPI
AAAPI – ABPI – ABAPI

me faculta para todo trámite de Propiedad Industrial Incluyendo la solicitud de patentes de invención.

2. Cesión (Art. 26 D 486, literal k)

Adjunto documento de Cesión en donde consta la respectiva cesión de esta patente de invención la cual es realizada es realizada por el señor FELISBERTO BARBOSA a favor de la sociedad CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA.

3. TITULO

El Examinador objetó el título de la invención porque:

“En el título se incluye una palabra: “usinas”, que no está en idioma español, que es el oficial de Colombia, se solicita al solicitante, hacer la corrección necesaria”.

R/: El solicitante procedió a **modificar el título de la invención** de acuerdo a la objeción del Examinador, así:

**“COMPOSICIÓN A BASE DE D-LIMONENO PARA AUMENTO
DE LA EXTRACCIÓN DE LA SACAROSA Y LA DISMINUCIÓN
DE LA HUMEDAD DEL BAGAZO FINAL”**

4. REIVINDICACIONES RELATIVAS A UN USO (Art 14 D 486)

El Examinador objetó las reivindicaciones porque:

“El uso de la(s) reivindicación(es) 1 no es patentable, de acuerdo con el Art. 14.”

R/: El solicitante de acuerdo a la objeción del Examinador, eliminó la **Reivindicación 1 original.**

Visite nuestra página web: www.mdelaw.com



MARIO DELGADO ECHEVERRY E HIJOS SAS
IP LAWYERS

BOGOTÁ - COLOMBIA

AK. 24 No. 37 31 Of. 202
TEL. (571) 2444096 – 3690624 –
2444938 - Fax (571) 2442496
E-mail: mde@mdelaw.com
MIEMBROS
INTA – ASIPI – AIPPI – ACPI
AAAPI – ABPI – ABAPI

5. REIVINDICACIONES (Art. 30 D486)

El Examinador objeto las Reivindicaciones porque:

“La reivindicación 1 no es clara, porque al ser una reivindicación del tipo compuesto, ésta se debe caracterizar por su estructura, elementos o por su fórmula química”.

“La reivindicación 2 no es clara, porque se enuncia como un compuesto y se caracteriza como una composición; una reivindicación del tipo composición se define por sus componentes y por las proporciones en que ellos intervienen en la composición”.

“Las reivindicaciones deben ser claras y concisas en sí mismas y soportadas en la descripción, en este sentido se deben hacer las modificaciones necesarias”.

R/: Nuestro poderdante de acuerdo a las objeciones del Examinador procedió a:

La Reivindicación 2, la **modificó** de acuerdo con la composición propuesta, siendo ahora la **Reivindicación independiente 1**.

Se **añadió la nueva Reivindicación dependiente 2** que se trata de una particularidad de la **nueva Reivindicación 1**.

Por lo expresado anteriormente, el solicitante pone a consideración del Examinador de Patentes un **NUEVO CAPITULO REIVINDICATORIO**, el cual incluye **dos (2) nuevas reivindicaciones** en un folio.

Finalmente, dando cumplimiento a lo exigido en el Concepto Técnico de Forma No. 3.516 del 28 de marzo de 2018, solicito respetuosamente se **CONTINÚE** con el trámite de la presente solicitud de Patente de Invención titulada **“COMPOSICIÓN A BASE DE D-LIMONENO PARA AUMENTO DE LA EXTRACCIÓN DE LA SACAROSA Y LA**



MARIO DELGADO ECHEVERRY E HIJOS SAS
IP LAWYERS

BOGOTA - COLOMBIA

AK. 24 No. 37 31 Of. 202
TEL. (571) 2444096 – 3690624 –
2444938 - Fax (571) 2442496
E-mail: mde@mdelaw.com
MIEMBROS
INTA – ASIP – AIPPI – ACPI
AAAPI – ABPI – ABAPI

DISMINUCIÓN DE LA HUMEDAD DEL BAGAZO FINAL”. a nombre de la sociedad
CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA., para las **nuevas Reivindicaciones 1 a 2**
inclusive.

Atentamente,



JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS
C.C. No. 19.270.955 Bogotá
T.P. No. 43.308 C.S.J.

Anexos:
Nuevas Reivindicaciones (2) en un folio.

MDE

Mario Delgado Echeverri e Hijos S.A.S

Abogados Consultores – Marcas y Patentes

The Undersigned Felipe Barba citizen, adult and living in Brasil, in my position of legal Representative of the company, **CENTER ROYALQUIMICA INDUSTRIAL LTDA.**, with headquarters in RUA MARCOS TOQUETÃO, 248-258-278, JARDIM JUSSARA, ARAÇATUBA, SÃO PAULO, BRASIL. CEP: 16021-000., grant ample and sufficient power of attorney to: **JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS** and/or **CLEMENCIA DELGADO VILLEGAS**, attorneys, adults, residing in Bogotá (Colombia), so that on our behalf and representation, carry out before your office all types of errands and especial procedures for the registration and renewal of all kinds of Product and Service trademarks, deposits of name and commercial logotype, appellations of origin, industrial models and drawings, invention patents, utility models, PCT Patents, Integrated circuits, using licenses, name of domain, Copyrights, plant varieties, agricultural, veterinary and sanitary registries, capacity certificates, renewal, modification, change of name, change of address, transfer, assignment and expansions, answering sanctionatories and enclose evidence, being empowered to present and withdraw objections, to present appeals, to request testimonies, to receive documents, to pay legal fees, to approve exploitations, to agree on transactions on trademark agreements with third parties of legal entities, to abandon action, to substitute, waiving to rights, to file cancellation actions for not using, for notoriety, genericity, descriptive condition or vulgarization; to begin concerning proceedings before the customs administration for adopting the frontier steps to the protection of our industrial and intellectual property rights and to substitute the mentioned matters; to do denouncements and establish themselves as victims within the penal processes that arise by violation of our industrial and intellectual property rights and to substitute them; to attend all proceedings in connection to industrial and intellectual property or concerning matters as general attorneys before SUPERINTENDENCE OF INDUSTRY AND COMMERCE, INVIMA, ICA, DIAN, NATIONAL LABORATORY FOR AGRICULTURAL SUPPLIES (LANIA), MINISTRY OF ENVIRONMENT, MINISTRY OF SOCIAL PROTECTION, CHAMBER OF COMMERCE, SUPERINTENDENCE OF SOCIETIES, INCOMEX, BANK OF COLOMBIAN REPUBLIC, CUSTOMS or competent authorities in Columbia and to world-wide level, being able to substitute the mentioned matters, and in the event that such procedures shall be transferred unto a judicial field, the legal representatives are authorized to act as plaintiff or defendant before the competent authorities, in all kind of errands like: nullity actions, nullity and re-establishment of right actions, infringement actions of trademark, name and commercial logotype, competition law, restrictive trade practices, unfair competition, consumer protection, without this enunciation is limitative, having an ample power to settle, to submit to arbitration, to waive, to present appeals or appeals and re-establishment of the right, to celebrate contracts, to constitute companies (societies and subsidiaries) acting before the competent authorities, and all other necessary special faculties.

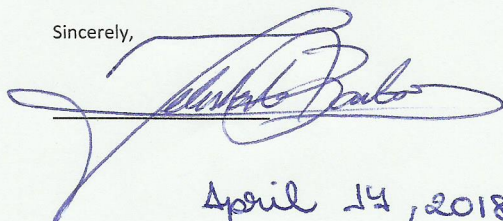
I authorize the constituents to use my personal information both in Colombia and abroad, in the fulfillment of the proceedings entrusted by me through this power

For that purpose, I kindly request to grant ample powers to our attorneys, who shall be able to exercise the functions independently or collectively.

The present power of attorney revokes and cancels any other previous powers of attorney given by the Company in the territory of the Colombian Republic. Because I declare that I am in good standing with the prior attorneys in all concept.

I also approve the actions made by our empowered until today

Sincerely,



April 14, 2018.

Atentamente se dirige a Usted Felipe Barba ciudadano Brasileño mayor y vecino de Brasil para manifestarle que en mi condición de Representante legal de la firma **CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA.**, domiciliada en RUA MARCOS TOQUETÃO, 248-258-278, JARDIM JUSSARA, ARAÇATUBA, SÃO PAULO, BRASIL. CEP: 16021-000., confiero poder general, amplio y suficiente a los Dres. JAIME EDUARDO DELGADO VILLEGAS, y/o CLEMENCIA DELGADO VILLEGAS, Abogados, mayores y vecinos de Bogotá, D.C. (Colombia), para que en nuestro nombre y representación adelanten ante Ustedes toda clase de diligencias y procedimientos especiales para el Registro y Renovación en su Despacho, de toda clase de Marcas de Producto y Servicio, Lemas Comerciales, Depósitos de Nombre y Enseña Comercial, Denominaciones de origen, Diseños Industriales y Patentes de Invención, Patentes modelo de Utilidad, Patentes PCT, Esquemas de Circuitos integrados, licencias de uso, Nombres de dominio, Derechos de Autor, Variedades vegetales, registros agrícolas, veterinarios y sanitarios, certificados de capacidad, renovación, modificación, cambio de nombre, cambio de domicilio, traspaso y ampliación de los mismos, contestación de sancionatorios y presentación de pruebas dentro de los mismos, quedando facultados para presentar y retirar Oposiciones, interponer recursos, solicitar testimonios, recibir documentos, cancelar costos legales, probar explotaciones, aceptar transacciones, llegar a acuerdos marcarios con terceras personas o entidades jurídicas, conciliar, desistir, sustituir, renunciar derechos, presentar acciones de cancelación por no uso, por notoriedad, genericidad, descriptividad o vulgarización, iniciar trámites pertinentes ante la Administración aduanera con el objeto de adoptar las medidas de frontera tendientes a la protección de nuestros derechos de Propiedad Industrial o intelectual y sustituir dichos tramites; denunciar y constituirse en víctima dentro de los procesos penales que surjan con ocasión de la violación de cualquiera de nuestros derechos de Propiedad Industrial e Intelectual y sustituir dichos procesos, y atiendan como Apoderados generales todo asunto referente a Propiedad Industrial e intelectual o asunto pertinente, ante la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, INVIMA, ICA, DIAN, LABORATORIO NACIONAL DE INSUMOS AGRICOLAS (LANIA), MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE, MINISTERIO DE PROTECCION SOCIAL, CAMARA DE COMERCIO, SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES, INCOMEX, BANCO DE LA REPUBLICA, ADUANAS o autoridades competentes en Colombia y a nivel mundial, pudiendo sustituir dichos asuntos, y en caso de que el procedimiento debiera pasar a conocimiento judicial, quedan facultados para actuar en nombre del poderdante ante los Jueces que sean competentes, en toda clase de procesos como pueden ser: acciones de nulidad, acciones de nulidad y restablecimiento del derecho, procesos de infracción de marca, nombre o enseña, derecho de la competencia, prácticas comerciales restrictivas, competencia desleal, derecho del consumidor, sin que dicha enunciación sea limitativa, con poder amplio, pudiendo transar, someter a árbitros, sustituir, desistir, interponer recursos, celebrar contratos, constituir compañías (sociedades y subsidiarias) actuando ante las autoridades competentes y con todas las demás facultades especiales que fueren necesarias.

Autorizo a los mandantes al uso de mis datos personales tanto en Colombia como en el exterior, en cumplimiento de las gestiones encomendadas por mí en el presente mandato.

Con éste objeto, ruego confieran personería suficiente a nuestros Apoderados quienes podrán obrar en forma conjunta o independiente

El presente poder revoca y cancela cuantos poderes se hubieren otorgado por la Compañía con anterioridad a esta fecha en el territorio de la República de Colombia. Ya que declaro que me encuentro a paz y salvo con los anteriores apoderados por todo concepto.

Ratifico lo actuado hasta el momento por nuestros apoderados.

Atentamente,

ASSIGNMENT BY THIS AGREEMENT

Assignor: FELISBERTO BARBOSA

(assignor's name)

addressed at: RUA FRANCISCO BRAGA, 126, APTO.
121, JARDIM BANDEIRAS, ARAÇATUBA, SÃO PAULO,
BRASIL. CEP: 16021-345.

(assignor's address)

assign (s) sell (s) and transfer (s) in whole ownership and
dominion to:

Assignee: **CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL
LTDA.**

(assignee's name)

addressed at: RUA MARCOS TOQUETÃO, 248-258-278,
JARDIM JUSSARA, ARAÇATUBA, SÃO PAULO,
BRASIL. CEP: 16021-000.

(assignee's address)

all the rights, titles and interests on the following industrial
property rights:

**Title: COMPUESTO A BASE DE D-LIMONENO (DE LA
CLASE DE LOS TERPENOS), COM DOBLE
FINALIDAD AL DOSIFICARSE EM MOLIENDAS Y
DIFUSORES, EM LAS USINAS DE AZUCAR Y ETANOL
PARA AUMENTO DE LA EXTRACCIÓN DE LA
SACAROSA Y LA DISMINUCIÓN DE LA HUMEDAD
DEL BAGAZO FINAL.**

Application N. NC2018/0003290

The price of this transfer is the amount of:
(consideration or price of the assignment)

Freely fixed by the parties and already received by the
assignor.

CESIÓN POR EL PRESENTE CONTRATO

Cedente: FELISBERTO BARBOSA

(nombre del cedente)

domiciliados en: RUA FRANCISCO BRAGA, 126, APTO.
121, JARDIM BANDEIRAS, ARAÇATUBA, SÃO PAULO,
BRASIL. CEP: 16021-345.

(dirección del cedente)

cede (n), vende (n) y transfiere (n) en toda propiedad y
dominio a

Cesionario: **CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL
LTDA.**

(nombre del cesionario)

Domiciliado en: RUA MARCOS TOQUETÃO, 248-258-
278, JARDIM JUSSARA, ARAÇATUBA, SÃO PAULO,
BRASIL. CEP: 16021-000.

(dirección del cesionario)

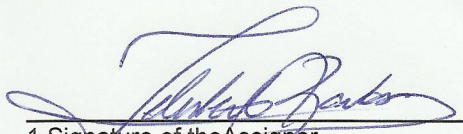
todos los derechos, títulos e intereses correspondientes a
los siguientes privilegios de propiedad industrial:

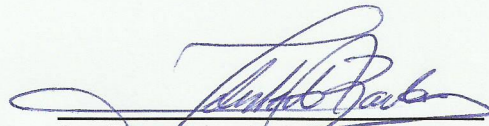
**Title: COMPUESTO A BASE DE D-LIMONENO (DE LA
CLASE DE LOS TERPENOS), COM DOBLE
FINALIDAD AL DOSIFICARSE EM MOLIENDAS Y
DIFUSORES, EM LAS USINAS DE AZUCAR Y ETANOL
PARA AUMENTO DE LA EXTRACCIÓN DE LA
SACAROSA Y LA DISMINUCIÓN DE LA HUMEDAD
DEL BAGAZO FINAL.**

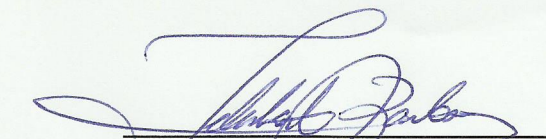
Expediente No. NC2018/0003290

El precio de esta transferencia es la cantidad de:

Libremente fijado por las partes y ya recibido por la parte
cedente.


1. Signature of the Assignor


1. Firma del cedente


Signature of the Assignee


Firma del cesionario

NUEVAS REIVINDICACIONES

1.- COMPOSICIÓN A BASE DE D-LIMONENO PARA AUMENTO DE LA EXTRACCIÓN DE LA SACAROSA Y LA DISMINUCIÓN DE LA HUMEDAD DEL BAGAZO FINAL, **CARACTERIZADO PORQUE** comprende la siguiente composición:

0,5 a 90% de d-limoneno;

5,0 a 10% de un coadyuvante de emulsificación; y

Cantidad suficiente para (QSP) 100% de agua.

2.- COMPOSICIÓN A BASE DE D-LIMONENO PARA AUMENTO DE LA EXTRACCIÓN DE LA SACAROSA Y LA DISMINUCIÓN DE LA HUMEDAD DEL BAGAZO FINAL, de acuerdo con la Reivindicación 1, **CARACTERIZADO PORQUE** el coadyuvante de emulsificación es un tensoactivo a base de dioctil sulfosuccinato de sodio.