

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. \_\_\_\_\_ S. \_\_\_\_\_ D. \_\_\_\_\_

Re: Expediente N°. NC2017/0001898

Solicitud de Patente Invención Fase Nacional "DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE EMBOLO"

Solicitante: B. BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A.

Nuestra Re: P2016/000069

**RESPUESTA AL OFICIO No. 3114 NOTIFICADO POR CORREO CERTIFICADO DE FECHA 6 DE  
MARZO DE 2017  
(EXAMEN DE FORMA)**

J. IAN RAISBECK, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, estando dentro del periodo previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. Allego documento de poder otorgado por la sociedad solicitante **B. BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A.** Asimismo, presento el documento de cesión de los inventores a la sociedad solicitante.

2. a. Ese Despacho objeta la Reivindicación 4 porque incluye la expresión "de preferencia", la cual es imprecisa y no le permite distinguir la invención con respecto del arte previo.

b. En atención a esta observación, se ha modificado la Reivindicación 4, retirando las características de preferencia, las cuales se incluyen ahora en la nueva Reivindicación dependiente 5.

3. a. Ese Despacho manifiesta que la Reivindicación 3 presenta una ventaja técnica, la cual no es aceptada como característica técnica ya que no define la invención.

b. Con el fin de facilitar el trámite, se ha retirado de la Reivindicación la frase *“lo cual promueve el desplazamiento lineal del husillo (13) con el émbolo (14) dentro del canal de desplazamiento (D) del dispositivo de soporte y trituración de cápsula (P)”*

4. Teniendo en cuenta que el solicitante ha atendido de manera completa al requerimiento, y que la presente solicitud de patente cumple las disposiciones de los Artículos 26 y 27 de la Decisión 486, respetuosamente solicito se proceda a la publicación de la misma en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Atentamente,



J. IAN RAISBECK

C.C. 79'376.996 de Bogotá D.C.

T.P. 135.799 del C. S. de la J.

Anexos:

- Documento de Poder
- Documento de Cesión
- Nuevo Pliego Reivindicatorio

raisbeck & castro

Power of Attorney

Poder

The undersigned,

El suscrito,

B. BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A.

domiciled in

domiciliado en

Avenida das Nações Unidas, 12.995 -, 32º andar, Sala 10, Brooklin, 04578-000 São Paulo, SP (BR).

by means of this document hereby grants to J. Ian Raisbeck, identified with Citizenship Identification No. 79.376.996 and Professional Card No. 135.799, and/or Natalia Castro, identified with Citizenship Identification No. 52.008.577 and Professional Card No. 70.997, full and sufficient Power of Attorney to file, prosecute, obtain, defend and enforce, where applicable, any and all of the company's Patents for Inventions, Patents for Utility Models, Layout-Designs (topographies) of Integrated Circuits, Industrial Designs, Trademarks, Slogans, Trade Names, Commercial Emblems, Geographical Indications, Obtainer's Certificates, Copyrights, Domain Names, Trade Secrets, Health Registrations, or any other intellectual property right in the Republic of Colombia, to which end it empowers them to take all steps necessary before any administrative or judicial authority of any class for the objects stated, to file petitions, recourses, replies and oppositions, pay taxes and annuities, request testimonies, receive documents and securities, abandon applications, collect refunds, desist, settle, conciliate or negotiate. Sufficient power is hereby granted to receive notifications on behalf of the Company, to answer before any authority in the matter of all claims and demands that may be presented in connection with the objects stated, giving them likewise power to substitute this power and revoke such substitutions.

por medio del presente otorga a J. Ian Raisbeck, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79.376.996 y con Tarjeta Profesional 135.799, y/o Natalia Castro, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 52.008.577 y con Tarjeta Profesional No. 70.997, poder amplio y suficiente para presentar, tramitar, obtener, defender y hacer respetar, en lo aplicable, todas y cualquiera de las Patentes de Invención, Patentes de Modelo de Utilidad, Esquemas de Trazados de Circuitos Integrados, Diseños Industriales, Marcas, Lemas Comerciales, Nombres Comerciales, Enseñas Comerciales, Denominaciones de Origen, Certificados de Obtentor, Derechos de Autor, Nombres de Dominio, Secretos Empresariales, Registros Sanitarios, o cualquier otro bien de propiedad intelectual de la compañía en la República de Colombia, a cuyo efecto los faculta para dar todos los pasos necesarios ante cualquier autoridad administrativa o judicial de cualquier jerarquía para cumplir con lo encomendado, elevar solicitudes, recursos, respuestas y oposiciones, pagar impuestos y anualidades, solicitar testimonios, recibir documentos y valores, abandonar solicitudes, recibir devoluciones, desistir, transigir o negociar. Se concede poder suficiente para recibir notificaciones a nombre de la compañía, responder ante cualquier autoridad a todas las reclamaciones o demandas que por motivo de lo encomendado se presentaren, dándoles asimismo facultad para sustituir el presente y revocar dichas sustituciones.

Name/Nombre: Ricardo Guimarães Silva

Signature/Firma:

Date/Fecha: February 23<sup>rd</sup>, 2017.

City/Country/Ciudad,País: São Paulo, SP, Brazil.

Name/Nombre: Rodrigo Fonseca Burgers

Signature/Firma:

13.º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP - DR. AVELINO LUIS MARQUES  
RUA PRINCESA ISABEL, 363 - BROOKLIN PAULISTA - CEP 04001-001 - TEL/FAX: (11) 5041-7072

Reconheço Por Semelhança S/V Econômico a(s) (Assinatura) de  
RICARDO GUIMARÃES SILVA (0521139) RODRIGO FONSECA BURGERS  
(0534544).

São Paulo, 03 de março de 2017. Em Teste \_\_\_\_\_ da Verdade.

JOSEMILDA DA SILVA BURGERS - GR. DEVENTE

JOSEMILDA DA SILVA BURGERS - GR. DEVENTE

Valido somente para o Selo de Autenticidade - Valor: R\$10,00



13º Tabelião de Notas  
da Capital - SP

Este documento, para produzir efeito, é  
e para valer contra terceiros, deverá ser verificado

em vernáculo, em português e em espanhol. Bogotá, D.C., Colombia



**ASSIGNMENT**

Vinicius BIANCHEZI  
Juarez Medeiros De SOUZA

by means of this document and in consideration of the payment by the Assignee to the Assignor of a good and valuable consideration, assign(s) to

**B. BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A.**  
A Corporation organized under the laws of

**BRASIL**

Domiciled in

Avenida das Nações Unidas, 12.995 - 32º andar, Sala 10, Brooklin, 04578-000 São Paulo, SP (BR).

(hereinafter referred to as the "ASSIGNEE").  
All my (our) rights, title and interest in and to my (our) invention for a new and useful improvement entitled and as fully set forth and described in:

**PLUNGER DRIVING ASSEMBLY**  
Contained in PCT International Application No.:

**PCT/BR2015/050106**

So far as the Republic of Colombia is concerned.

Place and date:

Joinville, SC, Brazil on January 5<sup>th</sup>, 2017.

  
Vinicius BIANCHEZI

  
Juarez Medeiros De SOUZA

**CESION**

Vinicius BIANCHEZI  
Juarez Medeiros De SOUZA

por medio de la presente y a cambio del pago de una contraprestación económica, cedo (cedemos) a

**B. BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A.**  
una Sociedad organizada bajo las leyes de

**BRASIL**

domiciliada en

Avenida das Nações Unidas, 12.995 - 32º andar, Sala 10, Brooklin, 04578-000 São Paulo, SP (BR).

(de ahora en adelante el "CESIONARIO").  
todos mis (nuestros) derechos, título e interés sobre mi (nuestra) invención tal como describe en:

**DISPOSITIVO DE ACCIONAMIENTO DE ÉMBOLO**  
Contenida en la Solicitud Internacional PCT No.

**PCT/BR2015/050106**

En lo que concierne a la República de Colombia.

#### REIVINDICACIONES MODIFICADAS EN RESPUESTA A OFICIO No. 3114

1. Dispositivo de accionamiento de émbolo, en particular, para máquinas y equipos destinados a la preparación de bebidas, el cual **CARACTERIZADO** por estar compuesto de una cubierta estructural (11) dentro de la cual se aloja un motor (12) que acciona un husillo (13) que arrastra, en uno de sus extremos, un émbolo (14) provisto en el interior del canal de desplazamiento (D) del cuerpo del dispositivo de soporte y trituración de cápsula (P), mientras que el extremo opuesto del husillo (13) se compone de un manguito (15) que cuenta con al menos una aleta (16) que se desplaza a lo largo de una ranura (17) prevista en la cubierta estructural (11), y los extremos de dicha ranura (17) están provistos de sensores de posicionamiento (18), uno para el inicio del recorrido 18a y el otro para el final del recorrido 18b.

2. Dispositivo de accionamiento de émbolo, de acuerdo con la reivindicación 1, que **CARACTERIZADO** por componerse de un conjunto de engranajes (19) que interconecta el motor (12) con un cojinete de accionamiento (20) que implica el husillo (13).

3. Dispositivo de accionamiento de émbolo, de acuerdo con la reivindicación 1, **CARACTERIZADO** por el hecho que el motor (12) está en contacto directo con el cojinete de accionamiento (20).

4. Dispositivo de accionamiento de émbolo, de acuerdo con la reivindicación 1, **CARACTERIZADO** por el hecho que el motor (12) es un motor eléctrico.

5. Dispositivo de accionamiento de émbolo, de acuerdo con la reivindicación 5, **CARACTERIZADO** porque el motor eléctrico es un motor eléctrico de paso.