

**REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69537

Ref. Expediente N° NC2017/0001916

*Por la cual se otorga una Patente de Invención*

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO**  
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral  
26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

**CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 27 de febrero de 2017, con el N° NC2017/0001916, por B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A., entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “CONJUNTO OBTURADOR DE PUERTAS Y SISTEMA DE OBTURACIÓN DE PUERTAS PARA EQUIPOS QUE PREPARAN BEBIDAS INSTANTÁNEAS”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/BR2015/050109 del 24 de julio de 2015.

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 792 el 10 de mayo de 2017, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 6317, notificado el 25 de mayo de 2018, se requirió a la solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

**CUARTO:** Que la solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2017/0001916 el 27 de agosto de 2018, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentó nuevas reivindicaciones 1 a 10 que reemplazan las originalmente presentadas, atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 69537

Ref. Expediente N° NC2017/0001916

**QUINTO:** Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina *“Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial.”*

**SEXTO:** Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 10 incluidas en el radicado bajo el N° NC2017/0001916 del 27 de agosto de 2018, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior y, en consecuencia, este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

***“CONJUNTO OBTURADOR DE PUERTAS Y SISTEMA DE OBTURACIÓN DE PUERTAS PARA EQUIPOS QUE PREPARAN BEBIDAS INSTANTÁNEAS”***

***Clasificación IPC:*** A47J 31/44, E05B 47/00.

***Reivindicación(es):*** 1 a 10 incluidas en el radicado bajo el No NC2017/0001916 del 27 de agosto de 2018, de acuerdo con el anexo 1.

***Titular(es):*** B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A.

***Domicilio(s):*** Avenida das Nações Unidas, 12.995 - 32º andar, Sala 10, Brooklin, 04578-000 São Paulo, SP, BRASIL.

***Inventor(es):*** VINICIUS BIANCHEZI y JUAREZ MEDEIROS DE SOUZA.

***Prioridad(es):*** 28/07/2014, BR (BRASIL), N° BR102014018474 0.

***Solicitud internacional N°:*** PCT/BR2015/050109 ***Fecha:*** 24 de julio de 2015.

***Vigente desde:*** 24 de julio de 2015 ***Hasta:*** 24 de julio de 2035.

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69537

Ref. Expediente N° NC2017/0001916

**ARTÍCULO SEGUNDO:** La titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

**ARTÍCULO TERCERO:** Notificar el contenido de la presente resolución a B.BLEND MÁQUINAS E BEBIDAS S.A., advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., a los 18 de septiembre de 2018



PABLO FELIPE ROBLEDO DEL CASTILLO  
Superintendente de Industria y Comercio

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 69537

Ref. Expediente N° NC2017/0001916

ANEXO 1.

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

1. Conjunto obturador de puertas, **CARACTERIZADO** por estar compuesto de un chasis (10) que contiene un motor (11) dotado de un eje rotativo (12) cuyo extremo posee una leva excéntrica (13) que está en contacto con un activador móvil (14) que sostiene, al menos, un elemento obturador (15) que se encuentra dispuestos en el interior de un canal de retroceso (16) junto con, al menos, un elemento de retorno (17); y

en donde el conjunto obturador de puertas además comprende una guía de desplazamiento (18) fijada al chasis (10), dotada de al menos una apertura (19) para que pase el referido elemento obturador (15).

2. Conjunto obturador de puertas, de acuerdo con la reivindicación 1, **CARACTERIZADO** por el hecho que la posición inicial de dicha leva excéntrica (213) está con su porción más corta (13b) dispuesta en contacto con dicho activador móvil (14).

3. Conjunto obturador de puertas, de acuerdo con la reivindicación 1, **CARACTERIZADO** por el hecho que dicho chasis (10) comprende el riel (22) concordante con la porción inferior del activador móvil 14.

4. Conjunto obturador de puertas, de acuerdo con la reivindicación 1, **CARACTERIZADO** por el hecho que dicho elemento obturador (15) está compuesto de una asta (15a) que está anclado junto al cuerpo del activador móvil (14).

5. Conjunto obturador de puertas, de acuerdo con la reivindicación 1, **CARACTERIZADO** por el hecho que dicho motor (11) es de tipo eléctrico.

6. Conjunto obturador de puertas, de acuerdo con la reivindicación 5, **CARACTERIZADO** por el hecho que dicho motor (11) es de tipo de paso.

7. Conjunto obturador de puertas, de acuerdo con la reivindicación 1, **CARACTERIZADO** por el hecho que dicho elemento de retorno (17) es un resorte helicoidal que envuelve al menos parcialmente dicha asta (15a) del elemento obturador (15).

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 69537

Ref. Expediente N° NC2017/0001916

8. Conjunto obturador de puertas, de acuerdo con la reivindicación 1, **CARACTERIZADO** por el hecho de estar compuesto, además, de un sensor de posicionamiento (20) junto al dicho chasis (10).

9. Conjunto obturador de puertas, de acuerdo con la reivindicación 8, **CARACTERIZADO** por el hecho que dicho sensor de posicionamiento (20) es un interruptor que puede ser accionado cuando entra en contacto con el cuerpo del activador móvil 14 o cuando este último ejerce una presión a través de un ala (21).

10. Sistema de obturación de puertas para equipos que preparan bebidas instantáneas, **CARACTERIZADO** por estar compuesto de un conjunto obturador de puertas (100) que interacciona con una apertura (A) prevista en la puerta (P) cuyo elemento de pivoteo (110) posee un resorte de torsión (120);

en donde dicho conjunto obturador de puertas (100) está compuesto de un chasis (10) con un motor (11) dotado de un eje rotativo (12) cuyo extremo posee una leva excéntrica (13) que entra en contacto con un activador móvil (14) que sostiene, al menos, un elemento obturador (15), el cual está posicionado dentro de un canal de retroceso (16) en conjunto con un elemento de retorno (17); y

en donde el conjunto obturador de puertas además comprende una guía de desplazamiento (18) fijada al chasis (10), dotada de al menos una apertura (19) para que pase el referido elemento obturador (15).