

P-2017/13029

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente No. **NC2017/0005009**
Solicitud de patente a nombre de **ROTOPLAST S.A.**

Yo, CAROLINA DAZA MONTALVO identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, obrando como apoderada de la sociedad **ROTOPLAST S.A.**, domiciliada en Itagüí, Colombia, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. **7909** notificado por medio electrónico el 28 de junio de 2018, relacionado con concepto técnico de fondo, me permito manifestar:

1. Modificación a las Reivindicaciones

Con fundamento en la facultad que confiere el artículo 34 de la Decisión 486 al solicitante para modificar la solicitud de patente en cualquier momento del trámite, presento junto con este memorial nuevo capítulo reivindicatorio, el cual consta de 8 reivindicaciones y reemplaza completamente el capítulo presentado anteriormente. Específicamente se realizaron las siguientes modificaciones:

- 1.1 Se eliminó el término “o” de las reivindicaciones 1, 2, 5 y 6.
- 1.2 Además, se incluyeron las características opcionales de la reivindicación 7 en una nueva reivindicación dependiente.
- 1.3 Se eliminaron las expresiones “*que recogen los lixiviados, mucílago y las sustancias que son generadas por los granos de cacao durante el proceso de fermentación, lavado o almacenamiento*” y “*caracterizado porque es desarmable y los cuerpos (1), tapas (13) y puertas (10) y el tubo (14) se apilan por separado*” de las reivindicaciones 2 y 8 por referir ventajas técnicas.

2. Claridad de las reivindicaciones

El solicitante manifiesta que mediante la presentación del nuevo capítulo reivindicatorio quedan subsanadas la totalidad de las objeciones, de modo tal que las nuevas reivindicaciones proporcionan claridad a la invención descrita, siguiendo las recomendaciones realizadas por el señor examinador en su concepto técnico.

- 2.1 El señor Examinador indica que las expresiones “*a través de orificios o guías ubicadas en el ribete (3)*”, de la reivindicación 1; “*lavado o almacenamiento*”, de la reivindicación 2; “*por el otro lado se coloca otro perno (9) sin tuercas de seguridad o pin pasante*”, de la reivindicación 5; “*una lámina interna (2) sencilla, lisa o con canales*”, “*a través de orificios o guías ubicadas en el ribete (3)*”, de la reivindicación 6; “*en la parte superior o con la parte inferior del cuerpo (1)*”, de la reivindicación 7; no son limitativos haciendo opcional a la característica y no limita el alcance de la reivindicación. En este respecto, se informa a este Despacho que se eliminó el término “o” de las reivindicaciones 1, 2, 5 y 6 con el fin de superar la objeción.

Además, se incluyeron las características opcionales de la reivindicación 7 en una nueva reivindicación dependiente 8, por lo cual se supera la objeción realizada.

- 2.2 El señor examinador indica que las expresiones *las expresiones “que recogen los lixiviados, mucílago y las sustancias que son generadas por los granos de cacao durante el proceso de fermentación, lavado o almacenamiento” y “caracterizado porque es desarmable y los cuerpos (1), tapas (13) y puertas (10) y el tubo (14) se apilan por separado”* de las reivindicaciones 2 y 8; presentan como características técnicas esenciales de la invención ventajas técnicas, las cuales no son aceptadas. A este respecto se informa que se eliminaron dichas expresiones siguiendo las sugerencias del señor examinador.

En cuanto a estas modificaciones, me permito decir que las mismas no amplían de ninguna manera la materia objeto de la presente solicitud y se realizaron con el ánimo de superar las objeciones de claridad realizadas por el señor examinador en su concepto técnico.

En consecuencia, nos permitimos informar que las nuevas reivindicaciones 1 a 8 se ajustan a las disposiciones del artículo 30 de la Decisión 486.

3. Pago de tasas

En cuanto al número de reivindicaciones, atentamente nos permitimos decir que no se adjunta tasa por reivindicaciones adicionales, toda vez que el nuevo capítulo reivindicatorio no contiene un mayor número de reivindicaciones que el presentado previamente y en esencia es el mismo objeto, pero más limitado.

Por otra parte, no se adjunta recibo por concepto de examen de patentabilidad considerando que, aunque el presente memorial se presenta junto con modificaciones a las reivindicaciones, dichas modificaciones no son de carácter sustancial y no se incluye materia que no haya sido estudiada previamente.

4. Patentabilidad

El señor examinador establece en su concepto técnico que no se encontraron documentos que afecten las características de patentabilidad, lo que muestra que la invención es nueva y tiene nivel inventivo, así como aplicación industrial.

5. Conclusiones

Habiendo atendido cabalmente las objeciones presentadas por ese despacho, atentamente solicitamos se conceda el privilegio de patente de invención a la solicitud en estudio o si el señor examinador considera que subsisten razones para objetar la presente invención, rogamos expedir otro examen de fondo con los debidos motivos y razones que sustenten su objeción con el fin de que nuestro mandante tenga la posibilidad de exponer sus argumentos con base en la interpretación de los artículos 45 de la Decisión 486 -el cual otorga la facultad al examinador para emitir los exámenes de fondo-, 42 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo que señala que: *“Habiéndose dado oportunidad a los interesados para expresar sus opiniones, y con base en las pruebas e informes disponibles, se tomará la decisión que será motivada. La decisión resolverá todas las peticiones que hayan sido oportunamente planteadas dentro de la actuación por el peticionario y por los terceros reconocidos”* (El subrayado es nuestro).

En consecuencia, solicitamos a ese despacho pronunciarse en relación con todos los argumentos presentados en este memorial dando estricta aplicación al principio del debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Nacional

6. Anexos

- Nuevo capítulo reivindicatorio conformado por 8 reivindicaciones.

Señor Director,


CAROLINA DAZA MONTALVO
C.C. 66.783.790 de Palmira Valle
TP-141563 CSJ
notificaciones@clarkemodet.com.co

REIVINDICACIONES

1. Un contenedor para beneficio del cacao (1) caracterizado porque está constituido de un cuerpo formado por una lámina interna (2) que cubre las paredes posteriores y laterales de dicho cuerpo, la cual está recubierta externamente por una lámina (4) que tiene una estructura con canales (5), en donde las dos láminas (2) y (4) se encuentran unidas a través de un ribete (3) que circunda toda la zona del cuerpo del contenedor (1), además, el contenedor (1) comprende una tapa (13) y una puerta (10) y en donde el contenedor (1) comprende además un tubo (14) en forma de “U” que se coloca de manera invertida a través de orificios, guías ubicadas en el ribete (3) en el lado donde se coloca puerta (10) del contenedor (1).
2. El contenedor para beneficio del cacao (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene en su parte inferior una base (7) con orificios (8) y en donde se forma un trasfondo entre la base (7) y la pared inferior exterior (4) que circunda el contenedor (1) en donde dicha pared interior exterior (4) tiene desagües (17).
3. El contenedor para beneficio del cacao (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque el ribete (3) en la parte frontal tiene protuberancias (6) con agujeros (12) en su interior y en donde dichas protuberancias (6) se encuentran alineadas y casan con muescas (11) ubicadas en la puerta (10) que también tiene agujeros (12) y se pasa a través de todas ellas un perno (9) que asegura la puerta (10) y en donde dicha puerta tiene el mismo número de muescas (11) con agujeros (12) del mismo diámetro que los agujeros (12) ubicados en las protuberancias (6) del cuerpo del contenedor (1).
4. El contenedor para beneficio del cacao (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque los agujeros (12) ubicados tanto en las protuberancias (6) como en las muescas (11) de la puerta (10), comprenden bujes (61) que revisten los agujeros (12).
5. El contenedor para beneficio del cacao (1) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque en un lado de la unión puerta (10) con el cajón (1), el perno (9) se asegura por sus dos extremos mediante tuercas de seguridad, pin pasante y fijo (91) y por el otro lado se coloca otro perno (9) sin tuercas de seguridad, pin pasante.
6. El contenedor para beneficio del cacao (1) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque está constituido de un cuerpo formado por una lámina interna (2) sencilla, lisa, con canales (5) que cubre las paredes posteriores y laterales de dicho cuerpo y tiene un ribete (3) que circunda toda la zona del cuerpo del contenedor (1), además, el contenedor (1) comprende una tapa (13) y una puerta (10) y en donde el contenedor (1) comprende además un tubo (14) en forma de “U” que se coloca de manera invertida a través de orificios, guías ubicadas en el ribete (3) en el lado donde se coloca puerta (10) del contenedor (1).

7. Un contenedor para beneficio del cacao de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la puerta **(10)** en sus extremos tiene una forma ahusada **(15)** que se ajusta con la tapa **(13)** en la parte superior del contenedor para el beneficio del cacao y en donde la configuración ahusada permite el ajuste tipo “snap”.
8. Un contenedor para beneficio del cacao de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la puerta **(10)** en sus extremos tiene una forma ahusada **(15)** que se ajusta con la parte inferior del cuerpo **(1)** del contenedor para el beneficio del cacao y en donde la configuración ahusada permite el ajuste tipo “snap”.

REIVINDICACIONES

1. Un contenedor para beneficio del cacao **(1)** caracterizado porque está constituido de un cuerpo formado por una lámina interna **(2)** que cubre las paredes posteriores y laterales de dicho cuerpo, la cual está recubierta externamente por una lámina **(4)** que tiene una estructura con canales **(5)**, en donde las dos láminas **(2)** y **(4)** se encuentran unidas a través de un ribete **(3)** que circunda toda la zona del cuerpo del contenedor **(1)**, además, el contenedor **(1)** comprende una tapa **(13)** y una puerta **(10)** y en donde el contenedor **(1)** comprende además un tubo **(14)** en forma de “U” que se coloca de manera invertida a través de orificios, guías ubicadas en el ribete **(3)** en el lado donde se coloca puerta **(10)** del contenedor **(1)**.
2. El contenedor para beneficio del cacao **(1)** de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene en su parte inferior una base **(7)** con orificios **(8)** y en donde se forma un trasfondo entre la base **(7)** y la pared inferior exterior **(4)** que circunda el contenedor **(1)** en donde dicha pared interior exterior **(4)** tiene desagües **(17)**.
3. El contenedor para beneficio del cacao **(1)** de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, caracterizado porque el ribete **(3)** en la parte frontal tiene protuberancias **(6)** con agujeros **(12)** en su interior y en donde dichas protuberancias **(6)** se encuentran alineadas y casan con muescas **(11)** ubicadas en la puerta **(10)** que también tiene agujeros **(12)** y se pasa a través de todas ellas un perno **(9)** que asegura la puerta **(10)** y en donde dicha puerta tiene el mismo número de muescas **(11)** con agujeros **(12)** del mismo diámetro que los agujeros **(12)** ubicados en las protuberancias **(6)** del cuerpo del contenedor **(1)**.
4. El contenedor para beneficio del cacao **(1)** de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque los agujeros **(12)** ubicados tanto en las protuberancias **(6)** como en las muescas **(11)** de la puerta **(10)**, comprenden bujes **(61)** que revisten los agujeros **(12)**.
5. El contenedor para beneficio del cacao **(1)** de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque en un lado de la unión puerta **(10)** con el cajón **(1)**, el perno **(9)** se asegura por sus dos extremos mediante tuercas de seguridad, pin pasante y fijo **(91)** y por el otro lado se coloca otro perno **(9)** sin tuercas de seguridad, pin pasante.

6. El contenedor para beneficio del cacao **(1)** de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque está constituido de un cuerpo formado por una lámina interna **(2)** sencilla, lisa, con canales **(5)** que cubre las paredes posteriores y laterales de dicho cuerpo y tiene un ribete **(3)** que circunda toda la zona del cuerpo del contenedor **(1)**, además, el contenedor **(1)** comprende una tapa **(13)** y una puerta **(10)** y en donde el contenedor **(1)** comprende además un tubo **(14)** en forma de “U” que se coloca de manera invertida a través de orificios, guías ubicadas en el ribete **(3)** en el lado donde se coloca puerta **(10)** del contenedor **(1)**.
7. Un contenedor para beneficio del cacao de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la puerta **(10)** en sus extremos tiene una forma ahusada **(15)** que se ajusta con la tapa **(13)** en la parte superior del contenedor para el beneficio del cacao y en donde la configuración ahusada permite el ajuste tipo “snap”.
8. Un contenedor para beneficio del cacao de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la puerta **(10)** en sus extremos tiene una forma ahusada **(15)** que se ajusta con la parte inferior del cuerpo **(1)** del contenedor para el beneficio del cacao y en donde la configuración ahusada permite el ajuste tipo “snap”.