



No. 12-055280- -00004-0000

Fecha: 2013-08-26 14:33:12 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 19

1

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

P-3279

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente No. **12.055.280**
Solicitud de patente a nombre de LOTTE CO., LTD.

Yo, SILVANA MARIA LOPEZ DIAZ identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada sustituta de acuerdo con la sustitución adjunta, de la Sociedad LOTTE CO. LTD. domiciliada en 20-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600023, Japon, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. **8012** notificado por fijación en lista el 7 de **Mayo** de 2013, relacionado con concepto técnico de fondo, me permito manifestar:

1. 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 pliego reivindicatorio que consta de 3 reivindicaciones en donde se realizaron las siguientes modificaciones:

- ✓ Se modificaron las 3 reivindicaciones originales.
- ✓ Los términos “por lo menos” y “similar” han sido eliminados de la reivindicación 1 de la presente solicitud.
- ✓ En las reivindicaciones 1 a 3 se han modificado la expresiones que su Despacho califica como resultados a obtener, cuando en realidad son características fundamentales del diseño que hacen diferente a la invención.

También presento una nueva descripción en donde se ha corregido el fragmento objetado por su Despacho.

En cuanto a estas modificaciones, atentamente nos permitimos manifestar 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 forma y nivel inventivo planteadas por el examinador en su concepto técnico. No se presenta

P-3279

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

tasa adicional por reivindicaciones dado que el capítulo reivindicatorio tiene tan solo 3 cláusulas que en esencia corresponden a la misma materia divulgada en el juego de reivindicaciones originalmente presentado.

2. Título

Con el objeto de atender a la objeción hecha por su Despacho al título, presento un nuevo título como sigue para darle mayor especificidad:

“UN RECIPIENTE DE EMPAQUE PARA GUARDAR DE FORMA COMPACTA PIEZAS DE COMIDA EN FORMA DE HOJA, CON UNA NOVEDOSA ESTRUCTURA DE RETENCIÓN DE TAPA DE CIERRE”

Respetuosamente solicito se acepte este nuevo título que presento.

3. Nivel inventivo

El señor examinador indica que “la reivindicación 1 y dependientes 2 y 3 carecen de nivel inventivo frente a la combinación de los documentos D1 (US 2005255197) y D2 (JP 2004323069)”.

Su Despacho ha estado mencionando que el problema técnico objetivo que esta invención pretende resolver puede formularse así: “cómo modificar el empaque conocido en D1, para poder obtener un cierre más seguro de la caja y para evitar que los productos se salgan de este”.

Ese comentario anterior del Examinador no es correcto.

Haciendo referencia a la descripción en el párrafo [0005] de la presente solicitud, la operación de inserción para mantener la tapa en un estado cerrado es molesta o fastidiosa. Por lo tanto, el objeto de la presente invención es llevarla a cabo de manera fácil para también fácilmente mantener la tapa en un estado cerrado.

Para lograr el objeto mencionado anteriormente, la presente invención tienen las siguientes características esenciales:

Comparación de las características técnicas esenciales de la presente invención con las de D1 y D2.

Características técnicas esenciales de la presente invención	D1	D2
Un cuerpo de recipiente	En la Fig. 2,	No mencionado.

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

que tiene una abertura definida por una porción superior en una cara frontal del mismo y una cara superior del mismo	Una caja de empaque 16 suministra un extremo superior abierto 28 en la cara frontal de la misma	En la Fig. 2, Un cuerpo 1 no tiene abertura en la cara frontal
Una tapa solapa que cubre la abertura frontal	En la Fig. 1 y la Fig. 2, Una cubierta 30	No mencionado. En la Fig. 2, una parte de cubierta 2 cubre una abertura superior del cuerpo 1
Una estructura de retención	Una estructura de retención	Una estructura de retención
Una lengua en forma de cheurón	No se menciona	Una raja inerte 6 que tiene forma recta en la dirección lateral

La presente invención tiene las características técnicas esenciales para lograr el objeto que es llevar a cabo de manera fácil para mantener fácilmente la tapa en un estado cerrado, especialmente una estructura de retención con la lengua en forma de cheurón y la incisión de recepción curvada convexamente hacia arriba.

Por otro lado, D1 es totalmente silencioso con respecto al objeto de la presente invención lo mismo que con respecto a la estructura de retención con la lengua en forma de cheurón y la incisión de recepción curvada convexamente hacia arriba. D2 divulga el cuerpo del recipiente 1 sin abertura en la cara frontal, por lo tanto D2 no describe una tapa solapa que cubra la abertura frontal. Nosotros creemos que la estructura de retención de D2 no podría aplicarse al producto de D1, ya que las construcciones básicas que son el cuerpo 1 y la parte de cubierta 2 de D2 son completamente diferentes de D1.

También, aún si la estructura de retención de D2 pudiera ser aplicada a D1, la estructura de retención de D2 no tiene la lengua en forma de cheurón ni la incisión curvada convexamente hacia arriba.

Por lo tanto, la presente invención no podría lograrse de manera evidente a partir de la combinación de D1 y D2.

Por lo tanto, es claro que en vista de lo anterior, una persona medianamente versada en la materia no combinaría por falta de motivación los documentos D1 y D2 para lograr llegar al objeto de la presente invención de manera evidente. Ya que se daría cuenta de las diferencias fundamentales que impiden la combinación y menos para lograr la presente invención sin esfuerzo mental y sin investigación. Por lo tanto, la presente invención es inventiva.

Clarke, Modet & Cº

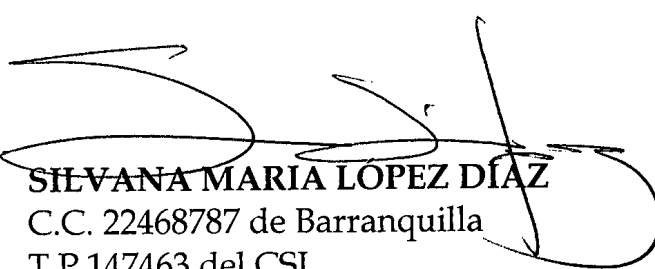
COLOMBIA

En vista de lo anterior, las nuevas reivindicaciones 1 a 3 modificadas son patentables en vista de los documentos D1 y D2 considerados por separado o en combinación.

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-, 35 y 59 del Código 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 al menos en forma sumaria si afecta a particulares”* y *“(.) deberá proferirse la decisión definitiva. Esta se motivará en sus aspectos de hecho y de derecho, y en los de conveniencia si es el caso”*, respectivamente (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.

Señor Superintendente,



SILVANA MARIA LOPEZ DÍAZ

C.C. 22468787 de Barranquilla

T.P 147463 del CSJ

notificaciones@clarkemodet.com.co

Clarke, Modet & C^o

COLOMBIA

ANEXO 1

Nuevo capítulo descriptivo y de reivindicaciones

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

**UN RECIPIENTE DE EMPAQUE PARA GUARDAR DE FORMA COMPACTA
PIEZAS DE COMIDA EN FORMA DE HOJA, CON UNA NOVEDOSA
ESTRUCTURA DE RETENCIÓN DE TAPA DE CIERRE**

5 CAMPO TÉCNICO

[0001] La presente invención se relaciona con un recipiente de empaque para contener o guardar piezas de comida con forma de hoja tal como de una goma de mascar o chocolate.

10 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

[0002] Los recipientes de empaque para contener o guardar piezas de comida con forma de hoja tal como de goma de mascar o chocolate son conocidos como se divulgan en PLT 1, PLT 2 y PLT 3.

En los recipientes de empaque divulgados en PLT 1 y PLT 2, las piezas de comida en forma de hoja son guardadas de forma compacta en parte superior en una relación de superposición en dos filas las cuales están dispuestas con una diferencia de nivel de modo tal que una fila posterior se ubica en un nivel superior que el de una fila frontal. Con la disposición divulgada en PLT 1 y PLT 2, las piezas de comida con forma de hoja en la fila posterior se ubican en un nivel más alto que las piezas de comida con forma de hoja en la fila frontal en el recipiente de empaque, de modo tal que las piezas de comida se pueden retirar fácilmente. Además, las piezas de comida con forma de hoja son unidas temporalmente al interior del recipiente de empaque. Por lo tanto, cuando alguna de las piezas de comida con forma de hoja en la fila frontal es retirada, se evita que las piezas de comida con forma de hoja en la fila posterior sean desplazadas.

[0003] PLT 3 propone un recipiente de empaque el cual guarda compactamente piezas de comida con forma de hoja y asegura que las piezas de comida con

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

forma de hoja puedan ser retiradas fácilmente para su consumo aún si no hay disponible una mano. En el recipiente de empaque de PLT 3, las piezas de comida con forma de hoja son envueltas individualmente con envolturas de hoja, y cada una es desenvuelta al cortar el papel de envoltura a lo largo de una línea de perforación suministrada entre una porción removible y una porción fija y al remover la porción removible. Además, las porciones fijas de las hojas de papel de envoltura se fijan al recipiente de empaque.

LISTA DE ANTERIORIDADES

10 LITERATURA PATENTE

[0004] PLT 1: JP3955355B

PLT 2: JP3955356B

PLT 3: JP2009 – 173322^a

15 RESUMEN DE LA INVENCION

PROBLEMA TÉCNICO

[0005] Cuando la tapa de dicho recipiente de empaque del estado de la técnica que guarda las piezas de comida con forma de hoja se cierra después que una de las piezas de comida con forma de hoja se retira con una tapa del recipiente de empaque que se encuentra abierta, una lengua de acoplamiento suministrada en un borde distal de la tapa se debe insertar en una porción de corte lejano de acoplamiento o un agujero de acoplamiento suministrado en un cuerpo de recipiente para mantener la tapa en un estado cerrado. Esta operación de inserción es molesta.

25 Por lo tanto, un principal objetivo de la presente invención es suministrar un recipiente de empaque el cual es capaz de guardar de forma compacta piezas de comida en forma de hoja, y tiene una novedosa estructura de retención de tapa de

P-3279

Nueva descripción

Agosto 22, 2013

cierre la cual asegura que, cuando una tapa se abre para retirar una pieza de comida con forma de hoja y luego se cierra, una operación que mantiene el cierre de la tapa puede ser llevada a cabo de forma fácil para mantener fácilmente la tapa en un estado cerrado.

- 5 [0006] Otro objeto de la presente invención es suministrar un recipiente de empaque mejorado de modo tal que las piezas de comida con forma de hoja guardadas allí pueden ser retiradas fácilmente.

SOLUCIÓN AL PROBLEMA

- 10 [0007] De acuerdo con un aspecto inventivo de la reivindicación 1, se suministra un recipiente de empaque para guardar piezas de comida con forma de hoja tal como de goma de mascar o chocolate, el recipiente de empaque contiene: un cuerpo de recipiente que tiene una abertura definida en por lo menos una porción superior de una cara frontal del mismo y una cara superior del mismo para retirar
15 el contenido; y una tapa similar a una solapa suministrada integralmente con el cuerpo del recipiente para cubrir la abertura del cuerpo de recipiente y que tiene una porción proximal conectada integralmente con el cuerpo de recipiente y un borde distal libre; la tapa similar a solapa tiene una incisión suministrada en una porción de la misma adyacente al borde distal para definir una lengua con forma
20 de cheurón cónica hacia la porción proximal; el cuerpo de recipiente tiene una incisión de recepción suministrada en una porción inferior de la cara frontal de la misma para acoplarse con la lengua con forma de cheurón cuando la tapa similar a solapa se cierra; el recipiente de empaque además incluye una estructura de retención la cual permite que la lengua en forma de cheurón se acople con la
25 incisión de recepción al presionar la lengua en forma de cheurón hacia atrás desde un lado frontal mediante un dedo cuando se cierra la tapa similar a solapa.

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

[0008] De acuerdo con un aspecto inventivo de la reivindicación 2, el cuerpo de recipiente tiene una segunda incisión de recepción provista en la porción inferior de la cara frontal del mismo para recibir el borde distal de la tapa similar a solapa en el recipiente de empaque de la reivindicación 1.

5 De acuerdo con un aspecto inventivo de la reivindicación 3, la porción proximal de la tapa se conecta integralmente con un borde superior de una pared posterior del cuerpo de recipiente, y la pared posterior del cuerpo de recipiente tiene incisiones suministradas en porciones de esquina superior opuestas de la misma a medida que se extiende oblicuamente hacia adentro desde los lados
10 externos en el recipiente de empaque de la reivindicación 1 o 2, con lo cual la porción proximal de la tapa se puede abrir hacia atrás del cuerpo de recipiente cuando la tapa similar a solapa se abre.

EFFECTOS VENTAJOSOS DE LA INVENCION

[0009] De acuerdo con el aspecto inventivo de la reivindicación 1, la tapa se puede
15 mantener fácilmente en un estado cerrado al presionar suavemente la incisión provista en la tapa desde el lado frontal, por ejemplo, el usuario puede colocar uno de sus dedos sobre el borde distal de la tapa, por ejemplo, con el dedo pulgar cuando la tapa del recipiente de empaque se cierra.

Por lo tanto, el recipiente de empaque asegura que, cuando la tapa se
20 cierra después de que una de las piezas de comida con forma de hoja se retira del recipiente de empaque, la tapa se puede mantener fácilmente en el estado cerrado.

[0010] De acuerdo con el aspecto inventivo de la reivindicación 2, el recipiente de empaque permite una fácil operación de cerrado de la tapa y un manejo muy fácil.

25 De acuerdo con el aspecto inventivo de la reivindicación 3, el recipiente de empaque asegura que las piezas de comida con forma de hoja contenidas en el recipiente de empaque puedan ser retiradas fácilmente.

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

[0011] La Figura 1 ilustra un patrón de pliegue de un recipiente de empaque 10 de acuerdo con una modalidad de la presente invención.

5 La Figura 2 es una vista en perspectiva que ilustra el recipiente de empaque 10 fabricado a partir del patrón de pliegue mostrado en la Figura 1.

La Figura 3 son vistas esquemáticas laterales seccionales para explicar cómo cerrar una tapa 20 del recipiente de empaque 10.

10 La Figura 4 es un diagrama que muestra el acoplamiento entre una lengua con forma de cheurón 21A definida por una incisión 21 y una incisión de recepción 22 como se ve desde un lado frontal.

La Figura 5 ilustra un patrón de pliegue de un recipiente de empaque 30 de acuerdo con otra modalidad de la presente invención.

15 La Figura 6 es una vista en perspectiva que ilustra el recipiente de empaque 30 fabricado a partir del patrón de pliegue mostrado en la Figura 5 con un borde distal 20A de una tapa 20 recibida por una segunda incisión de recepción 31.

La Figura 7 ilustra un patrón de pliegue de un recipiente de empaque 40 de acuerdo con otra modalidad adicional de la presente invención.

20 La Figura 8 es una vista en perspectiva que ilustra el recipiente de empaque 40 fabricado a partir del patrón de pliegue mostrado en la Figura 7 con piezas de goma de mascar con forma de hoja G guardadas allí y con una tapa 20 del mismo ampliamente abierta como se ve desde un lado posterior.

DESCRIPCIÓN DE LAS MODALIDADES

25 [0012] Con referencia a las figuras, las modalidades de la presente invención de acá en adelante serán descritas en detalle.

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

La Figura 1 ilustra un patrón de pliegue de un recipiente de empaque 10 de acuerdo con una modalidad de la presente invención. El recipiente de empaque 10 está hecho de papel, y fabricado al doblar y unir el patrón de pliegue de la Figura 1.

5 El patrón de pliegue del recipiente de empaque 10 incluye una pared posterior 11 que tiene una forma rectangular alargada horizontalmente como se ve desde un lado frontal, una pared lateral izquierda 12 y una pared de perfil frontal izquierdo 13 los cuales son continuos hacia la izquierda desde un borde izquierdo 11L de la pared posterior 11, una pared lateral derecha 14 y una pared de perfil frontal derecho 15 las cuales son continuas hacia la derecha desde un borde izquierdo 11R de la pared posterior 11, y una pared inferior 16 y una porción inferior de la cara frontal que define la pared 17 las cuales son continuas hacia abajo desde un borde inferior 11D de la pared posterior 11. Las piezas pequeñas 18L, 18R para llenar los espacios en las esquinas izquierda y derecha del fondo del recipiente fabricado se proyectan lateralmente desde los bordes opuestos de la pared inferior rectangular alargada horizontalmente 16. La pared posterior 11, las paredes laterales izquierda y derecha 12, 14, las paredes de perfil frontal izquierdo y derecho 13, 15, la pared inferior 16 y la pared que define una porción inferior de la cara frontal 17 se doblan en el cuerpo de recipiente 10M del recipiente de empaque 10.

[0013] Además, una pared superior rectangular alargada horizontalmente 19 se proyecta hacia arriba de forma continua desde un borde superior 11U de la pared posterior 11, y una tapa similar a solapa 20 además se extiende hacia arriba desde la pared superior 19. La tapa 20 tiene una porción proximal 20B conectada a la pared superior 19, y un borde distal curvado de forma convexa 20A (borde superior en la Figura 1).

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

La tapa 20 tiene una incisión 21 provista en una porción intermedia lateralmente de la misma adyacente al borde distal 20A (borde superior como se ve verticalmente en la Figura 1) para definir una lengua en forma de cheurón 21A cónica hacia la porción proximal 20B (que tiene una forma de cheurón invertida o una forma triangular invertida en la Figura 1).

[0014] Además, la pared que define una porción inferior de cara frontal 17 tiene una incisión de recepción 22 curvada de forma convexa hacia abajo.

La Figura 2 es una vista en perspectiva que ilustra el recipiente de empaque 10 fabricado a partir del patrón de pliegue mostrado en la Figura 1. En la Figura 2, las mismas porciones a aquellas del patrón de pliegue descrito con referencia a la Figura 1 se designan por los mismos numerales de referencia. Como se muestra en la Figura 2, el recipiente de empaque fabricado 10 incluye una estructura de retención 25 la cual hace que la lengua en forma de cheurón 21A definida por la incisión 21 se acople a la incisión de recepción 22 para mantener la tapa cerrada 20 en el estado cerrado.

[0015] Las figuras 2 son vistas seccionales laterales esquemáticas para explicar cómo cerrar la tapa 20 del recipiente de empaque 10. Como se muestra en la Figura 3(A), la tapa 20 se gira oblicuamente hacia abajo hacia una abertura frontal 10FO del cuerpo de recipiente 10M para cerrar la abertura frontal 10FO del cuerpo de recipiente 10M. Luego, como se muestra en la Figura 3(B), la incisión 21 de la tapa 20 se presiona suavemente desde el lado frontal, por ejemplo, mediante un dedo índice F2 con el borde distal 20A de la tapa 20 soportado, por ejemplo, por un dedo pulgar F1 con el fin de mantener la tapa 20 en el estado cerrado. Luego, la lengua en forma de cheurón 21A definida por la incisión 21 se proyecta hacia adentro. La tapa 20 se presiona contra el cuerpo de recipiente 10M, por lo cual la lengua con forma de cheurón 21A se inserta en la incisión de recepción 22 provista en la pared que define una porción inferior de la cara frontal 17 para

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

mantener la tapa 20 en el estado cerrado como se muestra en la Figura 3(C). En este momento, una pequeña presión actúa sobre la tapa 20 en una dirección de abertura como se indica por una flecha A1, de modo tal que la tapa 20 se mantiene en el estado cerrado contra la presión.

5 [0016] La Figura 4 es un diagrama que muestra el acoplamiento entre la lengua con forma de cheurón 21A definida por la incisión 21 y la incisión de recepción 22 como se desde el lado frontal. Como se muestra, una porción distal cónica de la lengua con forma de cheurón 21A definida por la incisión 21 se inserta hacia arriba desde un lado inferior en la incisión de recepción 22. Así, la tapa 20 se acopla con
10 la pared que define una porción inferior de cara frontal 17 para mantenerse en el estado cerrado.

[0017] La Figura 5 ilustra un patrón de pliegue de un recipiente de empaque 30 de acuerdo con otra modalidad de la presente invención. En la Figura 5, las porciones equivalentes a aquellas mostradas en la Figura 1 se designan por medio de los
15 mismos numerales de referencia.

El recipiente de empaque 30 mostrado en la Figura 5 establece que la pared que define una porción inferior de cara frontal 17 del cuerpo de recipiente 30M tiene una segunda incisión de recepción 31 adicional a la incisión de recepción 22. La segunda incisión de recepción 31 está provista en una porción de
20 la pared que define una porción inferior de cara frontal 17 adyacente a la pared inferior 16 (en una posición más alta que la de la incisión de recepción 22 en la Figura 5). La segunda incisión de recepción 31 recibe el borde distal 20A de la tapa 20 como se describirá más adelante.

[0018] La Figura 6 es una vista en perspectiva que ilustra el recipiente de
25 empaque 30 fabricado a partir del patrón de pliegue mostrado en la Figura 5 con el borde distal 20A de la tapa 20 recibido por la segunda incisión de recepción 31. Como se muestra en la Figura 6, la provisión de la segunda incisión de recepción

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

31 en la pared que define la porción inferior de la cara frontal 17 permite el acoplamiento entre el borde distal 20A de la tapa 20 y la segunda incisión de recepción 31 con el fin de mantener la tapa 20 en el estado cerrado cuando la tapa 20 se cierra.

- 5 [0019] Como se describió con relación a las Figuras 3 y 4, la tapa 20 se puede mantener en el estado cerrado por medio del acoplamiento entre la lengua con forma de cheurón 21A definida por la incisión 21 provista en la tapa 20 y la incisión de recepción 22 (no mostrada en la Figura 6, ver la Figura 5).

10 La provisión de las dos incisiones de recepción 22, 31, es decir, la incisión de recepción 22 y la segunda incisión de recepción 31, asegura que el recipiente de empaque 30 pueda ser fácilmente mantenida cerrada con la tapa 20, debido a que uno conveniente de estas dos incisiones de recepción 22, 31 se puede utilizar para mantener la tapa 20 en el estado cerrado.

15 [0020] La Figura 7 ilustra un patrón de pliegue de un recipiente de empaque 40 de acuerdo con otra modalidad adicional de la presente invención. En la Figura 7, las porciones equivalentes a aquellas que se muestran en las Figuras 1 y 5 son designadas mediante los mismos numerales de referencia.

20 El recipiente de empaque 40 mostrado en la Figura 7 establece que la pared posterior 11 tiene líneas de perforación 41, 42, las cuales respectivamente se extienden desde las esquinas superiores izquierda y derecha 11a, 11b de la pared posterior 11 hacia una porción central de la pared posterior 11. La longitud L1 de cada una de las líneas de perforación 41, 42 es, por ejemplo, sustancialmente igual al ancho W (dimensión vertical en la Figura 7) de la pared superior 19, es decir, $L1 \approx W$. Se suministra una línea de doblez 43 la cual conecta
25 los extremos distales (extremos inferiores en la Figura 7) de las líneas de perforación 41, 42.

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

[0021] El recipiente de empaque 40 tiene la misma otra construcción que la del recipiente de empaque 30 que se muestra en la Figura 5.

La Figura 8 es una vista en perspectiva que ilustra el recipiente de empaque 40 fabricado a partir del patrón de pliegue mostrado en la Figura 7 en un estado tal que las piezas de goma de mascar con forma de hoja envueltas individualmente G se encuentran guardadas o contenidas como un producto comercial en dos filas frontal y posterior allí y la tapa 20 se abre con el producto comercial (piezas de goma de mascar con forma de hoja G) guardado allí. En la Figura 8, el recipiente de empaque 40 es visto en perspectiva desde un lado posterior derecho superior.

10 [0022] En el recipiente de empaque 40, como se describió con referencia a la Figura 7, las líneas de perforación 41, 42 se extienden desde las esquinas superior izquierda y derecha 11a, 11b de la pared posterior 11. Cuando la tapa 20 se encuentra abierta, por lo tanto, la tapa 20 y la pared superior 19 se mueven hacia atrás con respecto al cuerpo de recipiente 40M para formar una abertura. 15 Cuando la tapa 20 se abre posteriormente, la pared posterior 11 se corta a lo largo de las líneas de perforación 41, 42 y, como se muestra en la Figura 8, la tapa 20 y la pared posterior 19 pueden ser abiertas ampliamente hacia atrás del cuerpo de recipiente 40M. En este momento, una porción superior de la pared posterior 11 se dobla a lo largo de la línea de doblez 43, de modo tal que una porción superior del 20 cuerpo de recipiente 40M se puede exponer hacia el lado frontal así como el lado posterior.

[0023] Por lo tanto, las porciones superiores de las piezas de goma de mascar con forma de hoja G guardadas en el cuerpo de recipiente 40M se exponen al lado frontal así como hacia el lado posterior, de modo tal que las piezas de goma de 25 mascar con forma de hoja G guardadas en las dos filas, es decir, en la fila frontal y la posterior, pueden ser retiradas fácilmente.

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

Así, el recipiente de empaque 40 de acuerdo con esta modalidad es efectivo en que las piezas de goma de mascar con forma de hoja G guardadas se pueden retirar fácilmente del lado posterior, debido a que una abertura amplia se puede suministrar al abrir la porción superior de la pared posterior 11 así como la
5 tapa 20.

[0024] Ejemplos específicos de las piezas de comida en forma de hoja a ser guardadas o contenidas en cada uno de los recipientes de empaque 10, 30, 40 de las modalidades anteriormente descritas y el método para envolver individualmente las piezas de comida con forma de hoja se describen en la
10 Solicitud de Patente No. 2008-15908 (JP2009-173322A) presentada previamente por el solicitante de la presente invención. La divulgación de la solicitud de patente presentada previamente por el solicitante de la presente invención se incorpora acá por referencia, y la descripción detallada del contenido se omitirá.

[0025] Adicionalmente, varias modificaciones se pueden realizar dentro del
15 alcance de la presente invención descrita en las reivindicaciones.

LISTADO DE SIGNOS DE REFERENCIA

[0026] 10, 30, 40: RECIPIENTE DE EMPAQUE
10M, 30M, 40M: CUERPO DE RECIPIENTE
20 10FO: ABERTURA FRONTAL
11: PARED POSTERIOR
11L: BORDE IZQUIERDO
11R: BORDE DERECHO
11D: BORDE INFERIOR
25 11U: BORDE SUPERIOR
11a: ESQUINA SUPERIOR IZQUIERDA
11b: ESQUINA SUPERIOR DERECHA

P-3279
Nueva descripción
Agosto 22, 2013

12: PARED LATERAL IZQUIERDA

13: PARED DE PERFIL FRONTAL IZQUIERDA

14: PARED LATERAL DERECHA

15: PARED DE PERFIL FRONTAL DERECHA

5 16: PARED INFERIOR

17: PARED QUE DEFINE LA PORCION INFERIOR DE LA CARA FRONTAL

18L, 18R: PIEZA PEQUEÑA

19: PARED SUPERIOR

20: TAPA

10 20A: BORDE DISTAL

20B: PORCION PROXIMAL

21: INCISION

21A: LENGUA EN FORMA DE CHEURON

22: INCISION DE RECEPCION

15 25: ESTRUCTURA DE RETENCION

31: SEGUNDA INCISION DE RECEPCION

41, 42: LINEA DE PERFORACION

43: LINEA DE DOBLEZ

A1: FLECHA

20 F1: DEDO PULGAR

F2: DEDO ÍNDICE

G: PIEZA DE GOMA DE MASCAR EN FORMA DE HOJA

L1: LONGITUD

W: ANCHO

25

REIVINDICACIONES

1. Un recipiente de empaque para guardar o contener piezas de comida en forma de hoja tal como de una goma de mascar o chocolate, el recipiente de
5 empaque caracterizado porque comprende:

un cuerpo de recipiente que tiene una abertura de evacuación del contenido definida en una porción superior de una cara frontal del mismo;

una tapa solapa suministrada integralmente con el cuerpo de recipiente que cubre la abertura del cuerpo de recipiente y que tiene una porción proximal
10 conectada integralmente con el cuerpo de recipiente y un borde distal libre; y

una estructura de retención que mantiene la tapa solapa en un estado cerrado mediante acoplar una lengua en forma de cheurón con una incisión receptora;

la lengua en forma de cheurón cónica hacia la porción proximal está
15 provista sobre un adyacente al borde distal de la tapa solapa mediante formar una incisión;

la incisión de recepción curvada convexamente hacia arriba suministrada en una porción inferior de la cara frontal del mismo.

- 20 2. El recipiente de empaque de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo de recipiente tiene una segunda incisión de recepción curvada convexamente hacia arriba suministrada en una porción más inferior de la cara frontal del mismo en comparación con la incisión de recepción para recibir el borde distal de la tapa similar a solapa.

25

3. El recipiente de empaque de acuerdo con la reivindicación 1 o 2,

P-3279
Rvs modificadas
Agosto 22, 2013

caracterizado porque la porción proximal de la tapa está conectada integralmente a una pared superior y un borde superior de una pared posterior del cuerpo de recipiente, y la pared posterior del cuerpo de recipiente tiene incisiones provistas en las porciones de esquina superior opuestas de la misma a medida
5 que se extienden oblicuamente hacia adentro desde los lados externos,

con lo cual la porción proximal de la tapa solapa se puede abrir hacia atrás del cuerpo de recipiente.