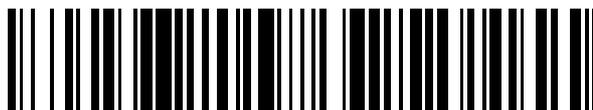


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 586 654**

51 Int. Cl.:

B65D 75/42 (2006.01)

B65D 75/52 (2006.01)

B65D 75/58 (2006.01)

B65D 85/60 (2006.01)

B65D 71/06 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **20.07.2012 E 12740648 (6)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **25.05.2016 EP 2734455**

54 Título: **Envase para alimentos y método de venta o uso del mismo**

30 Prioridad:

20.07.2011 GB 201112444

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

18.10.2016

73 Titular/es:

**INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC
(100.0%)
100 Deforest Avenue
East Hanover, NJ 07936, US**

72 Inventor/es:

**BLYTH, SIMON;
CORT, DOMINIC y
DIXON, HAYLEY**

74 Agente/Representante:

DEL VALLE VALIENTE, Sonia

ES 2 586 654 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

Envase para alimentos y método de venta o uso del mismo

5 La presente invención se refiere a un envase para alimentos para confitería o similar y, en particular, aunque no exclusivamente, a un envase para chicles.

10 Se conoce una diversidad de tipos de envase para chicles. El propósito del envase para chicles es, entre otros, proporcionar un envoltorio para el chicle para mantener el chicle fresco, en una condición higiénica hasta su consumo, y para proporcionar oportunidades de creación de marca. Se sabe cómo envolver una diversidad de gránulos o tiras de chicle en un solo envase. Por ejemplo, se sabe cómo envolver una diversidad de gránulos de chicle apilados dentro una lámina doblada y también es conocido cómo apilar tiras de chicle envueltas individualmente que se mantienen juntas en un grupo mediante un estuche exterior adicional. Sin embargo, cuando se abre el envoltorio de los gránulos de chicle apilados, los gránulos apilados que no se consumen inmediatamente quedan expuestos y pueden perder frescura/higiene y también pueden dividirse. También, cuando se retira una tira de chicle envuelta individualmente del estuche exterior, el estuche exterior puede no mantener juntas las tiras restantes y pueden separarse. Habitualmente, el envase se aplasta después de haber retirado alguno de los chicles para mantener en su lugar el chicle restante o para mantener fuera la suciedad. Sin embargo, esto puede ser antiestético.

20 El envase para chiche conocido es relativamente inflexible. Es decir, independientemente de cuanto chicle sea probable que quiera o necesite, el usuario tiene que comprar o portar la cantidad de chicle suministrada en el envase o, cuando se lleva un envase usado, la cantidad restante en un envase usado. Por tanto, a menudo el envase para chicles es mayor de lo que se necesita y, debido al tamaño fijo en el punto de venta, los usuarios no son capaces de adquirir una cantidad basada en el dinero que llevan encima en ese momento.

25 En los documentos DE-102005022629 A1, WO2007/098160 A2, WO01/62621 A1 y DE-3437351 A1 se desvelan envases para alimentos correspondientes al preámbulo de la reivindicación 1.

30 Es un objeto de la presente invención intentar superar al menos una u otras de las desventajas anteriores. Es un objetivo adicional proporcionar un envase que pueda usarse de manera flexible para comprar o portar la cantidad requerida por un usuario dado.

35 Según la presente invención se proporciona un método para envase de alimentos según se expone en las reivindicaciones adjuntas. Otras características de la invención serán evidentes a partir de las reivindicaciones dependientes, y de la siguiente descripción.

40 Según un aspecto, se proporciona un envase para alimentos que comprende dos o más porciones de paquete para alimentos. Una realización particularmente adecuada comprende un envase para confitería que tiene porciones de paquete para confitería. Sin embargo, debido al uso particular, las realizaciones ejemplares se describen en relación al envase para chicles que tienen porciones de paquete de chicle. En consecuencia, aunque en el presente documento las realizaciones ejemplares se describen en relación a un envase para chicle, se apreciará que el mismo envase también puede usarse para envasar productos de confitería u otros productos alimentarios adecuados (incluyendo bebida).

45 En las realizaciones ejemplares, cada porción de paquete de chicle contiene una dosis de chicle y puede ser un solo gránulo de chicle o una barra de chicle y puede ser un solo gránulo de chicle o barra de chicle o puede ser una pluralidad. Sin embargo, para el envase de confitería o alimentario ejemplar, cada porción de paquete puede contener una dosis de alimento o producto de confitería. Cada porción de paquete de chicle está conectada al menos a una porción de paquete de chicle adyacente. Un área de separación, tal como un área debilitada separa cada porción de paquete de chicle adyacente. Las porciones de paquete de chicle adyacentes pueden por tanto separarse cortando a través del envase de chicle a lo largo del área debilitada. En consecuencia, el tamaño del envase de chicle puede adaptarse a requerimientos individuales y el envase de chicle puede reducirse en tamaño según se consume el chicle.

50 En las realizaciones ejemplares, cada porción de paquete de chicle incluye un bolsillo o similar para recibir el chicle. Adecuadamente, el bolsillo está sustancialmente cerrado o sellado. Cada bolsillo puede estar separado del área debilitada mediante una junta o unión. De este modo, la separación de una porción de paquete de chicle a través del área debilitada tampoco provoca que se abran las porciones de paquete de chicle adyacentes. Alternativamente, una parte o toda el área debilitada puede formarse a través de una porción de paquete de chicle. Aquí, adecuadamente, el área o porción debilitada del mismo se forma a través de una porción adyacente más externa de paquete de chicle en una dirección de consumo pretendida. En consecuencia, separar la porción de paquete de chicle provoca que se abra o abra parcialmente una de las porciones de paquete de chicle separadas y preferiblemente, que se abra o abra parcialmente la porción de paquete de chicle retirada del envase de chicle.

60 En las realizaciones ejemplares, cada porción de paquete de chicle incluye una pestaña o porción de agarre. Aquí, la pestaña o porción de agarre está dispuesta para que sea accesible cuando la porción de paquete de chicle respectiva está en un extremo del envase de chicle. Una porción de agarre de una porción de paquete de chicle está unida a una porción de paquete adyacente en el área debilitada. En consecuencia, dicha porción de agarre únicamente se hace accesible

cuando el envase de chicle se corta a lo largo de dicha área debilitada. Adecuadamente, la porción de agarre puede formar un entrante / saliente de cada porción de paquete de chicle cuando se separa del envase de chicle. Adecuadamente, la pestaña o porción de agarre permite que la porción de paquete de chicle se abra fácilmente.

5 En una realización ejemplar particular, el envase de chicle se forma mediante porciones de superficie opuestas superior e inferior que forman un espacio cerrado entre ellas para recibir el chicle. Las superficies opuestas pueden ser una primera y segunda porciones de lámina que pueden separarse o unirse en un pliegue o similar. El envase de chicle puede dividirse en porciones de paquete de chicle mediante nervios espaciados en cada área de separación para formar bolsillos cerrados. El uso de nervios en lugar de adelgazamiento del envase de chicle para unir las superficies superior e inferior
10 posibilita directamente una gran área para anuncio que abarca dos o más porciones de paquete de chicle.

En otra realización ejemplar particular, el área de separación comprende una banda debilitada que se extiende en torno a porciones de superficie opuestas superior e inferior. Aquí, y según una realización, una línea a lo largo de la cual está dispuesta la porción de paquete de chicle para separar a través de una superficie no es paralela a la de la superficie opuesta. En consecuencia, se forma un saliente en un lado de una porción de paquete de chicle separada y un entrante en la otra. El entrante/saliente permite que una porción de paquete de chicle se vacíe fácilmente en la boca de un usuario sin necesitar manipular directamente el chicle. El entrante/saliente también proporciona a empuñadura para tirar conveniente para que un usuario la agarre mientras separa la porción de paquete de chicle. Un método de abertura de dicha porción de paquete de chicle ejemplar puede comprender morder hacia abajo a través del entrante/saliente para crear una abertura en la porción de paquete de chicle. Se apreciará que según un aspecto adicional, se proporciona por tanto una porción de paquete de chicle que tiene un saliente/entrante como se ha descrito anteriormente y en el presente documento con referencia a realizaciones ejemplares.

En una realización ejemplar alternativa, el envase de chicle se divide en porciones de paquete de chicle superponiendo la primera y segunda porciones de lámina y formando al menos una unión alargada, tal como un sello, directamente entre la primera y segunda láminas. Aquí, el envase de chicle puede formar un envase alargado, en el que las porciones de paquete de chicle están dispuestas en forma de banda. Una o ambas de las superficies opuestas superior e inferior pueden ser sustancialmente planas, o una o ambas de las superficies opuestas superior e inferior puede tener forma. Cuando se suministra en forma de banda, pueden proporcionarse una o más curvas en el envase de chicle. En consecuencia, puede suministrarse una cubierta doble de porciones de paquete de chicle o puede suministrarse una concertina. También, las curvas pueden estar dispuestas para suministrar el envase de chicle en forma de un rollo.

En otra realización ejemplar particular, las porciones de paquete de chicle se forman integralmente según se forma el envase de chicle. Sin embargo, en una realización ejemplar adicional, las porciones de paquete de chicle se forman individualmente y después se unen unas a otras. Puede usarse adhesivo para unir cada porción de paquete de chicle adyacente. Según la invención, se proporciona un envase de chicle que comprende al menos dos porciones de paquete de chicle adyacentes aseguradas una a la otra, en las que cada porción de paquete de chicle adyacente puede separarse a lo largo de un área de separación o área debilitada, y cada porción de paquete de chicle incluye una pestaña. Aquí, la pestaña puede agarrarse fácilmente y disponerse de manera que la separación de las porciones de paquete de chicle adyacentes puedan verse afectadas tirando de la pestaña hacia afuera de la otra porción de paquete de chicle. Adecuadamente, la pestaña puede estar conectada a la porción de paquete de chicle en el área de separación. Además, una vez que se separa cada porción de paquete de chicle, la pestaña puede conectarse a un área debilitada de la porción de paquete de chicle de manera que tirando de la pestaña en otra dirección distinta de la requerida para la separación, se provoca que la porción de paquete de chicle se abra. Las pestañas pueden estar dispuestas entre porciones de paquete de chicle de manera que la separación de una porción de paquete de chicle adyacente expone una pestaña de la siguiente porción de paquete de chicle. El envase de chicle y porciones de paquete de chicle de este aspecto pueden usarse de forma independiente o en combinación con los aspectos previos.

Según un aspecto adicional, se proporciona un método de venta de chicle, comprendiendo el método retirar un sub-envase de chicle de un envase de chicle principal, en el que el sub-envase de chicle incluye una diversidad de porciones de paquete de chicle según las condiciones de venta definidas por el usuario.

Para una mejor comprensión de la invención, y para mostrar cómo pueden llevarse a efecto realizaciones de la misma, ahora se hará referencia, a modo de ejemplo, a los dibujos esquemáticos adjuntos en los que:

55 La Figura 1 muestra una vista superior de un envase de chicle según una primera realización. La Figura 2 muestra una vista superior de la retirada de una porción de paquete de chicle del envase de chicle mostrado en la Figura 1, y la Figura 3 es una vista en perspectiva de la porción de paquete de chicle retirada del envase de chicle de la Figura 1.

60 Según una realización ejemplar, se proporciona un envase 100 de chicle que guarda una pluralidad de productos de chicle. Ventajosamente, y según la realización ejemplar, una o más porciones 200 de paquete de chicle pueden desgarrarse del envase 100 de chicle para reducir el tamaño del envase 100 de chicle. Aquí, cada porción 200 de paquete de chicle contiene una dosis de chicle. En consecuencia, en referencia a la Figura 2, un punto de venta puede vender el envase 100 de chicle que tenga un número de dosis de chicle requerido por un usuario rasgando de un envase 100' de chicle principal un sub-envase 100 de chicle" para adquirirlo, en el que el sub-envase 100 de chicle" tiene el número
65 requerido de porciones 200 de paquete de chicle según los deseos del comprador. Además, un usuario puede adquirir un

envase 100' de chicle principal y retirar un sub-envase 100 de chicle" que tenga una dosis requerida para ese día o actividad, donde el sub-envase 100 de chicle" tiene el número requerido de porciones de paquete de chicle 200 según la dosis seleccionada. Esto es ventajoso debido a que el usuario solo tiene que llevar consigo el chicle requerido. Además, puesto que el chicle se consume y las porciones 200 de paquete de chicle usadas se desgarran o se separan de otra forma del envase 100 de chicle, el envase de chicle se hace más pequeño, y por lo tanto son más cómodas de llevar.

Por tanto, se apreciará que el envase de chicle descrito en el presente documento puede disponerse para que tenga un número n de porciones de envase de chicle, en el que n es cualquier número adecuado de porciones de paquete de chicle mayor a uno. En el ejemplo mostrado en la Figuras 1-3, n se muestra como siete. Por tanto, el envase de chicle tiene porciones de paquete de chicle 200a-200g. Aquí, las porciones terminales de paquete de chicle 200a y 200g únicamente están unidas a una porción adyacente de paquete de chicle 200b y 200f, respectivamente, mientras las porciones medias de paquete de chicle 200b-200f están cada una unidas a dos porciones opuestas de paquete de chicle.

En las realizaciones ejemplares, cada porción 200 de paquete de chicle está conectada a al menos una porción 200 adyacente de paquete de chicle. Por ejemplo el envase 100 de chicle se forma como un solo producto, en el que cada porción adyacente de paquete de chicle puede estar formada integralmente con la otra. Aquí, cada porción 200 de paquete de chicle se prepara a partir de una porción adyacente de paquete de chicle mediante un área de separación, tal como un área debilitada que se extiende a través del envase de chicle. Sin embargo, el envase de chicle puede estar formado a partir de una pluralidad de porciones de paquete de chicle separadas que se mantienen juntas para formar un solo producto. Aquí, por ejemplo, cada porción de paquete de chicle adyacente puede adherirse, donde el adhesivo forma un área debilitada a través de la cual pueden separarse las porciones de paquete de chicle adyacentes. Alternativamente o adicionalmente, las porciones de paquete de chicle separadas pueden mantenerse juntas con una vaina exterior, en la que la vaina exterior se fija a cada porción de paquete de chicle, incluyendo la vaina exterior un área debilitada a través del envase de chicle y cada porción de paquete de chicle puede separarse de un envase de chicle adyacente a través de la banda debilitada.

Como se muestra en las Figuras, en una realización ejemplar, las porciones 200 de paquete de chicle pueden proporcionarse adecuadamente en forma de banda. Es decir, las porciones 200 de paquete de chicle pueden disponerse adyacentes unas a otras en una línea. Cada porción 200 de paquete de chicle define un compartimento separado 202, tal como una bolsa, bolsita o envoltorio para contener el producto de chicle. Cada porción 200 de paquete de chicle se une con al menos una porción adyacente de paquete de chicle en un área debilitada 210. Se apreciará que cuando en una forma de banda, las porciones terminales de paquete de chicle están conectadas únicamente en un lado mientras que las porciones medias de paquete de chicle están conectadas a dos porciones adyacentes de paquete de chicle, una a cada lado. Adecuadamente, el área debilitada permite que una porción 200 de paquete de chicle se separe de la otra desgarrándola o arrancándola de la misma. El área debilitada puede formarse a partir de cualquier método conocido para proporcionar una separación. Por ejemplo, la línea debilitada puede comprender un punteado o perforación, que puede ser tanto continuo como intermitente. Como se muestra en la Figura 2, puede proporcionarse un iniciador 212 de desgarro para iniciar el desgarro. Adecuadamente, el iniciador de desgarro puede ser una muesca.

La línea debilitada 210 está dispuesta de manera que esté entre los compartimentos 202 de cada porción de paquete de chicle para mantener el chicle. En consecuencia, cuando se separa a lo largo de la línea debilitada 210, ninguno de los compartimentos 202 de cada porción 200 de paquete de chicle adyacentes respectivos se abre. En consecuencia, cuando la porción de paquete de chicle se retira para reducir el tamaño del envase 200 de chicle se mantiene la frescura e higiene del chicle en cada porción de paquete de chicle sin abrir.

Durante el uso, el chicle puede retirarse de una porción terminal de paquete de chicle tanto antes como después de la separación del envase de chicle. Una vez que se ha consumido el chicle de una porción de paquete de chicle respectiva, la porción de paquete de chicle puede desecharse por separado del envase 100 de chicle restante.

El envase de chicle y las porciones de paquete de chicle pueden tomar una diversidad de formas y usar cualquiera de los materiales de envase conocidos, método de montaje y técnicas de área debilitada según sea adecuado para el producto particular o chicle que se esté envasando. Sin embargo, no se describirán diversas realizaciones ejemplares.

En referencias a las Figuras 1 a 3, ahora se describirá una realización ejemplar según la invención. En referencia a la Figura 1, cada porción 200 de paquete de chicle que forma el envase 100 de chicle está formada integralmente con porciones 200 de paquete de chicle adyacentes. Al menos un área debilitada, y preferentemente una pluralidad de áreas debilitadas espaciadas, corre a lo largo del envase 100 de chicle para separar el envase de chicle en porciones de paquete 200 de chicle adyacentes. En la realización ejemplar que se muestra en la Figura 1, el envase de chicle se forma con una forma de sección transversal exterior sustancialmente constante cuando se ve desde un extremo del envase 100 de chicle. Es decir, dos lados opuestos del envase 100 no están unidos directamente el uno con el otro en el área debilitada, sino que en su lugar están separados por dos nervios espaciados que corren entre las dos superficies y a ambos lados de un área debilitada. Aquí, el área debilitada forma por tanto una banda debilitada sustancialmente continua que corre alrededor del envase 100 de chicle. Así, la forma de sección transversal exterior en el área debilitada no es sustancialmente más delgada que la de, por ejemplo, el centro de la porción 200 de paquete de chicle (como es el

caso en realizaciones ejemplares posteriores). Esto es ventajoso puesto que proporciona una superficie continua a lo largo del envase 100 de chicle sobre la cual puede imprimirse o exhibirse de otro modo un anuncio.

Según las realizaciones ejemplares mostradas en las Figuras 1 a 3, la porción 200 de paquete de chicle separada forma una bolsa 300, que puede contener uno o más productos de chicle. Aquí, la bolsa 300 tiene dos superficies opuestas que forman un frontal 302 y una trasera 304 de la bolsa. Los lados 306 (únicamente uno de los cuales es visible en la Figura 3) cierran las paredes frontal y trasera para producir una bolsa cerrada o sellada que contiene el producto de chicle. Se apreciará que los lados 306 son los nervios previamente descritos que separan el envase 100 de chicle en porciones 200 de paquete de chicle. Ventajosamente, la pared frontal está dispuesta para que se desgarre a lo largo de una línea debilitada no paralela a la de la pared trasera cuando se ve desde el frontal o la trasera. En este caso, las paredes frontal y trasera no están adheridas entre sí en la línea debilitada, y lo lados frontal y trasero forman por tanto una banda de tipo tubular. En consecuencia, el área debilitada forma una banda debilitada que corre alrededor de un talle del envase 100 de chicle. La banda debilitada se forma a partir de una línea sustancialmente continua que se extiende a través del frontal y la trasera de cada bolsa. Debido a que cada porción 200 de paquete de chicle está sustancialmente dispuesta para que sea idéntica, las líneas debilitadas respectivas en el frontal y la trasera del envase que conecta porciones adyacentes opuestas de paquete 200 de chicle son paralelas, lo que crea un entrante y saliente de las paredes frontal y trasera vistas desde el frontal o la trasera de la porción 200 de paquete de chicle. Cuando una porción 200 de paquete de chicle está en un extremo del envase 100 de chicle el entrante o saliente proporciona un punto de agarre o sujeción conveniente para tirar de la porción de paquete de chicle desde el envase de chicle. Una ventaja adicional del saliente/entrante es que cuando se forma una abertura en una pared lateral 306 de la porción 200 de paquete de chicle, el entrante puede usarse como un borde conveniente para ponerlo contra el labio inferior de los usuarios para permitir que el producto de chicle se vacíe en la boca de los usuarios sin necesidad de tocar el producto de chicle. Además, como se ha explicado anteriormente, el saliente en el lado opuesto puede usarse para retener la bolsa 300 durante el vaciado en la boca de los usuarios. De modo importante, el usuario, cuando agarra el saliente, no necesita agarrar el producto de chicle, que sería el caso de otro modo si el usuario tuviera que agarrar la porción de paquete de chicle en el mismo emplazamiento que donde está almacenado el chicle y por tanto permite que el chicle se dispense libremente por gravedad. Sin embargo, donde se necesita, el usuario también puede apretar el lateral de la bolsa 300 más próximo al saliente para fomentar que se dispense el chicle.

La abertura en el lateral 306 de la bolsa 300, puede formarse de cualquier manera conocida. Puede ser una abertura que puede volver a cerrarse o de un solo uso. Sin embargo, según la realización ejemplar mostrada en la Figura 3, la abertura puede formarse a partir de una serie de perforaciones 310.

Aunque la bolsa puede tomar cualquier forma, adecuadamente, para mejorar el mensaje de cómo verter los contenidos en la boca de los usuarios, una de las líneas debilitadas en las superficies frontal y trasera es arqueada. De este modo, el borde arqueado formado en la parte superior del entrante cuando la porción 200 de paquete de chicle se separa del envase de chicle, se conforma para que se ajuste convenientemente al labio superior de un usuario. Para mejorar adicionalmente el mensaje del divertido método de apertura, las perforaciones 310 para formar una abertura en la pared lateral 306 también pueden conformarse en un arco y la abertura puede estar destinada a que se forme mediante el mordisco hacia abajo sobre el entrante, para desgarrarlo a través de las perforaciones y para formar una abertura en la pared lateral 306. En este caso, las perforaciones 310 pueden formarse y disponerse adecuadamente. Sin embargo, además de ser perforaciones parciales, las perforaciones también pueden ser cortes formados de un lado al otro de la pared lateral 306. En este caso, el chicle se mantiene fresco e higiénico mientras que no se separe del envase 100 de chicle debido a que los cortes solo están abiertos al espacio entre el par de nervios (por ejemplo, paredes laterales 306) de porciones de paquete de chicle adyacentes que permanecen cerradas debido a que el área debilitada no está abierta y el frontal y la trasera del envase 100 de chicle mantienen por tanto cerrado el espacio entre los nervios.

Las realizaciones ejemplares descritas en el presente documento proporcionan un envase de chicle mejorado que permite que el tamaño del envase de chicle se adapte fácilmente para satisfacer necesidades específicas y también permite que se reduzca el tamaño del envase de chicle según se consume el chicle sin afectar a la higiene. También, según una diversidad de realizaciones ejemplares, se proporciona una porción de paquete de chicle mejorada que tiene un método de apertura fácil o divertido, y estas características también pueden usarse en el aislamiento de otras características, y en particular, puede adoptarse en un envase de chicle conocido sin porciones de paquete de chicle. Adicionalmente, se desvela un envase de chicle que tiene un método de transporte mejorado a través de la inclusión de una capa de adhesivo. De nuevo, la capa de adhesivo pueden aplicarse a cualquier envase de chicle o porciones de paquete de chicle de las divulgaciones descritas en el presente documento independientemente de si se proporciona un área plana que abarca porciones de paquete de chicle múltiples. Por ejemplo, cada porción de paquete de chicle puede tener una capa de adhesivo individual. También, la capa de adhesivo puede usarse independientemente del envase de chicle que tiene porciones de paquete de chicle y, en particular, puede incorporarse en un envase de chicle conocido para mejorar el método de transporte.

Las realizaciones ejemplares también posibilitan la aplicación de nuevos métodos de medios sociales. Por ejemplo, cada envase de chicle puede contener un indicador código único que un comprador pueda registrar en un medio social u otro perfil, por ejemplo a través de un sitio de Internet. Cada porción de paquete de chicle también puede incluir el indicador o código único y así el usuario puede pasar una porción de paquete de chicle a un amigo o una nueva relación para que esa persona use el código único para establecer contacto a través de un

canal de medio social. Alternativamente, solo una o algunas especiales determinadas o más de las porciones de paquete de chicle pueden incluir el indicador o código único del envase de chicle.

- 5 Debido a los hábitos de consumo de los consumidores de chicle, las realizaciones ejemplares son particularmente ventajosas para un envase de chicle y se han descrito por tanto en relación a un envase de chicle. Sin embargo, las realizaciones ejemplares están previstas como que son beneficiosas por las mismas razones para otros productos adecuados, tales como porciones de queso, galletas, bebidas, tales como bebidas en polvo o en partículas, pastillas, caramelos, chocolate o productos de confitería muy similares.

REIVINDICACIONES

1. Un envase (100) para alimentos que tiene dos o más porciones (200) de paquete de alimento adyacentes, en donde cada porción (200) de paquete de alimento está unida a la otra en un área (210) de separación respectiva;
- 5 en el que una porción (200g) de paquete de alimento más externa en un extremo más externo del envase (100) para alimentos puede retirarse del envase (100) para alimentos separando la porción (200g) de paquete de alimento más externa de una porción (200f) de paquete de alimento restante a través del área (210) de separación respectiva;
- 10 caracterizado por que:
- 15 cada porción (200) de paquete de alimento incluye una pestaña o porción de agarre y la porción de paquete de alimento adyacente más externa retirada oculta la pestaña o la porción (290) de agarre de la porción (200f) de paquete de alimento restante hasta que la porción (200g) de paquete de alimento más externa retirada se separa de la porción (200f) de paquete de alimento restante, de manera que la porción (200f) de paquete de alimento restante se convierte en la nueva porción (200g) de paquete de alimento más externa en el extremo más externo del envase (100) para alimentos; y por que
- 20 la pestaña o porción (290) de agarre de la porción (200f) de paquete de alimento restante se une a la porción (200g) de paquete de alimento adyacente retirada en el área (210) de separación mediante la cual la pestaña o porción (290) de agarre de la porción (200f) de paquete de alimento restante solo se vuelve accesible cuando la porción (200g) de paquete de alimento más externa se retira en el área (210) de separación.
- 25 2. El envase (100) para alimentos de la reivindicación 1, en el que la pestaña o porción (209) de agarre de cada porción (200) de paquete de alimento colabora con una abertura de la porción (200) de paquete de alimento, de manera que la pestaña o porción (290) de agarre puede usarse para abrir la porción (200) de paquete de alimento.
- 30 3. El envase (100) para alimentos de la reivindicación 1 o 2, en el que el área (210) de separación está dispuesta de manera que cada porción (200) de paquete de alimento adyacente permanece cerrada después de la separación de una porción (200) de paquete de alimento adyacente.
- 35 4. El envase (100) para alimentos de la reivindicación 1 o 2, en el que el área (210) de separación está dispuesta de manera que una de las porciones (200) de paquete de alimento adyacentes se abra automáticamente durante la separación.
- 40 5. El envase para alimentos de cualquier reivindicación anterior, en el que el envase (100) para alimentos se forma a partir de una primera porción (302) de lámina y una segunda porción (304) de lámina opuesta, en el que cada par de porciones (200) de paquete de alimento adyacentes está separado por un par de nervios (306) espaciados que se extiende entre la primera (302) y segunda (304) porciones de lámina y son ambos lados del área (210) de separación.
- 45 6. El envase (100) para alimentos de cualquier reivindicación anterior, en el que el área (210) de separación es una banda debilitada, en el que la banda debilitada comprende una línea debilitada continua y una porción de la línea debilitada formada en la primera porción de lámina no está en reconocimiento directo con la porción de la línea debilitada formada en la segunda porción de lámina, formando así un saliente o un entrante.
- 50 7. El envase (100) para alimentos de la reivindicación 5 o la reivindicación 6, en el que se proporciona un área debilitada (310) para formar una abertura en la porción de paquete de alimento y a través del nervio (306).
- 55 8. El envase (100) para alimentos de cualquier reivindicación anterior, en el que las porciones (200) de paquete de alimento tienen una silueta y una forma sustancialmente idénticas.
- 60 9. El envase (100) para alimentos de las reivindicaciones 7 u 8, en el que la porción de la línea debilitada continua en la primera porción (302) de lámina es paralela en relación a la porción de la línea debilitada en la segunda porción (304) de lámina.
- 65 10. El envase (100) para alimentos de cualquier reivindicación anterior, en el que las porciones (200) de paquete de alimento están dispuestas en una banda lineal.
11. El envase (100) para alimentos de la reivindicación 10, en el que el envase (100) para alimentos incluye al menos una curva.
12. El envase (100) para alimentos de la reivindicación 11, en el que el envase (100) para alimentos incluye al menos dos curvas de manera que las porciones de paquete de alimento están dispuestas en forma de una concertina.

13. El envase (100) para alimentos de la reivindicación 10 u 11, en el que el envase (100) para alimentos está dispuesto en forma de un rollo.
- 5 14. El envase (100) para alimentos de cualquier reivindicación anterior en el que las porciones (200) de paquete de alimento están formadas individualmente y el envase para alimentos se proporciona adhiriendo cada porción (200) de paquete de alimento adyacente a una porción(200) de paquete de alimento adyacente respectiva.
- 10 15. Un método de venta o uso de un envase (100) para alimentos según cualquier reivindicación anterior en el que el envase (100) para alimentos comprende al menos dos porciones (200) de paquete de alimento, comprendiendo el método separar una porción (200) de paquete de alimento de una porción (200) de paquete de alimento adyacente correspondiente para separar el envase (100) para alimentos en un sub-envase (100'') para alimentos, en el que el sub-envase (100'') para alimentos comprende un número determinado de porciones (200) de paquete de alimento en base a un requerimiento determinado por un usuario.
- 15

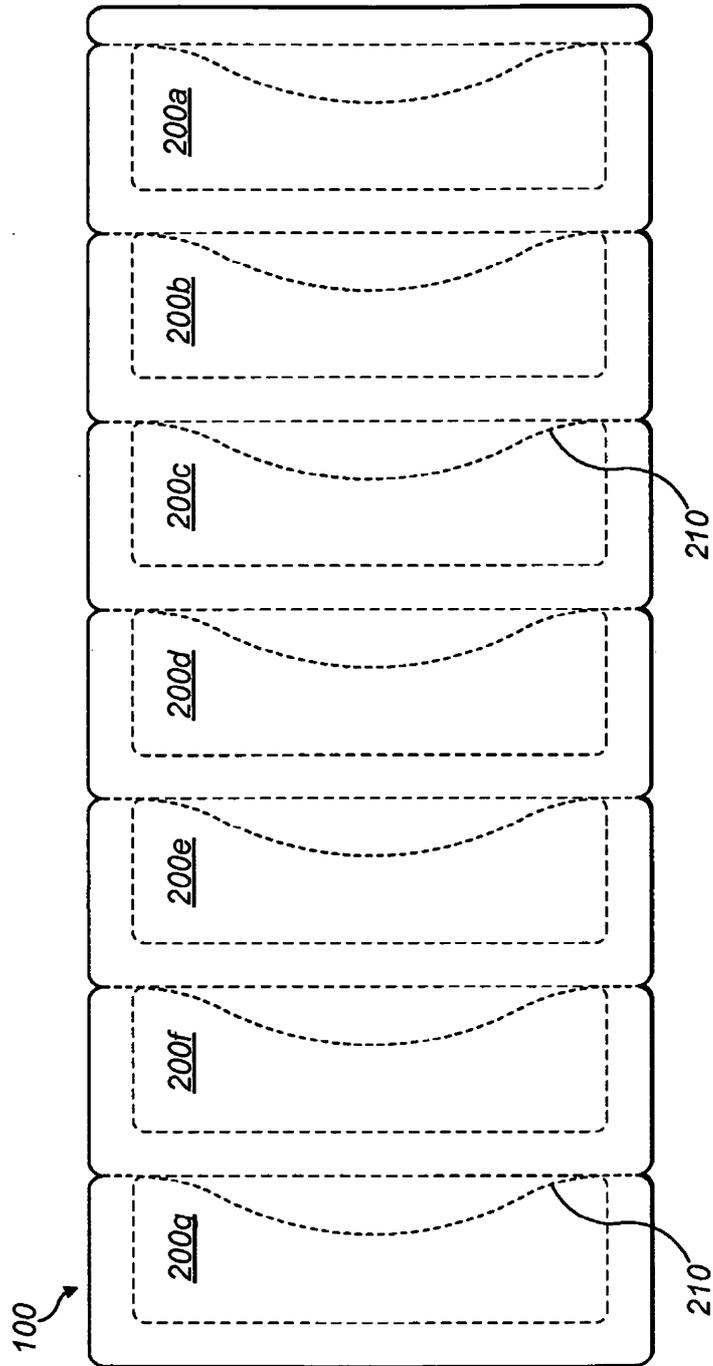


FIG. 1

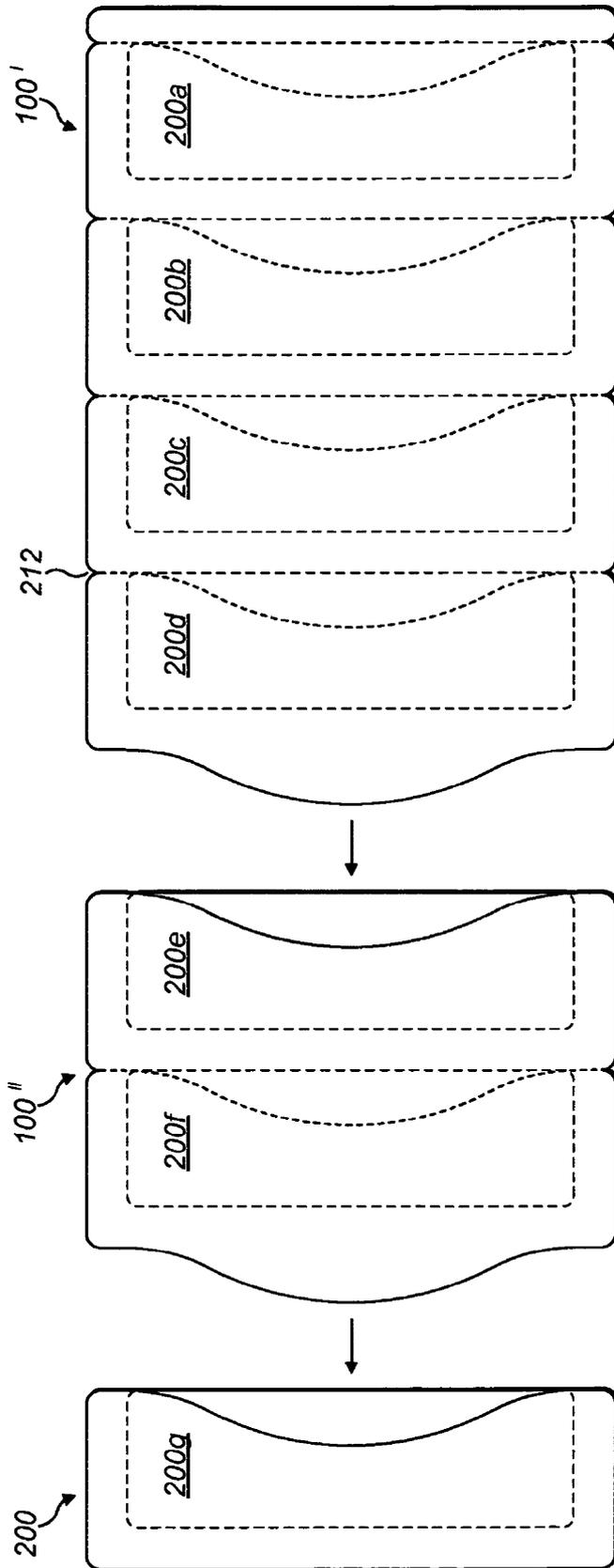


FIG. 2

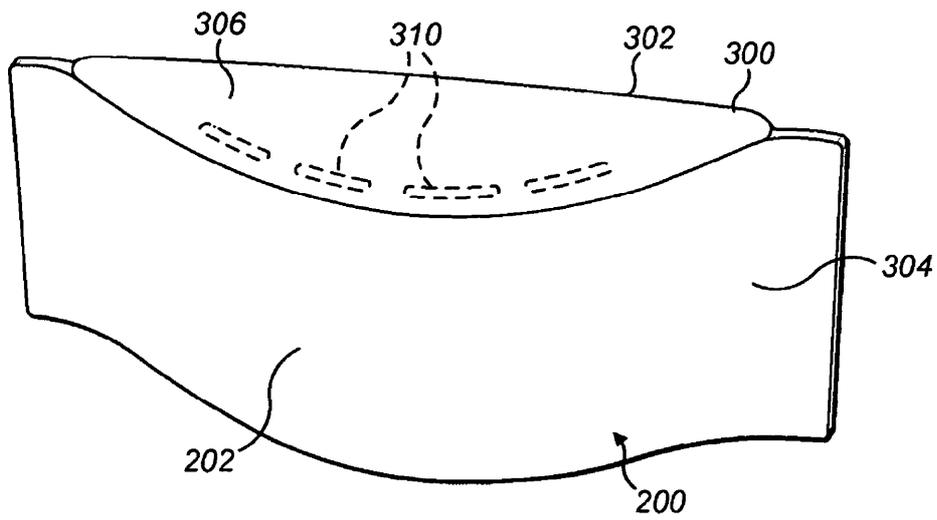


FIG. 3