

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 628 961**

51 Int. Cl.:

B65D 5/52 (2006.01)

B65D 85/10 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **12.03.2013 PCT/EP2013/054998**

87 Fecha y número de publicación internacional: **21.11.2013 WO13170975**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **12.03.2013 E 13719406 (4)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **24.05.2017 EP 2850006**

54 Título: **Recipiente con elemento deslizante para dispensar bienes de consumo**

30 Prioridad:

16.05.2012 EP 12168331

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

04.08.2017

73 Titular/es:

PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (100.0%)

Quai Jeanrenaud 3

2000 Neuchâtel, CH

72 Inventor/es:

VALLAT, PHILIPPE;

PAKSI, DANIEL y

BARTH, MICHAEL

74 Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

ES 2 628 961 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

Recipiente con elemento deslizando para dispensar bienes de consumo

5 La presente invención se refiere a un recipiente novedoso para bienes de consumo que comprende dichos bienes de consumo y un elemento deslizando para dispensar los bienes de consumo desde dentro del recipiente. El recipiente de la presente invención encuentra aplicación particular como un recipiente para alojar artículos para fumar alargados tales como cigarrillos.

10 Se conoce el embalaje de artículos para fumar alargados y otros bienes de consumo en recipientes formados a partir de piezas de partida laminares dobladas. Los artículos para fumar alargados, como cigarrillos y cigarros, se venden comúnmente en paquetes de tapa abatible que tienen una caja para alojar los artículos para fumar y una tapa conectada a la caja alrededor de una línea de bisagra que se extiende a través de la pared trasera del recipiente. En la práctica, la tapa gira en torno a la línea de bisagra para abrir el paquete y, de este modo, tener acceso a los
15 artículos para fumar guardados dentro de la caja.

Se conocen además los recipientes con corredera y cubierta con o sin una tapa abatible. Por ejemplo, los documentos US-A-3,858,788, US-A-3,933,299, US-A-4,558,081, US-A-647,582 y DE 43 15 345 A1 describen recipientes de tapa abatible que comprende una corredera interior con una tapa abatible alojada dentro de una
20 cubierta interior. La cubierta interior tiene forma de una funda que rodea la corredera interior.

Se ha propuesto anteriormente proporcionar un recipiente con corredera y cubierta que tenga una tapa abatible que se mueve hasta una posición de retirada cuando la corredera interior se empuja hacia arriba con relación a la cubierta interior. Por ejemplo, el documento EP-A-2,029,446 describe un recipiente de tapa abatible que tiene un
25 paquete interno montado dentro de un paquete externo, en donde se proporciona una tapa abatible en un lado del paquete externo. El paquete interno y el paquete externo se conectan de manera que la tapa abatible del paquete externo se mueve hacia una posición de retirada mediante el desplazamiento del paquete interno con relación al paquete externo, por ejemplo, cuando el paquete interno se empuja en una dirección hacia arriba.

30 Para retirar un artículo para fumar de cualquiera de estos recipientes de tapa abatible conocidos, el consumidor debe primero abrir la tapa abatible y luego extraer un artículo para fumar del conjunto de artículos para fumar alojado dentro del recipiente. Ya que los artículos para fumar son típicamente todos de la misma longitud y se posicionan a la misma altura, la retirada de un artículo para fumar único del recipiente sin contactar los otros artículos para fumar alrededor de este puede ser difícil, en particular cuando el recipiente está relativamente lleno.

35 Sería conveniente proporcionar un recipiente novedoso con un elemento deslizando, que se adapte para proporcionar un acceso mejorado a los bienes de consumo dentro del recipiente cuando está abierto. En particular, sería conveniente proporcionar tal recipiente que permita que los bienes de consumo individuales se extraigan convenientemente del recipiente. Además, sería conveniente proporcionar un recipiente novedoso con un elemento deslizando que provea al consumidor con mayor flexibilidad para seleccionar un bien de consumo particular de
40 dentro de un grupo o conjunto de bienes de consumo.

De conformidad con la invención se proporciona un recipiente para bienes de consumo que comprende un alojamiento exterior, una cubierta interior y un elemento deslizando para alojar los bienes de consumo. El alojamiento exterior comprende una primera porción del alojamiento que gira alrededor de una primera línea de bisagra y una
45 segunda porción del alojamiento que gira alrededor de una segunda línea de bisagra, opuesta a la primera línea de bisagra. La primera y la segunda porciones del alojamiento se adaptan para moverse una con relación a la otra entre una posición cerrada en la que las porciones del alojamiento se cierran y una posición de retirada en la que las porciones del alojamiento se separan y una abertura de acceso se proporciona entre las porciones del alojamiento. La cubierta interior se monta de manera fija dentro del alojamiento exterior y el elemento deslizando se monta dentro de la cubierta interior.

50 En la siguiente descripción de la invención el término "posición de retirada" se usa para describir una posición de las porciones del alojamiento que permite la retirada de al menos uno de los bienes de consumo alojados dentro del elemento deslizando.

60 En los recipientes de conformidad con la invención, el elemento deslizando se conecta al alojamiento exterior de manera que el movimiento de la primera y la segunda porciones del alojamiento entre la posición cerrada y la posición de retirada provoca el movimiento deslizando del elemento deslizando con relación a la cubierta interior entre una primera posición de deslizamiento y una segunda posición de deslizamiento. En la primera posición de deslizamiento, el elemento deslizando está dentro de la cubierta interior y los bienes de consumo se encierran dentro del alojamiento exterior. En la segunda posición de deslizamiento, los bienes de consumo sobresalen al menos parcialmente de la cubierta interior y son accesibles al menos parcialmente a través de la abertura de acceso entre las porciones del alojamiento.

65

Preferentemente, en la segunda posición de deslizamiento, los bienes de consumo sobresalen al menos parcialmente del elemento deslizante. Con mayor preferencia, en la segunda posición de deslizamiento, los bienes de consumo sobresalen al menos parcialmente del alojamiento exterior. Preferentemente, los bienes de consumo se elevan de manera que los extremos superiores de los bienes de consumo logran una altura que es mayor que la altura del recipiente cerrado.

Los recipientes de conformidad con la presente invención comprenden al menos tres componentes separados, el alojamiento exterior, la cubierta interior y el elemento deslizante. Estos al menos tres componentes separados se montan y se conectan entre sí de manera que la separación de las porciones del alojamiento del alojamiento exterior mueve automáticamente el elemento deslizante para dispensar los bienes de consumo desde la abertura de acceso en el alojamiento exterior. Los recipientes usan por lo tanto una acción de apertura simple para proporcionar el dispensado automático de los bienes de consumo.

Además, la construcción de los recipientes de conformidad con la invención con los tres componentes descritos anteriormente permite que la parte sobresaliente de los bienes de consumo sea accesible desde todos los lados, de manera que los bienes de consumo individuales pueden extraerse más fácilmente de un grupo o conjunto de bienes de consumo. Además, esto proporciona visibilidad mejorada de los bienes de consumo dentro del elemento deslizante y por lo tanto una única manera de mostrar los bienes de consumo cuando el recipiente está en una posición de retirada. Como resultado de la accesibilidad y visibilidad mejorada de los bienes de consumo cuando el recipiente está abierto, el consumidor puede proveerse además con una mejor opción con la cual se retiran uno de una pluralidad de bienes de consumo del recipiente.

Los recipientes de conformidad con la invención se construyen de manera que en la posición cerrada del alojamiento exterior, los bienes de consumo se mantienen totalmente encerrados y protegidos dentro del alojamiento exterior y la cubierta interior. La condición y frescura de los bienes de consumo dentro del recipiente pueden mantenerse por lo tanto entre las aperturas del recipiente.

Como se describió anteriormente, los recipientes de conformidad con la invención se construyen de al menos tres componentes separados: el alojamiento exterior, la cubierta interior y el elemento deslizante. El alojamiento exterior proporciona la parte más interior del recipiente, que aloja la cubierta interior y el elemento deslizante. La cubierta interior se monta de manera fija dentro del alojamiento exterior, de manera que no puede haber movimiento relativo de la cubierta interior y del alojamiento exterior. El elemento deslizante se monta dentro de la cubierta interior y es deslizable con relación a la cubierta interior y por lo tanto también con relación al alojamiento exterior. Como se describe más detalladamente a continuación, el elemento deslizante se conecta al alojamiento exterior de manera que el movimiento de las porciones del alojamiento del alojamiento exterior una con relación a la otra provoca automáticamente el movimiento deslizante relativo del elemento deslizante y la cubierta interior. El medio de conexión entre el elemento deslizante y el alojamiento exterior puede ser una parte integral del alojamiento exterior o una parte integral del elemento deslizante. Alternativamente, el medio de conexión puede ser un material adicional que se conecta tanto al alojamiento exterior como al elemento deslizante, por ejemplo mediante adhesivo. Proporcionar el medio de conexión como un elemento separado permite una flexibilidad aumentada en la colocación y dimensiones del medio de conexión contrario a la construcción del medio de conexión como una parte integral a ya sea el alojamiento exterior o el elemento deslizante.

Proporcionar la cubierta interior fija dentro del alojamiento exterior proporciona recipientes de conformidad con la invención con un número de beneficios comparado con los recipientes de la técnica anterior que incluyen solamente dos componentes móviles de manera deslizable. Proporcionar la cubierta interior alrededor del elemento deslizante aumenta la rigidez y estabilidad del recipiente para proporcionar protección mejorada a los bienes de consumo durante el almacenamiento. Como se describe más detalladamente a continuación, la cubierta interior puede adaptarse ventajosamente de manera que no interfiere con la conexión entre el elemento deslizante y el alojamiento exterior y no afecta el acceso a los bienes de consumo cuando el elemento deslizante está en la segunda posición de deslizamiento y el alojamiento exterior está abierto.

La cubierta interior guía adicionalmente el movimiento del elemento deslizante y en particular, es capaz de limitar el movimiento del elemento deslizante de manera que solo es posible el movimiento en la dirección deseada. Esto permite una acción de apertura y cierre más suaves que se mantienen, incluso después de aperturas repetidas del recipiente.

Proporcionar una cubierta interior para montar el elemento deslizante y guiar el movimiento del elemento deslizante proporciona ventajosamente además mayor flexibilidad en el movimiento relativo de las porciones del alojamiento del alojamiento exterior, ya que el alojamiento exterior no se requiere para contener o guiar el elemento deslizante de cualquier manera. En particular, es posible proporcionar un intervalo mayor del movimiento relativo de las porciones del alojamiento de manera que las porciones del alojamiento pueden separarse aún más entre sí en la posición de retirada. Esto permite que se proporcione una abertura de acceso mayor de manera que se mejora el acceso a los bienes de consumo. Además, un intervalo mayor de movimiento relativo de las porciones del alojamiento permite un intervalo mayor de movimiento relativo del elemento deslizante y la cubierta interior. Como resultado, el elemento deslizante puede moverse una mayor distancia desde la primera posición de deslizamiento

hacia la segunda posición de deslizamiento, de manera que una proporción aumentada de los bienes de consumo sobresale desde la abertura de acceso. Esto mejor además la accesibilidad de los bienes de consumo cuando el recipiente está abierto.

5 La construcción y funcionamiento de una modalidad de la cubierta interior se describirá más detalladamente a continuación.

10 Para provocar el movimiento del elemento deslizante con relación a la cubierta interior cuando las porciones del alojamiento del alojamiento exterior se mueven a la posición de retirada, el elemento deslizante se conecta al alojamiento exterior. El elemento deslizante puede conectarse ya sea a una de la primera y la segunda porciones del alojamiento, o puede conectarse tanto a la primera como a la segunda porción del alojamiento. El elemento deslizante se monta dentro del alojamiento exterior y se conecta por lo tanto preferentemente a una superficie interior del alojamiento exterior.

15 En la siguiente descripción de la invención, los términos "delantera/o", "trasera/o", "superior", "inferior", "lateral", "parte superior", "parte inferior" y otros términos utilizados para describir posiciones relativas de los componentes de los recipientes de conformidad con la invención se refieren al recipiente en una posición vertical la abertura de acceso sobre el extremo superior. Cuando se describen los recipientes de conformidad con la presente invención, estos términos se usan independientemente de la orientación del recipiente que se describe.

20 Los términos "izquierda/o" y "derecha/o" se utilizan para hacer referencia a las paredes laterales del recipiente cuando este es visto desde adelante en una posición vertical. El término "longitudinal" se refiere a una dirección desde la parte inferior hasta la parte superior o viceversa. El término "transversal" se refiere a la dirección perpendicular a la dirección longitudinal.

25 De manera similar, los términos "hacia arriba" y "hacia abajo" se usan para describir el movimiento del elemento deslizante con relación a la cubierta interior y el alojamiento exterior del recipiente cuando el recipiente está en una posición vertical.

30 El término "línea de bisagra" se refiere a una línea sobre la cual puede girar un componente del recipiente. Una línea de bisagra puede ser, por ejemplo, una línea de doblez o línea de rasgado en un panel que forma el recipiente. Alternativamente, una bisagra puede formarse mediante una etiqueta que cubre un espacio entre dos piezas del recipiente.

35 Preferentemente, el elemento deslizante se conecta al alojamiento exterior por medio de al menos una aleta de apertura que conecta un borde libre del elemento deslizante a una pared de la primera o la segunda porción del alojamiento, en donde la al menos una aleta de apertura se conecta de manera abatible al elemento deslizante y a la porción del alojamiento correspondiente.

40 Cuando el alojamiento exterior está abierto, la primera y la segunda porciones del alojamiento se separan entre sí y se tirará de la al menos una aleta de apertura junto con la porción del alojamiento correspondiente. Cuando se tira de la aleta de apertura con la porción del alojamiento correspondiente, también se tirará del elemento deslizante y provocará su deslizamiento con relación a la cubierta interior, hacia la segunda posición de deslizamiento. La al menos una aleta de apertura se conecta tanto al elemento deslizante como al alojamiento exterior a lo largo de líneas de bisagra respectivas, para permitir que la aleta se doble cuando las porciones del alojamiento se separan. Preferentemente, la al menos una aleta de apertura es lo suficientemente rígida para que la aleta de apertura no se doble o se tuerza en cualquier posición lejos de las líneas de bisagra cuando las porciones del alojamiento se separan, pero se transferirá la fuerza de tracción al elemento deslizante.

50 El grado de movimiento de las porciones del alojamiento alejándose entre sí se limitará típicamente por la al menos una aleta de apertura, que evitará el movimiento relativo adicional de las porciones del alojamiento más allá de cierto punto en el cual no es posible un doblado adicional de las aletas de apertura a lo largo de las líneas de bisagra. La distancia mediante la cual el elemento deslizante será capaz de moverse con relación a la cubierta interior se determinará, por lo tanto, típicamente mediante la longitud de la al menos una aleta de apertura. La "longitud" de la aleta de apertura se refiere a la distancia entre las líneas de bisagra a lo largo de la cual la aleta de apertura se conecta al elemento deslizante y al alojamiento exterior. Preferentemente, la al menos una aleta de apertura tiene una longitud que es al menos un tercio y preferentemente al menos la mitad de la longitud o altura del recipiente.

60 Preferentemente, la línea de bisagra a lo largo de la cual la al menos una aleta de apertura se conecta al elemento deslizante, se posiciona en o encima del nivel de la cubierta interior cuando el elemento deslizante está en la primera posición de deslizamiento. Esta disposición permite el doblez inmediato de la aleta de apertura a lo largo de la línea de bisagra cuando las porciones del alojamiento se mueven hacia la posición de retirada de manera que el movimiento del elemento deslizante no se limita mediante la cubierta interior. Con esta disposición, la al menos una aleta de apertura se proporciona, por lo tanto, fuera de la cubierta interior en la primera posición de deslizamiento y se mantiene fuera de la cubierta interior cuando el elemento deslizante se mueve a la segunda posición de deslizamiento.

5 En la primera posición de deslizamiento, la al menos una aleta de apertura se extiende por lo tanto típicamente entre los bienes de consumo dentro del elemento deslizante y el alojamiento exterior, formando una extensión de una o más paredes del elemento deslizante. Esta disposición aumenta además la rigidez del recipiente cuando el alojamiento exterior se cierra y proporciona protección mejorada para los bienes de consumo alojados dentro del elemento deslizante. Preferentemente, la al menos una aleta de apertura se extiende esencialmente a través de todo el ancho de la pared del elemento deslizante a partir del cual depende la aleta de apertura.

10 Preferentemente, la al menos una aleta de apertura se forma de manera integral con el elemento deslizante, a partir de la misma pieza de partida laminar. La al menos una aleta de apertura puede girar por lo tanto preferentemente con relación al resto del elemento deslizante a lo largo de una línea de debilidad, tal como una línea de doblez o una línea de rasgado, proporcionada entre la aleta de apertura y la pared adyacente del elemento deslizante. La integración de la al menos una aleta de apertura dentro de la pieza de partida laminar para formar el elemento deslizante facilita la producción y ensamblado de los recipientes de conformidad con la invención y proporciona una conexión más segura entre el elemento deslizante y el alojamiento exterior.

15 Preferentemente, el extremo de la aleta de apertura se conecta a la superficie interior de la porción del alojamiento correspondiente por medio de un adhesivo adecuado. La posición de la conexión entre la aleta de apertura y la superficie interior de la porción del alojamiento correspondiente puede ajustarse en dependencia de la extensión deseada del movimiento relativo de las porciones del alojamiento y la extensión deseada de movimiento del elemento deslizante. Preferentemente, el extremo de la aleta de apertura se adhiere a la superficie interior de la porción del alojamiento correspondiente del alojamiento exterior en una posición próxima a la pared superior del alojamiento exterior. Este posicionamiento maximiza el intervalo potencial de movimiento de la aleta de apertura y por lo tanto el intervalo potencial de movimiento del elemento deslizante hacia fuera de la cubierta interior y a través de la abertura de acceso.

20 Una única aleta de apertura puede proporcionarse en un lado del elemento deslizante, que conecta el elemento deslizante a una de las porciones del alojamiento. Sin embargo, con mayor preferencia, un par de aletas de apertura opuestas se proporciona para conectar el elemento deslizante tanto a la primera como a la segunda porción del alojamiento. En tales modalidades, la primera y la segunda aletas de apertura opuestas se extienden desde los bordes libres opuestos del elemento deslizante hasta las superficies interiores de la primera y la segunda porciones del alojamiento, respectivamente.

25 El elemento deslizante de los recipientes de conformidad con la invención se adapta para alojar los bienes de consumo. Preferentemente, los bienes de consumo se soportan sobre una pared inferior del elemento deslizante. Preferentemente el elemento deslizante encierra al menos parcialmente los bienes de consumo. El elemento deslizante tiene preferentemente un extremo abierto, de manera que los bienes de consumo sobresalen del elemento deslizante en el extremo que se mueve a través de o hacia la abertura de acceso en el alojamiento exterior. Con la máxima preferencia, el elemento deslizante tiene un extremo superior abierto de manera que una porción de los bienes de consumo sobresale a través de la parte superior del elemento deslizante. Esta disposición asegura que los bienes de consumo sean inmediatamente accesibles por el consumidor cuando el alojamiento exterior está abierto.

30 En modalidades particularmente preferidas, el elemento deslizante encierra solamente la parte de los bienes de consumo que permanece dentro del alojamiento exterior en la segunda posición de deslizamiento y los bienes de consumo por lo tanto sobresalen por encima de los bordes libres superiores del elemento deslizante. La porción de los bienes de consumo que sobresale a través de la abertura de acceso en la segunda posición de deslizamiento está, por lo tanto, descubierta y expuesta en todos los lados. Como se expuso anteriormente, esto proporciona una visibilidad mejorada de los bienes de consumo así como un acceso mejorado a todos los bienes de consumo comparado con, por ejemplo, recipientes de tapa abatible convencionales.

35 Alternativamente, el elemento deslizante puede encerrar totalmente los bienes de consumo. Sin embargo, en este caso, el elemento deslizante se proporciona preferentemente con una tapa o aleta de apertura adecuada de manera que se puede acceder a los bienes de consumo en la segunda posición de deslizamiento a través de la abertura de la tapa o aleta de apertura.

40 Como se describió anteriormente, la al menos una aleta de apertura se extiende desde un borde libre del elemento deslizante, que será típicamente un borde superior del elemento deslizante. Preferentemente, las aletas de apertura se extienden desde los bordes superiores de las paredes frontal y trasera opuestas del elemento deslizante. En la posición cerrada del alojamiento exterior cuando el elemento deslizante está en la primera posición de deslizamiento, las aletas de apertura preferentemente forman extensiones de las paredes opuestas del elemento deslizante de manera que los bienes de consumo están más encerrados cuando el recipiente se cierra.

45 El elemento deslizante de los recipientes de conformidad con la invención preferentemente aloja una pluralidad de bienes de consumo alargados, con la máxima preferencia una pluralidad de artículos para fumar. La pluralidad de bienes de consumo dentro del elemento deslizante se envuelve preferentemente con un revestimiento o envoltura adecuada, que debe retirarse, al menos de la porción sobresaliente de los bienes de consumo, cuando el recipiente

se abre por primera vez. Preferentemente, al menos una porción superior de los bienes de consumo alargados sobresale por encima de los bordes libres superiores del elemento deslizante.

5 El alojamiento exterior de los recipientes de conformidad con la presente invención comprende la primera y la segunda porciones del alojamiento, cada una de las cuales gira alrededor de una línea de bisagra proporcionada sobre el alojamiento exterior. En la posición de retirada del alojamiento exterior, la primera y la segunda porciones del alojamiento se cierran juntas para proporcionar un recipiente cerrado. El recipiente se abre alejando las porciones del alojamiento entre sí para proporcionar una abertura de acceso.

10 La primera y la segunda porciones del alojamiento se proporcionan sobre lados opuestos del recipiente. Preferentemente, la primera y la segunda porciones del alojamiento se proporcionan en la parte frontal y trasera del recipiente.

15 La primera y la segunda porciones del alojamiento giran alrededor de la primera y la segunda líneas de bisagra, respectivamente, que se extienden a través del alojamiento exterior. La posición de la primera y la segunda líneas de bisagra dependerá de la proporción del alojamiento exterior que se forme por las porciones del alojamiento.

20 En modalidades de la invención preferidas, la primera y la segunda porciones del alojamiento constituyen todo el alojamiento exterior del recipiente. La primera y la segunda líneas de bisagra se proporcionan preferentemente a lo largo de bordes opuestos de la pared inferior del alojamiento exterior, con la máxima preferencia a lo largo de los bordes frontal y trasero de la pared inferior.

25 En tales modalidades, es posible, por lo tanto, abrir todo el alojamiento exterior separando la primera y la segunda porciones del alojamiento entre sí. Esto proporciona ventajosamente una abertura de acceso relativamente grande en la posición de retirada del alojamiento exterior. Además, hay ventajosamente un alcance potencial mayor del movimiento relativo de las porciones del alojamiento alejándose entre sí, que a su vez proporciona un alcance potencial mayor del movimiento del elemento deslizante hacia fuera a través de la abertura de acceso. De esta manera, se optimiza la accesibilidad de los bienes de consumo en la posición de retirada del alojamiento exterior.

30 En modalidades alternativas, la primera y la segunda porciones del alojamiento pueden formar una tapa del alojamiento exterior, en donde el alojamiento exterior comprende además una caja que permanece cerrada alrededor de los otros componentes del recipiente. En este caso, la primera y la segunda porciones del alojamiento giran con relación a la caja del alojamiento exterior a lo largo de la primera y la segunda líneas de bisagra. La primera y la segunda líneas de bisagra se proporcionan por lo tanto en una posición intermedia a lo largo de las paredes opuestas del alojamiento exterior, con la máxima preferencia a lo largo de las paredes frontal y trasera del alojamiento exterior.

35 En tales modalidades, el recipiente tiene una tapa de dos partes definida por las porciones del alojamiento, en donde la tapa se abre cuando las porciones del alojamiento se separan entre sí. Esta disposición típicamente proporciona una abertura de acceso de tamaño más limitado, que puede ser adecuada para ciertos tipos de bienes de consumo.

40 Preferentemente, en la posición cerrada del alojamiento exterior, la segunda porción del alojamiento se encierra al menos parcialmente dentro de la primera porción del alojamiento. Con mayor preferencia, la pared superior y las paredes laterales de la segunda porción del alojamiento se encierran totalmente dentro de la primera porción del alojamiento en la posición cerrada. El encierro parcial de la segunda porción del alojamiento dentro de la primera porción del alojamiento proporciona un solapamiento al menos parcial de las paredes de las porciones del alojamiento. Por ejemplo, cuando la segunda porción del alojamiento se encierra totalmente dentro de la primera porción del alojamiento en la posición cerrada, las paredes de la primera porción del alojamiento cubrirán las paredes correspondientes de la segunda porción del alojamiento. Esto proporciona mayor rigidez al recipiente cerrado. Además, el solapamiento de las paredes correspondientes de la porción del alojamiento proporciona un cierre más seguro del alojamiento exterior, con protección mejorada para los bienes de consumo.

45 En modalidades alternativas, la primera y la segunda porciones del alojamiento pueden cerrarse juntas con los bordes libres de las porciones del alojamiento colindando entre sí, de manera que ninguna porción del alojamiento se inserta o se recibe en la otra porción del alojamiento. En este caso, no hay solapamiento de las paredes de las porciones del alojamiento en la posición cerrada del alojamiento exterior, sino que las paredes de la segunda porción del alojamiento se extienden desde las paredes correspondientes de la primera porciones del alojamiento para definir las paredes del externo cerrado del alojamiento.

50 Preferentemente, se proporcionan uno o más cortes a lo largo de los bordes libres de la primera o la segunda porciones del alojamiento para facilitar el agarre de las porciones del alojamiento para separarlas entre sí hacia la posición de retirada del alojamiento exterior. Por ejemplo, en las modalidades en las que la segunda porción del alojamiento se encierra al menos parcialmente dentro de la primera porción del alojamiento en la posición cerrada del alojamiento exterior, se proporcionan uno o más cortes preferentemente a lo largo de los bordes libres de la primera porción del alojamiento, para permitir el agarre de la segunda porción del alojamiento. Preferentemente, un

par de cortes esencialmente opuestos se proporciona a lo largo de los bordes laterales libres de la primera porción del alojamiento.

5 Como se describió anteriormente, la primera y la segunda porciones del alojamiento del alojamiento exterior de los recipientes de conformidad con la presente invención se acercan y se alejan entre sí girando las porciones del alojamiento alrededor de sus respectivas primera y segunda líneas de bisagra. Típicamente, mientras más se separan las porciones del alojamiento entre sí, mayor será la abertura de acceso que se proporciona en la posición de retirada.

10 Para mover las porciones del alojamiento desde la posición cerrada hacia la posición de retirada, se tira de las porciones del alojamiento que se alejan entre sí, típicamente en una dirección hacia fuera y hacia abajo. Por ejemplo, en la modalidad descrita anteriormente en la que las porciones del alojamiento forman todo el alojamiento exterior y las líneas de bisagra se proporcionan en la parte inferior del alojamiento exterior, las porciones del alojamiento se mantendrán en contacto en el extremo inferior tanto en la posición cerrada como de retirada.

15 Los recipientes de conformidad con la invención incluirán típicamente medios para limitar la separación de las porciones del alojamiento para definir la posición de retirada del alojamiento exterior en la que el alojamiento exterior está abierto a su extensión máxima posible. Como se describió anteriormente, la posición de retirada del alojamiento exterior puede controlarse por las aletas de apertura que conectan el elemento deslizante al alojamiento exterior. Alternativa o adicionalmente, como se describe a continuación, el medio de retención puede proporcionarse para limitar los movimientos relativos de los componentes del recipiente. El consumidor puede elegir abrir parcialmente el alojamiento exterior, de manera que las porciones del alojamiento se separan entre sí a una menor extensión que en la posición de retirada.

20 La abertura de acceso proporcionada cuando el alojamiento exterior está en la posición de retirada corresponde al espacio entre las porciones del alojamiento separadas. La abertura de acceso está preferentemente en el extremo superior del recipiente. En la posición de retirada, los bienes de consumo, por lo tanto, sobresalen a través de la parte superior del alojamiento exterior. La abertura de acceso se extiende preferente y adicionalmente al menos un tramo de los lados del alojamiento exterior, en dependencia del grado de separación de las porciones del alojamiento en la posición de retirada. Esto puede facilitar además la retirada de los bienes de consumo del recipiente. La abertura de acceso necesita ser lo suficientemente grande para permitir que todos los bienes de consumo contenidos dentro del elemento deslizante salgan a través del espacio entre las porciones del alojamiento.

25 El alojamiento exterior de los recipientes de conformidad con la invención se forma preferentemente de una pieza de partida laminar única, que incluye una disposición apropiada de las líneas de doblez y las líneas de corte para definir la primera y la segunda porciones del alojamiento y la primera y la segunda líneas de bisagra. Cuando el alojamiento exterior se forma de una pieza de partida laminar única, la primera y la segunda porciones del alojamiento se conectan entre sí y compartirán típicamente una pared común, tal como la pared inferior.

30 Preferentemente, en la posición cerrada del alojamiento exterior, el alojamiento exterior tiene esencialmente forma de un paralelepípedo rectangular. Como se describió anteriormente, el alojamiento exterior contiene la cubierta interior y el elemento deslizante. Preferentemente, en la posición cerrada, el alojamiento exterior encierra totalmente la cubierta interior y el elemento deslizante, sin aberturas o extremos abiertos. Esto proporciona una protección óptima para los bienes de consumo dentro del elemento deslizante.

35 Preferentemente, el alojamiento exterior de los recipientes de conformidad con la invención comprende además un dispositivo de bloqueo para bloquear las porciones del alojamiento en la posición cerrada. El dispositivo de bloqueo mantiene las porciones del alojamiento juntas hasta que se aplica una fuerza positiva para separarlas entre sí. Esto reduce la posibilidad de una apertura inadvertida del alojamiento exterior, de manera que los bienes de consumo se retienen de manera segura dentro del recipiente entre usos. Cuando la segunda porción del alojamiento se encierra al menos parcialmente dentro de la primera porción del alojamiento en la posición cerrada, el dispositivo de bloqueo puede proporcionarse convenientemente entre las paredes solapadas de las porciones del alojamiento. El dispositivo de bloqueo puede incluir, por ejemplo, uno o más imanes, tiras de Velcro[®], adhesivos débiles, áreas estampadas o grabadas al relieve sobre al menos una de las porciones del alojamiento.

40 En ciertas modalidades preferidas, el dispositivo de bloqueo comprende al menos una aleta de bloqueo proporcionada sobre una de las porciones del alojamiento, que es capaz de acoplarse con la otra posición del alojamiento para retener las porciones del alojamiento en la posición cerrada. La al menos una aleta de bloqueo puede acoplarse con una aleta correspondiente proporcionada sobre la otra porción del alojamiento. El acoplamiento de las aletas significa que se requiere una fuerza mayor para separar las porciones del alojamiento entre sí hacia la posición de retirada.

45 Alternativa y preferentemente, la otra porción del alojamiento incluye uno o más cortes sobre la superficie del alojamiento exterior. La al menos una aleta de bloqueo se acopla con el uno o más cortes cuando las porciones del alojamiento se juntan en la posición cerrada. Para mover las porciones del alojamiento hacia la posición de retirada, debe aplicarse una fuerza suficiente para desacoplar la aleta de bloqueo del corte correspondiente.

Preferentemente, la aleta de bloqueo se proporciona sobre la superficie interior de una pared de una de las porciones del alojamiento y el corte se proporciona sobre la superficie interior de la pared correspondiente de la otra porción del alojamiento. Las paredes se cubren entre sí cuando el alojamiento exterior está en la posición cerrada, de manera que la aleta de bloqueo se acopla con el corte.

5 Preferentemente, el acoplamiento de la aleta de bloqueo en el corte genera un sonido audible, tal como un clic audible, que da al consumidor una indicación de que el alojamiento exterior se ha cerrado de manera segura.

10 Preferentemente, el alojamiento exterior es capaz de mantenerse sin apoyo tanto en las posiciones abierta como cerrada, de manera que el alojamiento exterior puede soportarse de manera estable sobre una superficie plana, por ejemplo, soportando el alojamiento exterior sobre su pared inferior. El recipiente abierto puede, por lo tanto, colocarse sobre una superficie plana, tal como una mesa, con las porciones del alojamiento que permanecen separadas entre sí y los bienes de consumo sobresalen a través de la abertura de acceso. Esto proporciona una única manera de dispensar y compartir los bienes de consumo dentro del recipiente.

15 La cubierta interior de los recipientes de conformidad con la invención se monta de manera fija dentro del alojamiento exterior de manera que la cubierta interior se mantiene fija en su posición dentro del recipiente cuando el alojamiento exterior se mueve entre la posición cerrada y de retirada. Preferentemente, la cubierta interior se fija a una superficie interior de al menos una pared del alojamiento exterior usando un adhesivo medio adecuado. Particular y preferentemente, la cubierta interior se fija a una superficie interior de una pared que se mantiene fija en su lugar cuando las porciones del alojamiento se mueven una con relación a la otra. En modalidades particularmente preferidas, la cubierta interior se monta sobre y se fija a la pared inferior del alojamiento exterior.

20 La cubierta interior se adapta para permitir el movimiento del elemento deslizante entre la primera y la segunda posiciones de deslizamiento. Preferentemente, la cubierta interior tiene al menos un extremo abierto a través del cual, el elemento deslizante puede moverse y, particular y preferentemente, la cubierta interior tiene un extremo superior abierto.

30 La cubierta interior preferentemente se extiende solo un tramo a lo largo de la altura del alojamiento exterior, particular y preferentemente no más de la mitad a lo largo de la altura del alojamiento exterior. Esto asegura que la cubierta interior no afecte la conexión entre el elemento deslizante y el alojamiento exterior y no restringe el acceso a los bienes de consumo cuando el alojamiento exterior está en la posición de retirada.

35 Como se describió anteriormente, la cubierta interior retiene el elemento deslizante en la posición correcta cuando el alojamiento exterior está en la posición cerrada y guía el movimiento del elemento deslizante entre la primera y la segunda posiciones de deslizamiento para mantener una acción de apertura y cierre más suave.

40 En la primera posición de deslizamiento del elemento deslizante, el elemento deslizante se contiene preferentemente dentro de la cubierta interior mientras sea posible. Preferentemente, la pared inferior del elemento deslizante se soporta sobre la pared inferior de la cubierta interior. El elemento deslizante se mueve de manera deslizante con relación a la cubierta interior desde esta primera posición de deslizamiento a la segunda posición de deslizamiento. Preferentemente, la cubierta interior se ajusta alrededor del elemento deslizante de manera que el movimiento del elemento deslizante con relación a la cubierta interior se limita a un único movimiento lineal con relación a la cubierta interior. Para moverse de la primera posición de deslizamiento a la segunda posición de deslizamiento, el elemento deslizante se mueve por lo tanto en una primera dirección lineal y se mueve en la dirección lineal opuesta para regresar el elemento deslizante a la primera posición de deslizamiento. Preferentemente, el elemento deslizante se limita a un movimiento lineal en la dirección longitudinal del recipiente, con la máxima preferencia en una dirección vertical de manera que el elemento deslizante se mueve hacia arriba y hacia abajo dentro del alojamiento exterior. Particular y preferentemente, el elemento deslizante se mueve en una dirección hacia arriba desde la primera posición de deslizamiento a la segunda posición de deslizamiento de manera que los bienes de consumo se elevan fuera del recipiente en la segunda posición de deslizamiento.

55 La extensión del movimiento del elemento deslizante hacia fuera de la cubierta interior puede depender de los tamaños relativos de la cubierta interior y del elemento deslizante y de la posición en la que el elemento deslizante se conecta al alojamiento exterior, como se describió anteriormente.

60 Preferentemente, los recipientes de conformidad con la presente invención comprende además un medio de retención para evitar el movimiento del elemento deslizante más allá de la segunda posición de deslizamiento, de manera que el elemento deslizante no puede retirarse de la cubierta interior. El medio de retención puede restringir además el grado de separación de las porciones del alojamiento de la porción interior, debido a la conexión entre el elemento deslizante y el alojamiento exterior.

65 En ciertas modalidades preferidas, el medio de retención comprende al menos una lengüeta de retención proporcionada sobre el elemento deslizante. La al menos una lengüeta de retención es capaz de acoplarse con la cubierta interior para evitar el movimiento del elemento deslizante más allá de la segunda posición de deslizamiento. La al menos una lengüeta de retención puede acoplarse con una lengüeta correspondiente proporcionada sobre el

interior de la cubierta interior, en donde el acoplamiento de las lengüetas evita el movimiento adicional del elemento deslizante hacia fuera de la cubierta interior. Alternativamente, la cubierta interior puede incluir uno o más cortes en la superficie interior de la misma, en donde el acoplamiento de la al menos una lengüeta de retención con el uno o más cortes evita el movimiento adicional del elemento deslizante.

5 Alternativa o adicionalmente al medio de retención para evitar el movimiento del elemento deslizante más allá de la segunda posición de deslizamiento, los recipientes de conformidad con la invención pueden comprender un medio de retención para retener el elemento deslizante en la segunda posición de deslizamiento hasta que se aplique una fuerza positiva para regresar el elemento deslizante a la primera posición. Esta fuerza positiva se aplicará típicamente empujando las porciones del alojamiento a la posición cerrada que se acercan entre sí. El medio de retención permite ventajosamente que el recipiente se retenga en un estado abierto, con los bienes de consumo que sobresalen a través de la abertura de acceso, incluso cuando el recipiente se abandona por el consumidor, por ejemplo sobre una superficie de soporte tal como a mesa. Esto proporciona ventajosamente una única manera de mostrar y dispensar los bienes de consumo del recipiente.

15 El medio de retención para retener el elemento deslizante en la segunda posición de deslizamiento preferentemente comprende una lengüeta de retención proporcionada sobre el elemento deslizante y un corte proporcionado sobre la superficie interior de la cubierta interior. Cuando el elemento deslizante se mueve a la segunda posición de deslizamiento, la lengüeta de retención sobre el elemento deslizante se desliza hacia el corte sobre la cubierta interior. En ausencia de cualquier fuerza aplicada para mover el elemento deslizante de regreso hacia la primera posición de deslizamiento, la lengüeta de retención se mantiene dentro del corte y se limita a moverse solamente dentro del corte. El acoplamiento de la lengüeta de retención y el corte por lo tanto evita el movimiento del elemento deslizante de regreso hacia la primera posición de deslizamiento, de manera que el elemento deslizante se retiene en la segunda posición de deslizamiento.

25 En modalidades particularmente preferidas de la presente invención, puede proporcionarse un único medio de retención que lleva a cabo la función de evitar el movimiento del elemento deslizante más allá de la segunda posición de deslizamiento así como la función de retención del elemento deslizante en la segunda posición de deslizamiento hasta que se aplique una fuerza positiva. Por ejemplo, puede proporcionarse una única lengüeta de retención en el elemento deslizante para acoplarse con un único corte sobre la superficie interior de la cubierta interior. En este caso, el acoplamiento de la lengüeta de retención dentro del corte evita el movimiento adicional del elemento deslizante hacia fuera de la cubierta interior así como evita el movimiento del elemento deslizante en la dirección opuesta, de regreso a la primera posición de deslizamiento hasta que se aplique una fuerza.

35 La cubierta interior y el elemento deslizante puede tener la misma forma. Esto puede permitir un movimiento suave del elemento deslizante entre la primera y la segunda posiciones de deslizamiento. Por ejemplo, tanto la cubierta interior como el elemento deslizante puede tener esencialmente la forma de un paralelepípedo rectangular. En ese caso, tanto la cubierta interior como el elemento deslizante tienen una sección transversal esencialmente rectangular, tanto en la dirección transversal como longitudinal. El término "sección transversal longitudinal" se refiere a una sección que se corta a lo largo de la dirección longitudinal, es decir, desde la parte superior a la inferior. La sección transversal longitudinal puede cortarse ya sea esencialmente paralela a las paredes frontal y trasera de la cubierta interior o al elemento deslizante o esencialmente paralela a las paredes laterales de la cubierta interior o al elemento deslizante. El término "sección transversal" se refiere a una sección que se corta en la dirección transversal, es decir perpendicular a la dirección longitudinal. Alternativamente, la cubierta interior y el elemento deslizante puede tener diferentes formas. Esto puede limitar el movimiento del elemento deslizante con relación a la cubierta interior, entre la primera y la segunda posiciones de deslizamiento. Esto puede ayudar a evitar el movimiento del elemento deslizante más allá de la segunda posición de deslizamiento. Por ejemplo, la cubierta interior puede tener esencialmente la forma de un paralelepípedo rectangular y el elemento deslizante puede tener esencialmente la forma de un prisma trapezoidal. En este caso, la cubierta interior tiene una sección transversal esencialmente rectangular en la dirección transversal y longitudinal, pero el elemento deslizante tiene una sección transversal esencialmente trapezoidal en una de las direcciones longitudinales. Preferentemente, el elemento deslizante tiene una corte de sección transversal longitudinal esencialmente trapezoidal esencialmente paralelo a las paredes laterales del elemento deslizante, y una corte de sección transversal longitudinal esencialmente rectangular esencialmente paralelo a las paredes frontal y trasera del elemento deslizante. Un trapecioide es un cuadrilátero que tiene dos bordes paralelos y dos bordes no paralelos. El trapecioide puede ser un trapecioide isósceles. El trapecioide puede ser un trapecioide recto. Los ángulos entre los lados paralelos del trapecioide y los lados no paralelos del trapecioide pueden seleccionarse como se desee para crear la fricción deseada entre el elemento deslizante y la cubierta interior. Preferentemente, los ángulos entre los lados paralelos del trapecioide y los lados no paralelos del trapecioide están entre aproximadamente 85° y aproximadamente 95°, con mayor preferencia entre aproximadamente 88° y aproximadamente 93°.

Los recipientes de la presente invención pueden formarse a partir de piezas de partida de cualquiera de los materiales adecuados, que incluyen, pero no se limitan a, cartón, cartulina, plástico, metal, o sus combinaciones. Cuando el recipiente se forma de cartón, preferentemente, el cartón tiene un peso de entre aproximadamente 100 gramos por metro cuadrado y aproximadamente 350 gramos por metro cuadrado.

Preferentemente, la cubierta interior y el elemento deslizante se forman de una o más piezas de partida separadas a la una o más piezas de partida usadas para formar el alojamiento exterior. Las piezas de partida para formar el alojamiento exterior, el elemento deslizante y la cubierta interior pueden hacerse de los mismos materiales o materiales diferentes. Preferentemente, el recipiente se forma de una o más piezas de partida laminares dobladas, con mayor preferencia de una o más piezas de partida laminares dobladas de cartón.

Los recipientes de conformidad con la invención pueden adoptar la forma de un paralelepípedo rectangular con bordes longitudinales y transversales en ángulo recto. Alternativamente, el recipiente puede comprender uno o más bordes longitudinales redondeados, uno o más bordes transversales redondeados, uno o más bordes longitudinales biselados, uno o más bordes transversales biselados o sus combinaciones. Por ejemplo, de conformidad con la invención, el recipiente puede comprender no taxativamente lo siguiente:

- uno o dos bordes longitudinales redondeados o biselados en la pared frontal, y/o uno o dos bordes longitudinales redondeados o biselados en la pared trasera.
- uno o dos bordes transversales redondeados o biselados en la pared frontal, y/o uno o dos bordes transversales redondeados o biselados en la pared trasera.
- un borde longitudinal redondeado y un borde longitudinal biselado en la pared frontal, y/o un borde transversal redondeado y un borde transversal biselado en la pared trasera.
- uno o dos bordes transversales redondeados o biselados en la pared frontal y uno o dos bordes longitudinales redondeados o biselados en la pared frontal.
- dos bordes longitudinales redondeados o biselados en una primera pared lateral o dos bordes transversales redondeados o biselados en la segunda pared lateral.

Donde el recipiente comprende uno o más bordes redondeados y se fabrica a partir de una o más piezas de partida laminares, preferentemente la pieza de partida comprende tres, cuatro, cinco, seis o siete líneas de rasgado o líneas de plegado para formar el borde redondeado del recipiente ensamblado. Las líneas de rasgado o líneas de plegado pueden estar en el interior del recipiente o en su exterior. Preferentemente, las líneas de rasgado o las líneas de plegado tienen una separación entre sí de entre aproximadamente 0,3 mm y 4 mm.

Preferentemente, la separación de las líneas de plegado o de las líneas de rasgado es una función del grosor de las piezas de partida laminares. Preferentemente, la separación entre las líneas de plegado o líneas de rasgado es de entre aproximadamente 0.5 y 4 veces más grande que el grosor de las piezas de partida laminares.

Cuando el recipiente comprende uno o más borde biselados, preferentemente el borde biselado tiene un ancho de entre aproximadamente 1 mm y aproximadamente 10 mm, preferentemente entre aproximadamente 2 y aproximadamente 6 mm. Alternativamente, el recipiente puede comprender un bisel doble formado por tres líneas paralelas de rasgado o plegadas que se separan de manera que se forman dos biseles distintos en el borde del recipiente.

Donde el recipiente comprende un borde biselado y se fabrica a partir de una o más piezas de partida laminares, el bisel puede formarse por dos líneas de plegado o líneas de rasgado paralelas en la pieza laminar. Las líneas de plegado o líneas de rasgado pueden disponerse en forma simétrica al borde entre una primera pared y una segunda pared. Alternativamente, las líneas de plegado o las líneas de rasgado pueden disponerse en forma asimétrica al borde entre la primera pared y la segunda pared, de manera que el bisel se extiende más hacia la primera pared del recipiente que hacia la segunda pared del recipiente.

Alternativamente el recipiente puede tener una sección transversal no rectangular, por ejemplo poligonal tales como triangular o hexagonal, semiovalada o semicircular.

Los recipientes de conformidad con la invención tienen una aplicación particular como paquetes para artículos para fumar alargados como por ejemplo, cigarrillos, cigarros o tabacos. Se apreciará que, por medio de las elecciones apropiadas de las dimensiones de estos, los recipientes de conformidad con la invención pueden diseñarse para diferentes cantidades de cigarrillos de tamaño convencional, extralargo, superextralargo, delgado o superdelgado. Alternativamente otros bienes de consumo puede alojarse dentro del recipiente.

Por medio de una elección apropiada de las dimensiones de los recipientes, de conformidad con la invención, los recipientes pueden diseñarse para contener diferentes cantidades totales de artículos para fumar o distintas disposiciones de artículos para fumar. Por ejemplo, por medio de una elección apropiada de las dimensiones de estos, los recipientes de conformidad con la invención pueden diseñarse para contener un total de entre cinco y treinta artículos para fumar.

Los artículos para fumar pueden disponerse en diferentes recopilaciones, en dependencia de la cantidad total de artículos para fumar. Por ejemplo, los artículos para fumar pueden disponerse en una hilera simple de cinco, seis, siete, ocho, nueve o diez. Alternativamente, los artículos para fumar pueden disponerse en dos o más hileras. Las dos o más hileras pueden contener el mismo número de artículos para fumar. Por ejemplo, los artículos para fumar pueden disponerse en: dos hileras de cinco, seis, siete, ocho, nueve o diez; tres hileras de cinco o siete; o cuatro hileras de cuatro, cinco o seis. Alternativamente, las dos o más hileras pueden incluir, al menos, dos hileras que contienen una cantidad diferente de artículos para fumar entre sí. Por ejemplo, los artículos para fumar pueden disponerse en: una hilera de cinco y una hilera de seis (5-6); una hilera de seis y una hilera de siete (6-7); una hilera de siete y una hilera de ocho (7-8); una hilera media de cinco y dos hileras interiores de seis (6-5-6); una hilera media de cinco y dos hileras interiores de siete (7-5-7); una hilera media de seis y dos hileras interiores de cinco (5-6-5); una hilera media de seis y dos hileras interiores de siete (7-6-7); una hilera media de siete y dos hileras interiores de seis (6-7-6); una hilera media de nueve y dos hileras interiores de ocho (8-9-8); o una hilera media de seis con una hilera interior de cinco y una hilera interior de siete (5-6-7).

Los recipientes de conformidad con la presente invención pueden contener artículos para fumar del mismo tipo o marca, o de diferente tipo o marca. Además, pueden contener ambos, los artículos para fumar sin filtro y los artículos para fumar con diversas puntas de filtro, así como los artículos para fumar de diferente longitud (por ejemplo, de entre aproximadamente 40 mm y aproximadamente 180 mm), de diferente diámetro (por ejemplo, de entre aproximadamente 4 mm y aproximadamente 9 mm). Además, los artículos para fumar pueden diferir en la intensidad del sabor, la resistencia a la extracción y el suministro del material de partículas total. Preferentemente, las dimensiones del recipiente se adaptan a la longitud de los artículos para fumar y a la recopilación de los artículos para fumar. Típicamente, las dimensiones interiores del recipiente están entre aproximadamente 0,5 mm a aproximadamente 5 mm más grande que las dimensiones del conjunto o conjuntos de artículos para fumar alojados dentro del recipiente.

Según la invención, la longitud, el ancho y la profundidad de los recipientes de conformidad con la invención pueden ser de manera que, en la posición cerrada del alojamiento exterior, las dimensiones totales resultantes del recipiente sean similares a las dimensiones de un paquete de tapa abatible desechable típico de veinte cigarrillos.

Preferentemente, los recipientes de conformidad con la invención tienen una altura de entre aproximadamente 60 mm y aproximadamente 150 mm, con mayor preferencia una altura de entre aproximadamente 70 mm y aproximadamente 125 mm, en donde la altura se mide desde la pared inferior hasta la pared superior del recipiente.

Preferentemente, los recipientes de conformidad con la invención tienen un ancho de entre aproximadamente 12 mm y aproximadamente 150 mm, con mayor preferencia, un ancho de entre aproximadamente 70 mm y aproximadamente 125 mm, en donde el ancho se mide desde una pared lateral a la otra pared lateral del recipiente.

Preferentemente, los recipientes de conformidad con la invención tienen una profundidad de entre aproximadamente 6 mm y aproximadamente 150 mm, con mayor preferencia una profundidad de entre aproximadamente 12 mm y aproximadamente 25 mm en donde la profundidad se mide desde la pared frontal hasta la pared trasera del recipiente.

Preferentemente, la relación de la altura del recipiente con respecto a la profundidad del recipiente es de entre aproximadamente 0,3 a 1 y de aproximadamente 10 a 1, con mayor preferencia, de entre aproximadamente 2 a 1 y de aproximadamente 8 a 1, con la máxima preferencia, de entre aproximadamente 3 a 1 y de 5 a 1.

Preferentemente, la relación del ancho del recipiente con respecto a la profundidad del recipiente es de entre aproximadamente 0,3 a 1 y de entre aproximadamente 10 a 1, con mayor preferencia de entre aproximadamente 2 a 1 y de entre aproximadamente 8 a 1, con la máxima preferencia de entre aproximadamente 2 a 1 y de 3 a 1.

Las superficies interiores o las superficies exteriores o tanto las superficies exterior como la interior de los recipientes de conformidad con la invención pueden estar impresas, estamparse en relieve, estamparse bajorrelieve o adornarse de otra manera con los logotipos del fabricante o de la marca, marcas registradas, eslóganes y otro tipo de información y marcas codificadas al consumidor.

Los bienes de consumo dentro de los recipientes de conformidad con la invención pueden envolverse individualmente, o puede envolverse la pluralidad de bienes de consumo.

Una vez llenos, los recipientes de conformidad con la invención pueden envolverse con una película retráctil o de otra manera envolverse con una película polimérica transparente de, por ejemplo, polietileno de alta o baja densidad, polipropileno, polipropileno orientado, cloruro de polivinilideno, película de celulosa, o sus combinaciones de una manera convencional. Donde los recipientes de conformidad con la invención se envuelven, la envoltura puede incluir una o más cintas de desgarre. Además, la envoltura interior puede imprimirse con imágenes, información al consumidor u otros datos.

5 Cuando se proporciona cinta de desgarre, preferentemente, la cinta de desgarre se extiende esencialmente vertical o longitudinalmente alrededor del recipiente, a diferencia de los paquetes convencionales cuando la cinta de desgarre típica y esencialmente se extiende de manera horizontal alrededor del recipiente. Proporcionar una disposición vertical de la cinta de desgarre asegura que la envoltura exterior se retira totalmente antes de que el consumidor intente abrir el alojamiento exterior separando las porciones del alojamiento entre sí. Esto asegura que ninguna parte de la envoltura exterior se retenga sobre el recipiente que de otra manera pudiera afectar el mecanismo de abertura.

10 Cuando el recipiente comprende artículos para fumar, el recipiente puede comprender además compartimentos de desechos (por ejemplo para ceniza o colillas) u otros bienes de consumo, por ejemplo cerillos, encendedores, medios extintores, productos para refrescar el aliento o dispositivos electrónicos. Los otros bienes de consumo pueden unirse al exterior del recipiente, contenidos dentro del recipiente junto con los artículos para fumar, en un compartimento separado del recipiente o sus combinaciones.

15 La invención se refiere además a un método para acceder a bienes de consumo desde un recipiente de conformidad con la invención, como se describió anteriormente, el método comprende las etapas de alejar la primera y la segunda porciones del alojamiento del alojamiento exterior entre sí, desde la posición cerrada hasta la posición de retirada, moviendo simultáneamente de esta manera el elemento deslizante desde la primera posición de deslizamiento a la segunda posición de deslizamiento de manera que los bienes de consumo sobresalen al menos parcialmente de la cubierta interior y son accesibles al menos parcialmente a través de la abertura de acceso; y acercar la primera y la segunda porciones del alojamiento del alojamiento exterior entre sí desde la posición de retirada a la posición cerrada, moviendo simultáneamente de esta manera el elemento deslizante desde la segunda posición de deslizamiento a la primera posición de deslizamiento, de manera que los bienes de consumo no usados regresan al interior del recipiente.

25 La invención se describirá ahora, a modo de ejemplo solamente, con referencia a los dibujos adjuntos en los cuales:

30 la Figura 1 muestra una vista en perspectiva de un recipiente de conformidad con la presente invención con el alojamiento exterior en una posición cerrada;

la Figura 2 muestra una vista trasera en perspectiva del recipiente de la Figura 1 con el alojamiento exterior en una posición de retirada;

35 la Figura 3 muestra una vista en perspectiva del recipiente de las Figuras 1 y 2 en un estado parcialmente desmantelado, con el elemento deslizante separado del alojamiento exterior; y

las Figuras 4a, b y c muestran piezas de partida laminares adecuadas para formar el alojamiento exterior, la cubierta interior y el elemento deslizante del recipiente de las Figuras 1 a 3.

40 Los números de referencia usados en las Figuras de la 1 a la 3 corresponden a los usados en las Figuras 4a, b y c, de manera que cada panel de las piezas de partida se etiquetan con el número de referencia usado para referirse a la pared, la aleta o lengüeta formada por el panel en el recipiente ensamblado, y viceversa. En las Figuras 4a, b y c las líneas discontinuas dentro de las piezas de partida indican líneas de doblez, aunque las líneas sólidas indican líneas de corte.

45 El recipiente 10 mostrado en las Figuras de la 1 a la 3 tiene forma de paralelepípedo rectangular y comprende un alojamiento exterior 12, una cubierta interior 14 y un elemento deslizante 16. El elemento deslizante 16 contiene un conjunto envuelto de cigarrillos 18.

50 El alojamiento exterior 12 comprende una porción frontal del alojamiento 20 y una porción trasera del alojamiento 21 conectadas a los bordes frontal y trasero opuestos de una pared inferior 22 del alojamiento exterior. Las porciones frontal 20 y trasera 21 del alojamiento tienen esencialmente la misma forma y dimensiones entre sí. El alojamiento exterior 12 puede ensamblarse a partir de la pieza de partida laminar única 112 mostrada en la Figura 4a.

55 La porción frontal del alojamiento 20 comprende una pared frontal 24, una pared lateral izquierda 26, una pared lateral derecha 28 y una pared superior 30. La cara trasera de la primera porción del alojamiento 20 está abierta. La porción frontal del alojamiento 20 se conecta a la pared inferior 22 a lo largo del borde frontal A de la pared inferior 22 y gira alrededor de este borde. La porción trasera del alojamiento 21 comprende una pared trasera 32, una pared lateral izquierda 27, una pared lateral derecha 29 y una pared superior 31. La cara frontal de la segunda porción del alojamiento 21 está abierta. La porción trasera del alojamiento 21 se conecta a la pared inferior 22 a lo largo del borde trasero B de la pared inferior 22 y gira alrededor de este borde.

60 Como puede observarse de la Figura 2, cada porción del alojamiento 20, 21 comprende un par de cortes opuestos 34 que se extienden desde los bordes libres opuestos de las paredes laterales de esta porción del alojamiento. Los cortes 34 en la primera porción del alojamiento 20 facilitan el agarre de la segunda porción del alojamiento 21 para separar las porciones del alojamiento entre sí.

La primera porción del alojamiento 20 y la segunda porción del alojamiento 21 del alojamiento exterior 12 giran una con relación a la otra entre la posición cerrada mostrada en la Figura 1 y la posición de retirada mostrada en la Figura 2. En la posición cerrada, la segunda porción del alojamiento 21 se encierra dentro de la primera porción del alojamiento 20, de manera que la pared superior 30 y las paredes laterales 26, 28 de la primera porción del alojamiento 20 cubren la pared superior 31 correspondiente y las paredes laterales 27, 29 de la segunda porción del alojamiento 21.

Para mover el alojamiento exterior 12 a la posición de retirada mostrada en la Figura 2, las porciones del alojamiento 20, 21 se separan entre sí de manera que cada porción del alojamiento gira alejándose de la otra y se mueve en una dirección hacia fuera y hacia abajo. La pared inferior 22 del alojamiento exterior se mantiene fija en su lugar. Como se muestra en la Figura 2, en la posición de retirada del alojamiento exterior 12, las porciones del alojamiento 20, 21 se separan entre sí para proporcionar una abertura de acceso a través de la cual pueden retirarse los artículos para fumar. La abertura de acceso se extiende a través del extremo superior del recipiente 10 y de un tramo de los lados del recipiente.

El alojamiento exterior 12 incorpora un dispositivo de bloqueo que comprende una aleta de bloqueo 36 definida en un panel interno de la pared superior 30 de la primera porción del alojamiento 20 y una línea de corte 38 que se extiende a través de un panel externo de la pared superior 31 de la segunda porción del alojamiento 21. En la posición cerrada del alojamiento exterior 12, la aleta de bloqueo 36 se recibe en la línea de corte 38 para retener la segunda porción del alojamiento 21 en su lugar dentro de la primera porción del alojamiento 20 hasta que se aplique una fuerza positiva para separar las porciones del alojamiento y liberar la aleta de bloqueo 36 de la línea de corte 38.

La cubierta interior 14 se monta dentro del alojamiento exterior 12 y comprende una pared inferior del estuche 40, una pared frontal del estuche 42, una pared trasera del estuche 44, una pared lateral izquierda del estuche 46 y una pared lateral derecha del estuche 48. El extremo superior de la cubierta interior 14 está abierto. La cubierta interior 14 puede ensamblarse a partir de la pieza de partida laminar única 114 mostrada en la Figura 4b.

La pared inferior del estuche 40 se fija a la pared inferior 22 del alojamiento exterior 12. La cubierta interior 14 tiene una altura que corresponde a aproximadamente la mitad de la altura del alojamiento exterior 12. La sección transversal interior de la cubierta interior 14 corresponde a la sección transversal interior del alojamiento exterior 12 de manera que en la posición cerrada del alojamiento exterior 12, las paredes del alojamiento exterior 12 cubren las paredes correspondientes de la cubierta interior 14.

La cubierta interior 14 incorpora un corte 50 en un panel interno de la pared lateral derecha del estuche 48, cuyo propósito se describe a continuación. La cubierta interior 14 incorpora además una lengüeta de acoplamiento 49 conectada a la pared trasera del estuche 44, cuyo propósito también se describe a continuación.

El elemento deslizante 16 se monta dentro de la cubierta interior 14 y se mueve de manera deslizante con relación a la cubierta interior en una dirección vertical. El elemento deslizante 16 comprende una pared inferior deslizante 52, una pared frontal deslizante 54, una pared trasera deslizante 56, una pared lateral izquierda deslizante 58 y una pared lateral derecha deslizante 60. El extremo superior del elemento deslizante 16 está abierto. El elemento deslizante 16 tiene una altura correspondiente aproximada a la de la cubierta interior 14. La sección transversal interior del elemento deslizante 16 corresponde a la sección transversal interior de la cubierta interior 14 de manera que las paredes laterales frontal y trasera del elemento deslizante 16 se deslizan contra las paredes correspondientes de la cubierta interior 14 cuando el elemento deslizante se mueve con relación a la cubierta interior. El elemento deslizante 16 puede ensamblarse a partir de la pieza de partida laminar única 116 mostrada en la Figura 4c.

El elemento deslizante 16 incorpora una lengüeta de retención 62 hacia el extremo inferior de la pared lateral derecha deslizante 60. La lengüeta de retención 62 gira alrededor de una línea de bisagra que se extiende esencialmente de manera horizontal a través de la pared lateral derecha deslizante. Cuando el elemento deslizante 16 se mueve hacia arriba y hacia fuera de la cubierta interior 14, la lengüeta de retención 62 se desliza hacia el corte 50 en la pared lateral derecha del estuche 48 y se dobla hacia abajo alrededor de la línea de bisagra. Cualquier movimiento adicional del elemento deslizante 16 en una dirección hacia arriba se evita mediante el acoplamiento de la lengüeta de retención 62 con el borde superior del corte 50.

El elemento deslizante 16 incluye además una lengüeta de acoplamiento 53 conectada a la pared inferior deslizante 52. Cuando el elemento deslizante 16 se mueve hacia arriba y hacia fuera de la cubierta interior 14, el lengüeta de acoplamiento 53 se acopla con lengüeta de acoplamiento 49 sobre la cubierta interior 14, evitando de esta manera cualquier movimiento adicional del elemento deslizante 16 en una dirección hacia arriba con relación a cubierta interior 14. La lengüeta de acoplamiento 53, y la lengüeta de acoplamiento cooperante 49 sobre la cubierta interior 14, pueden proporcionarse en cualquier lado del elemento deslizante 16 y de la cubierta interior 14. Alternativamente, pueden proporcionarse más de una lengüeta de acoplamiento en el elemento deslizante 16, y lengüeta de acoplamiento correspondiente en la cubierta interior 14.

La lengüeta de retención 62 y el corte 50 pueden proporcionarse adicional o alternativamente a las lengüetas de acoplamiento 53 y 49.

5 En esta segunda posición de deslizamiento, la lengüeta de retención 62 se dobla hacia abajo, como se describió anteriormente y la lengüeta de retención doblada 62 se engancha sobre el borde inferior del corte 50. Este enganche de la lengüeta de retención 62 evita que el elemento deslizante 16 se mueva en una dirección hacia abajo hasta que se aplique una fuerza positiva hacia abajo para liberar la lengüeta de retención 62 del corte 50. El elemento deslizante 16 se retiene por lo tanto en una posición elevada y no podrá deslizarse de regreso a la cubierta interior 14. Una vez que se aplica una fuerza positiva para desenganchar la lengüeta de retención 62 del corte 50, el elemento deslizante 16 se mueve de regreso a la cubierta interior 14 y la lengüeta de retención 62 se dobla de regreso hacia arriba a su posición original.

15 El elemento deslizante 16 incorpora además una aleta de apertura frontal 64 que se extiende desde el borde superior de la pared frontal deslizante 54, en donde la aleta de apertura frontal 64 gira alrededor de una línea de doblez que se extiende a lo largo de ese borde. De manera similar, una aleta de apertura trasera 65 se extiende desde la borde superior de la pared trasera deslizante 56, en donde la aleta de apertura trasera 65 gira alrededor de una línea de doblez que se extiende a lo largo de ese borde. Las aletas de apertura frontal 64 y trasera 65 se extienden a través de todo el ancho del elemento deslizante 16.

20 Una lengüeta de conexión frontal 66 se extiende desde la borde superior de la aleta de apertura frontal 64 y de manera similar, una lengüeta de conexión trasera 67 se extiende desde la borde superior de la aleta de apertura trasera 65. Las lengüetas de conexión frontal 66 y trasera 67 giran alrededor de los bordes superiores de las aletas de apertura correspondientes alrededor de las líneas de doblez que se extiende a través de esos bordes.

25 En el recipiente ensamblado 10, la lengüeta de conexión frontal 66 se adhiere a la superficie interior de la pared frontal 24 de la porción frontal del alojamiento 20, adyacente al borde superior de la pared frontal 24. De manera similar, la lengüeta de conexión trasera 67 se adhiere a la superficie interior de la pared trasera 32 de la porción trasera del alojamiento 21. Las aletas de apertura frontal 64 y trasera 65 por lo tanto conectan el elemento deslizante 16 y las porciones del alojamiento 20, 21 y cada aleta de apertura gira con relación tanto al elemento deslizante 16 como a la porción del alojamiento a la que se conecta. En la Figura 3, el recipiente se muestra con las lengüetas de conexión 66, 67 separadas del alojamiento exterior, solo para propósitos de ilustración.

35 En la posición cerrada del alojamiento exterior 12, como se muestra en la Figura 1, el elemento deslizante 16 está en una primera posición de deslizamiento, totalmente insertado dentro de la cubierta interior 14, con la pared inferior deslizante 52 soportado sobre la pared inferior 22 del alojamiento exterior. En esta primera posición de deslizamiento, las aletas de apertura 64, 65 están entre el conjunto de artículos para fumar 18 y el alojamiento exterior 12, formando extensiones de la pared frontal deslizante 54 y de la pared trasera deslizante 56, respectivamente.

40 Cuando las porciones del alojamiento 20, 21 se separan entre sí para mover el alojamiento exterior hacia la posición de retirada mostrada en la Figura 2, se tira de las aletas de apertura 64, 65 hacia fuera debido a la conexión entre las aletas de apertura y las porciones del alojamiento. Esto provoca un movimiento hacia arriba del elemento deslizante 16, hacia fuera de la cubierta interior 14.

45 En la posición de retirada del alojamiento exterior 12, como se muestra en la Figura 2, el elemento deslizante 16 está en una segunda posición de deslizamiento. En esta segunda posición de deslizamiento, el elemento deslizante 16 se eleva parcialmente desde la cubierta interior 14 de manera que el conjunto de artículos para fumar 18 sobresale a través de la abertura de acceso formada entre las porciones del alojamiento 20, 21. En esta posición, la envoltura puede retirarse del conjunto y pueden retirarse uno o más de los artículos para fumar.

50 En la segunda posición de deslizamiento, la lengüeta de retención 62 del elemento deslizante 16 se acopla con el corte 50 en la superficie interior de la cubierta interior 14. Cualquier movimiento adicional hacia arriba del elemento deslizante 16 con relación a la cubierta interior 14 se evita debido a que el borde libre de la lengüeta de retención 62 colinda con el borde del corte 50. Esto a su vez, evita cualquier movimiento adicional de las porciones del alojamiento 20, 21 que las separe entre sí. El acoplamiento de la lengüeta de retención 62 con el corte 50 retiene adicionalmente el elemento deslizante en la segunda posición de deslizamiento hasta que se aplique una fuerza positiva para empujar las porciones del alojamiento 20, 21 de regreso hacia la posición cerrada.

60 Para cerrar el recipiente 10, las porciones del alojamiento 20, 21 se empujan acercándose entre sí. Esto provoca el movimiento hacia abajo del elemento deslizante 16, de regreso hacia la cubierta interior 14.

65 En la Figura 4c descrita anteriormente, la pared lateral izquierda deslizante 58 y la pared lateral derecha deslizante 60 son rectangulares, para coincidir con las formas rectangulares de la pared lateral izquierda del estuche 46 y de la pared lateral derecha del estuche 48 respectivamente sobre la cubierta interior 14. Sin embargo, en una modalidad alternativa que no se ilustra, la pared lateral izquierda deslizante 58 y la pared lateral derecha deslizante 60 son trapecoides. En esa modalidad, el borde superior y el borde inferior de la pared lateral izquierda deslizante 58

permanecen paralelos entre sí, pero el borde frontal y el borde trasero de la pared lateral izquierda deslizante 58 no son paralelos. De manera similar, el borde superior y el borde inferior de la pared lateral derecha deslizante 60 permanecen paralelos entre sí, pero el borde frontal y el borde trasero de la pared lateral derecha deslizante 60 no son paralelos. El ángulo entre el borde superior o inferior de las paredes laterales deslizantes 58, 60 y el borde frontal o trasero de las paredes laterales deslizantes 58, 60 puede estar entre aproximadamente 85° y aproximadamente 95°, con mayor preferencia entre aproximadamente 88° y aproximadamente 93°. Las dos paredes laterales deslizantes 58, 60 tienen preferentemente la misma forma y, preferentemente, el borde inferior de las paredes laterales deslizantes 58, 60 no es mayor que el borde superior de las paredes laterales deslizantes 58, 60. Cuando la pieza de partida laminar 116 se ensambla, el elemento deslizante 16 tiene la forma de un prisma trapezoidal. El elemento deslizante 16 tiene una corte de sección transversal longitudinal del trapecioide esencialmente paralelo a las paredes laterales deslizantes 58, 60. Esta forma de trapecioide proporciona fricción entre el elemento deslizante 16 y la cubierta interior 14 cuando el elemento deslizante 16 se mueve con relación a la cubierta interior 14. Esto limita el movimiento del elemento deslizante 16 con relación a la cubierta interior 14, y puede hacer que cualquier otro medio de retención (por ejemplo, lengüeta de retención 62 y el corte 50, o la lengüeta de acoplamiento 53, 49) sea innecesario. Los ángulos particulares entre los bordes superior o inferior de las paredes laterales deslizantes y los bordes frontal o trasero de las paredes laterales deslizantes pueden seleccionarse según se desee para crear la fricción deseada entre el elemento deslizante 16 y la cubierta interior 14. En una disposición alternativa adicional, la pared frontal deslizante 54 y la pared trasera deslizante 56 son trapecoides, pero la pared lateral izquierda deslizante 58 y la pared lateral derecha deslizante 60 son rectangulares. En ese caso, el elemento deslizante 16 tiene una corte de sección transversal longitudinal del trapecioide esencialmente paralelo a la pared frontal deslizante 54 y la pared trasera deslizante 56.

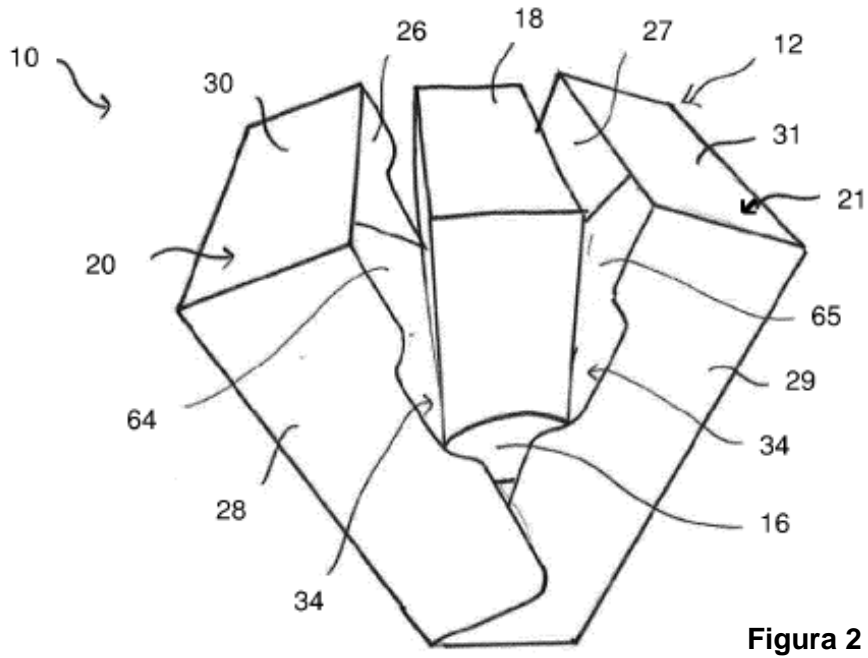
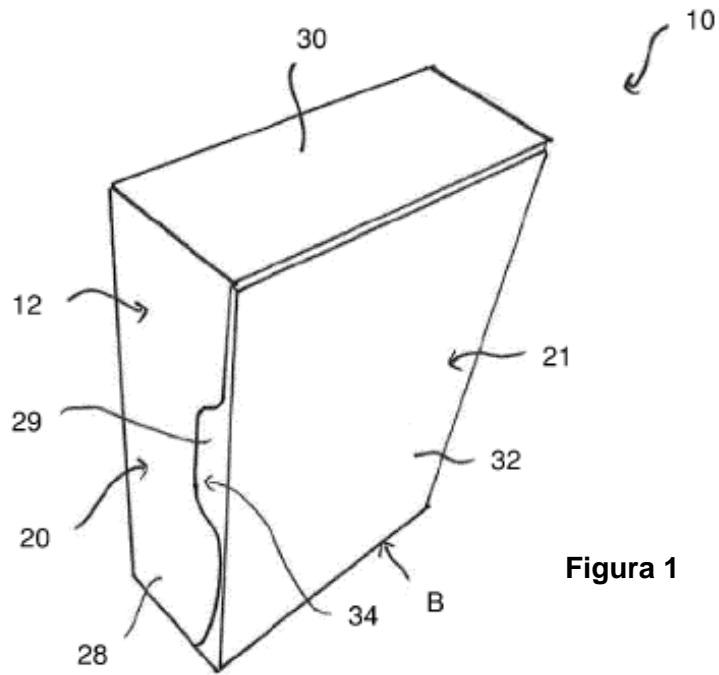
Como se planteó anteriormente, el recipiente 10 puede ensamblarse a partir de las piezas de partida laminares mostradas en las Figuras 4a, 4b y 4c. El elemento deslizante 16 se ensambla primero a partir de la pieza de partida laminar 116 mostrada en la Figura 4c y el conjunto de artículos para fumar 18 envuelto se inserta dentro del elemento deslizante 16 a través del extremo abierto. La cubierta interior 14 se ensambla entonces a partir de la pieza de partida laminar 114 mostrada en la Figura 4b y el elemento deslizante se inserta dentro de la cubierta interior 14 a través del extremo abierto. El alojamiento exterior 12 se ensambla a partir de la pieza de partida laminar 112 mostrada en la Figura 4a. La cubierta interior 14 y el elemento deslizante 16 se montan dentro del alojamiento exterior 12 ensamblado y la pared inferior 40 de la cubierta interior 14 se adhiere al panel de la pared inferior 22 del alojamiento exterior 12 usando un adhesivo adecuado. Las lengüetas de conexión frontal 66 y trasera 67 se adhieren finalmente a las superficies interiores de las porciones del alojamiento 20, 21 correspondientes, como se describió anteriormente. Las porciones del alojamiento 20, 21 se cierran juntas y el recipiente 10 puede envolverse de manera convencional con una envoltura exterior transparente.

REIVINDICACIONES

1. Un recipiente (10) que incluye bienes de consumo, que comprende:
 - 5 un alojamiento exterior (12) que comprende una primera porción del alojamiento (20) que gira alrededor de una primera línea de bisagra y una segunda porción opuesta del alojamiento (21) que gira alrededor de una segunda línea de bisagra, en donde la primera y la segunda porciones del alojamiento (20, 21) se mueven una con relación a la otra entre una posición cerrada en la que las porciones del alojamiento se cierran y una posición de retirada en la que las porciones del alojamiento se separan y se proporciona una abertura de acceso entre las porciones del alojamiento;
 - 10 una cubierta interior (14) montada de manera fija dentro del alojamiento exterior (12); y un elemento deslizando (16) que aloja una pluralidad de bienes de consumo, en donde el elemento deslizando (16) se monta dentro de la cubierta interior (14), en donde el elemento deslizando (16) se conecta al alojamiento exterior (12) de manera que el movimiento de la primera y la segunda porciones del alojamiento (20, 21) entre la posición cerrada y la posición de retirada provoca el movimiento deslizando del elemento deslizando (16) con relación a la cubierta interior (14) entre una primera posición de deslizamiento en la que el elemento deslizando (16) está dentro de la cubierta interior (14) y los bienes de consumo se encierran dentro del alojamiento exterior (12), y una segunda posición de deslizamiento en la que los bienes de consumo sobresalen al menos parcialmente de la cubierta interior (14) y son accesibles al menos parcialmente a través de la abertura de acceso entre las porciones del alojamiento.
2. Un recipiente (10) de conformidad con la reivindicación 1 en donde el elemento deslizando (16) se conecta al alojamiento exterior (12) por medio de al menos una aleta de apertura que conecta un borde libre del elemento deslizando (16) a una pared de la primera o de la segunda porción del alojamiento (21), en donde la al menos una aleta de apertura se conecta de manera abatible al elemento deslizando (16) y a la porción del alojamiento correspondiente.
3. Un recipiente (10) de conformidad con la reivindicación 2 en donde la al menos una aleta de apertura se forma de manera integral con el elemento deslizando (16).
4. Un recipiente (10) de conformidad con la reivindicación 2 o 3 en donde la al menos una aleta de apertura se adhiere a una superficie interior de la porción del alojamiento correspondiente, próxima a la pared superior del alojamiento exterior (12).
5. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación de la 2 a la 4 en donde el elemento deslizando (16) se conecta al alojamiento exterior (12) por medio de la primera y la segunda aletas de apertura opuestas que se extienden desde los bordes libres opuestos del elemento deslizando (16) y se conectan a la primera y a la segunda porciones del alojamiento (20, 21), respectivamente.
6. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior en donde el elemento deslizando (16) se adapta de manera que, en la segunda posición de deslizamiento, la porción sobresaliente de los bienes de consumo se expone en todos los lados.
7. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior en donde la primera y la segunda líneas de bisagra, alrededor de la cual giran la primera y la segunda porciones del alojamiento (20, 21), se extienden a través de los bordes opuestos de la pared inferior del alojamiento exterior (12).
8. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior en donde, en la posición cerrada, del alojamiento exterior (12), la segunda porción del alojamiento (21) se encierra al menos parcialmente dentro de la primera porción del alojamiento (20).
9. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior en donde la cubierta interior (14) se fija a la pared inferior del alojamiento exterior (12).
10. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior que comprende además un medio de retención para evitar la retirada del elemento deslizando (16) de la cubierta interior (14).
11. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior que comprende además un medio de retención para retener el elemento deslizando (16) en la segunda posición de deslizamiento.
12. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior que comprende además un medio de bloqueo para retener el alojamiento exterior (12) en la posición cerrada.
13. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior en donde la forma de sección transversal longitudinal de la cubierta interior (14) es esencialmente rectangular y una forma de sección

transversal longitudinal del elemento deslizante (16), montado dentro de la cubierta interior (14), es esencialmente trapezoidal.

- 5 14. Un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior en donde una pluralidad de artículos para fumar se alojan dentro del elemento deslizante (16).
- 10 15. Un método para acceder a bienes de consumo desde un recipiente (10) de conformidad con cualquier reivindicación anterior, el método comprende las etapas de:
alejar la primera y la segunda porciones del alojamiento (20, 21) del alojamiento exterior (12) entre sí, desde la posición cerrada hasta la posición de retirada, moviendo simultáneamente de esta manera el elemento deslizante (16) desde la primera posición de deslizamiento a la segunda posición de deslizamiento de manera que los bienes de consumo sobresalen al menos parcialmente de la cubierta interior (14) y son accesibles al menos parcialmente a través de la abertura de acceso; y
15 acercan entre sí desde la posición de retirada a la posición cerrada, moviendo simultáneamente de esta manera el elemento deslizante (16) desde la segunda posición de deslizamiento a la primera posición de deslizamiento, de manera que los bienes de consumo no usados regresan al interior del recipiente (10).



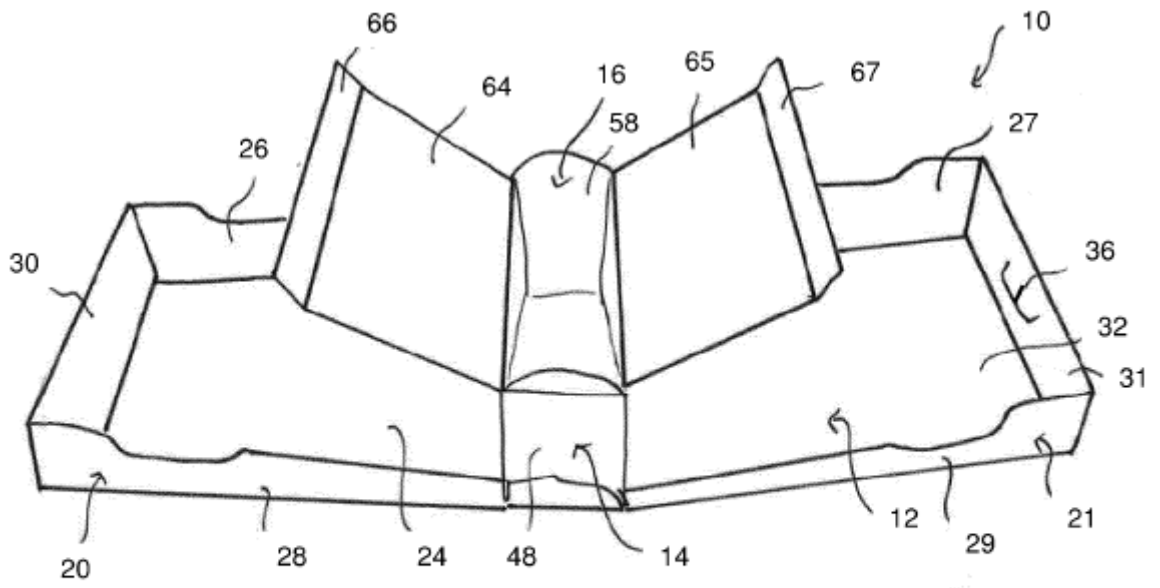


Figura 3

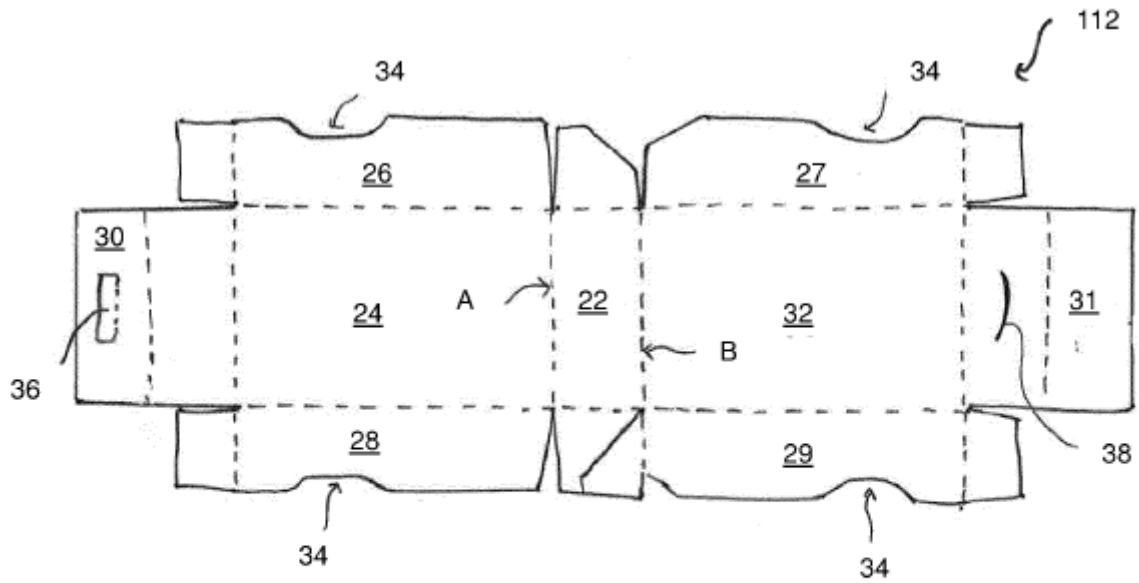


Figura 4a

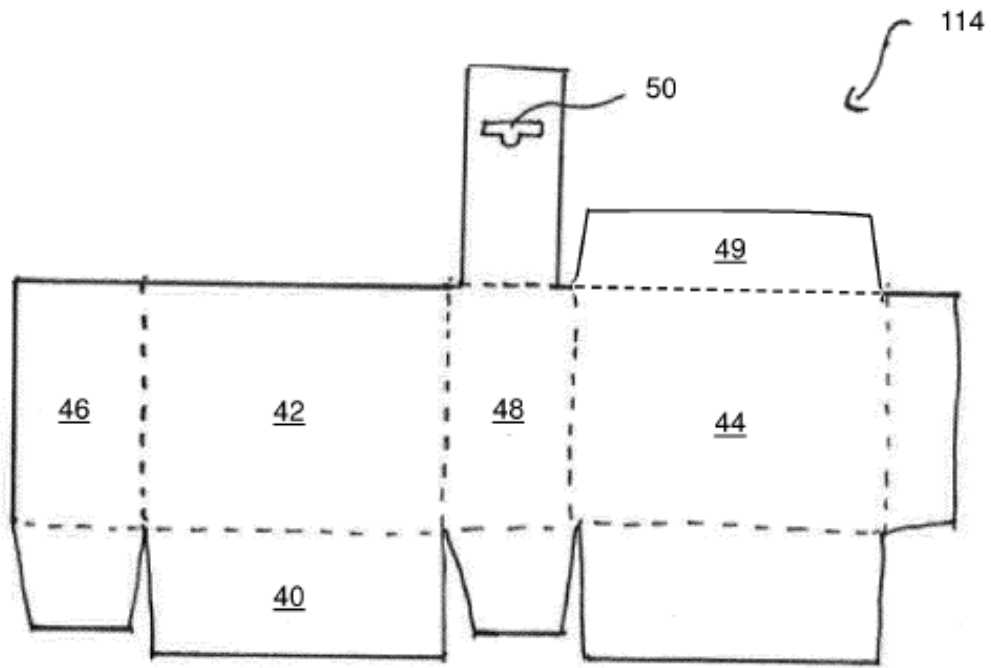


Figura 4b

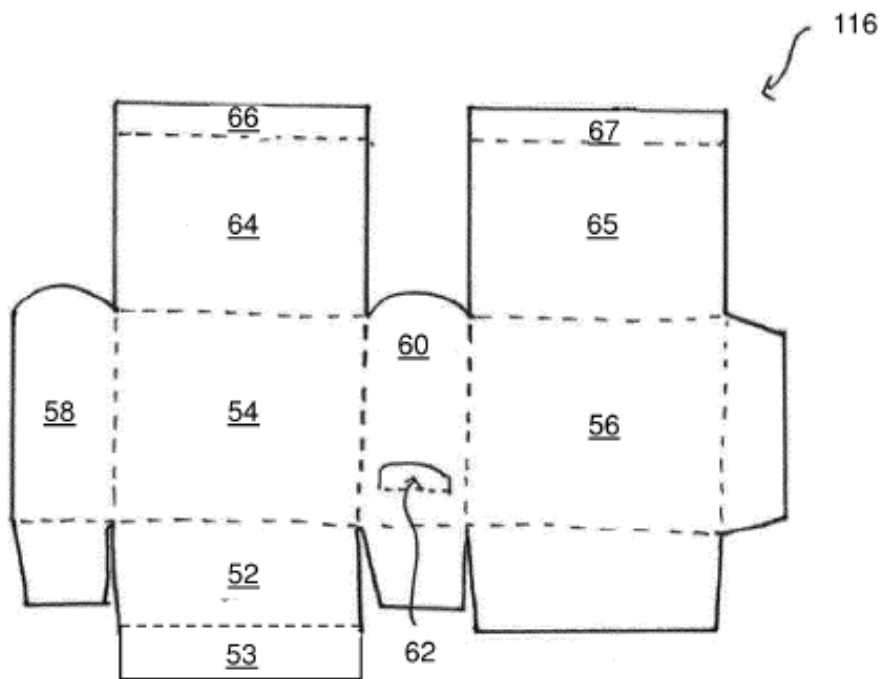


Figura 4c