

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 441 372**

51 Int. Cl.:

**A24F 15/18** (2006.01)

**B65D 43/18** (2006.01)

**B65D 85/10** (2006.01)

**B65D 51/28** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **07.07.2010 E 10007035 (8)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **09.10.2013 EP 2404514**

54 Título: **Paquete, en particular para artículos de fumar**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:  
**04.02.2014**

73 Titular/es:

**REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH  
(100.0%)  
Max-Born-Strasse 4  
22761 Hamburg, DT**

72 Inventor/es:

**HOLLOWAY, STEVE;  
STREHLE, NADJA y  
NOVAK, SLAVOMIR**

74 Agente/Representante:

**CURELL AGUILÁ, Mireia**

ES 2 441 372 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

Paquete, en particular para artículos de fumar.

5 La presente invención se refiere a un paquete, en particular para artículos de fumar u otros productos de tabaco.

Los paquetes o packs para los cigarrillos y otros artículos de fumar son conocidos en una gran variedad de formas y diseños.

10 Muchos vehículos de motor comprenden un soporte adaptado para sujetar de forma segura, por ejemplo una taza o una taza grande de café. Dichos soportes se prevén, por ejemplo, a modo de depresión en la consola central entre los asientos delanteros o a modo de estructura plegable previsto en el panel de control. Normalmente, los soportes incluyen un tipo de borde circular. Cuando un pack convencional de cigarrillos se coloca en un soporte de este tipo, en el mejor de los casos el paquete está apoyado pero no se presenta en una forma de uso comparable con la taza de café, y en el peor de los casos, ni siquiera está apoyado y se cae.

15 El documento WO 2010/061108 A1 da a conocer un paquete a modo de cilindro para los cigarrillos y que comprende una pared de fondo, una pared lateral, una cara superior que proporciona acceso al interior del paquete y una estructura superior (diseñada a modo de cenicero) adaptada para cerrar la cara superior. Con el fin de abrir el paquete y acceder a los cigarrillos, el usuario tiene que levantar la estructura superior a lo largo de un eje de pivotamiento (que se extiende en dirección paralela al eje longitudinal del paquete y perpendicular a la cara superior) y a continuación hacer pivotar la estructura superior alrededor del eje de pivotamiento.

20 El documento WO 03/080473 A1 describe un paquete para cigarrillos en forma semicilíndrica en el que un casco interior que proporciona acceso al cigarrillo a través de su cara superior se puede hacer pivotar, de modo que sale de un casco exterior dotado de una pared superior, una pared de fondo y una pared lateral arqueada.

25 Un contenedor de pastillas que comprende una caja cilíndrica relativamente plana y una tapa se conoce a partir del documento US 6.382.410 B1. Adyacente a la pared lateral de la caja, la tapa está montada mediante un pasador de pivotamiento que se extiende en dirección paralela al eje cilíndrico de la caja. Con el fin de abrir la caja, la tapa se gira alrededor del pasador de pivotamiento.

30 El propósito de la invención consiste en proporcionar un paquete, en particular para productos de tabaco u otros artículos de fumar, que se pueda utilizar con un soporte del tipo explicado anteriormente, de forma conveniente.

35 Se alcanza este propósito mediante un paquete según la reivindicación 1. Unas variantes ventajosas de la invención se definen en las reivindicaciones subordinadas.

40 El paquete según la invención se puede aplicar para artículos de fumar u otros productos de tabaco. Comprende una pared de fondo, por lo menos una pared lateral, una cara superior que proporciona acceso al interior del paquete y una estructura superior adaptada para cerrar la cara superior. La estructura superior se puede hacer pivotar alrededor de un eje de pivotamiento a partir de un estado cerrado, en el que la estructura superior cierra la cara superior, hasta un estado abierto, en el que la estructura superior permite acceso a la cara superior. Según la invención, el eje de pivotamiento se extiende generalmente en dirección perpendicular a la cara superior.

45 Por lo tanto, la orientación del eje de pivotamiento de la estructura superior es diferente a la orientación del eje de pivotamiento o la línea de articulación de la tapa de un paquete convencional de cigarrillos, que se sitúa a lo largo de un borde de la cara superior. Los términos "superior" y "inferior" se refieren a la orientación del paquete en su uso ordinario, es decir, la cara superior tiene una orientación hacia arriba y la cara inferior tiene una orientación hacia abajo cuando un consumidor coge, por ejemplo, un cigarrillo del paquete, pero dichos términos no deben entenderse en sentido limitado.

50 El paquete según la invención se puede manipular de forma conveniente cuando se coloca en un soporte del tipo descrito anteriormente. El consumidor puede pivotar la cara superior de modo que se aleja de la cara superior hacia el estado abierto, que permite acceso al contenido del paquete. La estructura superior permanece en el estado abierto y no es desplazada hacia atrás por la acción de la gravedad, a diferencia de la tapa de un paquete convencional de cigarrillos. Por lo tanto, el paquete se puede utilizar fácilmente con una mano.

55 En las formas de realización ventajosas de la invención, el eje de pivotamiento se sitúa en o en la proximidad de la pared lateral. Debido a esta geometría, prácticamente la cara superior del paquete se puede exponer completamente cuando la estructura superior se gira hacia su estado abierto, que hace que la manipulación del paquete sea particularmente conveniente. Esto también es verdad cuando el eje de pivotamiento se sitúa en el interior del paquete, en o en la proximidad de la pared lateral, de modo que un dispositivo sobresaliente en la superficie exterior del paquete destinado a acomodar el eje de pivotamiento, que podría incidir en el aspecto global del paquete, no resulta necesario.

60

65

- 5 El paquete presenta una forma generalmente cilíndrica con un eje longitudinal, en el que el eje de pivotamiento se extiende generalmente en dirección paralela a dicho eje longitudinal. Si el diámetro de dicho cilindro, es decir, el diámetro de la pared lateral del paquete, se adapta por ejemplo al diámetro de un vaso de plástico normal, el paquete encajará en los soportes previstos en los vehículos de motor mencionados anteriormente, y está apoyado en su interior, de forma segura.
- 10 La pared lateral del paquete, en su zona superior y que se extiende hasta la cara superior del paquete, comprende una escotadura que se puede cerrar mediante una extensión lateral de la estructura superior cuando dicha estructura superior se gira desde el estado abierto hasta el estado cerrado. Cuando la estructura superior se encuentra en su estado abierto, la escotadura facilita un acceso fácil al interior del paquete. La zona del borde de la escotadura puede comprender un labio retirado con el que la extensión lateral hace tope cuando la estructura superior se encuentra en el estado cerrado. En dicho estado cerrado, el labio actúa a modo de tope para la estructura superior y reduce el tamaño de la unión entre la extensión lateral y la escotadura. El aspecto del diseño del paquete normalmente se ve mejorado por la presencia de la extensión lateral de la estructura superior.
- 15 Cerrar el paquete puede ser esencialmente la única función de la estructura superior. En este caso se diseña la estructura superior a modo de tapa del paquete. La estructura superior puede comprender un inserto metálico, por ejemplo, una placa metálica circular enmarcada por un reborde plástico que esencialmente se extiende hacia abajo que asimismo comprende la extensión lateral mencionada anteriormente.
- 20 Alternativamente, la estructura superior puede comprender unas funciones adicionales. A este fin, en una forma de realización ventajosa de la invención, la estructura superior comprende una bandeja dotada de una pared de base adaptada para cerrar la cara superior del paquete. La bandeja puede servir, por ejemplo, a modo de soporte para objetos reducidos como monedas, que no se pueden introducir en la consola del vehículo porque el espacio de la consola ya está ocupado por el paquete. En principio, una estructura superior diseñada a modo de bandeja puede resultar muy similar a una estructura superior diseñada puramente a modo de tapa, tal y como se ha explicado anteriormente, pero en general una bandeja comprende un reborde que se extiende en sentido ascendente que impide que caigan unos artículos colocados en la bandeja.
- 25 Cuando la estructura superior se diseña a modo de bandeja, se puede proporcionar una tapa adicional, adaptada para cerrar la bandeja, acoplada de forma pivotante a un borde de la bandeja y que se puede hacer pivotar, de modo que se aleje de la bandeja para permitir el acceso a ella. En este caso, la estructura superior proporciona un compartimento que se puede cerrar además de la parte interior del paquete. Preferentemente, la tapa está articulada en una zona del borde de la bandeja de modo que su eje de articulación se extienda en dirección transversal con respecto al eje de pivotamiento de la estructura superior.
- 30 La bandeja se puede diseñar a modo de cenicero, particularmente cuando la pared de base de dicha bandeja comprende metal. En este caso, el paquete sirve a la vez como contenedor, por ejemplo, para cigarrillos y como contenedor de residuos para la ceniza y las colillas de los cigarrillos. Resulta particularmente ventajoso cuando la estructura superior comprende una tapa adicional, tal y como se ha explicado anteriormente, con el fin de evitar el derrame de la ceniza cuando se mueve el paquete. Las formas de realización de este tipo para el paquete se pueden colocar en un vehículo de motor, tal y como se ha explicado anteriormente, pero asimismo el usuario puede llevar el paquete cuando sale del vehículo y utilizarlo como cenicero móvil cuando sea conveniente.
- 35 En los diseños ventajosos de la invención, la estructura superior es bloqueable, con posibilidad de liberación, en su estado cerrado. A este fin, por ejemplo, se puede prever un cierre elástico que comprende una protuberancia, que asegura el estado cerrado de la estructura superior pero que se puede abrir cuando las fuerzas que actúan sobre ella exceden de un valor umbral predeterminado.
- 40 La pared de fondo y la por lo menos una pared lateral del paquete se puede definir mediante una estructura exterior, por ejemplo, formada a modo de unidad completa. Asimismo se puede concebir que la estructura exterior comprende dos partes, una parte inferior una parte superior, donde dicha parte inferior comprende la pared de fondo y una parte inferior de la por lo menos una pared lateral, y la parte superior comprende una parte superior de la por lo menos una pared lateral. En este caso, la parte inferior y la parte superior pueden ser fijadas firmemente la una a la otra durante el montaje del paquete. Un dispositivo de pivotamiento que define el eje de pivotamiento se prevé preferentemente en la parte superior de la estructura exterior. Dicho dispositivo de pivotamiento se puede diseñar a modo de, por ejemplo, un manguito fijo de soporte para acomodar un pasador o un eje de pivotamiento que sale de la estructura superior.
- 45 En las formas de realización ventajosas de la invención, una estructura interior adaptada para acomodar los artículos de fumar se introduce en la estructura exterior. Un diseño de paquete dotado de una estructura exterior y de una estructura interior confiere una imagen sólida. Además, la estructura interior puede resultar útil cuando se tiene que llenar el paquete con un fajo de cigarrillos. A este fin, los cigarrillos se pueden colocar en la estructura interior en un primer paso, mientras que la estructura interior consiste en por lo menos una parte individual. En un segundo paso, la estructura interior que comprende los cigarrillos se introduce en la estructura exterior, de tal modo que la estructura interior adopta un estado introducido en el que, por ejemplo, se bloquea sobre la estructura exterior.
- 50
- 55
- 60
- 65

La estructura interior puede comprender por lo menos un tabique adaptado para dividir en compartimentos la estructura interior. En este caso, los tamaños de los compartimentos se pueden adaptar al alojamiento de un número determinado de cigarrillos. La presencia de los compartimentos facilita la retirada de los cigarrillos porque mantienen dichos cigarrillos mejor alineados que en un paquete sin compartimentos.

Además, se puede concebir que la estructura interior comprende una pared lateral inclinada de tal modo que la zona de sección transversal de dicha estructura interior es menor hacia la pared de fondo del paquete que hacia la cara superior del mismo. Esto proporciona un efecto tipo túnel, que estabiliza los cigarrillos en el paquete y facilita su retirada de la misma.

En un diseño relacionado, el paquete de cigarrillos comprende una pared de fondo, una pared lateral, una cara superior que proporciona acceso al interior del paquete y una estructura superior adaptada para cerrar dicha cara superior, en el que la estructura superior se puede pivotar desde un estado cerrado, en el que la estructura superior cierra la cara superior, a un estado abierto, en el que la estructura superior permite en general el acceso completo a la cara superior. Preferentemente, el paquete de cigarrillos presenta una forma generalmente cilíndrica de tal modo que se puede acomodar fácil y seguramente en un soporte previsto en un vehículo, tal y como se ha explicado anteriormente.

A continuación, se proporciona una descripción detallada de la invención haciendo referencia a las formas de realización ilustradas por los dibujos adjuntos, en los cuales:

la figura 1 representa una primera forma de realización del paquete según la invención, es decir en parte (a) una vista lateral del paquete en estado cerrado, en parte (b) una vista lateral del paquete con una estructura superior diseñada a modo de tapa pivotada hacia un estado abierto, y en parte (c) una vista superior del paquete estando la estructura superior en el estado abierto,

la figura 2 representa una vistas de los componentes del paquete según la figura 1, es decir, en parte (a) una sección longitudinal a través de la estructura superior a lo largo del eje longitudinal del paquete, en parte (b) en una sección longitudinal a través de una parte superior de una estructura exterior en el plano B-B indicada en parte (d), en parte (c) una sección longitudinal a través de la parte inferior de la estructura exterior a lo largo del eje longitudinal del paquete, en parte (d) una sección transversal a través de la parte superior de la estructura superior en dirección perpendicular al eje longitudinal del paquete, en parte (e) una vista tridimensional de la cara interior de la estructura superior, y en parte (f) una vista tridimensional de la cara exterior de la estructura superior,

la figura 3 representa una vista explosionada del paquete según las figuras 1 y 2 sin cigarrillos,

la figura 4 representa en parte (a) una vista superior de una estructura interior del paquete según la figura 3 (con cigarrillos) y en parte (b) una vista superior de otra forma de realización de la estructura interior (con cigarrillos), y

la figura 5 representa unas vistas tridimensionales de una segunda forma de realización del paquete según la invención, en las que la estructura superior comprende una bandeja, es decir en parte (a) estando la estructura superior en el estado cerrado y estando cerrada una tapa de la bandeja, en parte (b) estando la estructura superior en el estado cerrado y la tapa de la bandeja en estado abierto, y en parte (c) estando la estructura superior pivotada hacia el estado abierto y la tapa de la bandeja en estado cerrado.

En las figuras 1(a) a 1(c), se ilustra una primera forma de realización de un paquete 1 lleno de cigarrillos C. El paquete comprende un contenedor que comprende una pared lateral 2 y una pared de fondo 3, en el que una cara superior 4 opuesta a la pared de fondo 3 proporciona acceso al interior del paquete 1. Una estructura superior 6 sirve a modo de tapa. Tal y como se ilustra en la figura 1(c), los cigarrillos C son soportados por una estructura interior 8.

El paquete 1 presenta una forma generalmente cilíndrica con un eje longitudinal L. La estructura superior 6 se puede pivotar alrededor de un eje de pivotamiento P, que se extiende en dirección paralela al eje longitudinal L y está situado en la proximidad de la pared lateral 2, véase la figura 1(b) y la figura 1(c). Cuando la estructura superior 6 se encuentra en el estado cerrado, cubre la cara superior 4 del paquete 1, véase la figura 1(a). Una vez pivotada la estructura superior 6 al estado abierto, se permite el acceso libre al interior del paquete 1, mediante la cara superior 4, véase la figura 1(b) y la figura 1(c).

Las figuras 2(a) a 2(f) ilustran en mayor detalle varios componentes del paquete 1.

La pared lateral 2 y la pared de fondo 3 quedan definidas por una estructura exterior. En la forma de realización, dicha estructura exterior consiste en dos partes, una parte inferior 10, véase la figura 2(c), y una parte superior 12, véase la figura 2(b). La parte inferior 10 comprende una cavidad externa 14, mientras que la parte superior 12 comprende una cavidad interna correspondiente 15. Las cavidades 14 y 15 permiten un acoplamiento a presión, que

conecta firmemente la parte inferior 10 y la parte superior 12 después del montaje.

Una escotadura 16 practicada en la zona de la parte superior 12 permite mejor acceso al interior del paquete 1, véase la figura 1(b) y la figura 2(b). Al borde de la escotadura 16, la parte superior 12 comprende un labio retirado 18, véase la figura 2(b).

En la figura 2(a), la estructura superior 6 se ilustra en sección longitudinal a lo largo del eje longitudinal L del paquete 1. La estructura superior 6 comprende una pared superior 20. Un reborde inferior 22 se extiende en sentido descendente desde la pared superior 20 y pasa hacia una extensión lateral 24, véase la figura 1(b), la figura 2(e) y la figura 2(f). La extensión lateral 24 está adaptada para cerrar la escotadura 16 cuando la estructura superior 6 se encuentra en el estado cerrado. En la forma de realización, el grosor de pared del reborde inferior 22 y la extensión lateral 24 es aproximadamente igual de grande que la distancia a la que el labio retirado 18 está desplazado con respecto a la superficie exterior de la parte superior 12 de modo que, en el estado cerrado del paquete 1, la superficie en la zona de la extensión lateral 24 y la parte superior 12 generalmente es lisa.

La figura 2(a) y la figura 2(e) ilustran un eje de pivotamiento 26 que, en el estado montado del paquete 1, se introduce en un manguito de pivotamiento 28, véase la figura 2(b) y la figura 2(d). La figura 2(d) representa una vista en sección transversal de la parte superior 12 de la estructura exterior en un plano perpendicular al eje longitudinal L. El manguito de pivotamiento 28 consiste en una pieza fija y solidaria de la parte superior 12. En su borde inferior, el eje de pivotamiento 26 está dotado de un orejón reducido que se extiende hacia el exterior que, una vez montado, impide que la estructura superior 6 sea extraída del manguito de pivotamiento 28.

Los cigarrillos C están soportados por una estructura interior 8, véase la figura 1(c), tal y como se ha mencionado anteriormente. La figura 3 ilustra el paquete 1 mediante una vista explosionada, que representa una forma de realización de la estructura interior 8 en mayor detalle. Según la figura 3, la estructura interior es ligeramente diferente de la que se ilustra según la figura 1(c), pero en ambos casos se utiliza el número de referencia 8.

En la forma de realización, la estructura interior 8 está formada por una pieza solidaria moldeada por inyección de PP (polipropileno). Comprende un cuerpo 30 que comprende una pared lateral 31 con una sección transversal esencialmente en forma hexagonal y una pared de fondo así como una pared de pestaña superior 32 y un tabique 34. La pared de pestaña superior 32 adapta la sección transversal esencialmente en forma hexagonal de la pared lateral 31 a la sección transversal esencialmente en forma circular de la pared lateral 2 de la parte inferior 10 de la estructura exterior. El tabique 34 divide la estructura interior 8 en dos compartimentos 36, 37. El tabique 34 es facultativo y contribuye a mantener juntos los cigarrillos C y a presentarlos de forma atractiva cuando se abre el paquete.

La estructura interior 8 está sujeta en la estructura exterior 10, 12 mediante un nervio de guía 38 y otro nervio de guía diametralmente opuesto al nervio de guía 38, que encajan en los raíles de guía correspondientes previstos en la cara interior de la parte inferior 10. En la figura 3, queda visible un par 39 de dichos raíles de guía.

Asimismo se puede concebir que la estructura interior presenta una forma bastante troncocónica, siendo su diámetro cerca de la pared de fondo del paquete menor que cerca de la cara superior de dicho paquete. Esta forma proporciona un efecto tipo embudo que contribuye asimismo a la alineación de los cigarrillos en el paquete.

En la forma de realización, durante el montaje del paquete 1, en primer lugar los compartimentos 36, 37 de la estructura interior 8 son llenados de cigarrillos. A continuación, la estructura interior 8 se introduce en la parte inferior 10 de la estructura exterior, encajando los nervios de guía 38 en los nervios de guía correspondientes 39. Finalmente, la parte superior 12 de la estructura exterior estando la estructura superior 6 ya acoplada, se coloca encima de la parte inferior 10 y se bloquea sobre la misma mediante las cavidades 14 y 15.

La figura 4(a) presenta una vista superior de la estructura interior 8 según la figura 3 llena con un total de 30 cigarrillos C. En la forma de realización según la figura 4(b), la estructura interior presenta una forma algo diferente y está designada el número de referencia 8'. Aquí, únicamente guarda 29 cigarrillos C. A partir de la figura 4 resulta evidente que la estructura interior 8 u 8' se puede adaptar a una amplia gama de cantidades diferentes de cigarrillos C.

En la forma de realización, se fabrican las partes del paquete 1 mediante el moldeo por inyección, por ejemplo a partir de PP (polipropileno) o ABS (copolímero de acrilonitrilo-butadieno-estireno). Asimismo se pueden concebir el uso de otros materiales. En una variante, la pared superior 20 de la estructura superior 6 consiste en una placa metálica encajada en un marco formado por el resto de la estructura superior 6 y preferentemente fabricado por el moldeo por inyección. Dicha placa metálica puede proporcionar un efecto atractivo.

Otra forma de realización de un paquete para los artículos de fumar se ilustra en la figura 5. Tal y como se ha indicado anteriormente, el paquete, designado en este caso con el número de referencia 40, comprende una pared lateral 42 y una pared de fondo 43. Enfrente de la pared de fondo 43, una cara superior 44 proporciona acceso al interior del paquete 40. La cara superior 44 se puede cerrar con una estructura superior 46, que se puede pivotar

desde un estado cerrado, véase la figura 5(a), hasta un estado abierto, véase la figura 5(c). Hasta este punto, el paquete 40 resulta muy similar al paquete 1. Sin embargo, la estructura superior 46 desempeña dos funciones: sirve como tapa, y comprende una bandeja 50, véase particularmente la figura 5(b). La bandeja 50 se puede diseñar a modo de cenicero.

5 Dicha bandeja 50 incorporada en la estructura superior 46 comprende una pared de base 52 formada por una placa metálica, un reborde 54 que se extiende en sentido ascendente y una tapa 56 que se puede cerrar mediante un movimiento giratorio alrededor de una bisagra 58 prevista en el borde superior del reborde 54. Cuando la tapa 56 está cerrada, se puede fijar mediante un cierre a presión que comprende un punto de agarre reducido 60.

10 En el paquete 40, las partes inferiores de la estructura superior 46 son muy similares a las partes correspondientes de la estructura superior 6 del paquete 1.

15 Asimismo son concebibles diseños similares de la estructura superior, por ejemplo, sin la tapa 56. En el último caso, la estructura superior 46 sirve a modo de tapa para el paquete y, gracias a su reborde, a modo de bandeja, generalmente para alojar otras cosas, que no sean cenizas.

**REIVINDICACIONES**

1. Paquete, en particular para artículos de fumar (C) u otros productos de tabaco, que comprende una pared de fondo (3; 43), por lo menos una pared lateral (2; 42), una cara superior (4; 44) que proporciona acceso al interior del paquete (1; 40) y una estructura superior (6; 46) adaptada para cerrar la cara superior (4; 44), pudiendo dicha estructura superior (6; 46) pivotar alrededor de un eje de pivotamiento (P) desde un estado cerrado, en el que la estructura superior (6; 46) cierra la cara superior (4; 44) hasta un estado abierto, en el que la estructura superior (6; 46) permite el acceso a la cara superior (4; 44), extendiéndose el eje de pivotamiento (P) generalmente en dirección perpendicular a la cara superior (4; 44), presentando el paquete (1; 40) una forma generalmente cilíndrica con un eje longitudinal (L) y extendiéndose el eje de pivotamiento (P) generalmente en dirección paralela a dicho eje longitudinal (L), caracterizado porque la pared lateral (2), en su zona superior y según se extiende hacia la cara superior (4) del paquete (1), comprende una escotadura (16) que se puede cerrar mediante una extensión lateral (24) de la estructura superior (6) cuando dicha estructura superior (6) se hace pivotar del estado abierto al estado cerrado.
2. Paquete según la reivindicación 1, caracterizado porque la zona del borde de la escotadura (16) comprende un labio retirado (18) con el que hace tope la extensión lateral (24) cuando la estructura superior (24) se encuentra en el estado cerrado.
3. Paquete según la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque el eje de pivotamiento (P) está situado en, o en la proximidad de, la pared lateral (2; 42), preferentemente en el interior del paquete (1; 40).
4. Paquete según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la estructura superior (6) está diseñada a modo de tapa del paquete (1), en el que optativamente dicha estructura superior comprende un inserto metálico.
5. Paquete según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la estructura superior (46) comprende una bandeja, preferentemente un cenicero (50), con una pared de base (52) adaptada para cerrar la cara superior (44) del paquete (40).
6. Paquete según la reivindicación 5, caracterizado porque presenta una tapa (56), adaptada para cerrar la bandeja (50), que está unida de forma pivotante a un borde de la bandeja (50) y que se puede hacer pivotar, de modo que se aleje de la bandeja (50) para permitir el acceso a dicha bandeja (50).
7. Paquete según la reivindicación 5 o 6, caracterizado porque la pared de base (52) de la bandeja (50) comprende metal.
8. Paquete según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque la estructura superior (6; 46) es bloqueable, con posibilidad de liberación, en el estado cerrado.
9. Paquete según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado porque la pared de fondo (3) y dicha por lo menos una pared lateral (2) del paquete (1) están definidas por una estructura exterior.
10. Paquete según la reivindicación 9, caracterizado porque la estructura exterior (2, 3) comprende dos partes, una parte inferior (10) y una parte superior (12), comprendiendo la parte inferior (10) la pared de fondo (3) y una parte inferior de dicha por lo menos una pared lateral (2) y comprendiendo la parte superior una parte superior de dicha por lo menos una pared lateral (2).
11. Paquete según la reivindicación 10, caracterizado porque un dispositivo de pivotamiento (28) que define el eje de pivotamiento (P) está previsto en la parte superior (12) de la estructura exterior (10, 12).
12. Paquete según cualquiera de las reivindicaciones 9 a 11, caracterizado porque presenta una estructura interior (8; 8') insertada en la estructura exterior (10, 12) y adaptada para alojar los artículos de fumar (C).
13. Paquete según la reivindicación 12, caracterizado porque la estructura interior (8; 8') comprende por lo menos un tabique (34) adaptado para dividir la estructura interior (8) en unos compartimentos (36, 37).
14. Paquete según la reivindicación 12 o 13, caracterizado porque la estructura interior comprende una pared lateral inclinada, de tal modo que la zona de la sección transversal de la estructura interior sea menor hacia la pared de fondo del paquete que hacia la cara superior de dicho paquete.

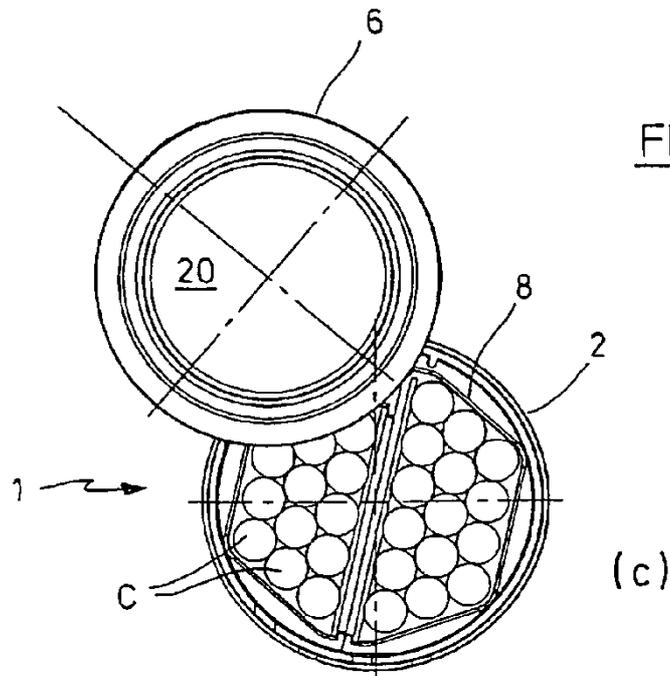
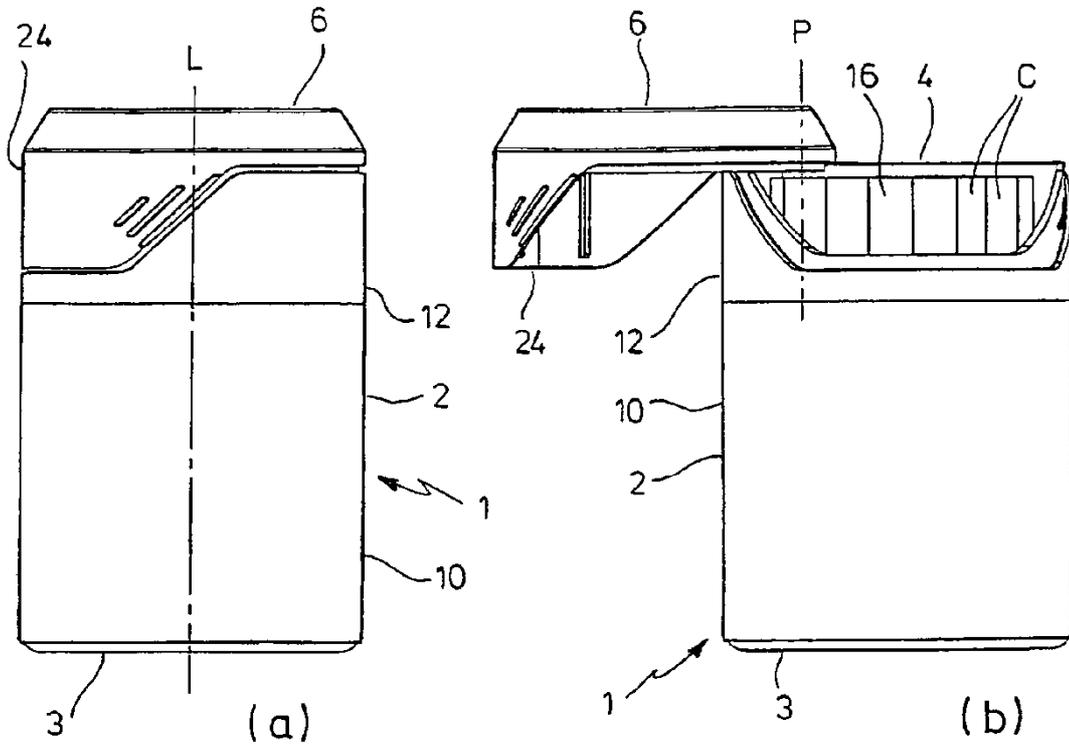


FIG. 1

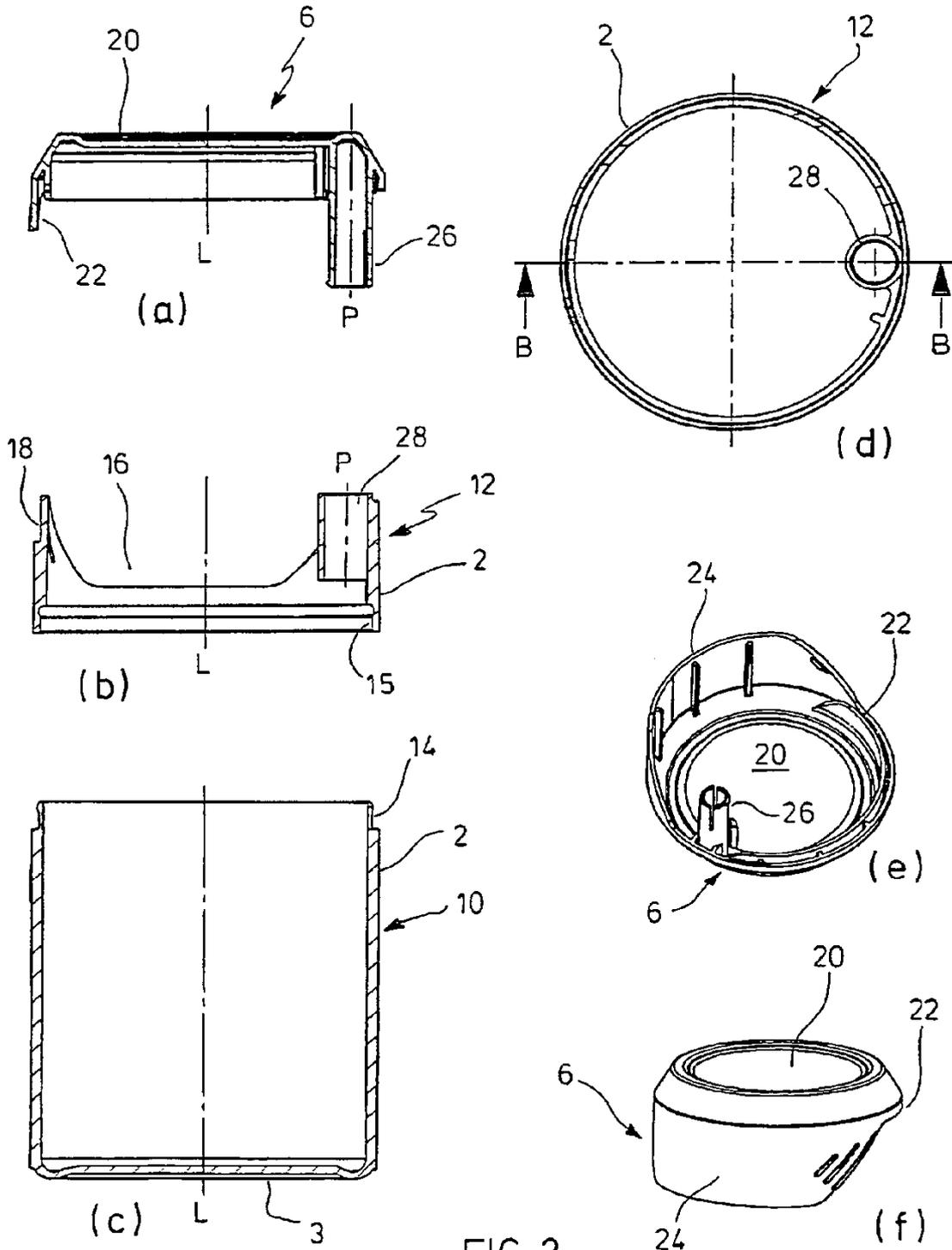
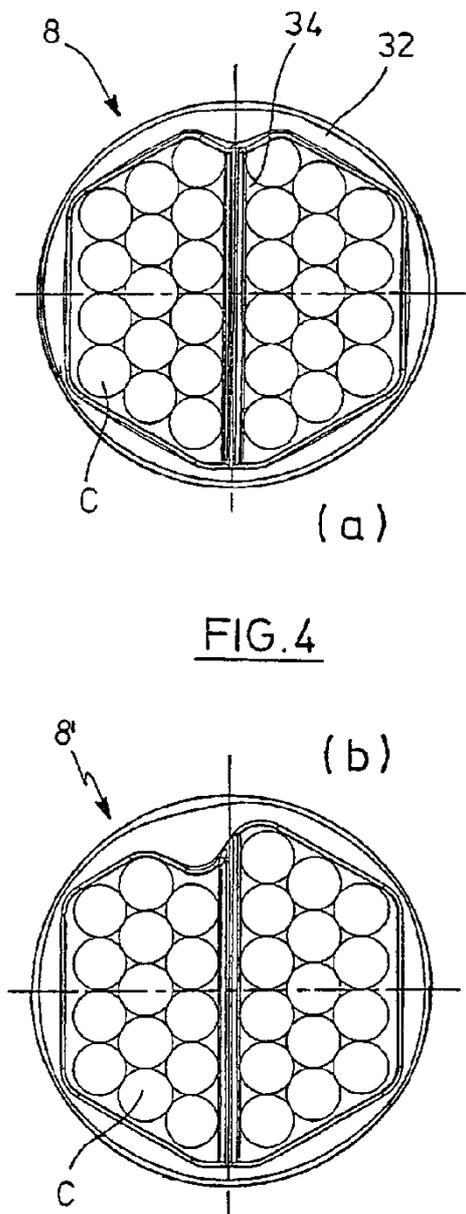
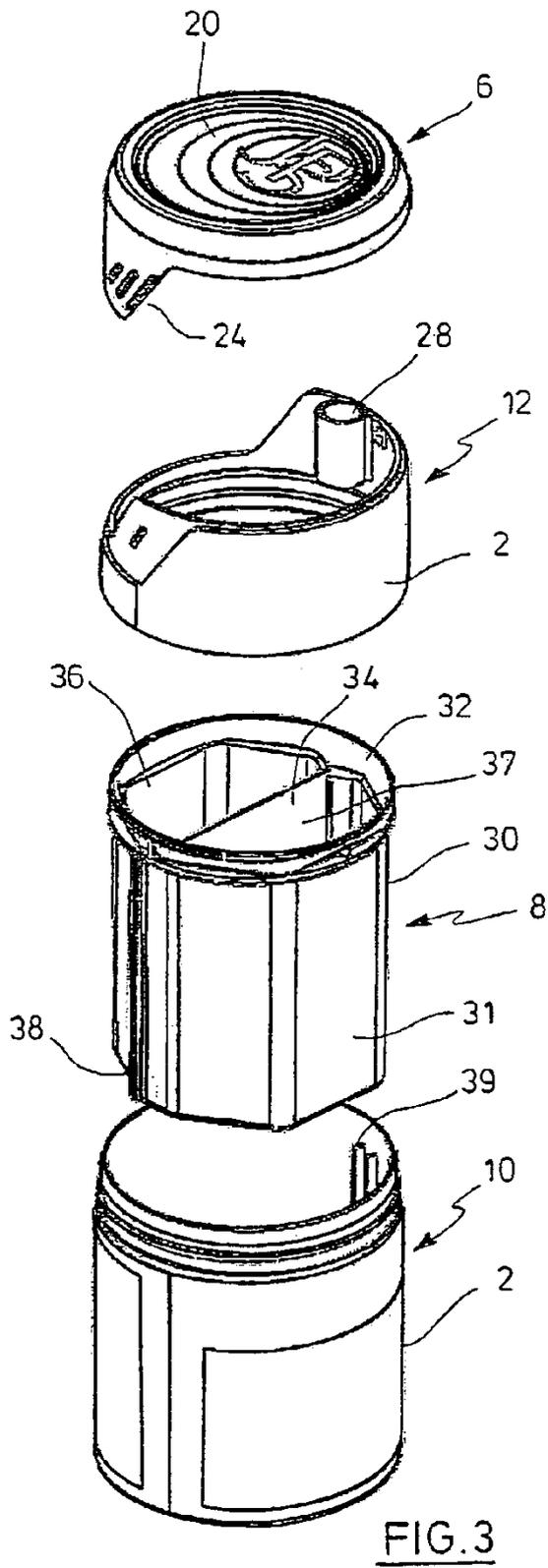


FIG. 2



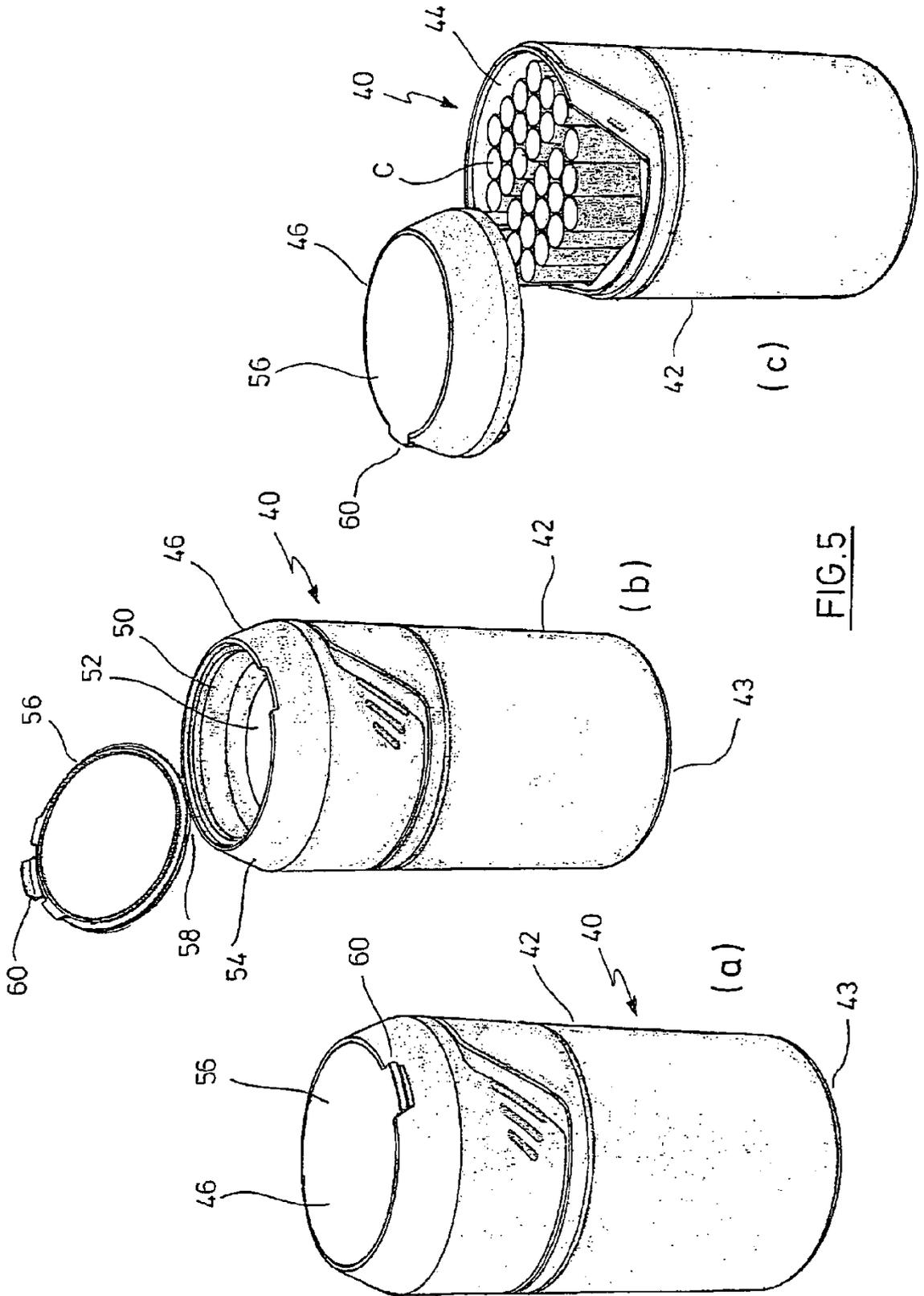


FIG. 5