

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 076 923**

21 Número de solicitud: 201230286

51 Int. Cl.:

A47F 5/11

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **15.03.2012**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **14.05.2012**

71

Solicitante/s:

MAINSA PUNTO DIRECTO, S.L.

GAUDI, 42-48 POL. IND.

08120 LA LLAGOSTA, BARCELONA, ES

72

Inventor/es:

RIQUELME DELGADO, JOSÉ MARÍA

74

Agente/Representante:

Puigdollers Ocaña, Ricardo

54

Título: **EXPOSITOR PARA PRODUCTOS DIVERSOS.**

ES 1 076 923 U

DESCRIPCIÓN

Expositor para productos diversos.

5 Objeto de la invención.

La presente invención se refiere a un expositor para productos diversos, del tipo del tipo de los conformados a partir de un material laminar semirrígido, tal como cartón o similar, y que presentan una estructura de soporte de unos estantes o bandejas superpuestos verticalmente para la colocación de los productos a exponer.

10 Este expositor presenta una estructura de soporte constituida a partir de unas piezas de desarrollo plano, que ocupan un espacio mínimo en posición desarmada, facilitando su almacenaje y transporte, y unas características orientadas a permitir el montaje sobre dicha estructura de soporte de un número variable de bandejas, con diferentes separaciones entre las mismas.

15 Las bandejas en cuestión también presentan unas características orientadas a proporcionarles rigidez, colaborando en la posición de montaje en la estabilización de la estructura de soporte.

20 Campo de aplicación de la invención.

Esta invención es aplicable en el sector dedicado a la fabricación de expositores y principalmente de expositores para productos diversos en establecimientos comerciales.

25 Antecedentes de la invención.

Los expositores y mostradores específicos para la venta de un producto determinado, o de una gama de productos concreta, son muy utilizados en comercios y grandes superficies. Estos expositores buscan llamar la atención del cliente, por ejemplo, sobre una oferta o producto determinado, por lo que es común que su vida útil sea corta.

30 Con este objetivo, existen expositores conformados con distintos materiales, tal como plástico, metálicos o lámina de cartón, siendo los expositores de cartón los más económicos y los que ofrecen una mayor facilidad de impresión y personalización del expositor.

35 Es conocido por el modelo de utilidad ES 1 010 015 U, un expositor constituido a partir de una pluralidad de soportes planos, preferentemente de cartón, destinados a adoptar un posicionamiento vertical y paralelo, soportes que se complementan con una pluralidad de repisas, también planas y preferentemente de cartón, incorporando todos y cada uno de los citados soportes una pluralidad de cortes, abiertos hacia su borde posterior, en correspondencia numérica y posicional con las repisas previstas para el expositor; mientras que todas y cada una de las citadas repisas incorporan a su vez una pluralidad de cortes, abiertos hacia su borde frontal, numérica y posicionalmente coincidentes con el número de soportes.

40 El modelo de utilidad ES 1 072 170U se refiere a un expositor plegable, que permite conformar una pata o mesa, una peana o un expositor para productos o regalos directos de promoción. Este expositor dispone de una superficie de exposición, limitada a su superficie superior y su desplegado requiere el desarrollo en plano de la lámina conformante del mismo, ocupando en posición inoperante una superficie sensiblemente mayor que la superficie de exposición.

45 Estos expositores elaborados con láminas de cartón simplemente ensambladas resultan poco estables, sobre todo si se pretende que el expositor disponga de varios estantes superpuestos para la colocación de múltiples unidades del producto a exponer.

50 Un inconveniente de este tipo de expositores es que una vez montados y fijados adoptan una configuración fija, lo que determina que los estantes de apoyo de los productos a exponer se mantengan de forma permanente en unas posiciones y con unas separaciones fijas, lo que impide adaptar la posición de dichos estantes en función del tipo de productos a exponer.

55 Otro de los inconvenientes de estos expositores es que los estantes tienden a flexar hacia la zona inferior debido al propio peso de los productos posicionados sobre los mismos, provocando una aproximación mutua de los laterales de la estructura y la consiguiente deformación y deterioro estético del expositor.

60 Descripción de la invención.

65 El expositor para productos diversos, objeto de esta invención, siendo del tipo de los conformados a partir de un material laminar semirrígido, preferiblemente de cartón, y que presentan una estructura de soporte de unas bandejas superpuestas verticalmente; presenta unas particularidades constructivas orientadas a resolver la problemática

expuesta.

Concretamente, un primer objetivo de la invención es dotar al expositor de una estructura de soporte que permita el montaje sobre el mismo, a diferentes alturas y con diferentes separaciones de un número variable de estantes o bandejas para el apoyo de los productos a exponer, proporcionándole al expositor una mayor versatilidad para la exposición de productos diversos.

Otro de los objetivos de la invención es proporcionar unos medios orientados a proporcionar una mayor rigidez a las bandejas, a pesar de estar conformadas en un material semirrígido, tal como cartón o similar, y reducir el riesgo de que flexen hacia la zona inferior, contribuyendo dichas bandejas en el reforzamiento de la estructura de soporte de las bandejas.

Según la invención el expositor comprende, al menos:

- un panel trasero dispuesto verticalmente, que presenta a diferentes alturas unos troquelados a modo de "U" invertida conformantes de unas pestañas para el apoyo del extremo posterior de unas bandejas extraíbles ; - dos paneles laterales, unidos al panel trasero y dispuestos verticalmente, presentando cada uno de dichos paneles laterales una porción exterior y una porción interior y adosadas lateralmente; presentando la porción interior de cada panel lateral unos troquelados, coincidentes en altura con los troquelados del panel trasero; - unos travesaños de apoyo de las bandejas, constituidos cada uno de ellos por un panel rectangular, dispuesto horizontalmente entre los paneles laterales y que presenta en los laterales opuestos unas pestañas orientadas hacia la zona inferior y alojadas en los troquelados enfrentados de los paneles laterales; - un panel frontal que cierra por la zona anterior una porción inferior del espacio delimitado por el panel trasero y los paneles laterales; - un panel de base que cierra superiormente la porción inferior delimitada por el panel frontal , los paneles laterales y el panel posterior y; - un panel superior conformante de una cartela publicitaria y fijado superiormente respecto al panel trasero.

De acuerdo con la invención, las bandejas destinadas montarse sobre la estructura de soporte conformada por los paneles anteriores, están constituidas por un panel rectangular que presenta en sus laterales unas pestañas de armado que conforman, en la posición de montaje, una pared superior que se extiende por los laterales y el extremo anterior de dicha bandeja y una pared inferior que se extiende por el extremo posterior.

Esta pared inferior está destinada a alojarse entre las pestañas del panel posterior y el propio panel posterior, estableciendo la retención de la bandeja correspondiente en la posición de montaje del expositor; quedando además dicha bandeja en la posición de montaje apoyada con su superficie inferior sobre el correspondiente travesaño de soporte.

Los diferentes paneles: trasero, frontal, de base y laterales, presentan unas solapas extremas para su fijación mediante adhesivo.

Descripción de las figuras.

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización de la estructura de soporte del expositor según la invención, durante el montaje de un travesaño de soporte entre los paneles laterales; habiéndose representado la bandeja correspondiente desmontada.

- La figura 2 muestra una vista en perspectiva del expositor de la figura anterior con varias bandejas montadas sobre la estructura de soporte.

- La figura 3 muestra una vista en desarrollo plano de un ejemplo de realización de las diferentes piezas conformantes del expositor.

Realización preferente de la invención.

En el ejemplo de realización mostrado en las figuras adjuntas el expositor para productos diversos, objeto de la invención, está constituido en un material semirrígido, en este caso concreto en cartón, y dispone de una estructura de soporte que comprende un panel posterior (1), dos paneles laterales (2a, 2b), un panel frontal (4) y un panel de base (5).

El panel trasero (1) presenta a diferentes alturas unas parejas de troquelados (11) a modo de "U" invertida que conforman unas pestañas para el apoyo eventual del extremo posterior de las bandejas (7).

Cada uno de los paneles laterales (2a, 2b), unidos al panel trasero (1) y dispuestos verticalmente como se observa

en las figuras 1 y 2, presenta una porción exterior (22) y una porción interior (21) provista de unos troquelados (23) coincidentes en altura con los troquelados (11) del panel trasero (1).

5 Los troquelados (23) permiten el montaje, a diferentes alturas, de unos travesaños (3) de apoyo de unas bandejas (7); estando constituido cada uno de los travesaños (3) por un panel rectangular dispuesto horizontalmente entre los paneles laterales (2a, 2b) y que presenta en los laterales opuesto unas pestañas (31) orientadas hacia la zona inferior y destinadas a alojarse en los troquelados (23) enfrentados de los paneles laterales (2a y 2b).

10 Estos travesaños (3) además de conformar unos medios para el apoyo de las bandejas (7) en cualquiera de los niveles determinados por los troquelados (23) de los paneles laterales (2a, 2b) y por los troquelados (11) del panel trasero, tienen la misión de relacionar entre sí a los paneles laterales (2a y 2b) manteniéndolos paralelos y evitando su deformación.

15 Las bandejas (7) están constituidas por unos paneles rectangulares que presentan en sus laterales unas pestañas de armado que conforman en la posición de montaje una pared superior (71) que se extiende por los laterales y el extremo anterior de la bandeja y una pared inferior (72) que se extiende por la pared posterior de la bandeja; siendo precisamente esta pared inferior (72) la destinada a alojarse entre las pestañas definidas por los troquelados (11) del panel posterior y el propio panel posterior estableciendo la retención de la bandeja en la posición de montaje elegida y evitando su desplazamiento hacia la zona anterior.

20 Cabe mencionar que tanto la porción de la pared superior (71) correspondiente al frontal de la bandeja (7) como la pared inferior (72) le proporcionan a la bandeja (7) una mayor rigidez y resistencia a flexión evitando su deformación hacia la zona inferior debido al propio peso de los propios productos depositados sobre las mismas, lo que contribuye a evitar que los paneles laterales se aproximen entre sí, desmejorando el aspecto del expositor.

25 Además de los elementos mencionados, este expositor incluye un panel superior (6) conformante de una cartela publicitaria y fijado superiormente al panel trasero (1).

30 Cabe mencionar que, manteniendo las características descritas anteriormente, los paneles constitutivos del expositor pueden presentar formas diversas, mostrándose en la figura 3 un ejemplo de realización los diferentes paneles en desarrollo plano.

35 Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

- 1.- Expositor para productos diversos, del tipo de los conformados a partir de un material laminar semirrígido, preferiblemente de cartón, y que presentan una estructura de soporte de unas bandejas superpuestas verticalmente:
- 5 **caracterizado** porque la comprende, al menos:
- un panel trasero dispuesto verticalmente, que presenta a diferentes alturas unos troquelados a modo de “U” invertida conformantes de unas pestañas para el apoyo del extremo posterior de las bandejas extraíbles y unas pestañas laterales e inferior ;
 - 10 - dos paneles laterales, unidos al panel trasero y dispuestos verticalmente, presentando cada uno de dichos paneles laterales una porción exterior y una porción interior y adosadas lateralmente; presentando la porción interior de cada panel lateral unos troquelados, coincidentes en altura con los troquelados del panel trasero;
 - 15 - unos travesaños de apoyo de las bandejas, constituidos cada uno de ellos por un panel rectangular, dispuesto horizontalmente entre los paneles laterales y que presenta en los laterales opuestos unas pestañas orientadas hacia la zona inferior y alojadas en los troquelados enfrentados de los paneles laterales,
 - 20 - un panel frontal que cierra por la zona anterior una porción inferior del espacio delimitado por el panel trasero y los paneles laterales,
 - un panel de base que cierra superiormente la porción inferior delimitada por el panel frontal , los paneles laterales y el panel posterior y
 - 25 - un panel superior, conformante de una cartela publicitaria, fijado superiormente respecto al panel trasero;
- estando constituidas las mencionadas bandejas extraíbles por un panel rectangular que presenta en sus laterales unas pestañas de armado que conforman en la posición de montaje: una pared superior que se extiende por los laterales y el extremo anterior de dicha bandeja; y una pared inferior que se extiende por el extremo posterior y se aloja entre las pestañas del panel posterior y el propio panel posterior, estableciendo la retención de la bandeja correspondiente en la posición de montaje del expositor.
- 30
- 2.- Expositor, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque los diferentes paneles: trasero, frontal, de base y laterales, presentan unas solapas extremas para su fijación mediante adhesivo.

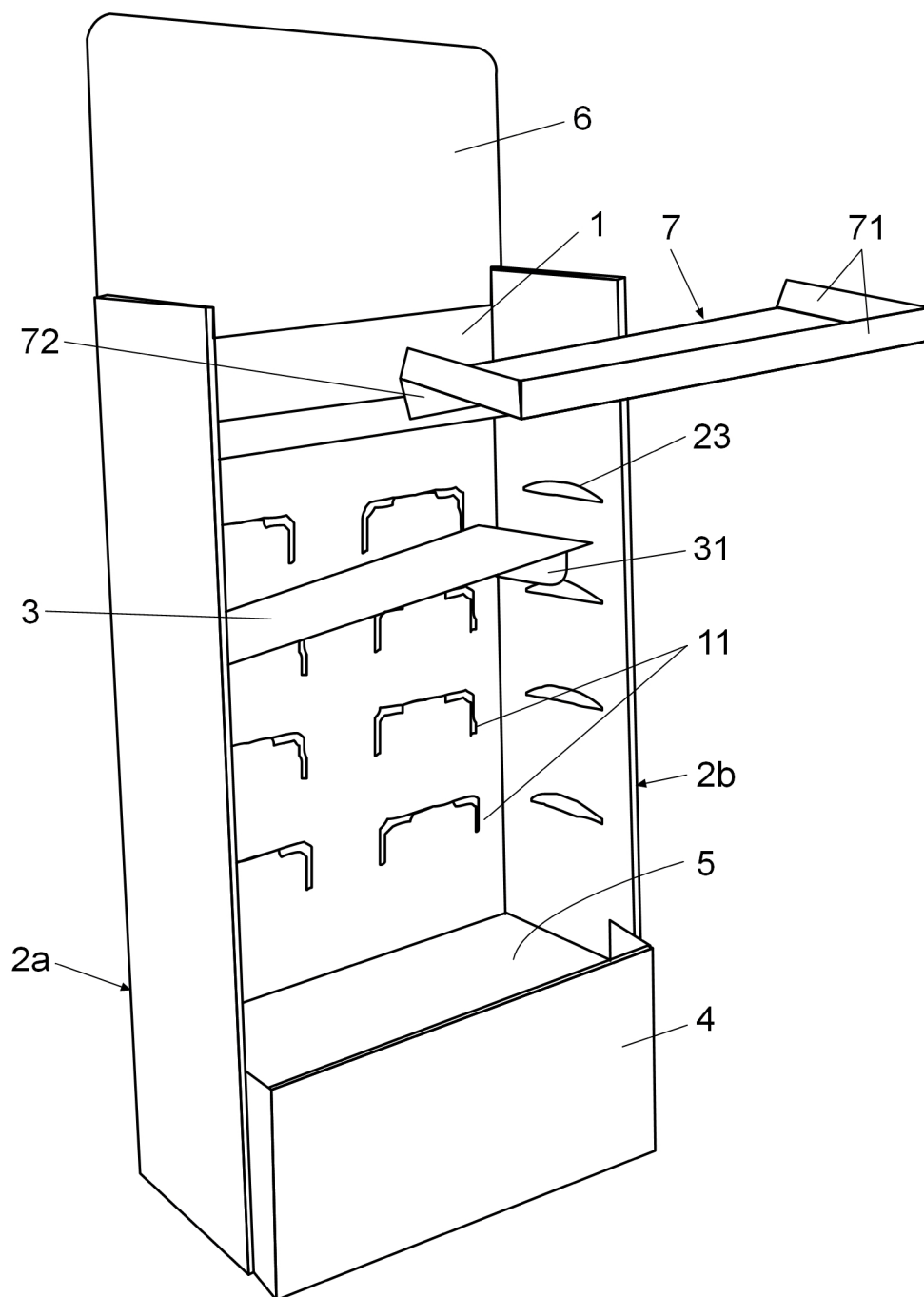


Fig. 1

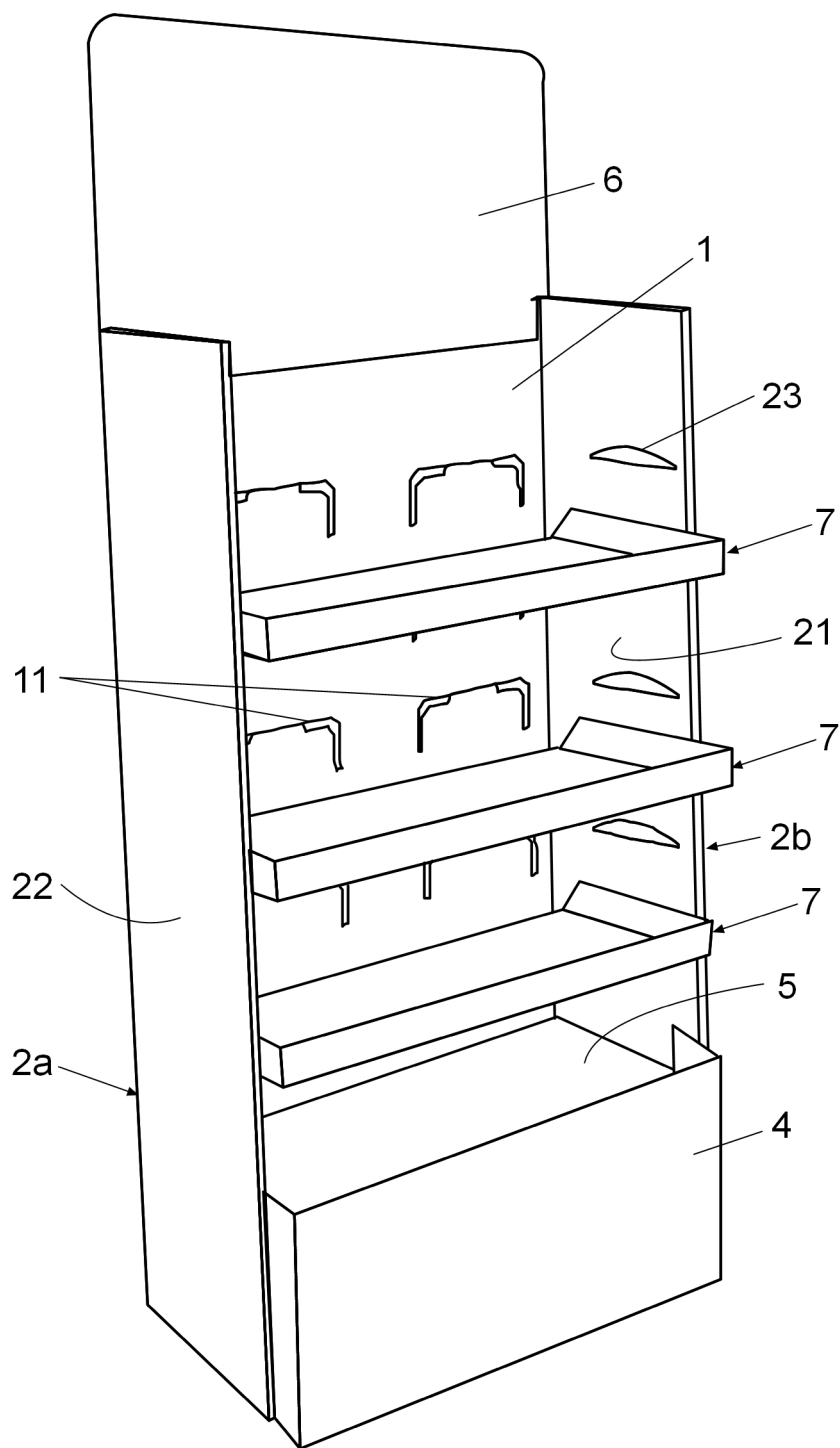


Fig. 2

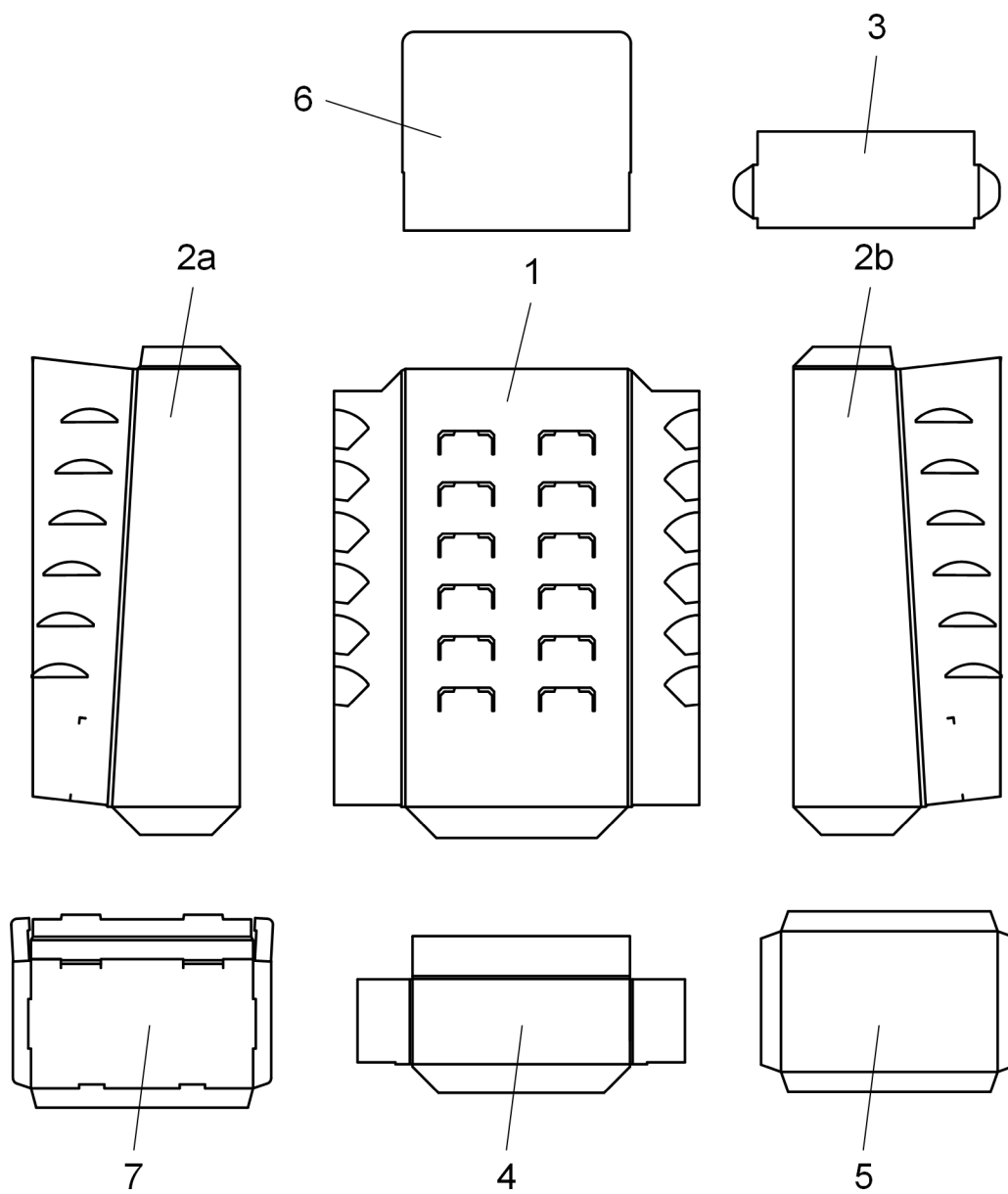


Fig. 3