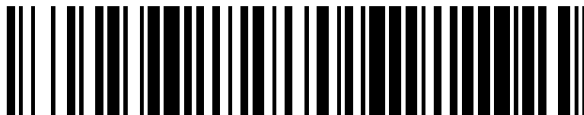


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 307 258**

21 Número de solicitud: 202430585

51 Int. Cl.:

A47F 7/19 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

25.03.2024

43 Fecha de publicación de la solicitud:

07.05.2024

71 Solicitantes:

**PROMOPUBLIC GRUP, S.L. (100.0%)
Camino Cuadra La Torta, 2, Pol. 77, parcela 22
Partida Marrada
12006 Castellon De La Plana (Castellón) ES**

72 Inventor/es:

ANDREU SOLANO, Pablo Manuel

74 Agente/Representante:

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

54 Título: **EXPOSITOR DE PRENDAS DE ROPA**

ES 1 307 258 U

DESCRIPCIÓN

EXPOSITOR DE PRENDAS DE ROPA

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un expositor de prendas de ropa que se encuadra en el campo técnico de los expositores de objetos planos, en particular aquellos elaborados con materiales textiles o similares.

- 10 Así pues, se trata de un expositor pensado para mostrar camisetas u otras prendas textiles similares de manera que queden completamente extendidas pudiendo contemplar una o ambas caras opuestas de la prenda de forma completa. Además, el expositor se ha ideado para que pueda proteger la prenda de los diversos agentes externos, como el polvo, el viento, las salpicaduras etc. Se consigue así también aislar y proteger la prenda del
- 15 desgaste asociado a dichos agentes externos. De esta manera se pueden mostrar serigrafías, dibujos, diferentes modelos de prenda, firmas, dedicatorias, etc., claramente protegiendo la respectiva prenda de las agresiones externas.

Antecedentes de la invención

- 20 Hasta el momento, si se quiere mostrar una prenda de forma visible, habitualmente hay formas diferentes de hacerlo dependiendo del ámbito en el que se esté.

- En una tienda de ropa, habitualmente se emplean dos formas diferentes de mostrar las prendas: o bien se dejan colgadas de forma visible sobre unas perchas colgadas en un
- 25 estante en algún sitio elevado, o bien se emplean maniquíes que se visten y colocan según sea conveniente simulando que es una prenda que el maniquí está llevando como si fuera el propio usuario, pudiendo éste hacerse a la idea de la forma, ajuste y estética que presenta la prenda en su uso normal.

- 30 Esta forma de mostrar las prendas está principalmente pensada para aquellas prendas que se van a comprar en la temporada sin protegerlas de ninguna clase de manipulación o agresión externa como las mencionadas previamente. Es decir, la forma de mostrar las prendas está reservada para aquellos modelos de prendas que no son “únicos”, o que no tienen ninguna particularidad que se quiera proteger.

Otro entorno muy relevante para el uso de expositores es el relativo a la exposición de prendas de ropa o coleccionismo de estas. En este ámbito sí se cuenta con prendas particulares, ya sea porque son modelos exclusivos o porque tienen alguna particularidad, como firmas, dibujos dedicatorios, etc.; y prima más mantener la prenda protegida y aislada de agresiones ambientales externas. Para exponer este tipo de prendas habitualmente se emplean vitrinas en combinación con maniquíes, o marcos cerrados similares a los de los cuadros o posters.

Con respecto al empleo de vitrinas y su uso en conjunto con maniquíes o partes de los mismos, indicar que estas deben ser de gran tamaño debido a que hace falta contener por completo el maniquí o parte del mismo. Es por esto que se requiere de un gran espacio para contener y mostrar las prendas reservándose esta forma de exposición principalmente para museos o tiendas físicas que dispongan de mucho espacio.

Otra alternativa ampliamente extendida, tal como se ha referido anteriormente, consiste en el uso de marcos cerrados donde las prendas de ropa se muestran soportadas en dichos marcos. Habitualmente se emplean marcos cerrados pensados para cuadros, fotografías o posters. Esto hace que los marcos dispongan de muy poco espacio entre la hoja frontal y el fondo y que la camiseta quede chafada. Así mismo se suelen emplear marcos que solo tienen una cara transparente de manera que una de las caras de la prenda queda completamente oculta y presionada sobre el fondo del marco.

Uno de los principales inconvenientes, es que las prendas pueden quedar arrugadas o pellizcadas entre las paredes del marco y que, además, no se observa de manera adecuada la prenda al completo. Además, forzar la prenda a una determinada posición mientras la misma se encuentra atrapada entre dos marcos puede provocar, en el medio largo plazo, que la prenda sufra desperfectos o se deteriore de manera acelerada.

Descripción de la invención

Con el fin de alcanzar los objetivos y evitar los inconvenientes mencionados en los apartados anteriores, la invención propone un expositor para prendas de ropa que comprende una base plana y una tapa plana en oposición, que están dispuestas en planos paralelos y separadas un espacio intermedio; donde la base plana y la tapa plana están unidas entre sí en combinación un marco perimetral que recorre todo el contorno de la base plana y la tapa plana; y donde el expositor incluye además una pieza intermedia a modo

de percha que está inmovilizada dentro del espacio intermedio.

La pieza intermedia está configurada para colgar de ella una prenda alojada dentro del espacio intermedio, visualizándose desde el exterior a través de al menos la tapa plana de material transparente. También cabe la posibilidad de que la base plana esté fabricada con un material transparente.

El expositor tiene una geometría similar a la prenda a exponer; donde los perímetros de la tapa plana y la base plana discurren en paralelo a la configuración perimetral de la prenda.

En una realización de la invención, el marco tiene una geometría similar a la prenda a exponer; donde el perímetro del marco discurre en paralelo a la configuración perimetral de la prenda.

La pieza intermedia está anclada a la base plana. Para ello, la pieza intermedia incluye un cuerpo superior con dos pestañas en oposición que encajan en unas ranuras ubicadas en la base plana; donde el acoplamiento de las pestañas en las ranuras constituye el medio de unión entre la pieza intermedia y la base plana.

Las pestañas están unidas al cuerpo superior de la pieza intermedia mediante unas estrechas porciones de abisagrado que están configuradas para poder abatir las pestañas alrededor de las porciones de abisagrado hasta colocarlas en unos planos paralelos que son perpendiculares al plano en el que se encuentra la base plana que incluye las ranuras. De esta forma se introducirán fácilmente las pestañas de la pieza intermedia en las ranuras de la base plana.

La base plana y la tapa plana están unidas al marco mediante unos tornillos que roscan en el marco; donde la base plana y la tapa plana incluyen, respetivamente, unos orificios por los que se introducen dichos tornillos.

La pieza intermedia tiene una configuración arqueada, la cual simula la curvatura de los hombros de un usuario de la prenda en la parte superior del expositor, y además la pieza intermedia se prolonga hasta entrar en unas porciones iniciales de lo que serían las mangas de la prenda.

La pieza intermedia incluye unos tramos laterales en oposición que se corresponden con las partes más exteriores de los hombros en su unión con de los brazos de un usuario.

5 El espacio intermedio donde se encuentra la prenda es un espacio cerrado de forma estanca.

El expositor de la invención descrito está preparado especialmente para poder mantener las prendas en una posición visual adecuada sin que sufran ningún tipo de aprisionamiento y estar en contacto con la superficie interna que delimita el espacio intermedio. Además, el
10 nuevo expositor de prendas está aislado del exterior, permitiendo mantener alejada de la prenda la suciedad, el polvo o cualquier otro tipo de agresión externa que pudiera afectar a la prenda.

Aunque la principal finalidad del expositor de la invención esté destinado a sustentar y
15 alojar camisetas, se debe tener en cuenta que se podría exponer cualquier tipo de prenda con la forma adecuada y la pieza intermedia de percha más adecuada a la prenda.

En una realización de la invención, el espacio intermedio puede tener una anchura de 19 mm., aunque obviamente esa anchura podría ser cualquiera que fuera suficiente para no
20 aprisionar la prenda.

En una realización de la invención los tornillos que aseguran el armado del expositor roscan en los orificios de la base plana, de manera que dichos tornillos se ajustan de manera que el marco queda aprisionado entre las dos superficies internas de la base plana y la tapa
25 plana, aunque también se podría emplear otro sistema de sujeción y unión.

La pieza intermedia, de donde cuelga la prenda, aunque tiene forma de percha con una superficie plana, esa forma se podría adaptar según el tamaño y la forma de la prenda a exponer.

30

A continuación, para facilitar una mejor comprensión de esta memoria descriptiva y formando parte integrante de la misma, se acompaña una serie de figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado el objeto de la invención.

35 **Breve descripción de las figuras**

Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva del expositor para prendas de ropa, objeto de la invención. Comprende una base plana, una tapa plana, un marco perimetral y una pieza intermedia a modo de percha.

Figura 2.- Muestra una vista frontal de la base plana.

5 **Figura 3.-** Muestra una vista frontal de la tapa plana.

Figura 4.- Muestra una vista frontal del marco perimetral.

Figura 5.- Muestra una vista en perspectiva de la pieza intermedia.

Figura 6.- Representa una vista en perspectiva donde se muestra el acoplamiento de la pieza intermedia sobre la base plana.

10

Descripción de un ejemplo de realización de la invención

Considerando la numeración adoptada en las figuras, el expositor para prendas de ropa comprende una base plana 1, una tapa plana 4 y una pieza intermedia 3 ubicada entre la pieza plana 1 y la tapa plana 4; donde la pieza intermedia 3 está separada con respecto a

15

La pieza intermedia 3 está configurada para colgar sobre ella una prenda 5 que se verá desde el exterior del expositor, ya que el menos la base plana 1 está fabricada con un material transparente, de manera que la base plana 1, la tapa plana 4 y la pieza intermedia

20

La pieza intermedia 3 está anclada a la base plana 1. Para ello dicha pieza intermedia 3 incluye un cuerpo superior 3a con dos pestañas 11 en oposición que encajan en unas ranuras 12 ubicadas en la base plana 1. Las pestañas 11 están unidas al cuerpo superior 3a de la pieza intermedia 3 mediante unas estrechas porciones de abisagrado 6, de forma que para poder encajar las pestañas 11 en las citadas ranuras 12, primero hay que abatirlas alrededor de las porciones de abisagrado 6 hasta colocarlas en unos planos paralelos que son perpendiculares al plano en el que se encuentra la base plana 1 que incluye las ranuras

25

30

Por otro lado, las pestañas 11 tienen una forma trapezoidal con pares de rebajes opuestos 11a, de forma que cuando se encajan las pestañas 11 en las respectivas ranuras 12 de la base plana 1, la pieza intermedia 3 asegura su inmovilización gracias a que unas partes de la base plana 1 adyacentes a las ranuras están dispuestas en correspondencia con los

35

rebajes opuestos 11a de las pestañas 11.

El expositor incluye además un marco 2 que vincula y une la base plana 1 y la tapa plana 4 que tienen ambas 1, 4 una misma configuración y tamaño, de forma que a ese marco 2 se fijan esos dos elementos planos 1, 4 a través de unos tornillos 7 que roscan en el propio marco 2.

Para ello, dichos tornillos 7 se introducen por unos orificios 8, 9 que están ubicados, respectivamente, en la base plana 1, y la tapa plana 4. Así pues, los tornillos 7 se introducen a través de dichos orificios 8, 9 y roscan en el marco 2.

Con esta disposición descrita, el expositor armado configura un espacio intermedio cerrado donde se encuentra la prenda 5 colgada de la pieza intermedia 3.

El marco 2 está fabricado con un material aislante, elástico y flexible, de manera que la pieza intermedia 3 permite colgar la prenda 5 en una posición natural. La tapa plana 4 y la base plana 1 se acoplan frontalmente entre sí mediante el marco 2 en combinación con los tornillos 7; obteniendo así un conjunto de expositor con estanqueidad del espacio intermedio donde se encuentra alojada la prenda 5.

En una realización de la invención, la base plana 1 y la tapa plana 4 tienen un perímetro con una geometría similar a la de una silueta de la prenda 5 tal como una camiseta, aunque sobresaliendo con respecto a la talla de dicha prenda 5 a contener.

El marco 2 es un material elástico como por ejemplo el PVC espumado que, una vez conformado el conjunto del expositor de la invención, aísla la prenda 5 ubicada en el interior manteniendo la suciedad y el polvo alejados de la prenda 5.

La pieza intermedia 3 tiene una forma similar a la de una percha, con la diferencia de que es una estructura plana tal como ya se ha referido anteriormente.

El conjunto conformado por la base plana 1, la tapa plana 4 y el marco 2 encierran un volumen interior en el que será depositada la prenda 5 de ropa a exponer colgándola de la pieza intermedia 3.

En la realización que se muestra en las figuras, la pieza intermedia 3 tiene una configuración arqueada en forma de media luna, la cual simula la curvatura de los hombros de un usuario y además se prolonga hasta entrar en unas porciones iniciales de lo que serían las mangas de la prenda 5.

5

Además, la pieza intermedia 3 incluye unos tramos laterales 3b en oposición que se corresponden con las partes más elevadas de los brazos de una persona en su unión con los hombros.

- 10 La pieza intermedia 3 se encarga de mantener en su sitio la prenda 5 colgada, así como de dotarla de la forma adecuada para que esta descanse en una posición natural.

La tapa plana 4 tiene una forma y dimensiones similares a las de la base plana 1. Todo el conjunto se arma mediante los diversos tornillos 7 que se introducen a través de los orificios 8, 9 roscando en el marco 2, cerrando este el espacio intermedio del expositor en el que se encuentra aislada la prenda 5 colgada de pieza intermedia 3.

15

En una realización preferente de la invención la base plana 1 y la tapa plana 4 están fabricadas con un material transparente, con lo cual, las dos superficies opuestas de la prenda 5 son visibles desde el exterior. Así, se podrán visualizar ambas superficies opuestas de la prenda 5 de forma sencilla; pudiendo ubicar con medios accesorios el expositor sobre una superficie plana horizontal.

20

En otra realización preferente de la invención, la base plana 1 podrá fabricarse con un material opaco, de manera que la prenda 5 (camiseta) quede definida sobre un fondo del material opaco de la base plana 1. Esta última forma de realización preferente es especialmente interesante para colocar el expositor sobre una pared o sobre una superficie vertical, empleado medios accesorios para que el conjunto del expositor pueda colgarse como un marco tradicional. En una realización de la invención dichos medios accesorios comprenden un orificio frontal 13 ubicado en la base plana 1 tal como se muestra en las figuras 1 y 6; donde el expositor se puede colgar en un elemento fijado a la pared, tal como un tornillo.

30

Por otro lado, en una realización de la invención el marco 2 está fabricado de una sola pieza, mientras que en otra realización de la invención el marco 2 comprende varias piezas

35

unidas entre sí mediante unos acoplamientos machihembrados 10 (figura 4).

REIVINDICACIONES

- 1.- Expositor **para prendas de ropa**, caracterizado por que comprende una base plana (1) y una tapa plana (4) en oposición dispuestas en planos paralelos y separadas un espacio intermedio; donde la base plana (1) y la tapa plana (4) están unidas entre sí en combinación con un marco (2) perimetral que recorre todo el contorno de la base plana (1) y la tapa plana (4); y donde el expositor incluye además una pieza intermedia (3) a modo de percha que está inmovilizada dentro del espacio intermedio; donde la pieza intermedia (3) está configurada para colgar de ella una prenda (5) alojada dentro del espacio intermedio visualizándose desde el exterior a través de al menos la tapa plana (4) de material transparente.
- 2.- Expositor **para prendas de ropa** según la reivindicación 1, caracterizado por que la base plana (1) comprende un material transparente.
- 3.- **Expositor para prendas de ropa** según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el expositor tiene una geometría similar a la prenda (5) a exponer; donde los perímetros de la tapa plana (4) y la base plana (1) discurren en paralelo a la configuración perimetral de la prenda (5).
- 4.- **Expositor para prendas de ropa** según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la pieza intermedia (3) está anclada a la base plana (1).
- 5.- Expositor **para prendas de ropa** según la reivindicación 4, caracterizado por que la pieza intermedia (3) incluye un cuerpo superior (3a) con dos pestañas (11) en oposición que encajan en unas ranuras (12) ubicadas en la base plana (1); donde el acoplamiento de las pestañas (11) en las ranuras (12) constituye el medio de unión entre la pieza intermedia (3) y la base plana (1).
- 6.- Expositor para prendas de ropa según la reivindicación 5, caracterizado por que las pestañas (11) están unidas al cuerpo superior (3a) de la pieza intermedia (3) mediante unas estrechas porciones de abisagrado (6) que están configuradas para poder abatir las pestañas alrededor de dichas porciones de abisagrado (6) hasta colocarlas en unos planos paralelos que son perpendiculares al plano en el que se encuentra la base plana (1) que incluye las ranuras (12).

- 7.- Expositor **para prendas de ropa** según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la base plana (1) y la tapa plana (4) están unidas al marco (2) mediante unos tornillos (7) que roscan en el marco (2); donde la base plana (1) y la tapa plana (4) incluyen, respetivamente, unos orificios (8, 9) por los que se introducen dichos tornillos (7).
- 8.- Expositor **para prendas de ropa** según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la pieza intermedia (3) tiene una configuración arqueada, la cual simula la curvatura de los hombros de un usuario de la prenda (5) en una parte superior del expositor.
- 9.- Expositor **para prendas de ropa** según la reivindicación 8, caracterizado por que la pieza intermedia (3) incluye unos tramos laterales (3b) en oposición que se corresponden con las partes más exteriores de los hombros en su unión con los brazos de un usuario.
- 10.- Expositor **para prendas de ropa** según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el espacio intermedio donde se encuentra la prenda (5) es un espacio cerrado de forma estanca.
- 11.- Expositor **para prendas de ropa** según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la base plana (1) incluye un orificio frontal (13) que está configurado para poder colgar el expositor.

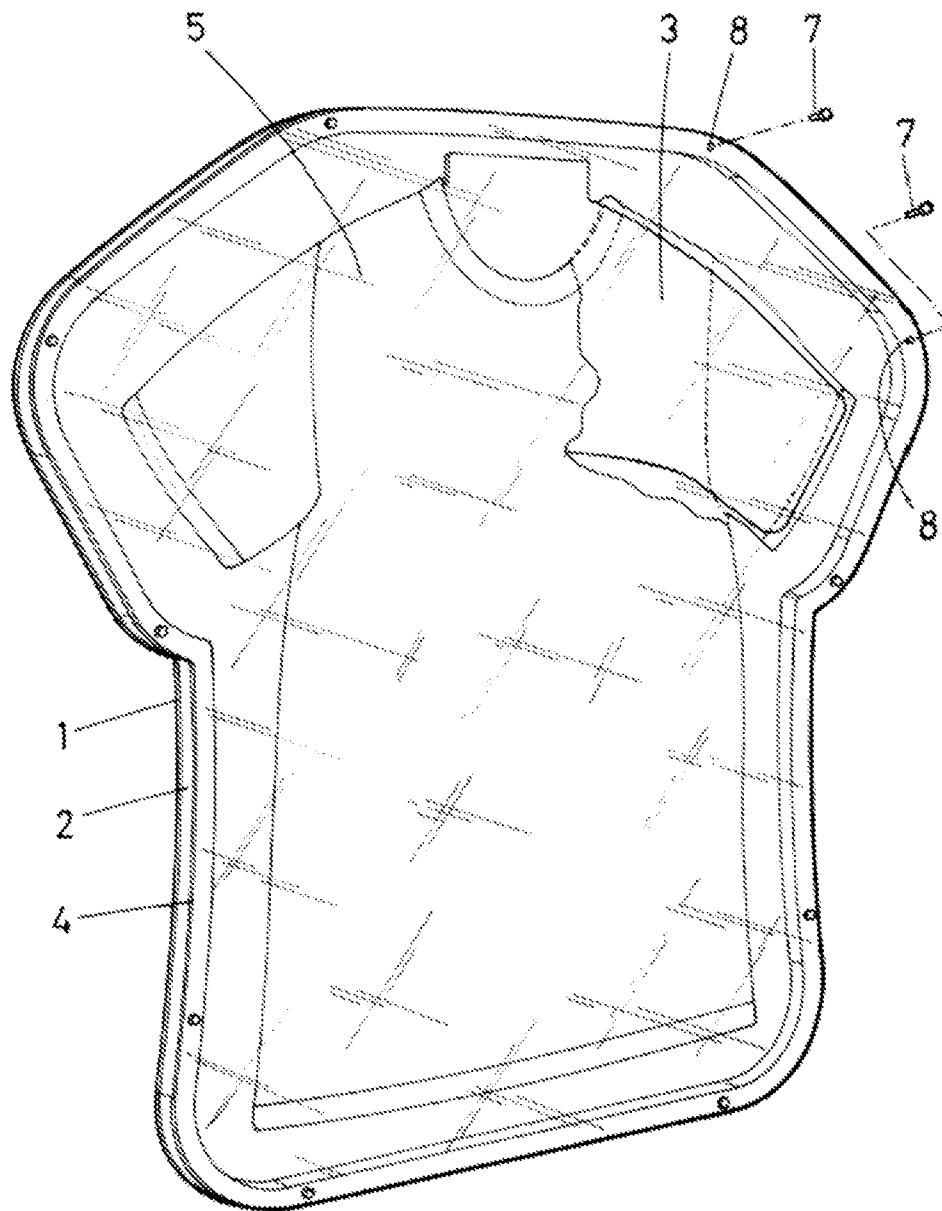


FIG. 1

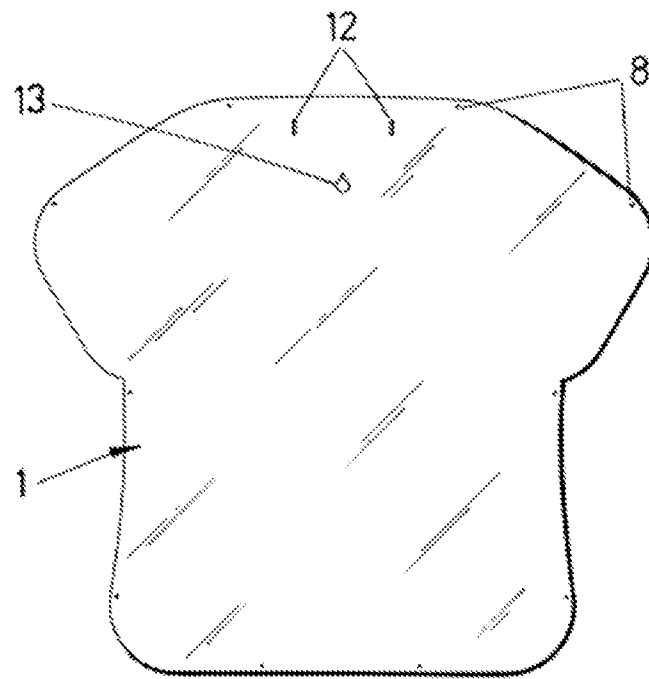


FIG. 2

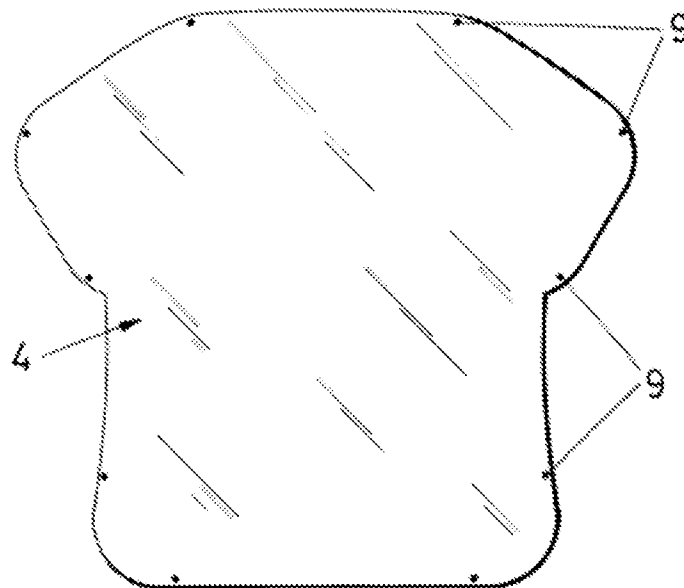
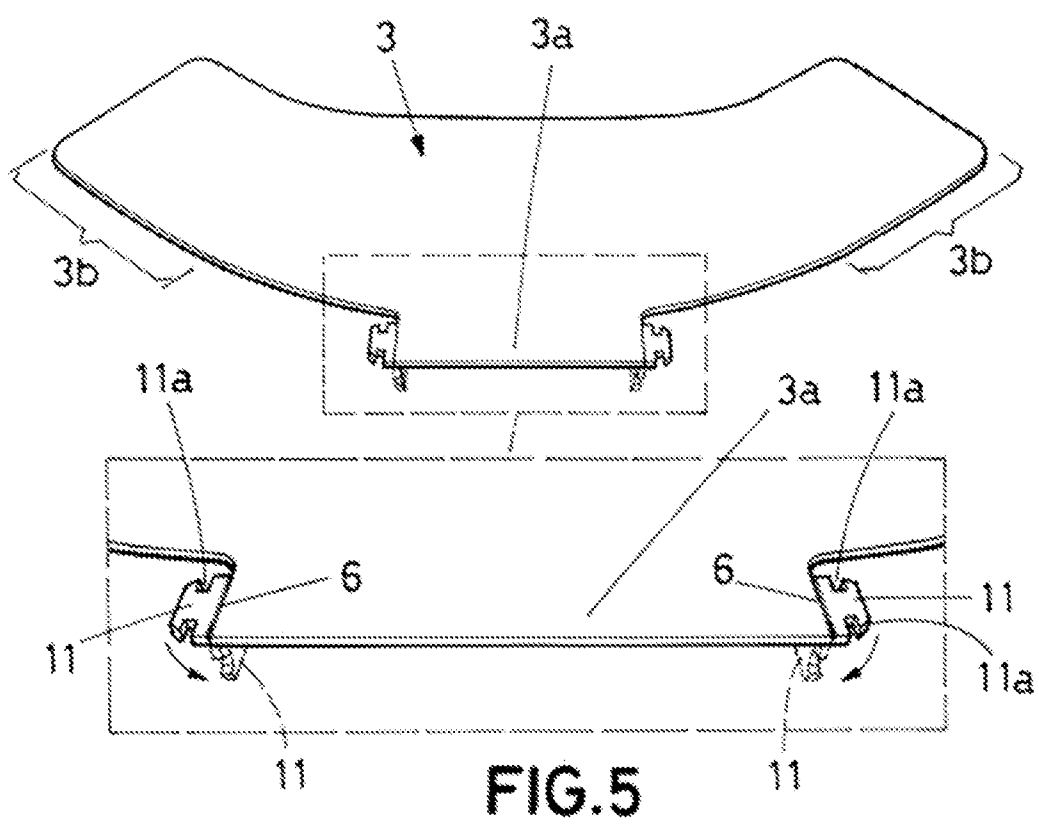
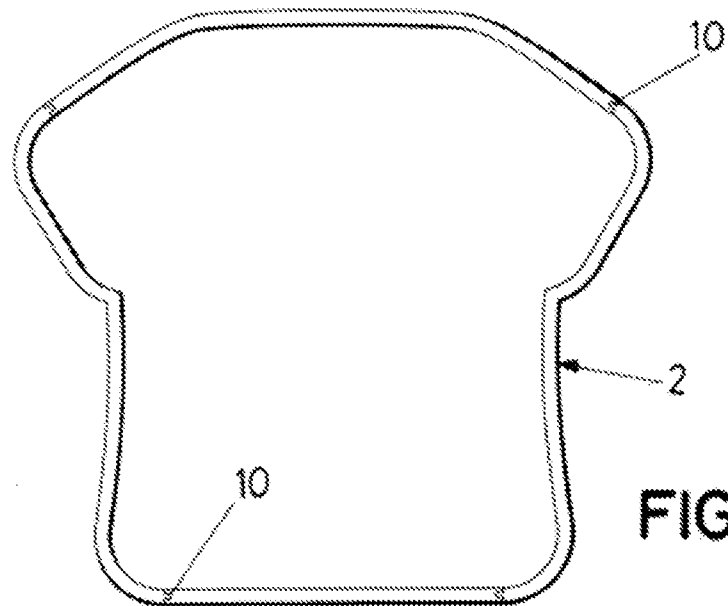


FIG. 3



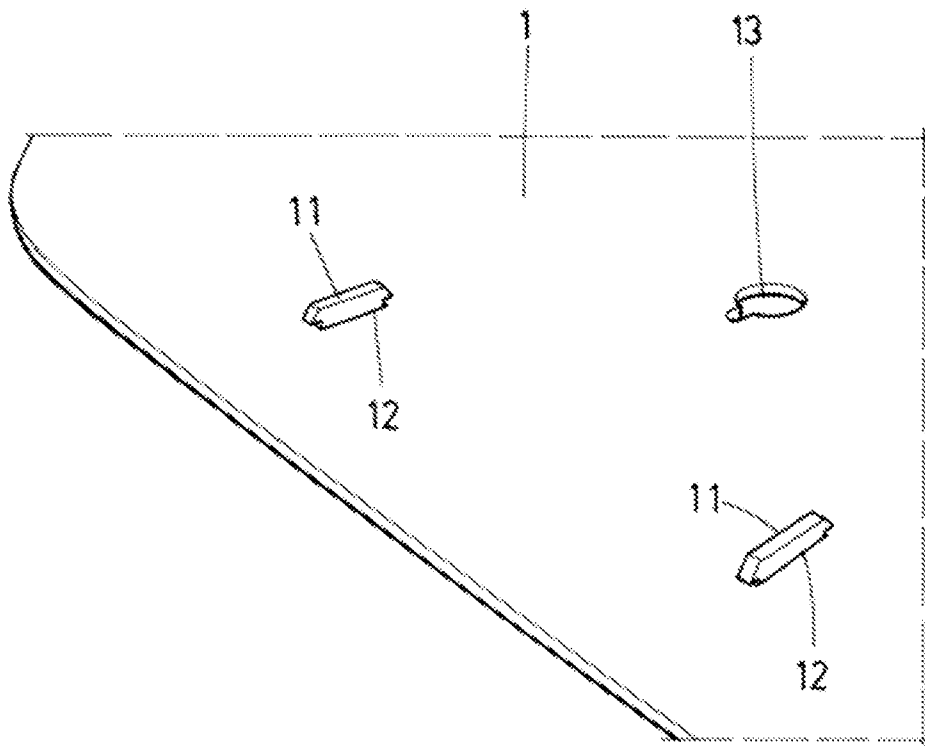


FIG. 6