



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 248**

⑫ Número de solicitud: U 200801271

⑬ Int. Cl.:
B31D 3/02 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **16.06.2008**

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **16.09.2008**

⑰ Solicitante/s: **CRISBOX PLV, S.L.**
Marconi, 6
Polígono Industrial Ses Rovires
08635 Sant Esteve Sesrovires, Barcelona, ES

⑱ Inventor/es: **Castell Ballarín, Sabi**

⑲ Agente: **Forteza Laguna, Juan José**

⑳ Título: **Soporte presentador de objetos.**

ES 1 068 248 U

DESCRIPCIÓN

Soporte presentador de objetos.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un soporte presentador de objetos, del tipo de los empleados para la exhibición de objetos de diversos.

Antecedentes de la invención

En la actualidad se utilizan elementos expositores destinados a ofrecer productos de consumo en comercio y escaparates de exhibición, con la intención de atraer al cliente.

En algunos casos estos elementos expositores presentan un atractivo visual, conformando un reclamo que atrae la vista del potencial cliente hacia un punto concreto, donde se coloca el producto a exponer; en otros casos realizan su función mediante el realzado directo del producto, por ejemplo sobre el nivel de otros objetos o productos cercanos en una posición alzada, mediante pequeñas mesitas u otros objetos de soporte.

Sin embargo estos elementos expositores suelen ser de construcción cara si se desea que resulten atractivos por utilizar materiales llamativos y que sean lo suficientemente resistentes para permitir una vida útil adecuada.

Descripción de la invención

El soporte presentador de objetos, de esta invención, presenta unas particularidades técnicas, destinadas a permitir un uso polivalente, atractivo y de reducido coste de fabricación, con un resultado atrayente y múltiples posibilidades de uso.

Así, el soporte presentador de objetos comprende un cuerpo anular, de configuración prismática, constituido por una pluralidad de láminas flexibles en disposición radial, unidas entre sí por una pluralidad de líneas de unión sensiblemente paralelas, estando estas líneas de unión dispuestas alternadas o desfasadas a ambos lados de cada una de dichas láminas, conformando una estructura de nido de abeja deformable.

Esta estructura deformable del soporte habilita que cada lado del cuerpo anular pueda constituir la base inferior mediante el giro de las láminas sobre sí mismas en una rotación del cuerpo sobre el eje anular que definen dichas láminas. Además, el cuerpo anular que configura el soporte presentador es apto para la colocación de los objetos a presentar, apoyados sobre su cara superior o alojados parcialmente en el orificio central del mismo. Al estar el cuerpo anular definido por una estructura deformable, el diámetro de dicho orificio central puede adecuarse fácilmente a las dimensiones del objeto a presentar. Esta característica permite una gran flexibilidad y polivalencia del soporte presentador de objetos a la hora de tomar distintas formas con un solo dispositivo.

En una realización preferente, las láminas son de configuración poligonal, por ejemplo trapecial o trapezoidal, de tal forma que al girar sobre sí mismas las láminas del cuerpo anular, queda en cada posición una cara exterior circundante, con un ángulo o inclinación distinto del contorno respecto a la base. Además, con estos giros es posible que la estructura de nido de abeja quede orientada radialmente hacia el contorno exterior o sensiblemente paralela al eje longitudinal del cuerpo anular.

Para conseguir una mayor facilidad de construcción las líneas de unión pueden estar conformadas por

líneas de pegado, aptas para la unión de láminas de papel, cartón flexible, u otro material flexible de cierta consistencia. Este material puede ser de origen totalmente reciclado o virgen y es 100% reciclable al finalizar su vida útil.

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 del soporte presentador de objetos con la estructura en nido de abeja orientada hacia el contorno circundante.

- La figura 2 muestra una vista en perspectiva del soporte presentador de objetos con la estructura en nido de abeja orientada paralelamente al eje longitudinal.

La figura 3 muestra una sección de la estructura en nido de abeja conformada por las láminas flexibles y las líneas de unión.

- La figura 4 muestra una pareja de láminas diametralmente opuestas del cuerpo anular mostrado en la figura 2.

- La figura 5 muestra una pareja de láminas diametralmente opuestas y giradas respecto a la posición de la figura anterior.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas el soporte presentador de objetos comprende un cuerpo anular (1), de configuración sensiblemente prismática, constituido por una pluralidad de láminas (2) flexibles en disposición radial, estando estas láminas (2) unidas entre sí por una pluralidad de líneas de unión (3a, 3b), en este caso mediante pegado con un adhesivo. Las líneas de unión (3a, 3b) correspondientes a los laterales opuestos de una misma lámina (2) son paralelas y están desfasadas o desplazadas unas respecto a las otras, configurando la unión de las sucesivas láminas una estructura (4) de nido de abeja deformable.

Las láminas (2) del cuerpo anular (1) están habilitadas de giro simultáneo sobre sí mismo, con lo que es posible que dicho cuerpo anular (1) adopte tantas posiciones estables como lados tiene la lámina (2) poligonal, en este caso de configuración trapecial. Las posiciones que adopta el cuerpo anular (1) dependen de que lateral de las láminas (2) está destinado a base (5) inferior de apoyo del soporte, con lo que la estructura (4) de nido de abeja puede quedar orientada de forma radial hacia el contorno exterior circundante o de forma sensiblemente paralela al eje longitudinal del cuerpo anular (1), tal como se representa en las figuras 4 y 5.

En las figuras 1 y 2 se observa como se dispone un objeto (6) en el orificio central (7) del soporte para su exposición llamativa y atractiva.

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. Soporte presentador de objetos, **caracterizado** porque comprende un cuerpo anular (1), de configuración sensiblemente prismática, constituido por una pluralidad de láminas (2) flexibles en disposición radial, unidas entre sí por una pluralidad de líneas de unión (3a, 3b) sensiblemente paralelas, estando estas líneas de unión (3a, 3b) dispuestas alternadas o desfasadas a ambos lados de cada una de dichas láminas (2), conformando dichas láminas una estructura (4) deformable, de nido de abeja, habilitando que cada

lado del cuerpo anular (1) constituya la base (5) inferior mediante el giro de dicho cuerpo anular (1), y siendo éste cuerpo anular (1) apto para la colocación del objeto (6) a presentar apoyado sobre su cara superior o alojado parcialmente en el orificio central (7) del mismo.

2. Soporte, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque las láminas (2) son de configuración poligonal.

3. Soporte, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque las líneas de unión (3a, 3b) son líneas de pegado.

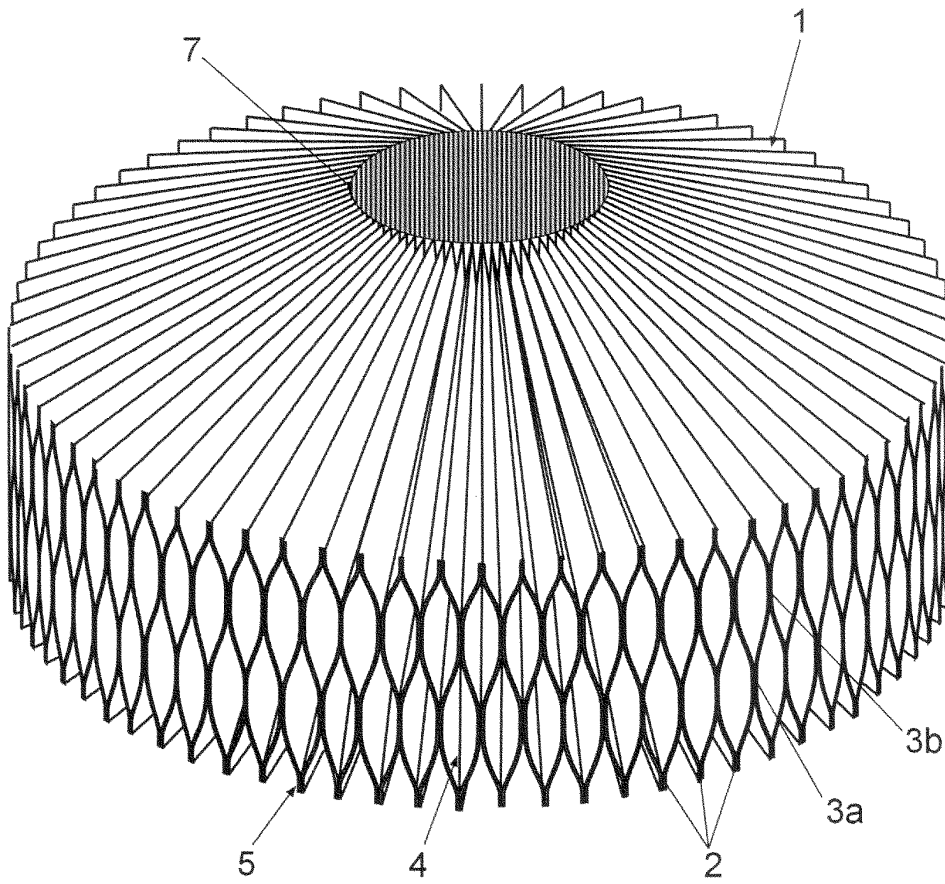


Fig. 1

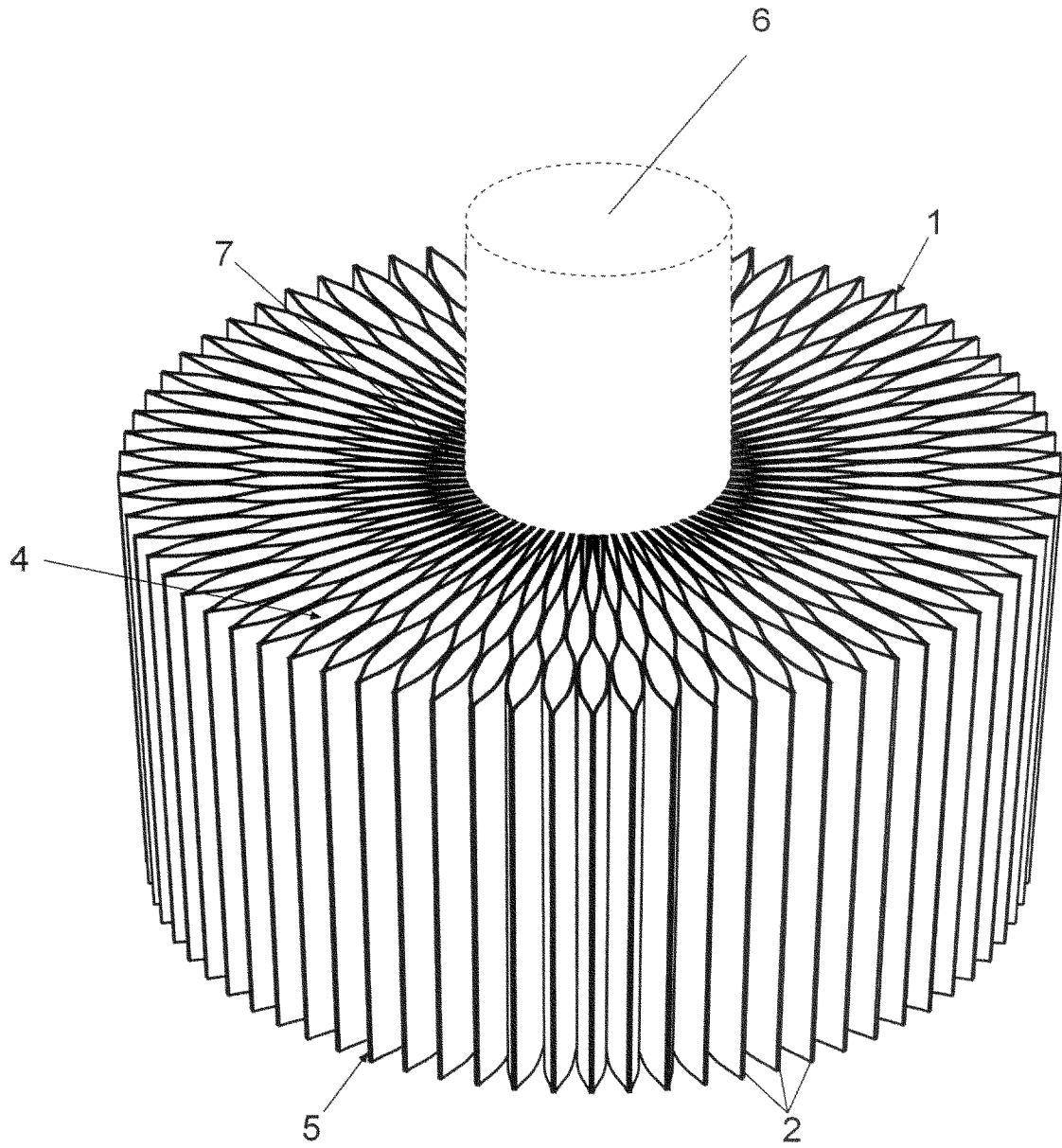


Fig. 2

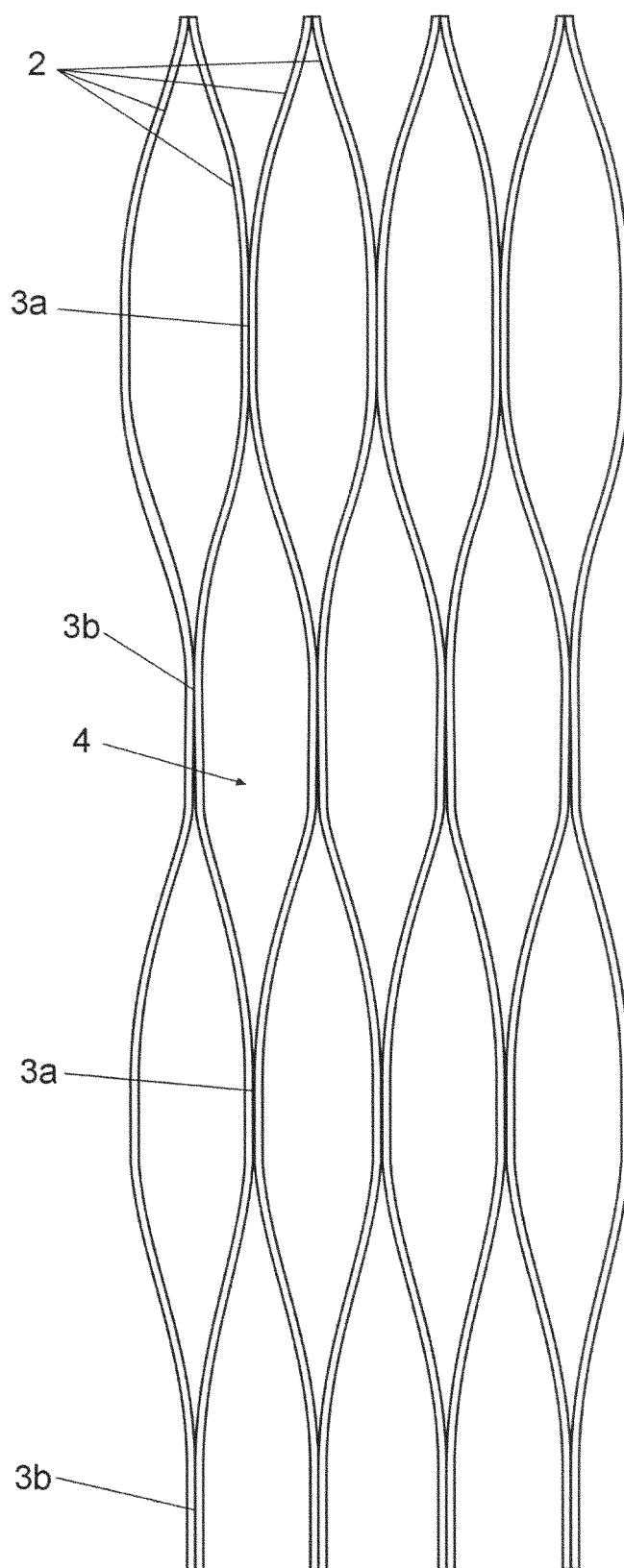


Fig. 3

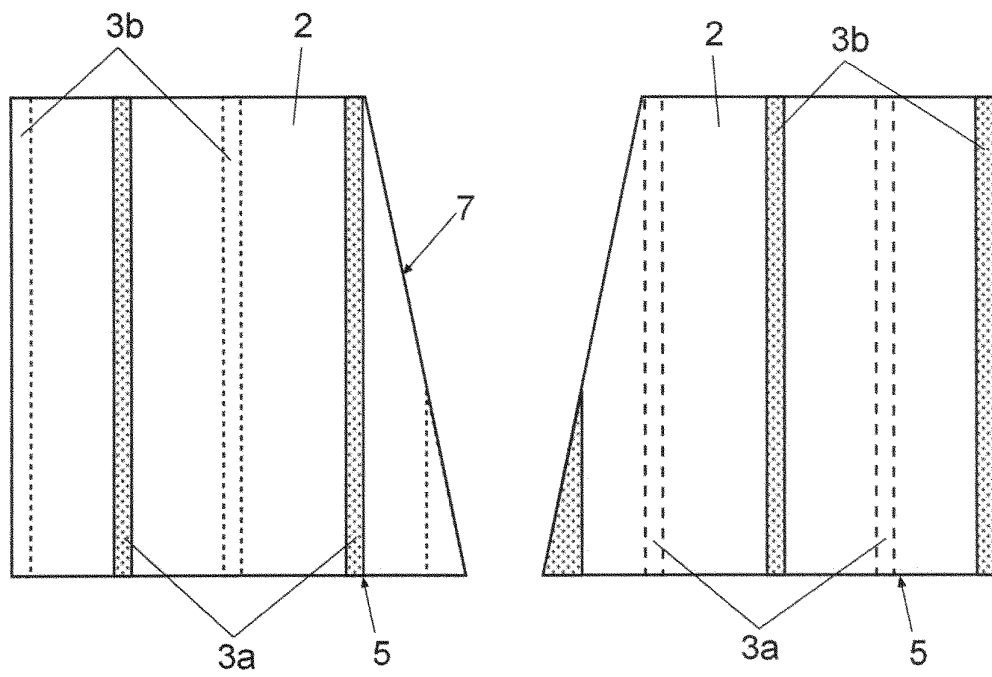


Fig. 4

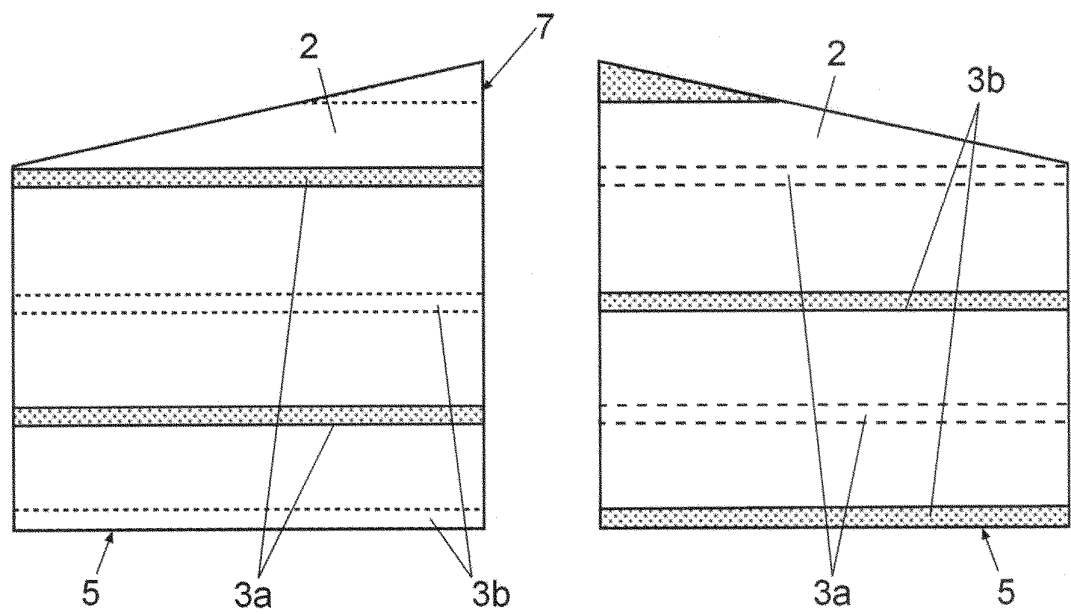


Fig. 5