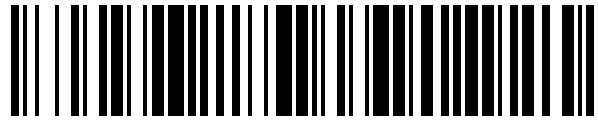


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 371**

21 Número de solicitud: 201230104

51 Int. Cl.:

**A47F 5/10** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **01.02.2012**

71 Solicitante/s:  
**GRAFIQUES NAVARCLES, S.L.**  
**C/ LA PLANOTA, 1**  
**08270 NAVARCLES, Barcelona, ES**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **11.07.2012**

72 Inventor/es:  
**SAGUES FERNANDEZ, LIDIA TERESA**

74 Agente/Representante:  
**No consta**

54 Título: **DISPOSITIVO INTERIOR DE MONTAJE PARA EXPOSITOR PLEGABLE Y AUTO-MONTABLE,  
CON SISTEMA DE ILUMINADO INTERIOR**

**ES 1 077 371 U**

DESCRIPCION

DISPOSITIVO INTERIOR DE MONTAJE PARA EXPOSITOR PLEGABLE Y AUTOMONTABLE CON SISTEMA DE ILUMINADO INTERIOR .

5

OBJETO DE LA INVENCION

Dispositivo interior de montaje para expositor plegable y auto-montable con sistema de iluminado interior.

10 TÉCNICA ANTERIOR

En alguno de los modelos que existen en el mercado que incorporan piezas de cartón o micro-canal hacen que cuando una de estas piezas de dobla o se deforma, ya no se puede volver a montar ya que la columna publicitaria pierde estabilidad y no consigue mantenerse en pie.

15

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Presentamos un dispositivo interior de montaje para expositor, plegable y auto-montable con sistema de iluminado interior que presenta unas  
20 claras ventajas técnicas, ya que es más estable, incluye luz interior y se puede montar y desmontar las veces que sean necesarias sin sufrir daño alguno.

25 EXPLICACION BREVE DE LOS DIBUJOS

La figura 1 es una vista frontal de 2 láminas unidas solamente por uno de sus laterales. Se ha detallado como debe pasar el tejido elástico.

La Figura 2 es una vista frontal del soporte por donde pasa el elástico.

La Figura 3 es una vista en perspectiva de un expositor montado utilizando el dispositivo presentado.

## 5 REALIZACIÓN PREFERIDA DE LA INVENCION

Dispositivo interior de montaje para expositor plegable y auto-montable con sistema de iluminado interior, que está compuesto de 2 piezas:

- a) Una pieza (Fig. 1 núm. 2) que puede ser hueco por dentro
- b) Una pieza rígida y plana (Fig. 2)

10

Y

De una única pieza de tejido elástico (Fig. 1, núm 5). Dicho elástico es el que aporta la estabilidad e iguala las tensiones producidas por el mismo elástico. Éstas 2 piezas van unidas, en el supuesto "a" el tejido elástico es introducido por dentro del tubo, o en el supuesto "b" el tejido elástico pasa por los 2 agujeros de la pieza plana.

15

La longitud del tejido elástico queda rematado con 2 terminales en los extremos para su fijación.

20

Dicho dispositivo acoplado a un soporte publicitario basado en una o más láminas de material semi-rígido (1) que debidamente manipulado, impreso, troquelado y/o hendido, permite que la columna publicitaria pueda adoptar formas geométricas varias, tales como ovalado, cuadrado, redondo, triangular o rectangular, siendo muy versátil en altura y/o anchura.

25

En las láminas que componen el soporte publicitario, se practican unos agujeros (3) en cada uno de los bordes laterales (4) y dichas láminas se pueden encolar verticalmente para lograr la medida de altura deseada, pero el frontal y el reverso del soporte publicitario no van unidos entre sí.

30

Solamente se consiguen unir y acoplar mediante el dispositivo interior presentado y que pasará por cada uno de los agujeros practicados(3) de

manera alterna entre los bordes laterales de la láminas impresas. De ésta manera, si quitáramos el dispositivo objeto de la invención, el soporte publicitario quedaría separado en dos o más partes que serán las caras que presentarán la información que se quiera publicitar.

- 5 Mediante láminas de material translúcido, y con el mismo sistema de soporte la pilastra quedará iluminada interiormente y no perderá su estabilidad, ya que el sistema de iluminación utilizado (sistema LED) queda colocado en el dispositivo interior (2) , y el tejido elástico (5) regulará , tensorá y nivelará igualmente la pilastra sin perder su punto de gravedad
- 10 Dependiendo del soporte publicitario a realizar se variaran los tamaños y los materiales utilizados para su construcción, pudiéndose emplear material plástico, material férrico, de cartón o madera.

El dispositivo presentado permite que la columna publicitaria pueda plegarse y volverse a montar las veces que sean necesarias sin sufrir daño  
15 alguno.

REIVINDICACIONES

- 1.- Dispositivo interior de montaje para expositor plegable y auto-montable con sistema de iluminado interior, caracterizado porque para unir el anverso y el reverso de un expositor comprende una pieza rígida de material plástico y una pieza longitudinal de material elástico.
- 2.- Dispositivo, de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizado porque se puede adaptar a cualquier tipo de expositor, ya sea de 2 o de varias láminas unidas entre sí.
- 3.-Dispositivo, de acuerdo a las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque uniendo láminas a exponer, a las que previamente se las ha practicado uno o más hendidos, se consiguen expositores de formas geométricas varias, tales como cuadrados, rectangulares, triangulares, redondos y ovalados.
- 4.- Dispositivo, de acuerdo con la reivindicación 1 a 3, caracterizado porque la pieza rígida de material plástico puede ser plana o puede ser hueca por dentro.
- 5.-Dispositivo, de acuerdo con la reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el material elástico utilizado puede ser redondo o plano.
- 6.-Dispositivo, de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque el sistema de iluminación interior **se acopla** al dispositivo presentado.

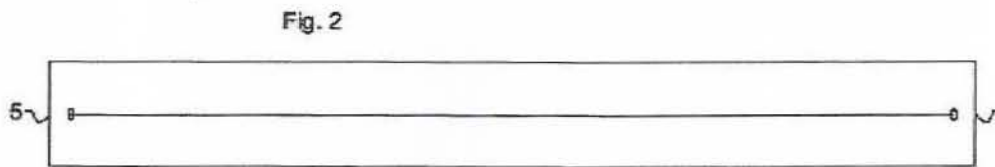
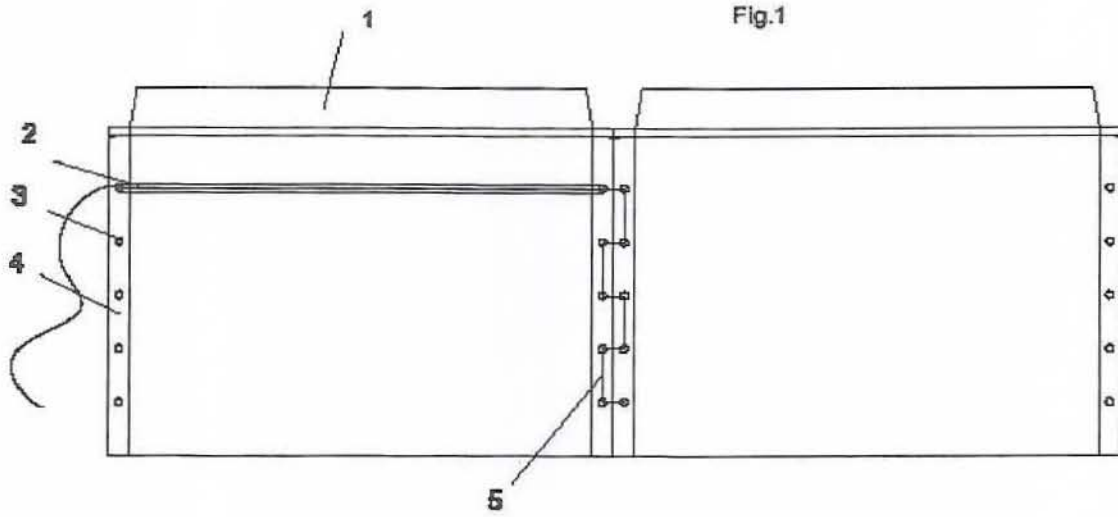


Fig. 3

