

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 068 596**

21 Número de solicitud: U 200801722

51 Int. Cl.:  
**E04B 2/82** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **07.08.2008**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.11.2008**

71 Solicitante/s: **MOIDECAR, S.L.**  
**Ctra. Burriana-Villarreal, s/n**  
**12530 Burriana, Castellón, ES**

72 Inventor/es: **Pérez Esteban, José**

74 Agente: **Carvajal y Urquijo, Isabel**

54 Título: **Elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores.**

ES 1 068 596 U

## DESCRIPCIÓN

Elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores.

### 5 Objeto de la invención

El objeto del presente modelo de utilidad es presentar un nuevo elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores, que comprende un perfil de material plástico deformable, cuyo objeto es absorber el espacio interior en paneles expositivos de información.

### 10 Antecedentes de la invención

Hasta la fecha, en los paneles expositivos conocidos como “de información, comunicación e imagen”, los cuales comprenden dos zonas expositivas diferenciadas por distintos grosores, la absorción de los espacios interiores entre paneles se viene realizando mediante el uso de tacos de madera cortados a medida, o por el uso de esponjas, que si bien no necesitan ser cortadas a medida por el operario, tal y como ocurre con los tacos de madera, requieren del mismo modo un montaje *in situ* por parte del operario final responsable del montaje del expositor.

Es deseable por tanto, el uso de un elemento que permita un montaje sencillo y estandarizado, que no requiera de acciones por parte del montador final, y que minimice los errores propios de ese tipo de montajes.

### Descripción de la invención

Para paliar los problemas arriba mencionados, se presenta el elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores, objeto del presente modelo de utilidad.

Este elemento de soporte comprende, al menos, un perfil flexible, donde dicho perfil comprende:

30 Un primer tramo, recto y sustancialmente perpendicular a un segundo tramo y este a su vez sustancialmente perpendicular a un tercer tramo recto, donde dicho segundo tramo es de una longitud mayor al doble de la longitud del primer tramo, y donde el tercer tramo, a su vez, es mayor que el segundo tramo, de tal forma que los tres tramos mencionados forman una C, donde el primer tramo es la parte superior de dicha C y el tercer tramo su parte inferior.

35 Un cuarto tramo que, dimanando perpendicularmente del extremo libre del tercer tramo, termina en un quinto tramo, que se extiende perpendicularmente en la dirección del tercer tramo y paralelamente a éste, y donde la longitud de dicho cuarto tramo es mayor que la del tercer tramo y a la del quinto tramo.

40 Un sexto tramo que, dimanando del quinto tramo, forma un ángulo variable respecto a éste, en la dirección de su horizontal y en sentido convergente con el primer tramo.

Esta configuración así definida, por tanto, delimita un perfil cuadrangular, abierto en la zona comprendida entre el extremo libre del primer tramo y del sexto, donde sus esquinas y aristas están rematadas circularmente.

45 Este elemento, se utilizará en la parte superior de los paneles, bajo el peral de sustentación de éstos, que ocultarán totalmente al elemento de la vista final del panel expositor. El elemento será situado con el cuarto tramo colocado en la parte superior del panel, el quinto y sexto tramo colocados en la parte externa del panel y el resto de tramos en la parte interna del mismo.

50 Las características de flexibilidad del elemento así como su estructura, confieren una primera ventaja, que es la estandarización del producto, dado que se elimina el uso de tacos de madera cortados a medida de cada uno de los expositores. Esto a su vez redundará en un montaje más elegante, sin errores, y en la posibilidad de salir montados de fábrica, ya que independizamos el montaje respecto de los grosores del producto a exponer, puesto que el elemento de soporte absorbe los espacios muertos provocados por los distintos grosores.

### 55 Breve descripción de las figuras

60 A continuación se pasa a describir de manera muy breve una serie de dibujos que ayudan a comprender mejor la invención y que se relacionan expresamente con una realización de dicha invención que se presenta como un ejemplo no limitativo de ésta.

La figura 1 es una representación en alzado del elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores, objeto del presente modelo de utilidad.

65 La figura 2 es una representación en alzado del elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores, colocado en uno de ellos.

**Realización preferente de la invención**

Como es posible observar en la figura 1, el elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores, objeto del presente modelo de utilidad, consiste en un perfil cuadrangular y flexible, abierto en la zona comprendida entre un primer tramo (1) y un sexto tramo (6). Dicho perfil comprendiendo:

Un primer tramo (1), sustancialmente perpendicular a un segundo tramo (2) y este a su vez sustancialmente perpendicular a un tercer tramo (3);

Un cuarto tramo (4) que, dimanando perpendicularmente del extremo libre del tercer tramo (3), termina en un quinto tramo (5), que se extiende perpendicularmente en la dirección del tercer tramo (3) y paralelamente a éste;

Un sexto tramo (6) que, dimanando del quinto tramo (5), forma un ángulo variable respecto a éste, en la dirección de su horizontal y en sentido convergente con el primer tramo (1).

Donde, además, el segundo tramo (2) es de una longitud mayor al doble de la longitud del primer tramo (1), y donde el tercer tramo (3), a su vez, es mayor que el segundo tramo (2), de tal forma que los tres tramos mencionados forman una C, donde el primer tramo (1) es la parte superior de dicha C y el tercer tramo (3) su parte inferior; y donde, además, la longitud de dicho cuarto tramo (4) es mayor que la del tercer tramo (3) y quinto tramo (5).

En la figura 2 se puede observar como el elemento de absorción de diferentes espesores de tableros, se utilizará en la parte superior de los paneles (100), bajo el perfil de sustentación (101) de éstos, que ocultarán totalmente al elemento de la vista final del panel (100) expositor. El elemento será situado con el cuarto tramo (4) colocado en la parte superior del panel (100), el quinto (5) y sexto (6) tramo colocados en la parte externa del panel (100) y el resto de tramos en la parte interna del mismo.

REIVINDICACIONES

5 1. Elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores, **caracterizado** porque consisten en un perfil cuadrangular y flexible, abierto en la zona comprendida entre un primer tramo (1) y un sexto tramo (6).

10 2. Elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores, según reivindicación primera, **caracterizado** porque dicho perfil cuadrangular y flexible comprende, al menos:

15 un primer tramo (1), sustancialmente perpendicular a un segundo tramo (2) y este a su vez sustancialmente perpendicular a un tercer tramo (3);

20 un cuarto tramo (4) que, dimanando perpendicularmente del extremo libre del tercer tramo (3), termina en un quinto tramo (5), que se extiende perpendicularmente en la dirección del tercer tramo (3) y paralelamente a éste;

25 un sexto tramo (6) que, dimanando del quinto tramo (5), forma un ángulo variable respecto a éste, en la dirección de su horizontal y en sentido convergente con el primer tramo (1).

30 3. Elemento de absorción de diferentes espesores de tableros en paneles expositores, según reivindicación primera y segunda, **caracterizado** porque el segundo tramo (2) es de una longitud mayor al doble de la longitud del primer tramo (1), y donde el tercer tramo (3), a su vez, es mayor que el segundo tramo (2), de tal forma que los tres tramos mencionados forman una C, donde el primer tramo (1) es la parte superior de dicha C y el tercer tramo (3) su parte inferior; y donde, además, la longitud de dicho cuarto tramo (4) es mayor que la del tercer tramo (3) y quinto tramo (5).

35

40

45

50

55

60

65

