

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 053 515**

②1 Número de solicitud: U 200202877

⑤1 Int. Cl.⁷: A47F 5/08

①2

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **22.11.2002**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2003**

⑦1 Solicitante/s: **Francisco Ruiz González**
C/ Nicaragua, Parc. 20/4 (Pol. Ind. Oeste)
30169 San Ginés, Murcia, ES
Juan Ruiz González

⑦2 Inventor/es: **Ruiz González, Francisco y**
Ruiz González, Juan

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Soporte expositor.**

ES 1 053 515 U

DESCRIPCION

Soporte expositor.

Objeto de la invención

Según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, la presente invención se refiere a un soporte expositor de forma cuadrangular para colgar en paredes. Dicho soporte sirve para sustentar diversos estantes, perchas y otros accesorios. El citado soporte expositor ha sido ideado y realizado en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros medios existentes en el mercado de análogas finalidades.

El soporte está ranurado en sus perfiles laterales, por sus caras frontales y posteriores, para poder acoplar en él estantes, perchas y otros accesorios.

Asimismo, posee perforaciones en las caras laterales para poder unir, eventualmente otros soportes expositores entre sí.

El sistema está concebido para que sirva de soporte a distintos tipos de paneles mediante accesorios acoplados al soporte expositor.

El sistema está basado en un marco de forma cuadrangular en el cual se acopla un panel, permitiendo por sí mismo la sujeción de estanterías, barras colgadoras y otros accesorios.

Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos sistemas de finalidad similar a la invención propuesta.

En tal sentido pueden citarse otros sistemas de soportes expositores, compuestos por un marco, preferentemente metálico, el cual dispone de unas escotaduras a lo largo de sus perfiles longitudinales pero aquellos, en vez de poseer las escotaduras por parejas, van dispuestas de manera individual; se conocen diferentes disposiciones de estas perforaciones, siendo su fin el introducir ganchos o pestañas, extremos pertenecientes a las cartelas soportes de los estantes, colgadores para los productos a exponer, y pequeños toques de sujeción de los paneles expositores a modo de pestaña.

Descripción de la invención

El dispositivo presenta un nuevo sistema de soporte expositor que junto con la utilización de unas piezas de sujeción consigue un perfecto ensamblaje de los paneles con el marco, dichas piezas de sujeción facilitan de forma rápida, sencilla y eficaz el montaje y desmontaje de los paneles.

El sistema se compone de cuatro perfiles de sección cuadrada que se disponen de forma paralela, formando ángulos de 90°. Los perfiles verticales, más largos que los horizontales, están perforados por parejas de escotaduras a lo largo de sus caras frontales y posteriores a modo de

cremallera, en las cuales se introducen ganchos o pestañas, extremos pertenecientes a las cartelas soportes de los estantes, colgadores para los productos a exponer, sujeciones a pared y diversos accesorios.

Las caras laterales de los perfiles verticales disponen de perforaciones para colocar las piezas de sujeción para la unión eventual a otros soportes expositores.

Los perfiles horizontales están perforados por las caras interiores al marco para colocar las sujeciones de los paneles al soporte.

El asiento del marco expositor sobre el suelo se realiza colocando en la base del sistema unos cilindros niveladores.

Con este sistema, el marco consigue mejoras innovadoras. Una de ellas es la facilidad de montaje y desmontaje de los paneles, sin tener que modificar la estructura del marco Otra mejora es la de poder combinar a dicho soporte expositor distintos accesorios.

Para completar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de dar una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en base a cuyas figuras se comprenderán más fácilmente las innovaciones y ventajas del dispositivo objeto de la invención.

Breve descripción de los dibujos

Figura 1: Muestra una vista en perspectiva del marco expositor objeto de la invención

Figura 2: Muestra una vista posterior en perspectiva del marco expositor, de sus elementos de sujeción a pared y niveladores

Figura 3: Muestra una vista en perspectiva del ensamble de dos marcos expositores con sus paneles, por una pieza de unión y niveladores.

Descripción de una forma de realización preferida

A la vista de las comentadas figuras, puede observarse cómo el dispositivo está formado por cuatro perfiles unidos paralelamente formando un marco (1), el cual se ancla a la pared mediante unas piezas de sujeción (2) fijadas tanto a la pared como acopladas a dicho marco en las ranuras de la cara posterior de éste. Los paneles (6) se sustentan por unas piezas de sujeción que se acoplan al marco en sus perforaciones de la cara interior (3). El asiento de los marcos sobre el suelo se realiza por medio de niveladores (4) acoplados en la base. Para el ensamble de diferentes marcos utilizamos unas piezas de unión que se colocan en los orificios laterales de cada uno de los marcos (5).

REIVINDICACIONES

1. Soporte expositor que siendo de los ideados para colocar en paredes está **caracterizado** por estar compuesto por cuatro perfiles de sección cuadrada formando un rectángulo paralelepípedo (1), con sus caras verticales, frontal y posterior perforadas, formando una hilera de parejas de escotaduras a lo largo de dichas caras frontal y posterior a modo de cremallera para la introducción

de pestañas o extremos de diferentes accesorios y sujeciones (2). El dispositivo presenta perforaciones en sus caras verticales laterales para unir diferentes soportes expositores entre si (5), y, asimismo, presenta perforaciones en sus caras horizontales interiores (3) para acoplar las piezas de sujeción del panel. Finalmente, la base del dispositivo presenta unos orificios para colocar los niveladores (4), que sirven de asiento del soporte en el suelo.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

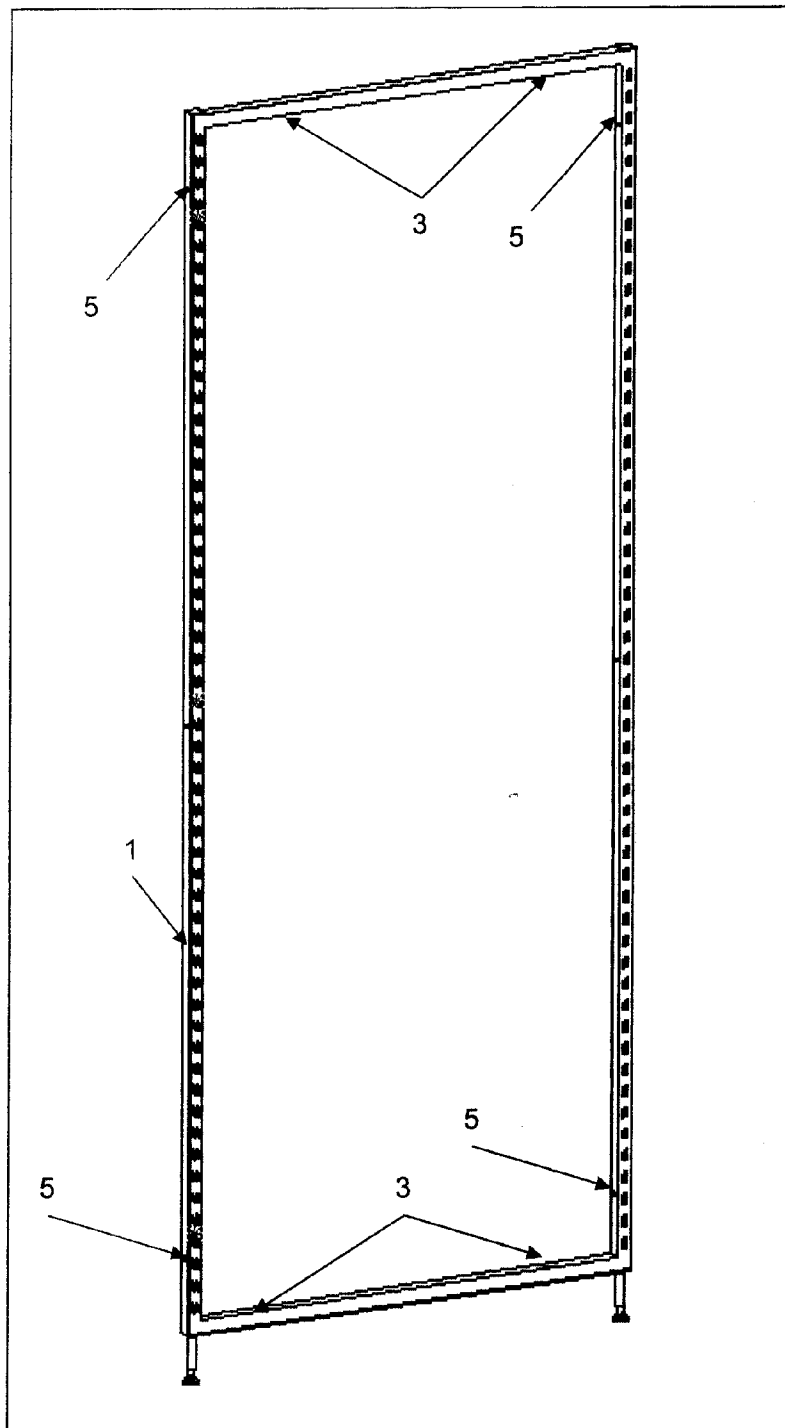


FIG. 1

FIG. 2

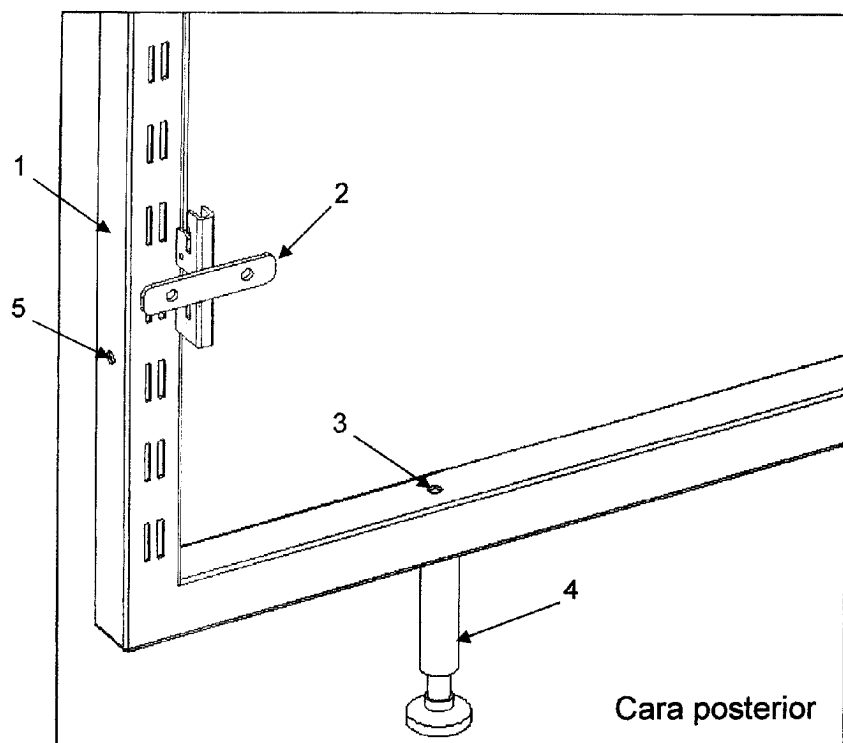


FIG. 3

