

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 069 293**

21 Número de solicitud: U 200802466

51 Int. Cl.:
A47F 5/00 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **01.12.2008**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **01.03.2009**

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: **Estructura autoportante de mueble expositor modular.**

ES 1 069 293 U

DESCRIPCIÓN

Estructura autoportante de mueble expositor modular.

El objeto del presente modelo de utilidad es una estructura de mueble expositor auto-portante modular, es decir que permite su ensamblaje con otras estructuras similares consiguiendo una continuidad en la exposición, y que gracias a su base regulable en altura es posible obtener una mejor estabilidad y verticalidad de la trasera.

Antecedentes de la invención

En la actualidad, las estructuras auto-portantes tienen un lateral en forma de L al cual se sueldan a su vez travesaños para realizar la estructura expositiva, o bien los laterales son en forma de L y se le une otra estructura marco con travesaños para conformar el expositor. Se desconoce por parte del solicitante, experto en la materia de ninguna estructura auto-portante de mueble expositor modular como la descrita en la presente memoria.

Descripción de la invención

La presente invención preconiza una estructura auto-portante de mueble expositor modular que comprende, al menos:

una primera estructura trasera comprendiendo a su vez una pluralidad de largueros y travesaños, sustentante de un panel expositivo y rematada inferiormente por una base inclinada configurada para actuar como apoyo de la estructura trasera y dotada de medios de regulación de dicha base inclinada para conseguir la verticalidad y/o estabilidad de la estructura trasera.

Gracias a la estructura así descrita se consigue eliminar los problemas derivados de la soldadura de los travesaños y laterales, como mano de obra especializada, dificultad del montaje y precisión del mismo.

Breve descripción de los dibujos

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.

- Figura 1.- Vista en perspectiva de la estructura objeto de la invención y corte en sección A-A' mostrando los elementos principales de la base.

- Figura 2.- Vista despiezada de la estructura autoportante de mueble expositor modular objeto del presente modelo de utilidad.

- Figura 3.- Vista de una primera composición expositiva utilizando la estructura auto-portante de mueble expositor modular, objeto del presente modelo de

utilidad.

- Figura 4.- Vista de una segunda composición expositiva utilizando la estructura auto-portante de mueble expositor modular, objeto del presente modelo de utilidad.

- Figura 5.- Vista en perspectiva y de detalle del panel vertical en un ejemplo de realización práctica.

Realización preferente de la invención

Tal y como se aprecia en las figuras 1 y 2, la estructura auto-portante de mueble expositor modular, objeto del presente modelo de utilidad comprende, al menos:

una primera estructura trasera (3) comprendiendo a su vez una pluralidad de largueros (31) y travesaños (32), sustentante de un panel expositivo (2) y rematada dicha estructura inferiormente por una base inclinada (1) configurada para actuar como apoyo de la estructura trasera (3) y posibilitada con medios de regulación de la base (1) para conseguir la verticalidad y/o estabilidad de la estructura trasera (3).

Dicha base inclinada (1) comprende, a su vez, un panel de recubrimiento (100) que reposa sobre una estructura cuadrangular (14) que en sus laterales internos presenta sendos apoyos (12) de unión con el panel de recubrimiento (100).

Los medios de regulación de la base inclinada (1) comprenden, al menos, una varilla roscada (11) que, mediante una tuerca ciega (12a) con cabeza de tornillo que acopla en el extremo del canto de la estructura de la base (1), atornillándolo o desatornillándolo, permite variar la inclinación de la base (1) y, por ende, la verticalidad de la estructura (3), pues en dicha estructura (3) existe un ángulo (17) que dispone de una tuerca (15) donde la varilla (11) rosca abriendo o cerrando la base (1). Por otro lado, dicha base (1) se une a la trasera de la estructura auto-portante (3) mediante los medios de unión (13) con un travesaño inferior (32).

Tal y como se aprecia en las figuras 3 y 4, la estructura objeto de la invención es absolutamente modular, permitiendo la unión de distintas estructuras entre sí, lateralmente para formar distintas soluciones expositivas.

En una realización del panel vertical (2), este comprende una matriz de mecanizados (21) que aplicado con un conjunto tornillo-tuerca (22) habilita en la cara externa del panel (2) un cuello susceptible de enganchar y/o colgar soportes expositivos (100) como los mostrados en la figura 4, ángulo con mecanizados en bocallave que está unido a una bandeja portapiezas o portalistelos como los mostrados.

REIVINDICACIONES

1. Estructura auto-portante de mueble expositor modular que comprende, al menos:

una primera estructura trasera (3) comprendiendo a su vez una pluralidad de largueros (31) y travesaños (32), sustentante de un panel expositivo (2)

caracterizada porque está rematada inferiormente por una base inclinada (1) configurada para actuar como apoyo de la estructura trasera (3) y dotada de medios de regulación de dicha base inclinada (1) para conseguir la verticalidad y/o estabilidad de la estructura trasera (3).

2. Estructura según reivindicación primera, donde dicha base inclinada (1) comprende, a su vez, un panel de recubrimiento (100) que reposa sobre una estructura cuadrangular (14) que en sus laterales internos presenta sendos apoyos (12) de unión con el panel de recubrimiento (100) y apto a su vez para su aplicación en una pluralidad de soluciones expositivas, como guías, ranuras u otras similares.

3 Estructura según reivindicaciones primera y segunda, donde los medios de regulación de la base in-

clinada (1) comprenden, al menos, una varilla roscada (11) que, mediante una tuerca ciega (12a) con cabeza de tornillo que acopla en el extremo del canto de la estructura (14) de la base (1), atornillándolo o desatornillándolo, permite variar la inclinación de la base (1) y, por ende, la verticalidad de la estructura (3), pues en dicha estructura (3) existe un ángulo (17) que dispone de una tuerca (15) donde la varilla (11) rosca abriendo o cerrando la base (1); y donde, además, dicha base (1) se une a la trasera de la estructura auto-portante (3) mediante los medios de unión (13) con un travesaño inferior (32).

4. Estructura según reivindicaciones anteriores **caracterizada** por permitir la unión lateral de distintas estructuras entre sí, así como albergar una pluralidad de elementos aptos para soluciones expositivas.

5. Estructura según reivindicaciones anteriores donde el panel vertical (2) comprende una matriz de mecanizados (21) que aplicado con un conjunto tornillo-tuerca (22) habilita en la cara externa del panel (2) un cuello susceptible de enganchar y/o colgar soportes expositivos.

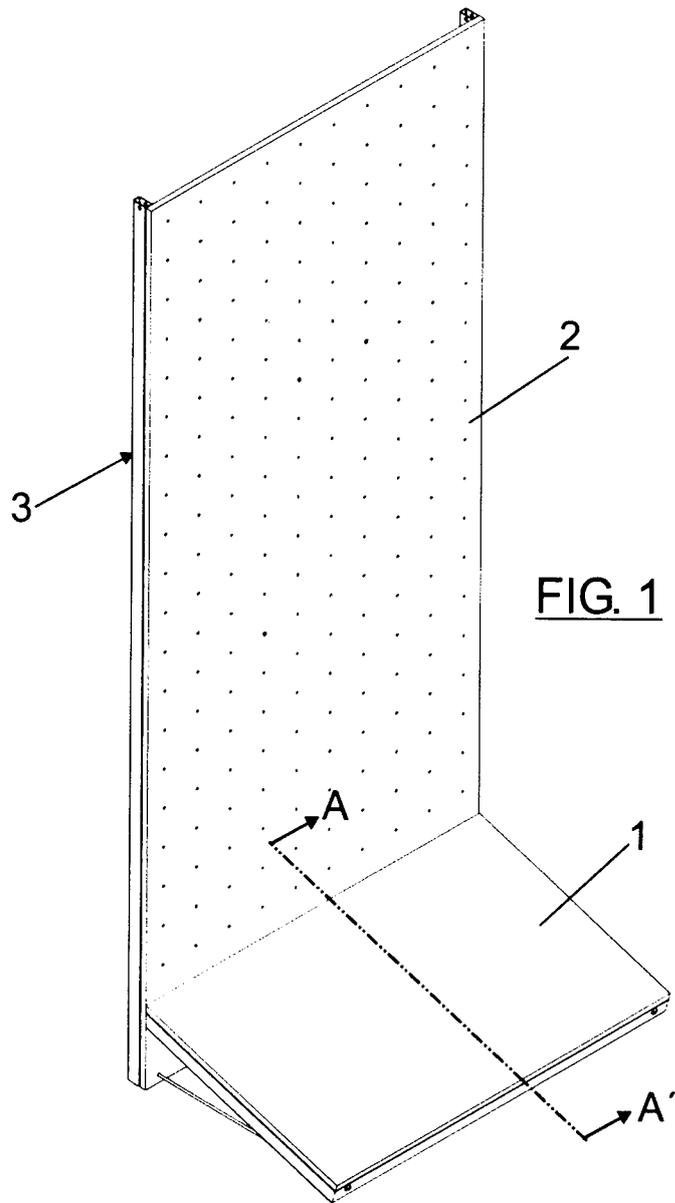
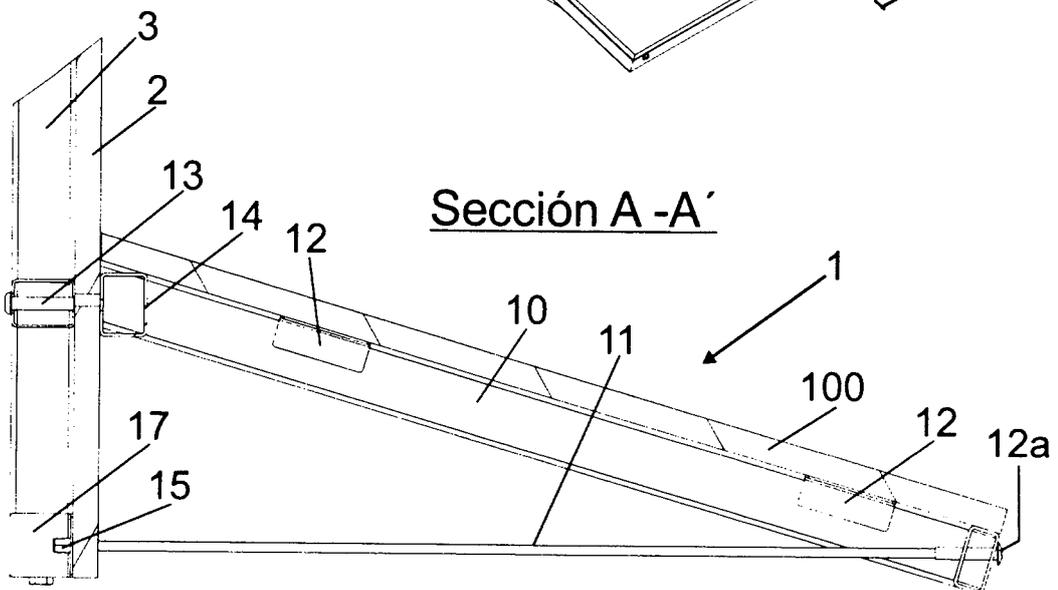
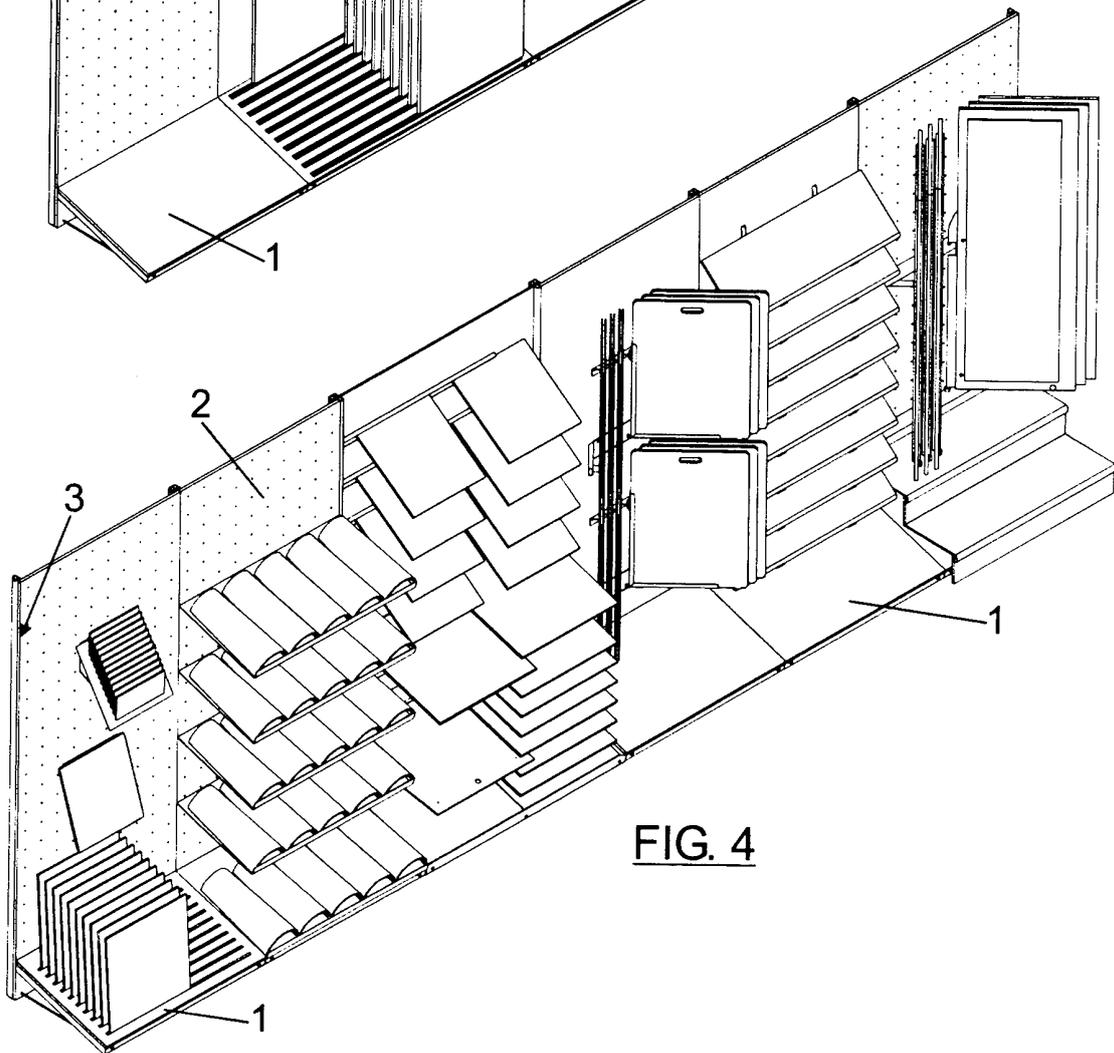
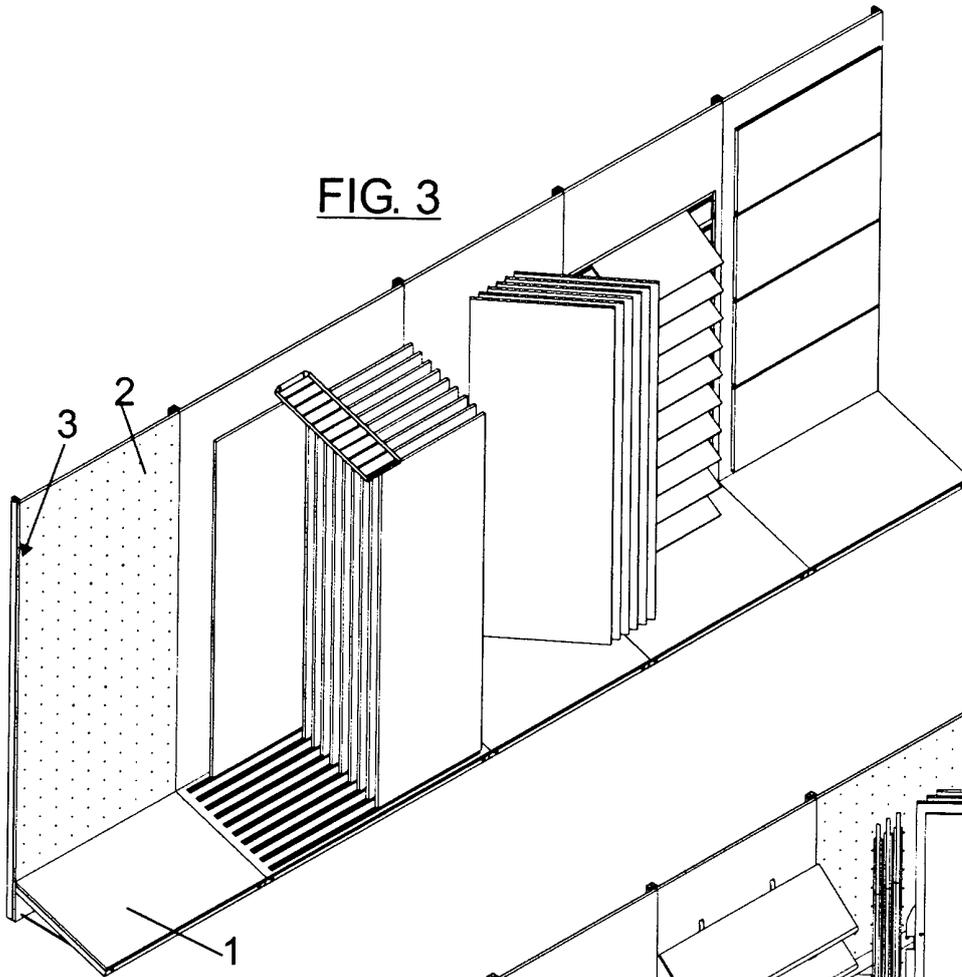


FIG. 1



Sección A-A'



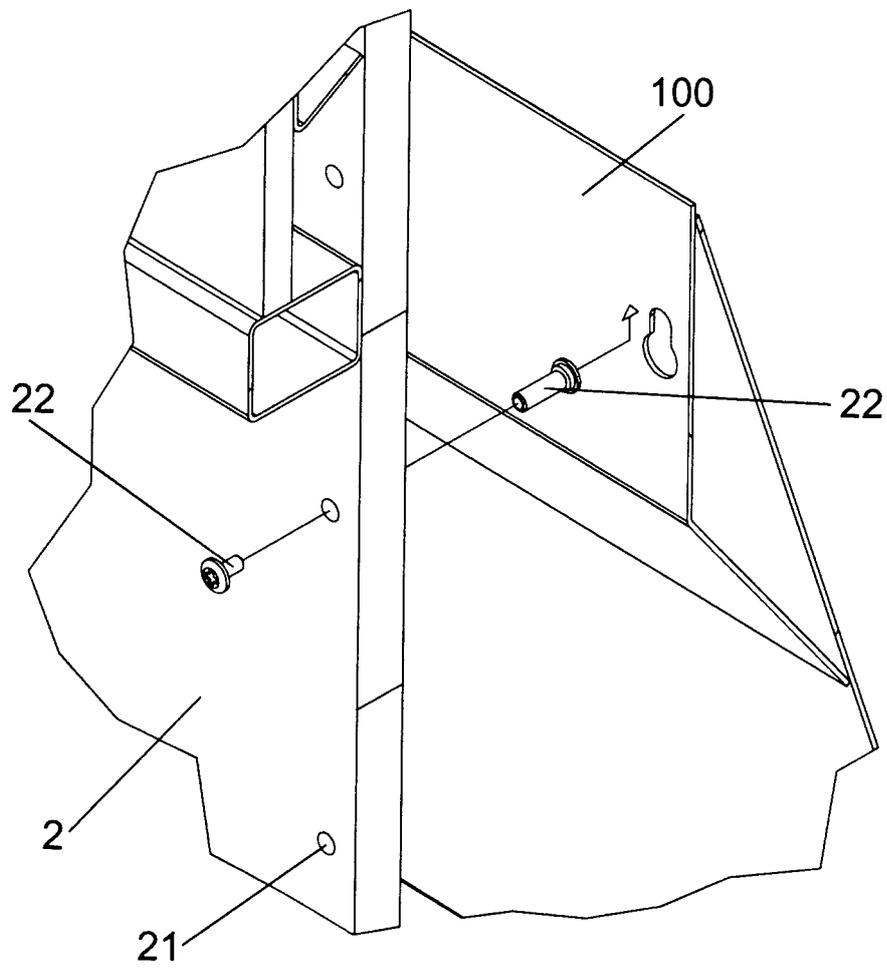


FIG. 5