



154176

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE A	47
CLASE B	

MODELO DE UTILIDAD
 POR VEINTE AÑOS
 EN ESPAÑA

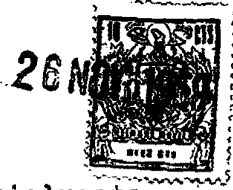
Solicitado a favor de D. MIGUEL MARTINEZ DURBAN, de nacionalidad española, con domicilio en LIRIA (Valencia) C/ Caudillo, 64, por

=/ "MODULOS DE ENSAMBLAJE; DECORACION Y CONSTRUCCION" =/

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA
 =====

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos, tratan de unos nuevos módulos de ensamblaje, decoración y construcción, que constituyen una novedad en el mercado, teniendo a la vez múltiples aplicaciones de gran utilidad en la construcción de elementos decorativos, formando estantes con placas de vidrio, plástico u otros materiales.



Estos módulos de ensamblaje, son especialmente apropiados para la formación y decoración de escaparates, interiores de tiendas, montajes de stands feriales, como - igualmente para formar tabiques divisores desmontables, - incluso juegos educativos infantiles.

Con la utilización de los módulos de ensamblaje a que nos venimos refiriendo, se permite la realización de estantería de formas y tamaños múltiples, que permiten acondicionarse perfectamente al espacio destinado para -- ellas, pudiendo en cualquier momento variarse de forma y tamaño, así como ampliarse, si se desea.

Las piezas que constituyen los módulos, aun cuando adoptan formas planas o con uno o varios ángulos diedros, presentan la particularidad esencial de comprender un doble tabique paralelo con un hueco interno, estando o no -- éstos tabiques, unidos por un lado, permitiendo insertar entre ellos, las láminas de cualquier material que forma -- el estante.

En el lado donde se unen los tabiques, hay un canal en forma de cola de milano, cuyo canal, queda enfrenteado al canal, asimismo en forma de cola de milano, de -- otra pieza contigua, fijándose ambas en forma solidaria, al ser insertada una barra con sección de doble cola de milano con lo cual quedan perfectamente ensambladas.

Las piezas planas tienen en el centro o en uno de los extremos laterales, un orificio pasante, mientras que las piezas que adoptan formas con uno o varios ángulos diedros, disponen en el vértice de éstos, de otro orificio pasante, teniendo cualquier forma geométrica para insertar una va-



rilla de amazonado para reforzar la construcción obtenida.

Por todo lo anteriormente expuesto, se desprende que éstos módulos de ensamblaje, decoración y construcción, constituyen una novedad en España, aportando cualidades -
5 innegables, de utilidad práctica, dadas sus múltiples aplicaciones, por lo que se estiman con fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que implica el presente Modelo de Utilidad.

Para una mejor comprensión de las características
10 generales que concurren en éstos módulos, se acompaña una hoja de dibujos que muestra un caso práctico de realización de los mismos, con la particularidad de que las figuras diseñadas en ella, deberán ser observadas en sentido -
15 amplio y general y sin caracter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

Las figuras de la hoja de dibujos que se acompaña, representan como sigue:

Figuras 1ª a 13ª.- Proyecciones en perspectiva de
20 las distintas formas que adoptan los módulos, bien sean -
planas o con uno o varios ángulos diedros, llevando siempre un doble tabique.

Figura 14ª.- Perspectiva de una barra de ensamblaje de los módulos, con sección de doble cola de milano.

Figura 15ª.- Sección de cuatro placas, montadas -
25 entre dos módulos según la figura 2ª, con la barra de ensamblaje que los une.

Figura 16ª.- Perspectiva de una estantería construida con los módulos de ensamblaje, objeto del presente expediente.

26 NOV



-4-

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en los módulos de ensamblaje, decoración y construcción, se han situado acotaciones en las figuras de la hoja de dibujos, relacionadas con las descripciones que se realizan a continuación, siendo -1- el doble tabique separado por el hueco intermedio -2-, para la inserción de las láminas -3- que pueden ser de vidrio, plástico, metal u otro cualquier material, estando unidos los tabiques -1-, por el extremo -4-, presentando en el plano externo, las ligeras prolongaciones -5-, entre las cuales se forma el canal en cola de milano -6-, teniendo la misión adecuada para unirse al módulo contiguo, al introducirse la barra -7-, cuya sección -8-, adopta la forma de doble cola de milano.

Los módulos de ensamblaje adoptan indistintamente la forma plana o con uno o varios ángulos diedros, teniendo algunos de éstos, un tabique horizontal -9- a la altura de la unión -4-, permitiendo la inserción de láminas horizontales -10-, entre los tabiques -9- de dos piezas contiguas, quedando unidas por la barra -7-.

El doble tabique -1- de las piezas que constituyen los módulos planos, se une en un extremo -11- u ó en el centro -12-, disponiendo del orificio pasante -13- de cualquier forma geométrica, para insertar una varilla que permite reforzar el conjunto.

Los módulos que adoptan la forma de uno o más ángulos diedros, tienen en el vértice de los citados ángulos la unión de sus tabiques -1-, presentando igualmente el orificio pasante -13-, para alojar la mencionada varilla de refuerzo.

26 NOV.



- 5 -

Suficientemente descritos éstos módulos de ensamblaje, decoración y construcción, únicamente resta consignar la posibilidad de construirse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando no sean capaces de alterar los puntos esenciales puestos de manifiesto en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

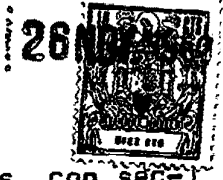
=====

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

1ª.- Módulos de ensamblaje, decoración y construcción, caracterizados por disponer de un doble tabique, cuyo hueco intermedio, sirve para la inserción de láminas, formando estantes, estando o no unidos los tabiques por el lado del borde longitudinal de las piezas planas o en el borde angulado de las poseedoras de uno o varios ángulos diedros.

2ª.- Módulos de ensamblaje, decoración y construcción, caracterizados porque en el lado de sus dobles tabiques, hay un canal en forma de cola de milano, para ensamblar a testa dos piezas contiguas, siendo salientes los pequeños tabiques que forman dicho canal, quedando un hueco entre éstos y otro tabique horizontal dispuesto perpendicularmente a los dobles tabiques, cuyo hueco aloja una lámina horizontal.

3ª.- Módulos de ensamblaje, decoración y construc-



ción, caracterizados por comprender unas barras, con sección de doble cola de milano, para ensamblar dos módulos contiguos, por inserción en los canales en forma de cola de milano, dispuestos enfrentados.

4.- Módulos de ensamblaje, decoración y construcción, caracterizados por comprender un orificio vertical de cualquier forma geométrica, para insertar una varilla de amazonar, como refuerzo de un conjunto formado por varios módulos contiguos superpuestos.

5.- "MÓDULOS DE ENSAMBLAJE, DECORACION Y CONSTRUCCION", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

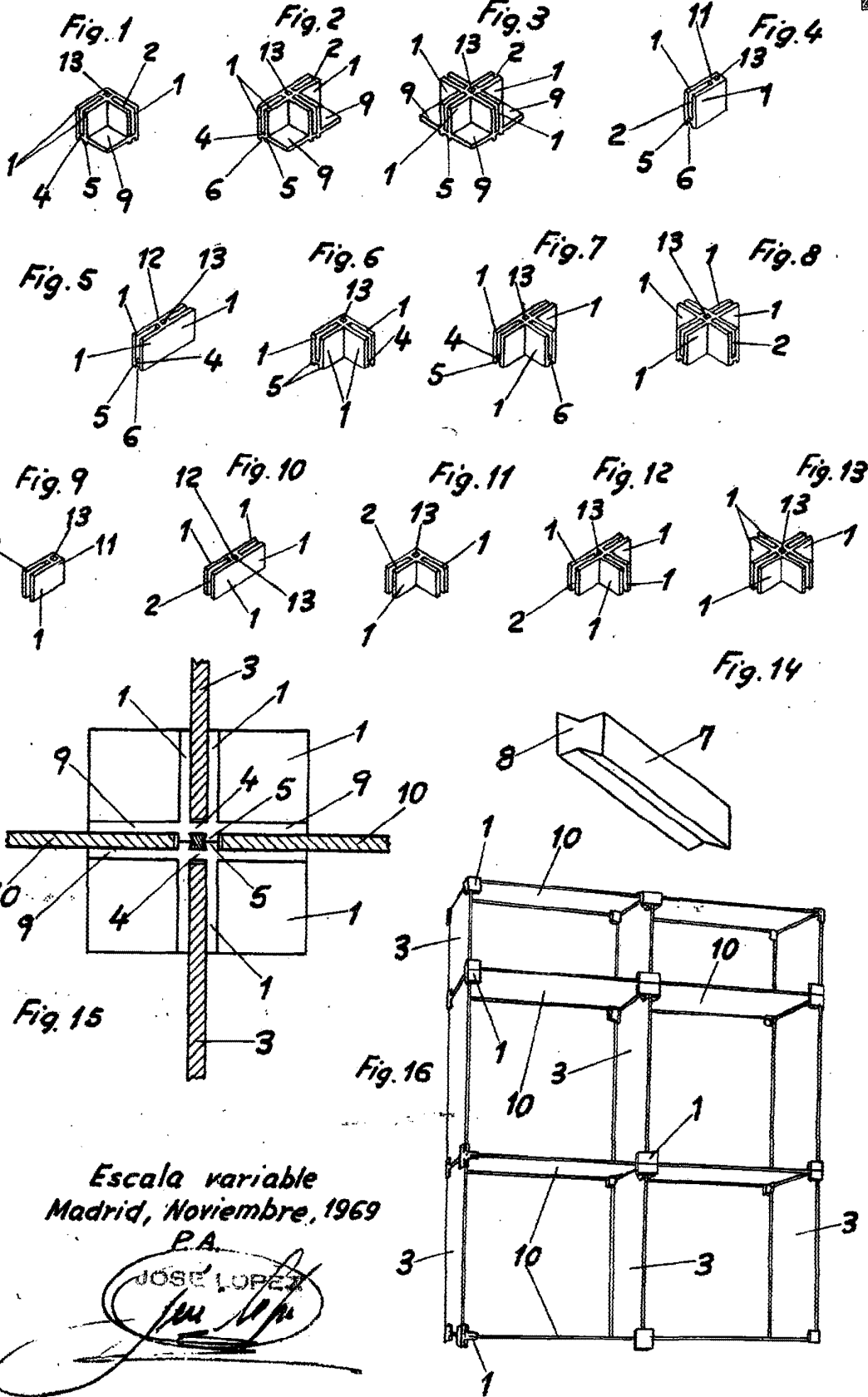
Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Valencia 26 Noviembre 1969

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ

154176



Escala variable
Madrid, Noviembre, 1969

P.A.

JOSE LOPEZ

Jose Lopez