

181972

181972

17 JUN 1972



181972

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

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "ELEMENTO MODULAR PERFECCIONADO PARA ESTANTERIAS", a favor de D. Angel MONNE Monné, de nacionalidad española, domiciliado en HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona) - Plaza Ayuntamiento, 31.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un elemento modular perfeccionado para estanterías, caracterizado por la simplicidad de su constitución y la vistosidad de su estructura, de manera que por acoplamiento de una serie de ellos puede realizarse un conjunto figurativo, notable desde el punto de vista estético, por su valor decorativo, y cuya fabricación es sumamente sencilla, lo que, unido a la citada simplicidad de constitución, hará que este elemento modular se obtenga a un precio reducido, lo cual facilitará, sin duda, su introducción en el mercado.

Este elemento modular está indicado, especialmente, para la construcción de estanterías en escaparates comerciales y presenta ventajas interesantes particularmente su irrompibilidad, su ligereza y la facilidad



de montaje de los elementos que constituyen el conjunto.

El material constituyente de este elemento modular es de estructura laminar, preferentemente plástico, de naturaleza semirrígida, flexible, pudiendo ser transparente y susceptible de adoptar diversas coloraciones agradables a la vista.

El elemento modular perfeccionado para estanterías, objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituido por una pieza laminar plana, configurando un polígono que presenta cuatro lados rectilíneos y otros cuatro curvos, que relacionan entre sí a los anteriores. Los lados curvos son considerablemente cóncavos.

La configuración resultante, descrita anteriormente, de este elemento modular perfeccionado, da lugar a una forma simétrica.

Desde el punto medio de cada uno de los lados rectilíneos, de este elemento modular, parte una ranura en dirección hacia el centro del polígono, de eje perpendicular al lado y extendida en una longitud sensiblemente equivalente a la mitad de la distancia existente entre el punto de inicio de la ranura y el centro del polígono.

Estas ranuras poseen una amplitud suficiente para permitir la interpenetración de los elementos modulares que constituyen el conjunto, de manera que éste queda formado por el acoplamiento de una serie de elementos, que determinan planos contiguos, perpendiculares entre sí.

Para facilitar la descripción se acompañan a la presente memoria una serie de dibujos explicativos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustra-



tivo y no limitativo, un caso de realización de un elemento modular perfeccionado para estanterías, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, de la disposición resultante del acoplamiento de varios elementos modulares perfeccionados para estanterías, que constituyen el objeto del presente Modelo de Utilidad.
10. La figura 2 es una representación, vista en planta, de este elemento modular, mientras que la figura 3 es una vista en perfil y en correspondencia con el dibujo anterior, de este mismo elemento.  
La figura 4 es una representación, vista frontalmente, del conjunto resultante del acoplamiento de una serie de estos elementos modulares, habiéndose dispuesto el mismo sobre una superficie de apoyo.
15. La figura 5 es una representación, vista en sección, según el plano indicado y en correspondencia con el dibujo anterior, de este conjunto de elementos modulares acoplados.  
El elemento modular perfeccionado para estanterías, objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituido por una pieza -1-, de estructura laminar, plana, realizada en material plástico semirrígido.
20. La pieza -1-, configura un polígono que presenta cuatro lados -2-, rectilíneos, y otros cuatro -3-, curvos, considerablemente cóncavos, que relacionan entre sí a los anteriores, obteniéndose una forma geométrica
25. dotada de simetría.
- 30.

24:9:74

- 4 -

1819727



Desde el punto medio de cada uno de los lados rectilíneos -2-, parte una ranura -4-, dirigida hacia el centro del polígono, perpendicularmente al lado y poseyendo una amplitud suficiente para permitir la interpenetración de los elementos modulares que forman el conjunto.

5. Con el acoplamiento de varios elementos modulares, se obtiene una estructura de piezas -1-, que se interpenetran mediante las ranuras -4-, y determinando planos contiguos perpendiculares entre sí.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del elemento descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

15. Modelo de Utilidad:

1.- Elemento modular perfeccionado para estanterías, caracterizado por estar constituido por una pieza laminar plana, configurando un polígono de lados alternativamente rectilíneos y curvos, dando lugar a una forma simétrica, y estando provistos algunos de los lados de ranuras en sus puntos medios, dirigidas hacia el centro del polígono.

20. 2.- Elemento modular perfeccionado para estanterías, según la reivindicación anterior, caracterizado porque las ranuras de que está provisto, son susceptibles de recibir y retener las correspondientes de otro elemento idéntico, mediante interpenetración de las mismas, determinando los elementos respectivos planos perpendiculares y obteniéndose por conjunción de una serie de elementos una estructura compartimentada.

25.

30.



Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

- 3.- "ELEMENTO MODULAR PERFECCIONADO PARA ESTAN
- 5. TERIAS".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 17 JUN. 1972

- 10. P.A. de D. Angel MONNE Monné,

ALFONSO DURÁN  
P. P.

*[Handwritten signature]*  
Fdo.: Luis Durán Benejam

DV/mc.

FIG. 3

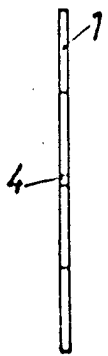


FIG. 2

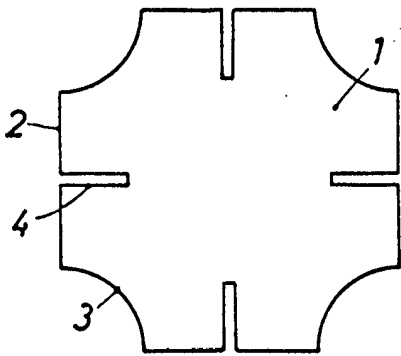


FIG. 1

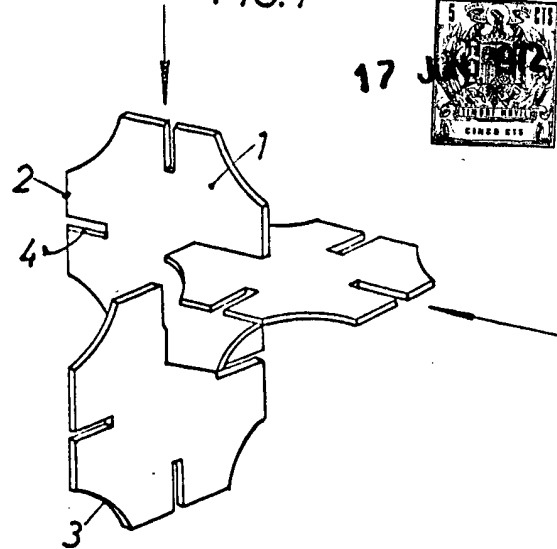


FIG. 4

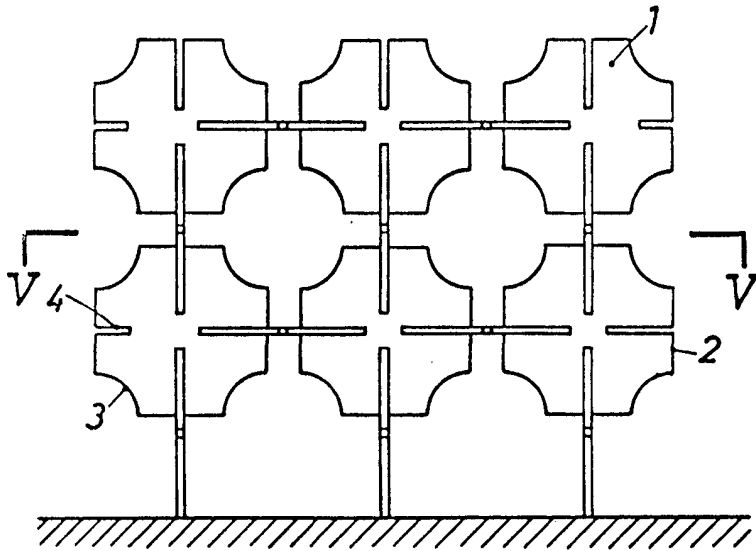
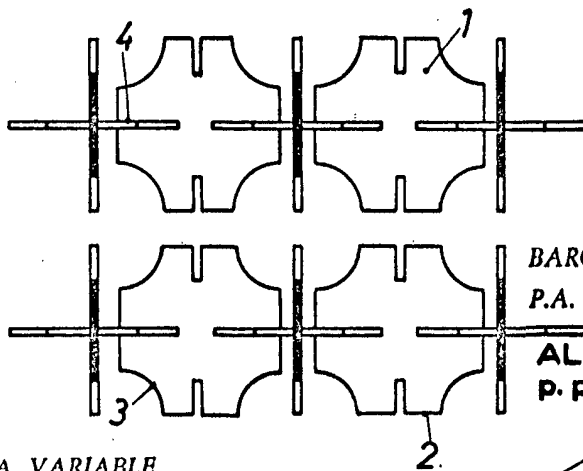


FIG. 5



ESCALA VARIABLE

BARCELONA,  
P.A.

17 JUN 1972  
ALFONSO DURAN  
P. P.

*[Signature]*  
Edo. Luis Durán Benjón