



ESPAÑA

251431

(19) ES (11) NÚMERO (10) Y

(21) (22) FECHA DE PRESENTACION

16 JUN 1980

OCT. 1980

MODELO DE UTILIDAD

~~16 JUN 1980~~

(30) PRIORIDADES:

(31) NÚMERO (32) FECHA (33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL

A 67 B 96/06

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"SOPORTE PARA ESTANTES".

(71) SOLICITANTE (S)

D. EMILIO GARCIA SORIANO.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. Mosen Febrer nº 37, pta. 21 - VALENCIA.-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES.-



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
 =

La presente memoria y los dibujos anexos tienen por objeto describir las características de un original soporte para estantes que debido a su especial constitución, actuación y forma de montaje, resulta un dispositivo sumamente práctico y útil.

El citado dispositivo está destinado a soportar los anaqueles componentes de una estantería y en este sentido su aplicación se extiende a librerías, armarios y cualquier clase de muebles u otros objetos en que haya de formarse un estante, dado que, como se ha indicado, su misión es soportar los anaqueles o tablas integrantes del mismo.

Una de las particularidades más importantes de este soporte es sin duda su extremada sencillez que, unida a su constitución de plástico hace que su coste pueda ser relativamente bajo y la otra la facilidad y rapidez de su montaje, a lo cual se une la eficiente sujeción que ejerce sobre los anaqueles, y la no menos importante propiedad de acoplarse a tablas o anaqueles de diversos gruesos, dentro de los más corrientemente empleados.

En términos generales, este nuevo soporte para anaqueles se caracteriza por estar constituido por una pieza moldeada de plástico, que tiene su parte inferior en forma de ángulo diedro recto, y en el lado posterior, opuesto a la pestaña o aleta horizontal, un mechón hueco, exteriormente estriado en cualquier sentido prolongándose luego hacia arriba a ma-



nera de una pala doblada formando otro ángulo diedro obtuso, con la superficie anterior inclinada cubierta por un estriado transversal, con sección en forma de dientes de sierra.

Para facilitar la comprensión de las características generales anteriormente expuestas, así como para explicar mejor su montaje al mueble y su actuación, se acompaña una lámina de dibujos que muestra un ejemplo de realización de uno de estos soportes. Sin embargo, conviene no olvidar que los dibujos representan sólo un ejemplo, por lo que no deben interpretarse en sentido restrictivo, sino amplio y general, dado que basándose en el principio constitutivo general, caben otras muchas formas de realización.

Los mencionados dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig.1.- Perspectiva del soporte.

Fig.2.- Sección vertical del soporte de la figura 1.

Fig.3.- Sección de un paramento, mamparo o pared de un mueble u otro objeto, con un soporte montado, soportando por un extremo un anaquel, el cual se representa incompleto, debiendo entenderse que en el otro extremo se apoyará en otro soporte igual.

De acuerdo, pues, con el ejemplo representado en las figuras relacionadas, vemos que el soporte a que nos referimos es una pieza moldeada de plástico, por ejemplo del

16



conocido en el mercado con el nombre de "nylon", cuya parte inferior adopta forma de ángulo diedro recto en el que hay que señalar la pestaña horizontal -1-, que como se verá luego actúa de ménsula, y la pared o espaldón vertical -2-, del cual emerge el mechón cilíndrico -3- con su cuerpo hueco -4- y exteriormente provisto de las estrias longitudinales -5-. La pared o espaldón -2- se prolonga hacia arriba en una porción -6- inclinada hacia adelante, con su cara anterior ocupada por las estrias -7-, de sección en forma de dientes de sierra y luego sigue elevándose formando otra porción -8- inclinada hacia atrás, constituyendo con ambas una amplia pala en forma de ángulo diedro obtuso.

En la figura 3, que muestra el modo de actuar y el montaje del dispositivo, vemos que el soporte va unido al tabique, mamparo o pared -9- de un mueble cualquiera, encajando a presión en un orificio previamente practicado en el mismo, el mechón estriado -3-, cuya oquedad y flexibilidad, así como las estrias hacen que quede fuertemente sujeto. Sobre la pestaña horizontal -1- se apoya el extremo de la tabla o plancha -10- del anaquel, la cual deberá ser de una longitud tal para que el acoplamiento entre los dos soportes opuestos, sea muy ajustado, de manera que obligue a las palas en forma de ángulo diedro obtuso a flexionarse sobre la superficie de la pared -9-, con lo cual las aristas de las ranuras o estrias -7- se montan sobre la arista del extremo del anaquel, manteniéndolo sujeto y permanentemente atenazado debido a su flexibilidad, con la particularidad



de que no es imprescindible que la longitud y grosor de los anaqueles sea siempre matemáticamente igual, pues admite las variaciones dentro de cierta tolerancia.

Finalmente conviene hacer constar que el soporte para estantes descrito y representado podrá fabricarse en variedad de tamaños, formas, materiales, incluso diferentes al plástico y dentro de este de cualquiera de ellos, y con la posible alteración de detalles constructivos intrascendentes.

5





R E I V I N O I C A C I O N E S

=====

5 1.- Soporte para estantes, esencialmente caracteri-
 zado por estar constituido por una pieza, preferente de plás-
 tico moldeado, cuya parte inferior adopta la forma de un án-
 gulo diedro recto que, en el lado opuesto al de la pestaña
 horizontal, posee un mechón hueco perpendicular y exteriormen-
 te estriado, prolongándose luego hacia arriba el espaldón,
 o pared vertical, a manera de una amplia pala doblada forman-
 do otro ángulo diedro, pero obtuso, en el cual la superficie
 anterior de la porción inclinada hacia adelante está ocupa-
 da por numerosas estrias o ranuras con sección en forma de
 10 dientes de sierra, que servirán para atenzar y sujetar per-
 manentemente los extremos del anaquel apoyado sobre la pesta-
 ña horizontal del soporte, debido a la flexibilidad del ángu-
 lo diedro obtuso, formada por el encajamiento a presión del
 anaquel entre los dos soportes en que se apoya, cuyos sopor-
 tes van sujetos a presión en las paredes, tabiquer o paramen-
 tos mediante la introducción en ellas a presión del mechón
 hueco correspondiente.

2.-"SOPORTE PARA ESTANTES".

20 De conformidad en un todo en lo esencial y fines
 industriales a lo descrito en la precedente memoria descrip-
 tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para
 su mejor comprensión.

16 JUN



-7-

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 16 JUN 1980

Por autorización de los interesados.-

JOSE LOPEZ CORTES
P. F.

16 JUN 1980



Fig.1

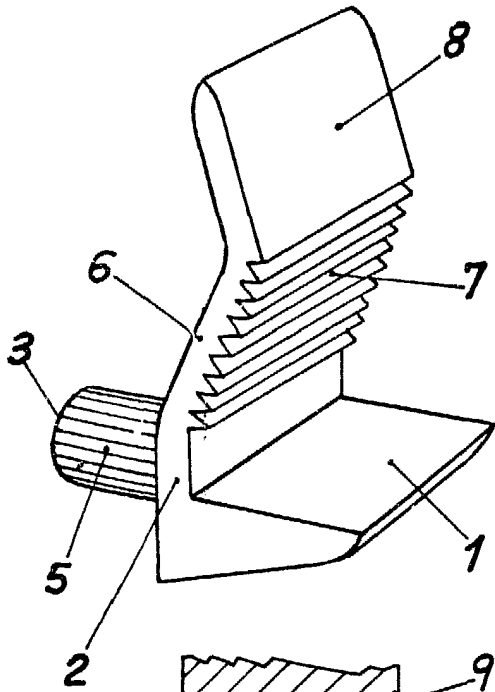


Fig.2

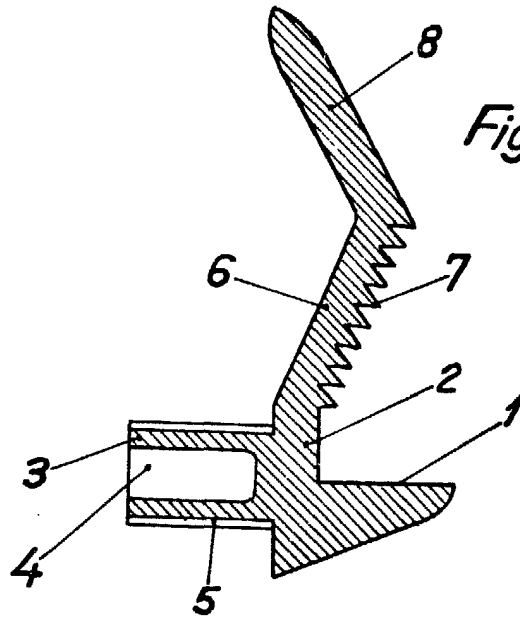
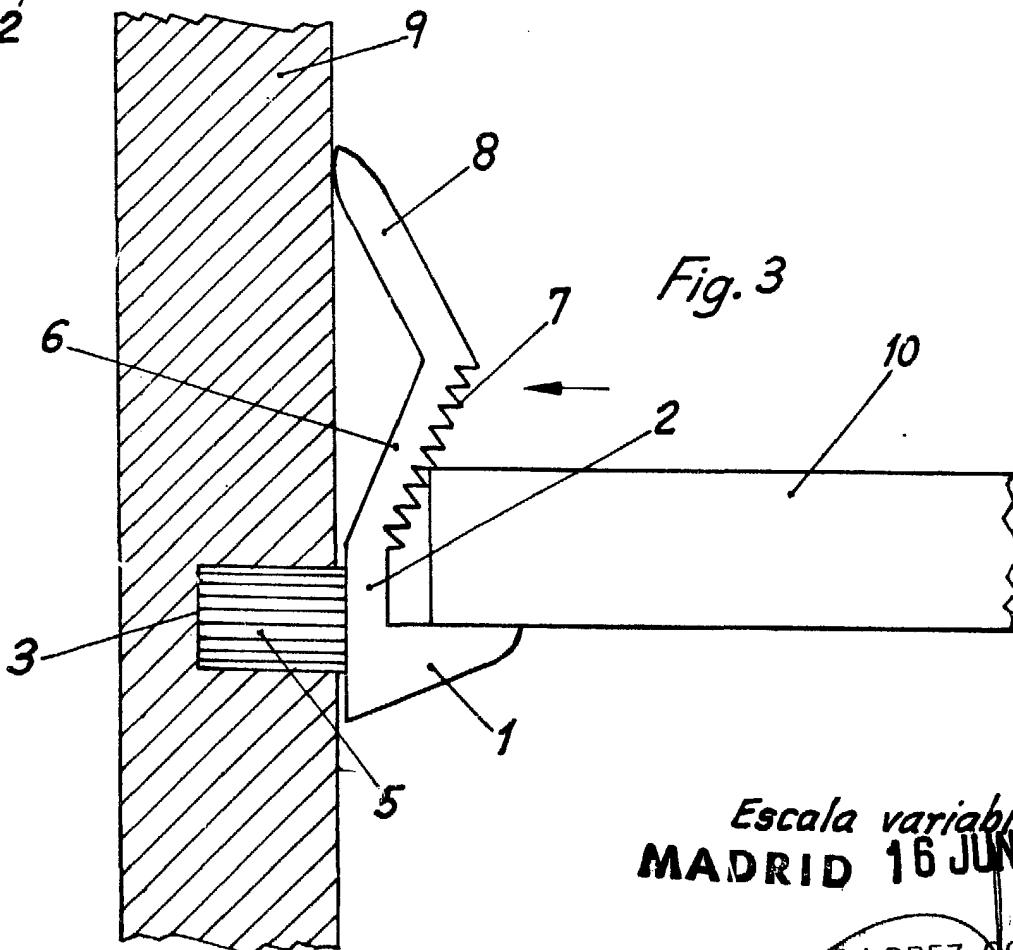


Fig.3



Escala variable
MADRID 16 JUN 1980

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.