





113504  
- 2 -

10 estanterías colgadas de la pared, con la ventaja de que los soportes son unidades prácticamente independientes - con los que pueden constituirse librerías y estanterías de la extensión que se desee, con la posibilidad de ampliarlas, con solo añadir los elementos soporte necesarios. A causa de esto, tales soportes resultan de gran -  
15 utilidad al adaptarse al espacio disponible, a lo cual - hay que añadir que se trata de elementos prefabricados - montables rapidísimamente en la pared y además de un costo relativamente módico, de manera que produce sin duda alguna el nuevo y beneficioso efecto industrial que justifica el privilegio de exclusividad que implica este Modelo de Utilidad.  
20

Se caracterizan esencialmente los soportes a - que nos venimos refiriendo por el hecho de estar compuesto cada uno de ellos por un marco o bastidor estrecho y alargado, constituido de varilla metálica, con dos planchas soldadas a los extremos, teniendo cada plancha un -  
25 orificio central con objeto de poder colgar el soporte de la pared. Además de esto, el bastidor o marco tiene unas planchas transversales soldadas de trecho en trecho, para formar así el armazón sobre el cual se soldarán los brazos horizontales que han de soportar los estantes. Cada  
30 uno de dichos brazos se compondrá de una varilla doblada formando una horquilla, con sus extremos soldados a las dos varillas o lados del bastidor, incidiendo en este perpendicularmente, para que todos los brazos, que serán dobles, resulten situados paralelamente, con excepción del  
35 superior e inferior, que conviene darles una orientación



oblicuo. Todos estos brazos dobles, se uniran a su vez por una varilla vertical soldada en el seno o parte interna de la curva o tramo de dobléz de la horquilla, componiendo asi un armazón rígido facilmente colgable en la pared para que, colocando varios de estos separadores mas o menos unos de otros, podamos apoyar en ellos las tablas o estantes, para componer la libreria o estanteria que se deseaba constituir.

Para que la descripción general que precede sea mas facilmente comprendida, se acompaña una lámina de dibujos en la que se representa un ejemplo de realización de uno de estos soportes, sobre el cual conviene advertir que no es la única forma de realización posible, sino que caben otras, por lo que los dibujos citados deben interpretarse con el mas amplio criterio posible.

En los mencionados dibujos. sus figuras representan como sigue:

Fig. 1.- Lateral en alzado del soporte.

Fig. 2.- Vista posterior en alzado.

Fig. 3.- Planta.

Fig. 4.- Detalle, a mayor escala que las anteriores figuras, del extremo superior.

Fig. 5.- Sección vertical, por I-I, de la figura 4.

Fig. 6.- Sección transversal por II-II de la figura 4.

Fig. 7.- Detalle a mayor escala, de una porción del bastidor.

Fig. 8.- Sección transversal por III-III de la figura 7.

113594



-4-

Refiriendonos ahora a los citados dibujos, vemos que las partes que componen el ejemplo de realización en ellos representado, se señalan como sigue:

70 Comprende un estrecho y largo bastidor compuesto por dos varillas metálicas, -1- y -2-, con sus extremos doblados y enfrentados a testa, unidos por soldadura a las planchas -3- y -4-, las cuales tienen en su centro un orificio -5-, que servirá para suspender dicho bastidor de unos ganchos, para que quede adosado y colgando de la pared.

75 Las mencionadas varillas -1- y -2- van unidas además por dos planchas -6- (según el ejemplo), debidamente espaciadas, cuyas planchas van también soldadas a las varillas, constituyendo así un sólido armazón. En los 80 lados internos del bastidor formado por las varillas -1- y -2-, van soldados los extremos de unos dobles brazos horquillados señalados con -7- que se disponen paralelos y más o menos espaciados. En la parte superior hay un doble brazo -8-, dispuesto inclinado hacia abajo y en la 85 parte inferior otro brazo horquillado -9-, también en pendiente, hallándose finalmente unidos, todos los mencionados brazos, por una varilla vertical -10-, soldada en el seno o concavidad de la parte -11- que se curva para formar la horquilla.

90 Como ya se ha indicado y puede deducirse además de lo expuesto, colocando paralelos y colgando de la pared por los orificios -5-, varios soportes como el descrito y representado, podremos entonces situar sobre los brazos -7- de ellos, las tablas o estantes que completarán el mueble, añadiendo cuantos soportes sean suficien-

95



tes.

100 Por último conviene hacer constar la posibilidad de que este soporte se fabrique en los mas diversos tamaños, con la cantidad de brazos horizontales de apoyo de estantes que se crean necesarios en cada caso, con varilla de mas o menos calibre y con los brazos superior e inferior, asi como otros elementos, adoptando las formas ornamentales mas diversas, siempre que no se altere lo esencial que se resume en la siguiente

105

NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

110 1º.- Soportes de libreria y estanteria, caracterizados por estar compuesto cada uno por un relativamente estrecho marco o bastidor de varilla, provisto en cada extremo de una plancha solidaria, que en su centro posee un orificio apropiado para ser colgado de la pared disponiendo ademas de unas planchas transversales espaciadas y soldadas que le sirven de refuerzo, teniendo

115 dicho marco o bastidor varios brazos horizontales espaciados paralelos, dispuestos perpendiculares al marco bastidor y soldados al mismo, cuyos brazos dobles están compuestos por una varilla doblada en forma de horquilla cuyos extremos son los que se sueldan a los lados del marco bastidor, completandose el conjunto del armazón con

120 una varilla verticalmente dispuesta, uniendo por su centro el punto de curvatura o doblez de los brazos en forma de horquilla, de los cuales hay uno en el extremo superior y otro en el inferior dispuestos como remate y con

125 orientación, preferentemente no paralela a los otros. Y

- 6 - 113504



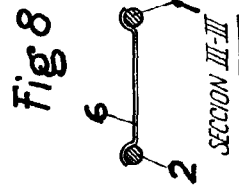
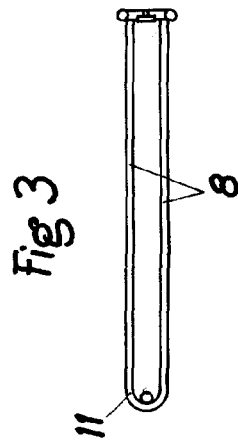
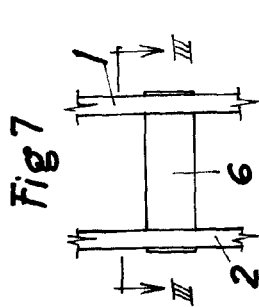
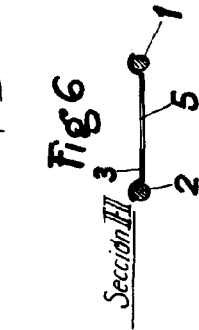
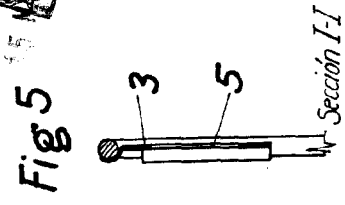
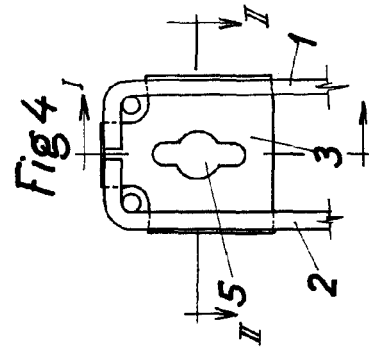
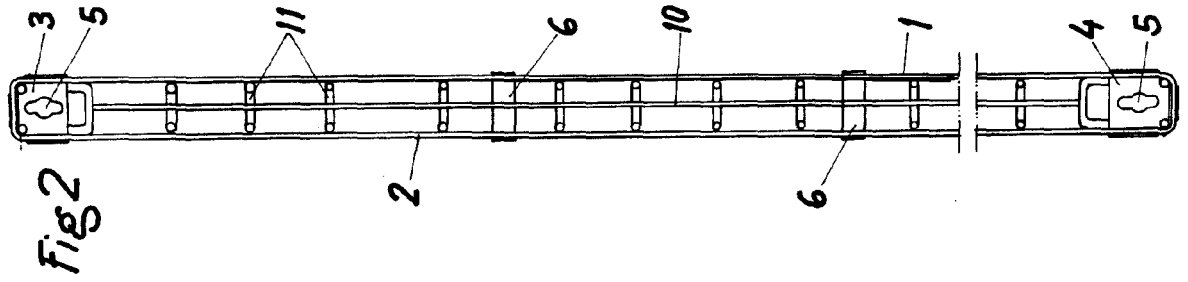
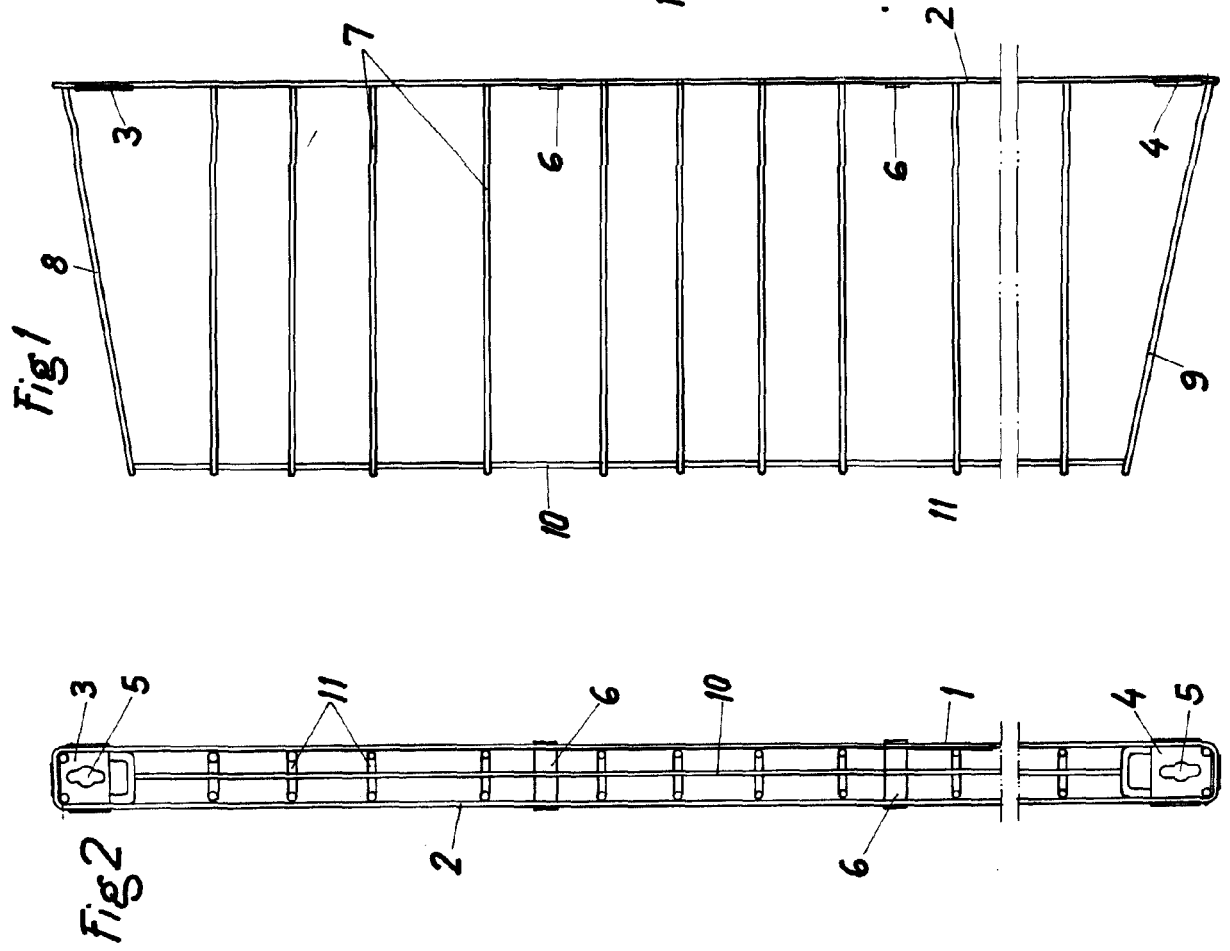
29.- "SOPORTES DE LIBRERIA ESTANTERIA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

130

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 130 líneas.

Madrid, 9 Abril 1.965

Por autorización del interesado.



ESCALA VARIABLE  
 15 MAR 1963  
 MADRID P.A.

*[Handwritten signature]*