



116424

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Salvador SOLER LLOR ET
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle
Velia, número 94, p o r :

" UN SOPORTE PARA ESTANTES "

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

1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un
soporte para estantes, especialmente estudiado para asegu-
rar la posición de los estantes - de cristal o similar -
que se sitúan en el interior de muebles de madera, por ejem-
5 plo, en los muebles-bar, mesillas de noche y análogos.

El soporte que se trata de registrar, según se verá
claramente a continuación, resulta sumamente simple y sencii-
llo de fabricar, dado que consta de dos únicas piezas, una

116424



de ellas de chapa embutida y la otra de barra cilíndrica cortada a la longitud adecuada y sometida en sus extremidades a una operación de prensado, de manera que puede ser ofrecido al mercado a un precio realmente reducido. Por otra parte, la colocación del soporte no ofrece la menor dificultad, pudiendo ser llevada a cabo con intervención de un verdadero mínimo de mano de obra. Y, finalmente, el soporte resulta sumamente eficaz, desempeñando su función en impecables condiciones de seguridad.

10 La estructura y principales características y ventajas del soporte en cuestión, resultarán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que - desde luego, sin carácter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

En estos dibujos:

La figura 1 es una vista frontal de la pieza de plancha embutida, a la que se fija por simple enchufe ajustado el soporte propiamente dicho.

20 La figura 2 es un corte diametral de la pieza representada en la figura anterior.

Las figuras 3 y 4 son sendas vistas - superior en planta y frontal alzada, respectivamente - del soporte propiamente dicho.

25 Y, finalmente, la figura 5 es un corte de todo el conjunto, convenientemente montado, soportando un correspondiente estante.

Refiriéndonos, pues, a estos dibujos:

30 El soporte consta en primer lugar, de un casquillo 1, de plancha metálica embutida, de forma general ligeramente troncocónica y dotado en su borde correspondiente a la base

116424



mayor, de un pequeño reborde exterior 2. Esta casquillo
queda en disposición de ser enchufado en forma ajustada has-
ta la posición límite determinada por el reborde 2 en el
interior de una correspondiente cavidad 3 practicada en la
5 cara interior de la pieza de madera 4, que constituye uno
de los laterales del mueble al que se trata de dotar de es-
tantes. La función de esta pieza se limita a constituir un
revestimiento del expresado orificio, en evitación de que
pueda deformarse, permitiendo la salida del soporte propia-
10 mente dicho.

El soporte propiamente dicho se halla simplemente consti-
tuido por un segmento de barra de sección circular, calcu-
lada de manera que pueda enchufar en forma ajustada en el
interior del casquillo 1. Esta barra se corta en segmentos
15 de longitud apropiada y es sometida a una operación de pren-
sado de una de sus extremidades, de manera que en definitiva
presenta una zona 5, de sección circular, y otra zona 6, a-
plastada, dotada de una cara superior plana, sobre la que
puede descansar el estante 7 de que se trate. Una vez colo-
20 cado el conjunto en la posición de montaje, el propio peso
del estante 7 evita que el soporte pueda abandonar el cas-
quillo 1, quedando, por tanto, convenientemente retenido.

La colocación del conjunto no puede, pues, ser más sim-
ple y fácil, puesto que basta practicar en la madera un sim-
25 ple orificio circular de diámetro y longitud apropiados, in-
troducir en el mismo el casquillo 1 - que en algunos casos
podrá también constituirse a base de otros materiales, por
ejemplo, un material plástico apropiado - y finalmente, en-
chufar en el interior de este casquillo el vástago 5, situan-
30 do la zona plana 6 en la posición horizontal correcta. La
forma ligeramente troncocónica adoptada por el casquillo,

116424



23
facilita su introducción en el orificio practicado en la madera, y, al propio tiempo, facilita tambien el bloqueo del vástago, dado que el enchufe de este en aquel se realiza en forma forzada cuando se alcanza la posición límite.

5 Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica del soporte que ha quedado expuesto, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.
10

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Un soporte para estantes, caracterizado por comprender un casquillo de forma ligeramente troncocónica, abierto
15 por sus dos bases, y dotado en la base mayor de un reborde exterior, que realiza una acción de tope al introducir el casquillo en el correspondiente orificio practicado en la superficie sobre la que deba efectuarse la fijación, y una
20 pieza, que constituye el soporte propiamente dicho, constituida por un segmento de varilla de sección circular y longitud apropiada, dispuesta para enchufar en forma ajustada en el interior del casquillo referido, y cuya extremidad libre ha sido sometida a una operación de prensado, deformandola, y
25 originando una superficie plana sobre la que puede apoyarse el estante que se trate de soportar.

2 - Un soporte para estantes.

Consta la presente Memoria Descrip-

116424



tiva de cinco hojas mecanografiadas,
escritas por una sola cara, numeradas
del 1 al 5 y con sus líneas numeradas,
a su vez, de cinco en cinco y de dibujos
anexos.

Barcelona, 23 SEP. 1965

P. A.

LEONCIO DEL RIO COTAS
P. P.

Leoncio

FIG. 1

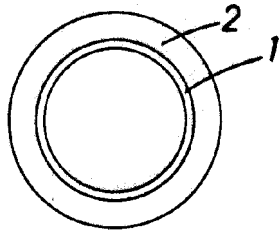
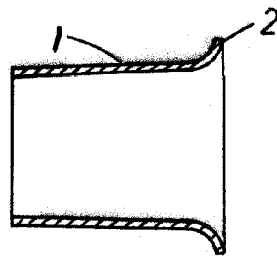


FIG. 2



116424

FIG. 3

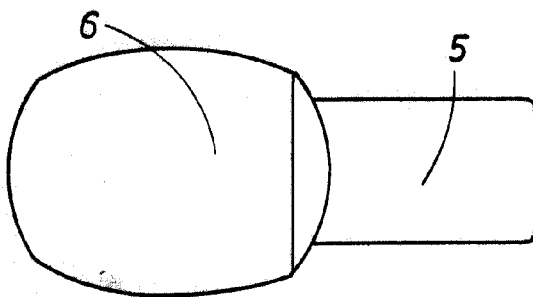


FIG. 4

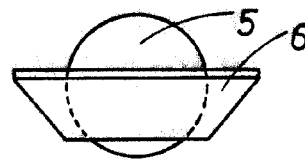
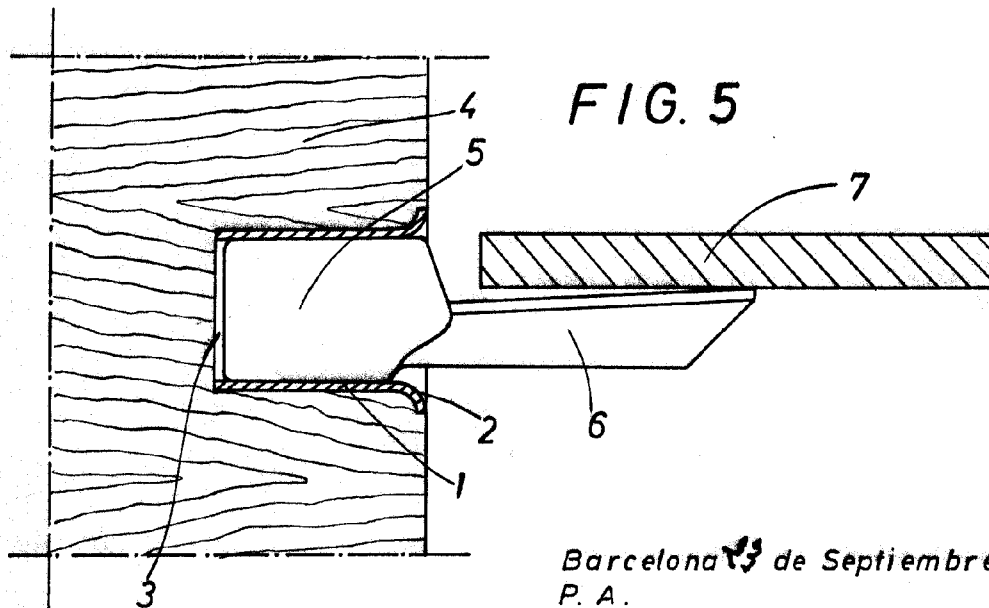



FIG. 5



Barcelona  de Septiembre de 1965.
P. A.

LEONCIO DEL RIO CUYÁS
P. R.
Leóncio

ESCALA VARIABLE.