



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

por "SOPORTE PARA ESTANTES", a favor de DON JUAN DELTELL ALFONSO, de nacionalidad española, domiciliado en calle Sas, nº 13, BARCELONA.

* . *

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo, se refiere a un soporte para estantes, a emplear preferentemente en los lavabos y cuartos de baño, para soportar unas placas donde sostener diversos adminículos adecuados al caso.

5. La sujeción de las referidas placas, presenta una adaptabilidad para anchuras distintas a partir de un mínimo,



gracias a una tirilla enchufada y tensada por un resorte helicoidal interno; presentando en su extremo externo, la referida tirilla de sección rectangular, una doblez a doble ángulo recto, gracias a la cual y a la tracción ejercida por el resorte, conjugado con un resalte, embutido adecuadamente en la placa de fijación mural, se consigue que la placa-estante, no pueda levantarse por ninguno de sus lados longitudinales.

10. Con el fin de facilitar la relación expuesta se acompaña a la presente memoria, de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. La figura 1, muestra en sección y lateralmente, a un soporte, viéndose al resorte que tensa a la tirilla enchufada; al extremo doblado a doble ángulo recto; al resalte embutido en la placa de fijación para impedir el levantamiento de la placa-estante.

20. La figura 2, es una vista en planta del soporte, viéndose la forma terminal de la tirilla y a los resaltes laterales embutidos en el cuerpo del soporte, para tope contra la placa de fijación mural.

25. La figura 3, es una vista frontal del soporte, mirando desde el extremo de la tirilla enchufada, viéndose la placa de fijación mural con sus dos agujeros de sujeción.

La figura 4, muestra una vista frontal y otra en



sección, del disco que sujeta un extremo del resorte tensor,

- Haciendo referencia a las figuras, es de observar que por 1, se representa al cuerpo del soporte, consistente en una barra tubular cuadrada; por 2, a la tirilla, enchufada en el cuerpo 1; por 3, al resorte helicoidal tensor de la tirilla 2; por 4, a la placa de fijación mural, por 5, al disco que retiene al resorte 3, que tracciona a la tirilla 2; por 6, a la dobléz o pestaña final de la tirilla 2, que impide el levantamiento de la placa estante; por 7; al resalte embutido en la placa de fijación 4, que impide el levantamiento de la placa estante, por el lado opuesto al 6; por 8, a las tres dobleces de localización que presentan tres caras del cuerpo cuadrado del soporte 1; por 9, a las dobleces conjuntadas del final de las cuatro caras del soporte 1, con las contiguas de la placa de fijación 4; por 10, a la dobléz de la tirilla, dotada de un agujero adecuado, para la retención de un extremo del resorte; por 11, a la dobléz troquelada en el disco 5, para la retención del otro extremo del resorte 3; por 12 a los agujeros de fijación, que presenta la placa 4.

Al tirar hacia el exterior, la tirilla 2, alargando la longitud del resorte, permite la colocación de la placa-estante, o alternativamente su sustracción.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica, en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la



28

descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =



N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones:

- 1.- Soporte para estantes, de empleo en los lavabos y cuartos de baño, preferentemente, esencialmente caracterizado, por presentar un soporte tubular⁽¹⁾, horizontal, en el interior del cual está enchufada una tirilla⁽²⁾, de sección rectangular, cuyo extremo interno, presenta una doblez dotada de un agujero, en el cual se inserta el extremo de un resorte helicoidal⁽³⁾, que tensa hacia el interior del tubo⁽¹⁾, a la tirilla⁽²⁾, por presentar la tirilla⁽²⁾, una doble doblez en ángulo recto⁽⁶⁾, en su extremo externo; por presentar un disco⁽⁵⁾, en el otro extremo del tubo⁽¹⁾, dotado de una doblez troquelada⁽¹¹⁾, en la cual se inserta el gancho del otro extremo del resorte⁽³⁾; por presentar una placa⁽⁴⁾ para la fijación mural del soporte⁽¹⁾, dotada de dos agujeros para tornillos, la cual placa es embutida y presenta un resalte embutido⁽⁷⁾, para impedir el levantamiento de la placa estante y un agujero central troquelado y cuadrado para la fijación del soporte⁽¹⁾, gracias a unas dobleces⁽⁹⁾, de la placa⁽⁴⁾ y del extremo del soporte⁽¹⁾, conjugadas, que solidarizan a la placa⁽⁴⁾, con el soporte⁽¹⁾; por presentar tres de las cuatro caras del soporte cuadrado⁽¹⁾, unas embuticiones⁽⁸⁾, de localización y aprieto conjugado con las dobleces⁽⁹⁾, de la placa⁽⁴⁾ y so-



porte (1).

2.- Soporte para estantes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 6 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a 28 FEB. 1967

p. s.

JAIME ISERN

28 FEB 1937

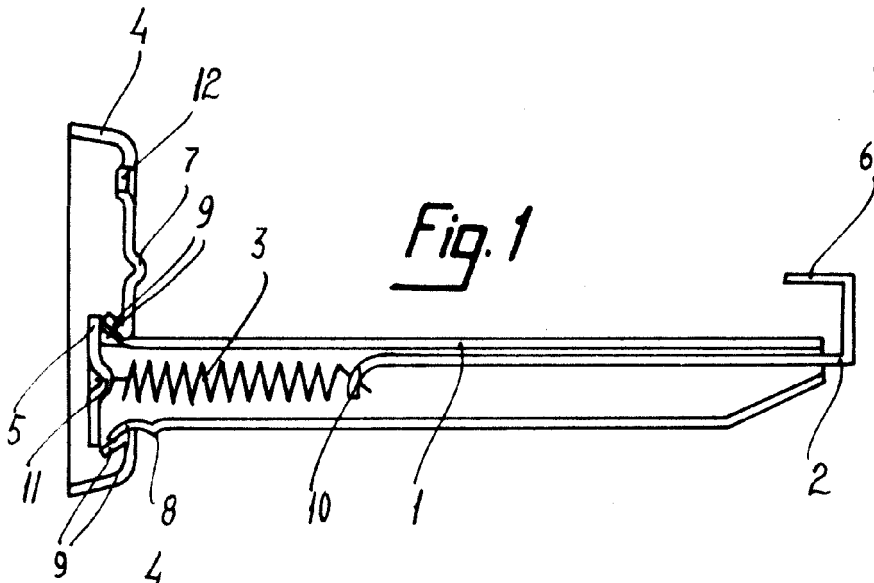


Fig. 1

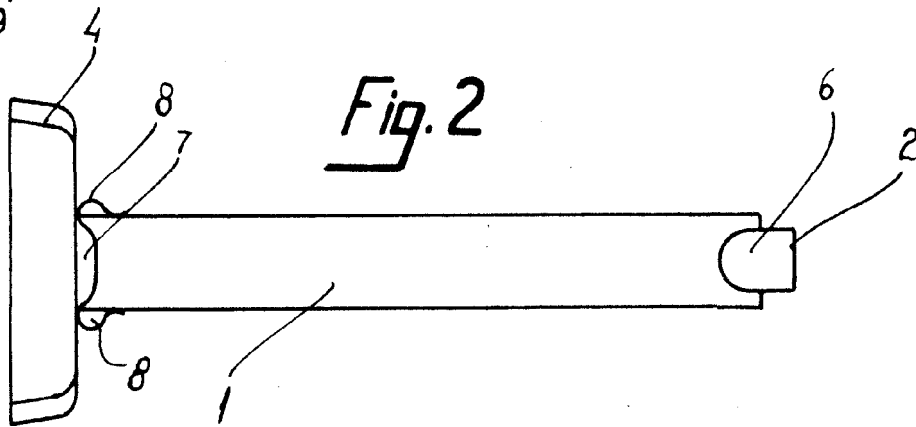


Fig. 2

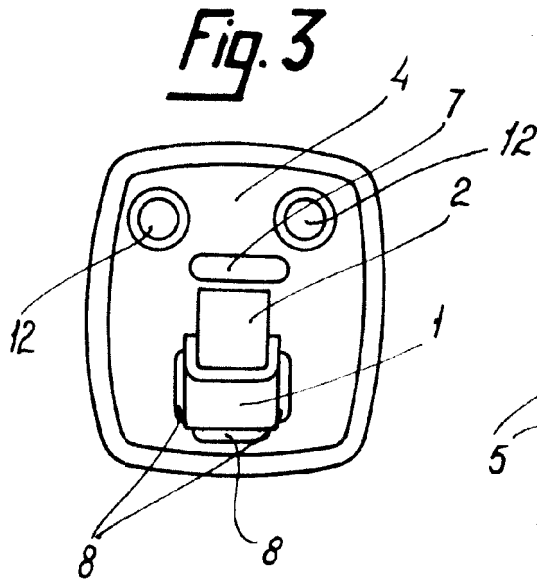


Fig. 3

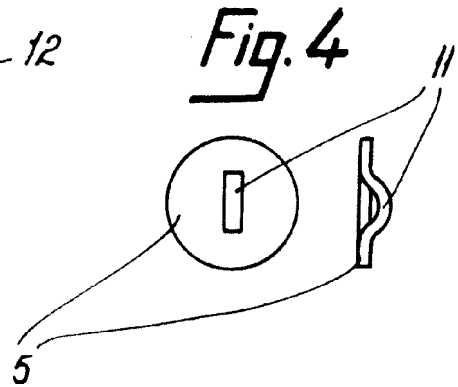


Fig. 4

28 FEB. 1937
Madrid,
pp. Jaime Isern
[Signature]