



117474

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 D o n S a l v a d o r S O L E R L l o r e t
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle
Velia, número 94, p o r :

" UN TACO SIMPLIFICADO "

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 - según se indica en su enunciado - a un taco de estructura simplificada para permitir la fijación de clavos y tornillos sobre muros, tabiques y análogos.

- 5 El taco en cuestión se halla simplemente constituido a base de un segmento de perfil continuo extrusionado a partir de cualquier material plástico apropiado y cortado a la longitud que en cada caso se considere apropiada. La fabricación del taco puede, pues, realizarse en grandes series, en forma

117474



totalmente automática, con instalaciones relativamente modestas, dado que a este efecto basta acoplar un mecanismo automático, que efectúe el corte del perfil a intervalos regulares preestablecidos, a la salida de una máquina de extrusionar de tipo conocido. El taco, podrá, por tanto, ser ofrecido al mercado a precios realmente reducidos - incompa- rablemente más bajos que los alcanzados por los tacos de plástico moldeados por inyección que se utilizan actualmente en sustitución de los clásicos tacos de madera - a pesar de lo cual resulta perfectamente eficaz en cuanto a seguridad de sujeción del elemento -clavo o tornillo - que se trate de fijar, y facilidad de colocación en el muto o tabique.

De manera esencial, el perfil continuo extrusionado a partir del que se constituye el taco en la forma referida, presenta una cavidad o abertura axial de diámetro sensiblemente inferior al del clavo o tornillo que se trate de colocar, y una ranura longitudinal que comunica esta abertura con el exterior. La sección exterior de este perfil e incluso la de la abertura axial dicha, podrá variar entre los más amplios límites, siendo preferentemente circular, pero pudiendo asimismo adoptar una configuración ovalada, poligonal u otra cualesquiera apropiada. En cualquier caso, es evidente que al llevar a cabo la introducción a presión del clavo o tornillo en la perforación axial del taco, se provocará la deformación elástica de éste último, deformación que vendrá facilitada por la presencia de la ranura longitudinal dicha, determinando una sujeción perfectamente segura del taco en el interior del correspondiente orificio practicado en la superficie de fijación.

Con el único fin de aclarar y puntualizar cuanto queda expuesto, con la presente memoria se acompaña una lámina de

117474



dibujos, en los que - desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase - se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del taco simplificado que se trata de registrar.

5 En estos dibujos la figura 1 es una vista en perspectiva del conjunto del taco, y la figura 2 es un corte diametral del propio conjunto.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

10 El taco se constituye, según dicho, a base de un segmento de perfil continuo extrusionado 1, cortado a las dimensiones adecuadas, y esencialmente dotado de una cavidad o abertura axial 2, y de una ranura lateral 3, que comunica la indicada abertura con el exterior.

15 Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica del taco que ha quedado descrito, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita, cabiendo en especial modificar entre 20 los más amplios límites todo cuanto se refiera a dimensiones, proporciones, secciones y materiales del taco.

N O T A

SE REIVINDICA:

25 1 - Un taco simplificado, caracterizado por constituirse a base de un segmento de perfil continuo extrusionado, cortado a la longitud apropiada, y esencialmente dotado de una abertura axial, de sección sensiblemente inferior a la del clavo, o tornillo que deba alojarse en la misma, y de una ranura longitudinal que comunica la expresada abertura con



117474

6 NOV

el exterior, permitiendo la dilatación del taco.

2 - Un taco simplificado.

Consta la presente Memoria Descrip-
tiva de cuatro hojas mecanografiadas,
escritas por una sola cara, numeradas
del 1 al 4 y con sus líneas numeradas,
a su vez, de cinco en cinco y de dibujos
anexos.

Barcelona, 6 NOV. 1965

P. A.



117474

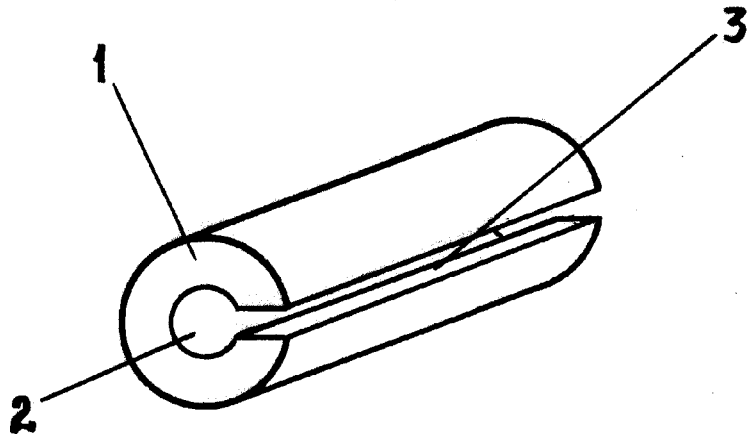


Fig. 1

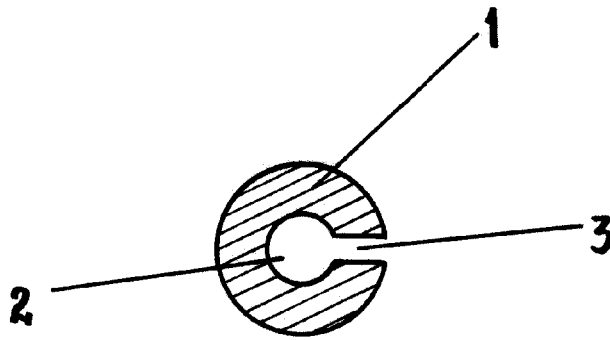


Fig. 2

Barcelona, 6, Noviembre 1965
P.A.

Escala variable