

83329



83329

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. JOSE RODRIGUEZ RICO, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, C/. Liria, nº 9

p o r

=;=;=;= " CUBIERTAS PARA EXTREMIDADES DE TORNILLOS " =;=  
\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y plano anejo, vamos a referirnos a las características de una pieza metálica destinada a constituir una cubierta para extremidades de tornillos, que por su indudable utilidad y novedad, merece que sea otorgado a su titular el privilegio de su exclusiva fabricación, y venta en España y territorios dependientes.



10 En la fabricación de muebles, se emplean los  
tiradores para puertas, ventanas, cajones, puertas de  
armarios, etc. esto es, en todos aquellos lugares en que  
se precise de un asidero para maniobrar la puerta, el  
cajón, etc. Normalmente, estos tiradores constan de un  
15 asidero de factura artística por lo común, unidos articu-  
ladamente a un largo tornillo, el cual se introduce a  
través de la madera por un orificio practicado al efecto,  
hasta que su extremo opuesto sobresalga por la parte in-  
terior, en cuyo momento se afianza con una tuerca apropia-  
da, con el fin de que el tirador no se desprenda de la  
madera cuando el usuario tire de él para abrir la puerta,  
20 el cajón, ventana. etc.

Debido a la diversa naturaleza de los muebles a  
que se aplican los tiradores, estos comportan siempre  
tornillos de cierta longitud, con el fin de que, por grue-  
sa que sea la madera, sean siempre aprovechables, dándose  
25 frecuentemente el caso de que si la madera no es muy grue-  
sa, el tornillo sobresalga mucho, constituyendo un riesgo  
que se elimina normalmente cortando parte, a pesar de lo  
cual, estas extremidades de tornillos, así cortadas siem-  
pre ofrecen aristas o bordes afilados que constituyen no  
sólo un peligro para las personas, sino para la integri-  
dad de las ropas, sobre todo cuando se trata de tiradores  
30 aplicados a cajones, en los que son muy frecuentes los  
rasguños en las manos al coger las prendas, o desgarros  
en éstas al extraerlas, si no se pone un exoesivo cuidado.

35 Con el fin de suprimir estos riesgos, ha sido  
concebida la pieza cuyo registro se propugna, extraordina-  
riamente sencilla, pero de una eficiencia extraordinaria  
porque cubre el extremo peligroso de los tornillos, y  
al propio tiempo presta una estética agradable a la cara



40 interna de la pieza de madera portadora del tirador.

Consiste esta cubierta en una pieza metálica que adopta forma de caperuza, integrada por una banda cilíndrica en cuyo borde inferior ofrece unas puntas aflechadas para su ahincado en el cuerpo de la madera, y cuyo  
45 borde superior remata con un casquete esférico, cuya concavidad interna permite el alojamiento del extremo del tornillo ya cortado y de la tuerca fiadora.

Para mejor comprensión de la descripción que antecede, hemos considerado conveniente acompañar una  
50 hoja de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de realización de esta nueva cubierta, aportación que se hace a título de ejemplo, que no deberá constituir limitación del objeto reivindicado. En esta hoja de dibujos la figura 1ª muestra una vista en alzado de la cubierta,  
55 que aparece en planta inferior en su figura 2ª, y que en la figura 3ª aparece dispuesta sobre la cara interna de la madera, cubriendo la extrmidad de un tornillo.

En estas figuras, las partes principales se hallan señaladas con las siguientes acotaciones: Con -1- señalamos  
60 a la banda circular metálica de la cubierta, que en su borde inferior ofrece las puntas aflechadas -2-, en número variable, y que por su borde superior concluye en el casquete -3-, que tiene como misión la de ofrecer en su concavidad el alojamiento necesario para el extremo -8- del tornillo -5- y a la tuerca -7- fiadora del tirador -6-. Con  
65 -4- hemos señalado a la madera que cruza el tornillo -5-.

Suficientemente descritas la estructura y misión de esta nueva cubierta, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas,



- 4 -

83029

70 siempre y cuando no alteren su esencialidad que queda  
concretada en la siguiente

N O T A

=====

Los puntos que se reivindicacion en el presente  
Modelo de Utilidad, son:

75 1º.-Cubiertas para extremidades de tornillos, del  
género usado en los tiradores, de cajones y puertas, carac-  
terizadas por estar integradas de una banda metálica circu-  
lar, en cuyo borde inferior se configuran unas puntas afle-  
chadas y cuyo borde superior se contin'ua para cerrarse  
80 configurando una concavidad cuyo exterior adopta la forma  
de casquete esférico, constituyendo el conjunto una espe-  
cie de caperuza que cubrirá el extremo sobresaliente del  
tornillo del tirador, que ha sido previamente afianzado  
con una tuerca. Y

85 2º.-"CUBIERTAS PARA EXTREMIDADES DE TORNILLOS", de  
conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales  
a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gr'afi-  
camente representado en los adjuntos planos para su mejor  
comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o  
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 89  
líneas.

Valencia, 24 Septiembre de 1.960

Por autorización del interesado.

*Guarolofen*

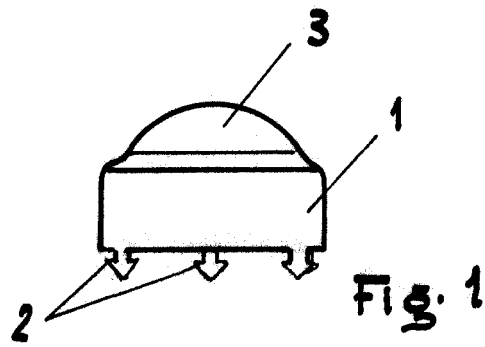


Fig. 1

83329

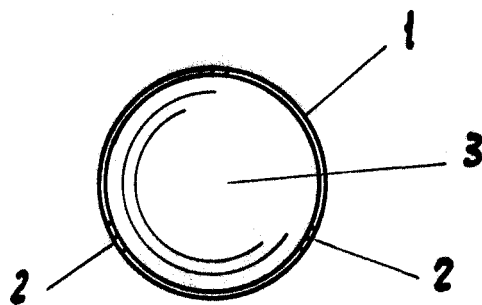


Fig. 2

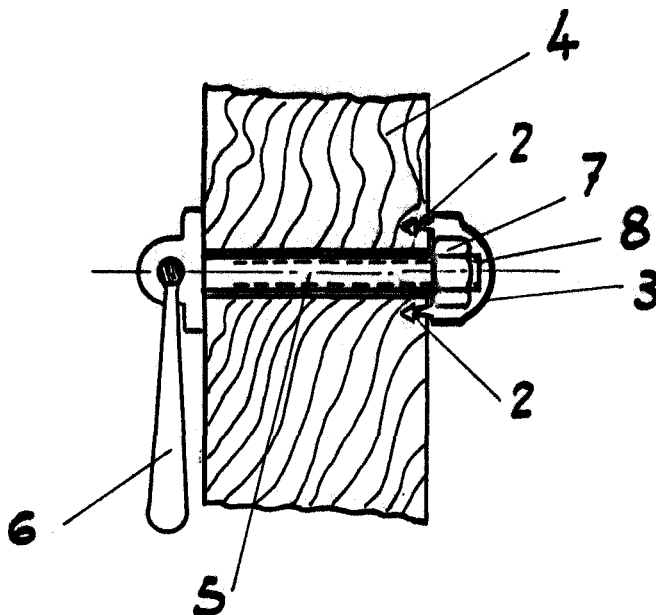


Fig. 3

Escala variable  
Valencia Septiembre 1960.

P. A.

*J. Rodríguez Rico*