



227 MAY

74101

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

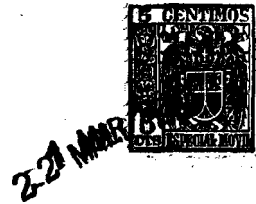
a favor de la compañía mercantil española " LATEX HISPANIA, S.A. ", domiciliada en San Feliu de Llobregat (Barcelona), Riera de la Salud, número 5, p o r :

"UN TACO ELASTICO PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 Es sabido que en los muebles de tubo metálico resulta necesario colocar tacos elásticos de apoyo, para proteger los pisos, tapices, suelos, etc., contra la acción cortante de la extremidad de los tubos. Los tacos que se
5 vienen utilizando hasta el momento, para esta finalidad, se hallan constituidos por una masa cilíndrica de goma, dotada de un orificio axial ciego, en el que se enchufa la extremidad de la pata del mueble. Este sistema es indudablemente eficaz, aunque presenta una buena serie de

74101



importante defectos, cuales son, entre otros, la dificultad de colocación y sujeción del taco, el relativamente enorme desperdicio de material que representa, y el hecho de que el conjunto del taco resulta exageradamente voluminoso y visible, afeando la línea del mueble.

El presente Modelo de Utilidad tiene precisamente por objeto un taco elástico perfeccionado, especialmente estudiado para la aplicación antes indicada, cuya característica esencial estriba en hallarse especialmente estudiado para adaptarse a la parte inferior del tubo, quedando mas disimulado, y resultando mucho mas ligero, económico y fácil de colocar que los tacos del tipo normal referido. Por otra parte, el taco que se registra resultará también fácilmente aplicable a muebles de madera, sin mas que practicar en los pies de los mismos un orificio de dimensiones adecuadas. Con ello, será posible comunicar a este tipo de muebles, las consiguientes ventajas de corrección automática -merced a la elasticidad de la goma- de las pequeñas diferencias que puedan existir entre las alturas de los pies del mueble, y de los pequeños desniveles del suelo, facilitar el traslado de los muebles haciéndolo más silencioso, y protección de los suelos y alfombras, contra rascadas, arañazos, etc.

Por lo demás la estructura, forma de colocación, y principales características y ventajas del taco que se registra, serán más fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que, sin caracter limitativo de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

En los dibujos dichos, la figura 1 es un corte diametral alzado del nuevo taco; la figura 2 muestra, también en corte diametral alzado, el conjunto de la extremidad del tubo, y el

74101 22



taco, en un momento de la operación de montaje de éste en aquél; en la figura 3 se ha representado asimismo en corte el taco ya colocado; y, finalmente, la figura 4 muestra el taco colocado en el pie de un mueble de madera.

5 Refiriéndonos, pues, a los tales dibujos:

El taco que se registra se constituye, según es normal, de una sola pieza de goma, plástico o cualquier otra material flexible y elástico adecuado. Este taco presentará un cuerpo principal 1, cilíndrico o, en algunos casos, prismá-
10 tico de sección ligeramente superior a la interior del tubo 2 u orificio concreto a que deba adaptarse y con su parte superior redondeada o rematada por una zona troncocónica. El dicho cuerpo 1 se hallará dotado de un orificio axial ciego 3, preferentemente troncocónico, y presentará una valona o
15 reborde 4 sobresaliente de su base abierta. Sobre esta valona descansará el borde libre del tubo o la extremidad del pie del mueble, alcanzándose el efecto de apoyo elástico apetecido.

La colocación del taco descrito, se llevará a cabo median-
20 te un punzón del tipo representado en la figura 2, es decir, constituido a base de una varilla 5 de sección inferior a la del orificio 3 del taco, dotada en una extremidad de una cabeza 6, de mayor sección, sobre la que se aplica el empuje de la mano, martillo o elemento cualesquiera.

25 El proceso de colocación es bien fácil de comprender. La varilla 5 transmite al fondo del orificio 3, el empuje que se aplica sobre la cabeza, tendiendo a introducir el taco en el orificio de que se trate. Como sea que, según dicho, el taco presenta mayor sección que el orificio, ofrecerá una resisten-
30 cia a penetrar en el mismo, por lo que será "estirado" por la varilla, perdiendo así diámetro y pudiendo penetrar en el ori-



7410 1/2 21/2

ficio. Cuando el taco se halle totalmente introducido, es decir, cuando la extremidad del pie del mueble queda aplicada contra la valona 4, y cesa la presión, el taco -merced a su elasticidad- recupera inmediatamente su forma primitiva, quedando empotrado a presión en el interior del orificio y fijado con toda seguridad al mismo.

El sistema de colocación descrito podrá aplicarse en su integridad cuando en lugar de un tubo, se trate del pie de un mueble de madera de tipo normal, cualesquiera. En este caso (ver figura 4) bastará practicar en el pie 7 del mueble, un orificio 8 de dimensiones adecuadas, procediéndose seguidamente a la colocación del conjunto, según se ha indicado anteriormente.

Resta ya únicamente hacer constar que, como se comprende en la realización práctica del taco perfeccionada que se registra, podrán ser objeto de la máxima variación todos aquellos detalles que no afecten a lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Un taco elástico perfeccionada, especialmente aplicable a los pies de muebles de cualquier tipo, caracterizado por constituirse de una sola pieza, de material flexible y elástico adecuado, presentando un cuerpo cilíndrico, dotado de un orificio axial ciego, cuyo cuerpo presenta su extremidad cerrada formando punta, y un reborde sobresaliente en la abierta; todo de forma que el conjunto del taco puede ser introducido a presión, por un efecto de estirado en el orificio correspondiente, quedando al exterior únicamente el reborde sobresaliente, sobre el que descansará elásticoamente el pie



22 MAY 1959

del mueble.

2 - Un taco elástico perfeccionado.

74101

Consta la presente Memoria Descrip-
tiva de cinco hojas mecanografiadas, es-
critas por una sola cara, numeradas del
1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su
vez, de cinco en cinco y de dibujos, a-
nexos.

Barcelona, 22 mayo 1959.
P.A.

22 MM.



Fig.2

74101

Fig.1

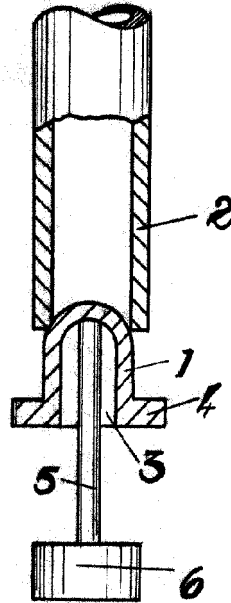
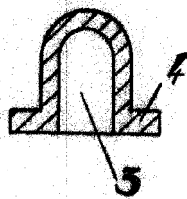


Fig.3

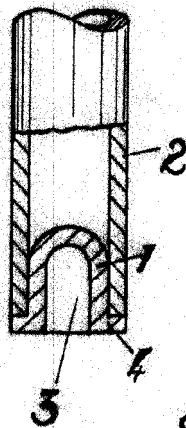
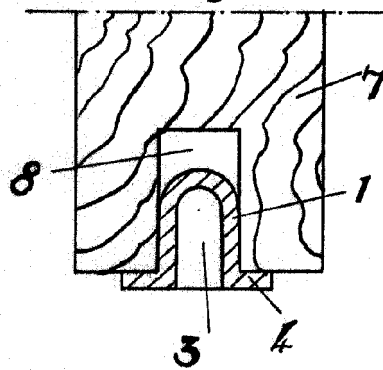


Fig.4



Barcelona 22 Mayo 1959

J. A. LEONCIO DEL RÍO CUYÁS
P. P.

Escala variable.