

84200

12 JUN



MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

" TAQUILLO PARA EMPOTRAR "

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el territorio nacional, a nombre y favor de Innogar, S.A., de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Espronceda, 180.

—0—

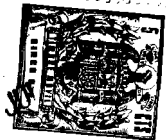
5 Se contrae este Modelo de Utilidad a un taquillo empotrable destinado a facilitar la introducción y sujeción de tornillos en paredes, muros, tabiques y demás superficies de naturaleza análoga. La practicidad de este elemento es, pues, tan notable como manifiesta, ya que permite fijar de manera estable y segura muebles, cuadros, estantes y, en general, todos aquellos objetos que, por su especial índole, han de estar suspendidos de las paredes, tan reacias en la moderna construcción a admitir cualquier

10 género de clavazón.

La ingeniosa concepción de este taquillo, garantiza una sujeción tan lograda como duradera, puesto que la introducción de los tornillos se verifica en óptimas condiciones, dejando a los mismos afianzados, en situación de

15 soportar grandes pesos y ofreciendo una extraordinaria re

94200



sistencia.

Esencialmente, el taquillo está constituido por un cuerpo alargado, de sección circular, que presenta su contorno exterior grafiado en gran parte para disponer así de una mayor superficie de agarre, hallándose asimismo provisto de un taladro que, iniciándose en uno de sus extremos, le perfora sin llegar al fondo, cuyo taladro está roscado, aunque no en su totalidad, y remata por su terminal en un estrechamiento cónico.

Por el extremo opuesto a la boca inicial del taladro, el taquillo lleva practicados dos cortes diametrales y perpendiculares entre sí, habiéndose previsto una bolita de metal dúctil que, introduciéndose por la boca del taladro, es impulsada por la punta del tornillo que penetra en aquel, presionando contra el fondo de la perforación y actuando como elemento extensible al obligar a la extremidad del taquillo previamente debilitada por los cortes transversales a abrirse en cuatro gajos o brazos que se comprimen fuertemente contra las paredes del agujero abierto para paso del taquillo, realizado lo cual, y por continuar la presión que sobre ella se ejerce, la bola se aplasta contra la resistencia que le ofrece la pared, originando esta deformación el sólido afianzamiento del taquillo en su alojamiento.

Para facilitar la comprensión de cuanto antecede, y únicamente a título ejemplario, desprovisto de todo alcance limitativo, los adjuntos gráficos ilustran una forma de ejecución práctica:

La fig. 1ª muestra una vista lateral del taquillo que permite advertir el estriado de su superficie externa.

La fig. 2ª es una vista equivalente del propio taqui-

9400

12 JUL



llo, pero seccionada para contemplar su taladro interior, parcialmente roscado, limitado en su profundidad y acabado en un estrechamiento cónico opuesto a la boca.

50 La fig. 3ª ofrece una vista frontal del propio taquillo por el extremo contrario a la boca, pudiéndose observar los dos cortes diametrales en cruz que lleva practicados en esta parte.

55 La fig. 4ª reproduce a la bolita de metal maleable que penetra en el taladro interno del taquillo empujada por el tornillo que se representa en la fig. 5ª.

60 Por último, la fig. 6ª es una vista del taquillo en plena fase funcional. Vemos la forma en que aparece empotrado en el muro con la bolita fuertemente comprimida por el tornillo contra su fondo y después de haber forzado a abrirse a la extremidad previamente cortada para afianzar así su empotramiento.

65 Lo dicho constituye un fiel reflejo del objeto cuyo registro se preconiza. Serán variables las circunstancias de tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características sustanciales que definen al Modelo, le tipifican y se reivindicán.

N O T A.

70 Se reivindicán a nombre y favor de Inmogar, S.A., de nacionalidad española, los términos siguientes:

75 1.- Taquillo para empotrar, caracterizado por comprender un cuerpo alargado, de sección circular, que presenta su contorno exterior grafiado en parte para determinar una mayor superficie de agarre, hallándose provisto este cuerpo de un taladro que, iniciándose por uno de sus extremos, le perfora sin llegar al fondo y está parcialmente roscado, rematando en un estrechamiento cónico.

94200



80 2.- Taquillo, según lo reivindicado en el punto 1,
caracterizado porque, por el extremo opuesto a la boca ini-
cial de su taladro, lleva practicados dos cortes diametra-
les y perpendiculares entre sí, habiéndose previsto una bo-
lita de naturaleza metálica maleable que, introduciéndose
85 por la boca del taladro, es impulsada por la punta del tor-
nillo que penetra en aquel, presionando contra el fondo de
la perforación para actuar como elemento extensible, deter-
minando la apertura de la parte del taquillo debilitada por
los cortes en cuatro brazos que se comprimen fuertemente
contra las paredes del alojamiento y afirman sólidamente al
90 taquillo en el mismo, quedando asegurado este afianzamiento
por deformación posterior de la bola contra el tope de resis-
tencia ejercido por el muro.

3.- TAQUILLO PARA EMPOTRAR.

95 Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,
que consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas por una sola cara,
foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 12 de Julio de 1.962.

Carlos Jacinto



FIG. 1



FIG. 3.



FIG. 2.



FIG. 4.



FIG. 5.

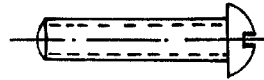
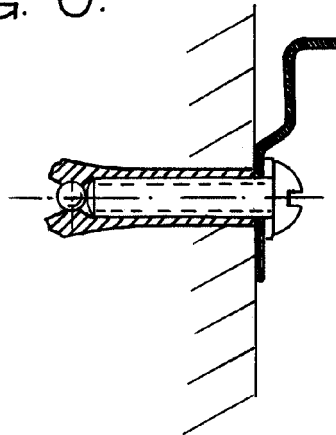


FIG. 6.



Madrid. 12 JUL 1962

Calvo Mendez

ESCALA VARIABLE.