

111278

9 FEB.



111278

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN TACO PARA SUJECION DE
"CLAVOS Y TORNILLOS".

A nombre de : DON FERNANDO DIESTE TIERZ.

Residente en : ZARAGOZA, Calle Miguel Servet, 139.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

9 FEB



111278

La presente Memoria se refiere como indica su enunciado, a un taco para sujeción de clavos y tornillos, en cualquier clase de superficies, sin que ésta deforme el orificio practicado por el clavo, saliéndose posteriormente con facilidad.

- 5.- En esencia, el taco citado, está constituido por un cuerpo de material plástico de forma sensiblemente troncocónica con unas estrias transversales que escalonan la superficie lateral, habiéndose previsto una abertura diametral en los dos tercios finales del taco, con el fin de que éste se abra conforme se introduce axialmente el clavo o tornillo empleado, y se acople perfectamente a las paredes interiores del taladro en que se ha introducido, consolidando su posición totalmente e impidiendo la salida del mismo, a fin de proporcionar una gran resistencia a la tracción.
- 10.-
- 15.- Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.
- 20.- A continuación se hará una detallada descripción del taco que se cita, con referencia al plano que se acompaña, en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del
- 25.-



mismo.

En dicho plano se ilustra una vista en alzado lateral del taco (Figura 1) y planta del mismo (Figura 2).

Según el ejemplo de ejecución representado, el taco para sujeción de clavos y tornillos, está constituido por un cuerpo de material plástico, que presenta una serie de zonas troncocónicas 1, sucesivamente contiguas de manera que la base pequeña de cada una apoya sobre la base mayor de la siguiente, a fin de formar un escalonamiento transversal en la superficie lateral del taco, quedando en el extremo más ancho una zona 2 más amplia con cabeza 3 reforzada por nervios longitudinales 4.

En el centro de esta cabeza 3, se ha previsto una incisión para acoplamiento de la punta del tornillo o clavo que se trate, y la zona escalonada se encuentra ranurada diametralmente por una abertura 5, con el fin de que pueda aumentar de diámetro el conjunto conforme se vaya introduciendo el cuerpo del tornillo o clavo axialmente en el cuerpo del taco.

Efectuado el taladro correspondiente en la superficie en que haya de fijarse, se introduce el taco de modo que queda con sus paredes exteriores totalmente en contacto con las interiores de dicho taladro, y a continuación se procede a introducir axialmente en el taco, el tornillo, clavo o escarpia, el cual, conforme penetra, obliga a separar las dos mitades limitadas por la ranura diametral 5 comprimiéndose contra las paredes del taladro, proporcionando una resistencia grande a la tracción con lo que se asegura la colocación de dicho clavo, tornillo o escarpia, de forma inamovible y capaz de soportar el peso que se haya previsto, en



función de las dimensiones del taco y escarpia empleados.

El escalonamiento en sentido inverso al de entrada del taco en el taladro, aumenta el efecto de solidarización, ya que imposibilita el deslizamiento hacia el exterior de dicho

60.- taco.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

65.- Los términos en que queda redactada esta Memoria, con ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

R E I V I N D I C A C I O N E S.
=====

70.- 1a.- Un taco para sujeción de clavos y tornillos, caracterizado por estar constituido por un cuerpo de material elástico de forma sensiblemente troncocónica y con su superficie lateral escalonada en sentido inverso al de introducción del mismo en el taladro que se practique, dejando una zona más amplia en el extremo anterior, dotada de cabeza reforzada por

75.- nervios longitudinales, habiéndose previsto que la zona escalonada esté dividida por una ranura diametral, a fin de que dicha zona aumente de diámetro al introducir axialmente el clavo o tornillo, consolidando la posición del taco en el taladro y aumentando considerablemente la resistencia a la tracción en el clavo o tornillo empleado.

80.- 2a.- "UN TACO PARA SUJECION DE CLAVOS Y TORNILLOS".

Madrid, 9 FEB. 1965

H. A.

111278



FIG. 1

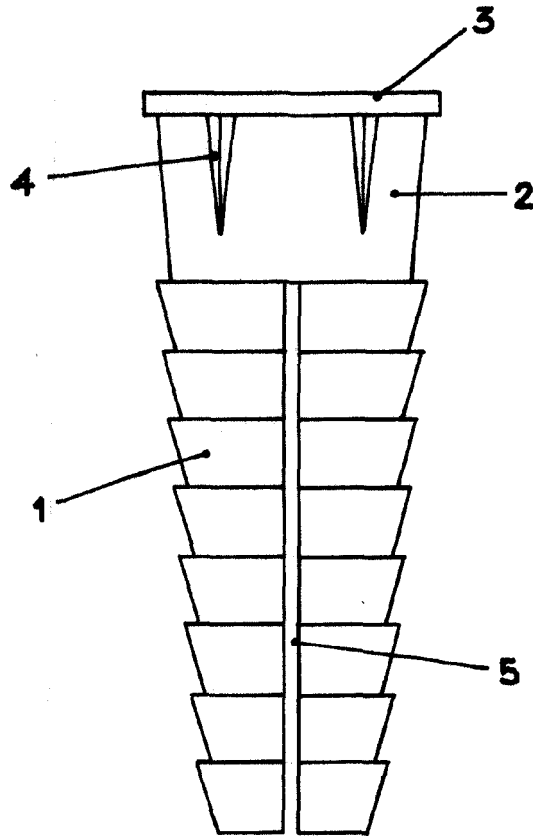
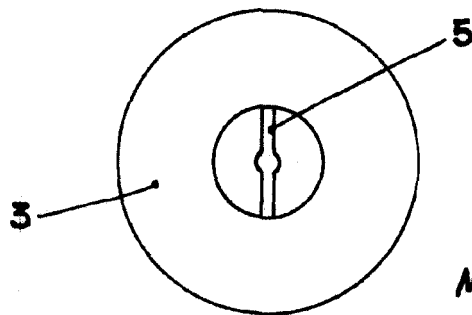


FIG. 2



Madrid, 9 FEB. 1965
P.A.

Escala variable.