



89392

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don José M^a MUNTANER TANGANELLI, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Calle Rosellón, 298, por "TACO PARA AFIANZAMIENTO DE CLAVOS, TORNILLOS Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un taco para afianzamiento de clavos, tornillos y similares, el cual se caracteriza por ser de acoplamiento sumamente cómodo en toda clase de paramentos, así como por la extraordinaria seguridad que ofrece, en razón de su peculiar estructura y naturaleza, para su sujeción, tanto en su aspecto rotatorio como en el de su arranque, así como la de los elementos que en él se hincan.

El taco descrito consiste esencialmente en una pieza oblonga de naturaleza apropiadamente elástica,



89392

- de sección circular, la cual comprende un cuerpo anterior dotado periféricamente con una pluralidad de resaltes anulares transversales, rebajos y otro posterior cilíndrico. La citada pieza lleva practicada diametralmente una entalla o corte diametral que se extiende desde el extremo anterior, abarcando parte de su longitud, presentando cada una de las ramas determinadas por aquel, sendas lengüetas dirigidas hacia la extremidad posterior de la pieza, a las que corresponden, sobre dicha pieza, vaciados longitudinales para asiento o encaje de las mismas en la posición de acoplamiento. Dichas lengüetas quedan ligeramente desplazadas y asimétricamente respecto a un plano longitudinal normal al de la entalla.
- 5.
- 10.

- Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un taco, de acuerdo con la descripción indicada anteriormente.
- 15.

- En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral; la figura 2 una vista de la sección correspondiente al plano longitudinal normal al de la entalla; y la figura 3 una vista en alzado lateral, similar a la de la figura 1, estando acoplado el taco en un paramento, seccionado, y un tornillo roscado en él, sujetando una placa, observándose en dicha figura la seguridad de sujeción del taco tanto en sentido rotatorio como en el de su arranque.
- 20.
- 25.

El aludido taco está constituido por una pieza

89392



- tituirle, clavo, cáncamo u otro cualquiera) hasta que penetre convenientemente en el taco, dilatándose éste de modo que los resaltes anulares -2- principalmente y en general toda la pieza, presiona contra la pared
5. del agujero -9- penetrando en ella los resaltes -2- al propio tiempo que la materia del paramento ocupa o penetra en los contornos anulares -12-, en los rebajos -3-, con lo que queda asegurado el taco contra los efectos de arranque preferentemente y en parte contra también contra los rotatorios, completándose la seguridad
10. contra estos últimos por medio de las lengüetas -6-, las cuales, asentadas, parcialmente o en su totalidad, en los vaciados -7- originan en la pared del agujero -9- sendas zonas longitudinales que penetran en ella y afianzan la sujeción del taco y consecuentemente la del elemento hincado -11- .

Si el taco resulta demasiado largo para el taladro empleado se le puede cortar fácilmente con una herramienta usual por una de las gargantas.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención el material empleado en la obtención del taco, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y del los accidentes que comprende, y en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 25.



N O T A

89392

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Taco para afianzamiento de clavos, tornillos y similares, que se caracteriza por estar constituido por una pieza oblonga y deformable, provisto periféricamente de resaltes anulares transversales espaciados y de un corte longitudinal que determina en la pieza dos ramas, dotadas de sendas lengüetas inclinadas hacia el extremo posterior, a cada una de las cuales corresponde, sobre la pieza, un vaciado o rebajo contra el que asientan en la posición de trabajo.

10. 2. Taco para afianzamiento de clavos, tornillos y similares, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que las lengüetas quedan ligeramente desplazadas y en posición asimétrica en ambos lados de un plano longitudinal perpendicular del corte o entalla.

15. 3. Taco para afianzamiento de clavos, tornillos y similares.

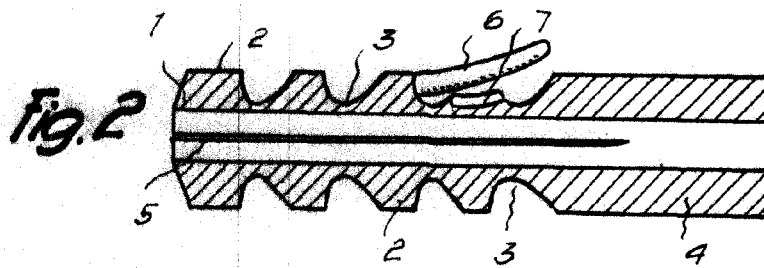
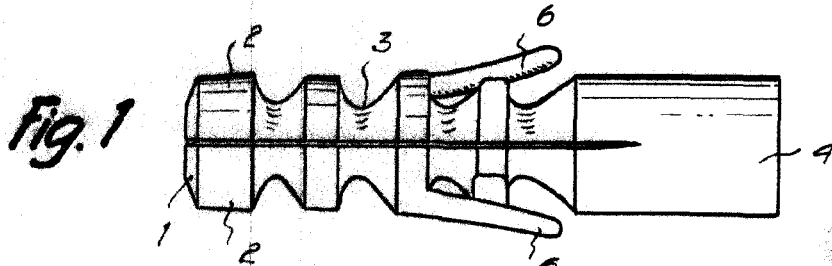
20. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 9 de octubre de 1961

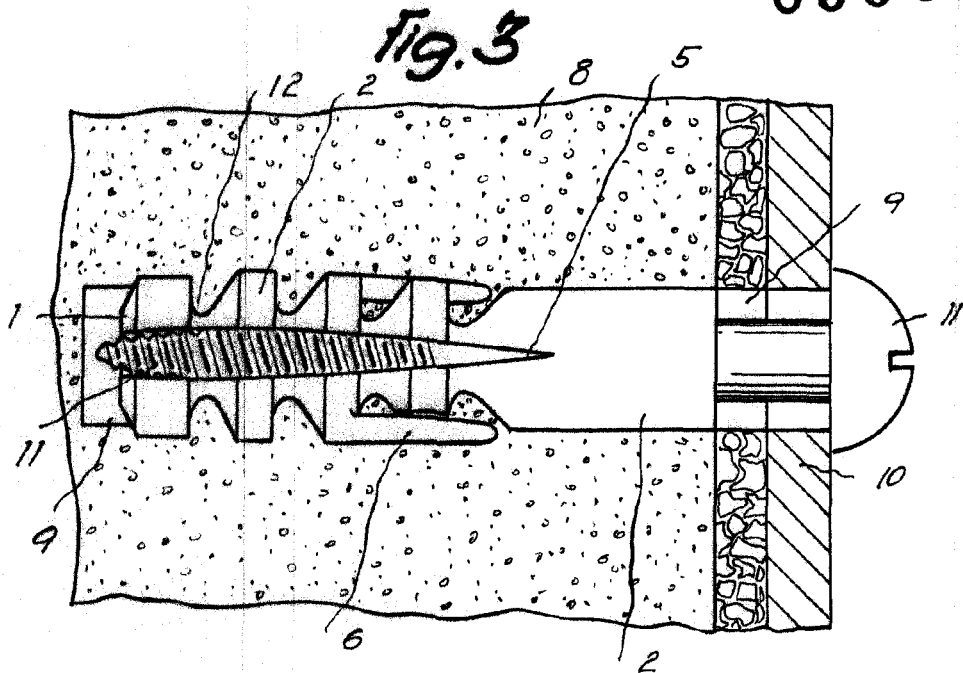
José M^e MUNTANER TANGANELLI

p.a.

L. PONTI



89392



Barcelona, 9 Octubre 1961
Jose M^e Muntaner Tanganelli
p.a.

8916