

35728

25



65728

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de SKI ESPAÑOLA, S. A., de nacionalidad española, con domicilio en Madrid (España), Paseo de Calvo Sotelo, 16, por: "TACO DE ANCLAJE PERFECCIONADO"

Memoria descriptiva

La segura fijación en los muros de clavos, escarpías, -
tornillos y otros dispositivos similares, que siempre fué di-
fícil, se ha complicado hoy aún más, a causa de la dureza de-
los materiales empleados en la construcción actual. Para reme-
5 diar este inconveniente se han ideado tacos que, introducidos
en un orificio practicado previamente en el muro, rodean el -
cuerpo del clavo o escarpía y, presionando sobre él, impiden-
su salida.

10 Pero estos tacos no han conseguido todo el resultado que-
se deseaba, bien por la rigidez del material empleado, que any



15 lababa su efecto de presión al producirse vibraciones, bien por ocupar parte tan solo de la total longitud, cuando se empleaban tacos elásticos, sea por encogerse, sea por quedar introducidos a mayor profundidad, de no calcularse perfectamente - la del orificio.

20 Para evitar estos inconvenientes, se ha ideado y realizado el taco de anclaje perfeccionado que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y una de cuyas posibles formas de realización, dada sin carácter limitativo, se ejemplifica en el dibujo adjunto.

La fig. 1ª representa una vista frontal del taco, en la que pueden apreciarse sus características.

La fig. 2ª es un detalle del mismo visto por su parte inferior.

25 Según puede apreciarse, el taco está formado por un --- cuerpo troncocónico, en el que se observan tres zonas bien definidas: la cabeza (1), plana por la parte inferior y ligeramente convexa por la superior; una zona lisa (2); y una tercera zona que llega hasta el extremo inferior de menor diámetro, provista de resaltes anulares (3). Esta última lleva, se-
30 gún las generatrices de los extremos de un mismo diámetro, unas ranuras (4), que no llegan a calar la perforación axial (5), - que recorre todo el cuerpo.

35 Para su empleo, se introduce el taco en el orificio practicado previamente en el muro, hasta que la cabeza (1) tropie



za con su superficie y seguidamente se introduce en la --
perforación axial (5) el clavo o escarpia, Como el diámetro
de éste es mayor que el de la perforación (5), se produce --
una dilatación de la misma y del cuerpo del taco, que pre --
40 sionará los resaltes (3) contra la cara interna de la perfora
ción, dada la relativa elasticidad del material en que el ---
taco está construido, y como no recibe ningún esfuerzo de ---
tracción, ni puede penetrar en exceso debido a la cabeza (1),
el cuerpo del clavo queda revestido en la totalidad o mayor --
45 parte de su longitud por el taco, haciéndose imposible la sa
lida del mismo, a causa de los resaltes anulares (3) y no pro
duciéndose flojeadas causadas por vibraciones, dado que es --
tas quedan amortiguadas por la elasticidad del taco.

Se consigue, por tanto, el efecto nuevo de una segu
50 ra y firme sujeción en los muros, con las ventajas de su fá
cil colocación y economía de fabricación, lo que no se ha con
seguido con los tipos hasta la fecha conocidos.

Como es natural, el ejemplo de realización descrito y
representado, podrá ser alterado en detalles secundarios de
55 materia, forma y dimensiones, para su mejor adaptación a los
diferentes empleos, sin que tales cambios impliquen variación
de sus principios fundamentales, según quedan expresados.



N O T A

1ª.- "TACO DE ANCLAJE PERFECCIONADO", que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo ligeramente troncocónico, que presenta en su base mayor una cabeza plana por la parte inferior y convexa por la superior, a la cual sigue una zona lisa de escasa longitud, seguida de una serie de resaltes anulares y paralelos, que se encuentran cortados en los extremos de un mismo diámetro por unas ranuras, según la generatriz del cuerpo y éste presenta axialmente una perforación de menor diámetro que el clavo a sujetar, el cual al penetrar por la misma producirá la dilatación del cuerpo elástico del taco, cuya zona provista de resaltes presionará contra las paredes del orificio del muro en que esté situado, fijando firmemente el clavo e inmovilizándolo por su presión, sin que las vibraciones puedan alterar su acción, ya que son absorbidas por el material elástico.

2ª.- "TACO DE ANCLAJE PERFECCIONADO"

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se acompaña una de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid, 25 ABR. 1958



• 6 5728

Fig. 1ª

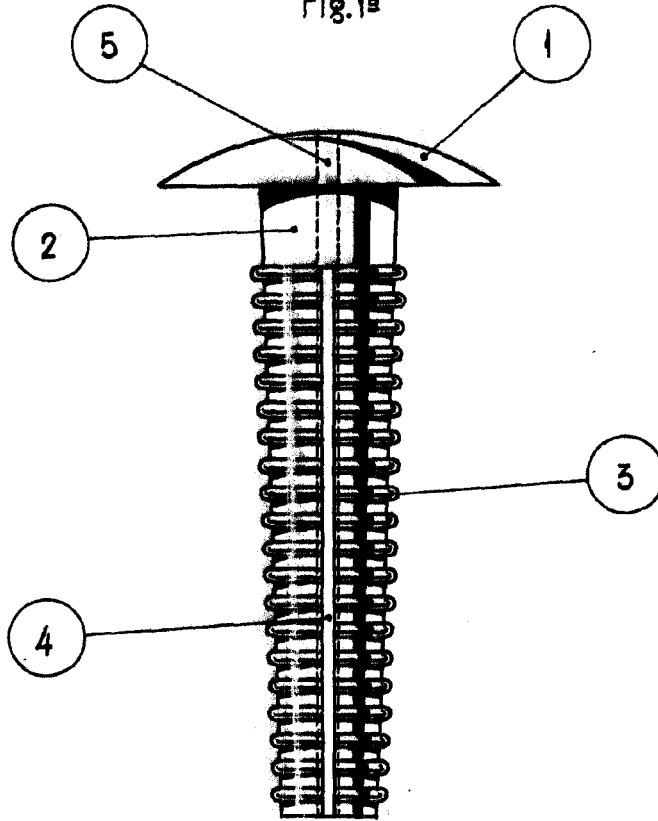
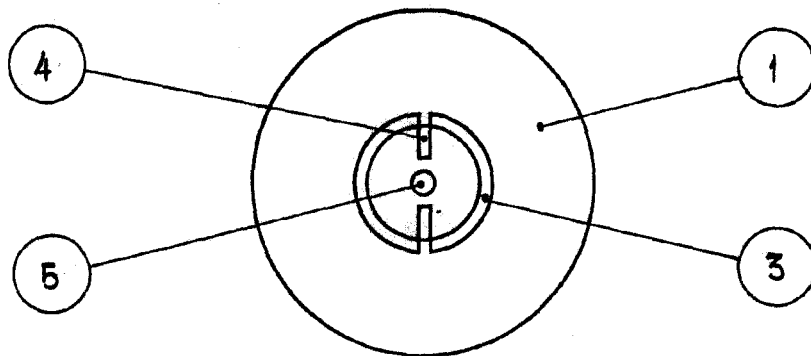


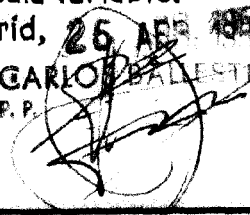
Fig. 2ª



Escala variable.

Madrid, 25 ABR 1954

GARLO BALESTERO
P. P.



Balestero