

298533

298533



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON DIEGO BETANZOS CASCAJO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN CANILLEJAS (Madrid) Eduardo Terán, 2

s o b r e:

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ELEMENTOS UTILIZADOS PARA LA SUJECION DE MEDIOS DE ANCLAJE".-----

=====

Con la presente solicitud se trata de proteger los perfeccionamientos introducidos en los elementos utilizados para la sujeción de medios de anclaje, con los cuales se han conseguido innumerables ventajas ante lo que se viene empleando en la actualidad.

En esencia consiste en crear un cuerpo dúctil e introduci-
ble en muros y similares, el cual al penetrar en él un cuerpo mediante roscado o bien por empuje realiza una cierta expansión mediante la que se consigue una sujeción perfecta del elemento que se introdujo, a la pared.

298533



21

Por lo que se refiere a tamaños serán muy variados ya que deberán ajustarse siempre a las características del medio de anclaje que se utilice.

En cuanto a materiales se emplearán preferentemente plásticos, aunque es susceptible de emplear cualquiera otro material que resulte apto para la función a la cual se le destina.

El color del material empleado dependerá de la materia prima que se utilice, puede ser blanco, grisáceo, etc., etc., no considerando preciso el limitarlo a uno determinado.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La figura 1ª es una vista en planta por su parte inferior.

La figura 2ª es una vista en alzado del elemento objeto de la invención, y

La figura 3ª es una vista en planta por su parte superior.

Consiste la presente invención en los perfeccionamientos introducidos en los elementos utilizados para la sujeción de medios de anclaje, caracterizados porque son estructurados por un cuerpo cilíndrico el cual hasta un poco más de su mitad de altura, es seccionado radialmente en sectores de 120º dando lugar a la formación de unas patillas (4) que son precisamente las que se expansionarán y verificarán el agarre del elemento al muro o similar donde se introdujo. El cuerpo cilindro se engendra seguidamente en un tronco de cono (5) que es precisamente el que constituye la cabeza del elemento, presenta dicho tronco en su base mayor y de manera solidaria una pestaña circular (6) que es la que evita que el elemento al introducirse en el muro pueda entrar más de lo debido.

En disposición radial y de abajo arriba presenta una pluralidad de nervaduras (7), que al mismo tiempo que proporcionan una mayor consistencia al elemento, evitan que éste gire una

298533



22

vez vá penetrando en él el medio de anclaje, bien a fuerza de golpes o por roscado practicando la rosca en la masa del elemento dado el caracter del material que lo constituye lo que permite una mejor sujeción.

5 Por su parte cabezada presenta cierta conicidad (8) que facilita la introducción del medio de anclaje y a su vez su asentamiento del mismo si ello fuera preciso, apareciendo en el fondo de la conicidad una zona central donde pinchará el anclaje y se sujetará llevando periféricamente unos segmentos(9)
10 verticales donde se ajustará las paredes del dispositivo de anclaje y en las cuales también es posible practicar su terrajamiento al introducirse dicho medio por roscado, y una vez se va introduciendo se logra una expansión de las patillas (4) que serán las que evitan el que el elemento de sujeción pueda
15 desprenderse del lugar donde fué colocado.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente
20

NOTA

En resumen; la presente solicitud recará sobre las siguientes reivindicaciones:

25 1ª.-Perfeccionamientos introducidos en los elementos utilizados para la sujeción de medios de anclaje, caracterizados porque son estructurados por un cuerpo cilíndrico el cual hasta un poco más de su mitad de altura, es seccionado radialmente en sectores de 120º dando lugar a la formación de unas patillas que son precisamente las que se expansionarán y verificarán el agarre del elemento al muro o similar donde se introdujo.
30

298533



23

2^a.-Perfeccionamientos introducidos en los elementos utilizados para la sujeción de medios de anclaje, según la reivindicación anterior, caracterizados porque el cuerpo cilíndrico se engendra seguidamente en un tronco de cono que es precisamente el que constituye la cabeza del elemento, presentando dicho tronco en su base mayor y de manera solidaria una pestaña circular que es la que evita que el elemento al introducirse en el muro penetre más de lo debido.

3^a.-Perfeccionamientos introducidos en los elementos utilizados para la sujeción de medios de anclaje, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque en disposición radial y de abajo arriba presenta una pluralidad de nervaduras que al mismo tiempo que proporcionan una mayor consistencia al elemento, evitan que éste gire una vez vá penetran en él el medio de anclaje, bien a fuerzas de golpes o por roscado.

4^a.-Perfeccionamientos introducidos en los elementos utilizados para la sujeción de medios de anclaje, según las reivindicaciones anteriores, caracterizados porque por su parte cabeza presenta cierta cavidad cónica que facilita la introducción del medio de anclaje y a su vez el asentamiento de él, apareciendo en el fondo de la cavidad una zona central donde pinchará el medio de anclaje, constanding dicha zona de unos segmentos verticales y a su vez en disposición radial que facilitarán la iniciación de la entrada del medio de anclaje que es precisamente el que al entrar lo debido hará la expansión de los apéndices que integran el cuerpo cilíndrico, evitándose con ello el que se pueda salir del punto debido donde se colocó.

5^a.-PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ELEMENTOS UTILIZADOS PARA LA SUJECION DE MEDIOS DE ANCLAJE.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.-Madrid 10 abril-1964.

298533

10 ABR



FIG.1

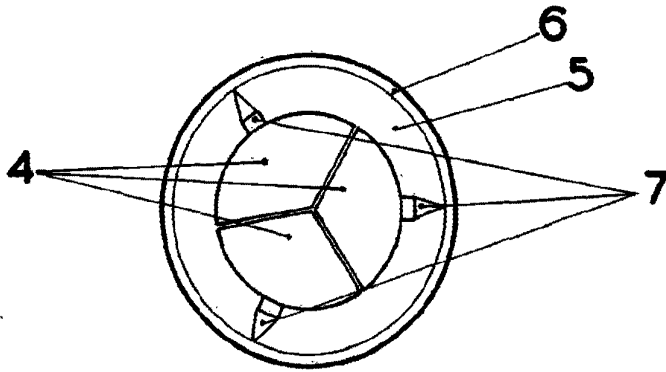


FIG.2

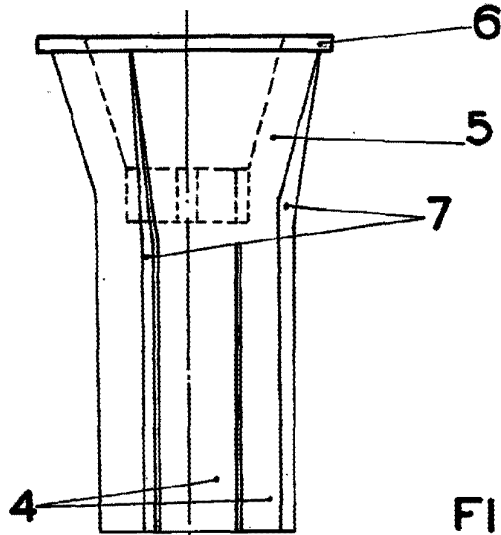
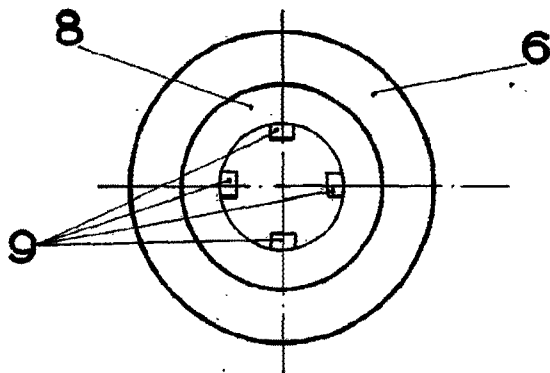


FIG.3



ESCALA VARIABLE
Madrid, de de 10
10 ABR 1904