



• 6 2 2 5 1

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

que solicita por veinte años en España y sus posesiones, Don VICENTE FULLANA BARBER, de nacionalidad española, domiciliado en MADRID, calle de Tomás Bretón nº 8, por:
" TACO DE ANCLAJE "

=====
M e m o r i a D e s c r i p t i v a
=====

El presente modelo de utilidad se refiere a un taco de anclaje perfeccionado, cuyas características esenciales se fundamentan en la potencia de la cuffa, lo que determina la obtención de un anclaje sencillo, reducido y seguro.

5

En el plano que se acompaña como complemento de la memoria, queda representado un ejemplo de ejecución del taco objeto de este registro, donde los elementos integrantes del mismo, quedan señalados con las siguientes indicaciones:

10

- 1.- prisma metálico en una sola pieza.
- 2.- taladros cónicos.
- 3.- ranura longitudinal de los mismos.
- 4.- piezas cónicas.

15

- 5.- ranura longitudinal de éstas.
- 6.- rebajes para topes del gato en la operación de terminado.

• 62251



El prisma metálico 1) integrado por una sola pieza que tendrá forma, sección y dimensiones variables -según los casos- lleva practicados unos taladros cónicos 2) en series de cuatro o más, siempre en pares, de las que los dos centrales van dispuestos en sentido inverso, los cuales pueden adoptar sección circular, ovalada o poligonal, yendo provistos de una ranura 3) que comprende toda la longitud del conducto. Cada taladro podría contener una o varias ranuras de este tipo, vaciadas en círculo, óvalo, ángulo o rectángulo, de acuerdo con la sección del cable a tensar.

El taco de anclaje queda complementado con las piezas cónicas 4), cuya estructura corresponderá a la forma de los taladros respectivos del prisma; en dichas piezas cónicas se ha previsto la ranura longitudinal con sección idéntica a la ranura del taladro donde se acoplen, o sea, circular, ovalada, angular o rectangular. En ambos extremos del prisma, se disponen además los rebajes 6) que sirven como topes al gato durante la fase de tensado.

Tanto el número de taladros, como el de conos de cada taco, será variable, pudiéndose también alterar la distancia entre los primeros.

El dispositivo que nos ocupa, permite anclar cable fuertemente tensados, y merced a su reducido volumen, fácil montaje y experimentada seguridad, es apto especialmente en la construcción, empleándose con preferencia en zunchado de siles, depósitos y tuberías, siendo en general muy útil en las obras de hormigón armado, ya que con este sistema pueden tensarse de forma muy sencilla y segura, las armaduras de las vigas, etc,



Para aplicar el nuevo taco de anclaje, se introduce previamente cada extremo de los cables por los correspondientes taladros cónicos laterales 2), dispuestos en sentido inverso respecto a los dos centrales, a través de los que se pasan luego ambos cabos uniéndolos al gato. Después y manteniendo siempre flojo el citado cable -aunque desde luego alojado en las ranuras 3), se ajustan las piezas cónicas 4) en los referidos taladros, cuidando que sus respectivas ranuras 5) queden acopladas al segmento del cable procediéndose inmediatamente al tensado; conseguido éste a satisfacción, se golpean las piezas cónicas para completar el ajuste, verificándose un perfecto anclaje. En caso de emplear un solo cable, se utilizarán dos prismas de un solo orificio, disponiéndolos en sentido inverso.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del presente modelo de utilidad, se declara que los puntos cuya propiedad y explotación exclusiva trata de obtenerse por veinte años en España, están comprendidos en las siguientes:

REIVINDICACIONES
 =====

1ª.- Taco de anclaje, caracterizado porque en un prisma metálico que constituye una sola pieza, van practicados en serie unos taladros cónicos de modo que los dos centrales quedan dispuestos en sentido inverso respecto a los de cada lado; estos taladros llevan una ranura longitudinal para acoplar el cable, y flojo aún éste, se encaja en el conducto una pieza cónica con idéntica sección, provista también de una ranura situada longitudinalmente, que correspondiéndose con la del taladro, complementa la envoltura del cable. En los casos de un solo cable se emplean prismas con un orificio, que se disponen en sentido inverso. Una vez colocadas las piezas cónicas en sus respectivos taladros, se procede a tensar mediante el gato apoyado en sendos topes previstos en ambos extremos del prisma.

• 62251



2ª.- TACO DE ANCLAJE.

Tal como queda descrito en la memoria que antecede y reflejado en el plano que la acompaña.

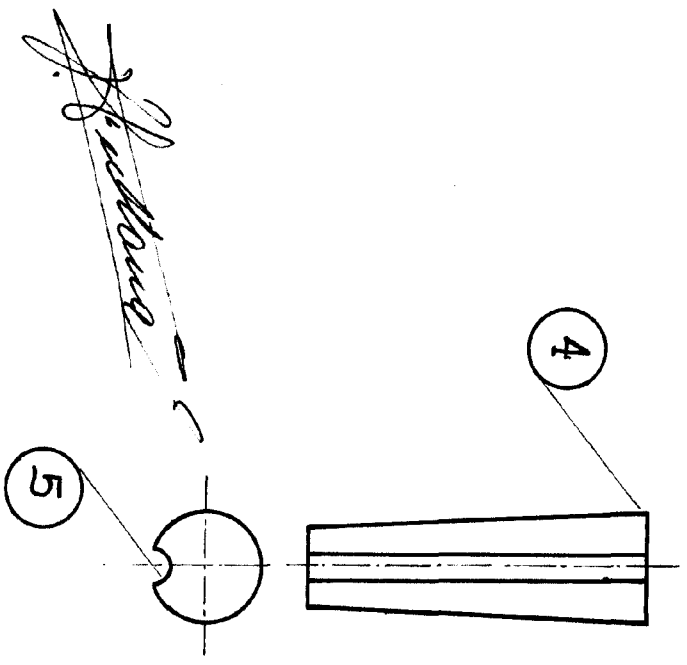
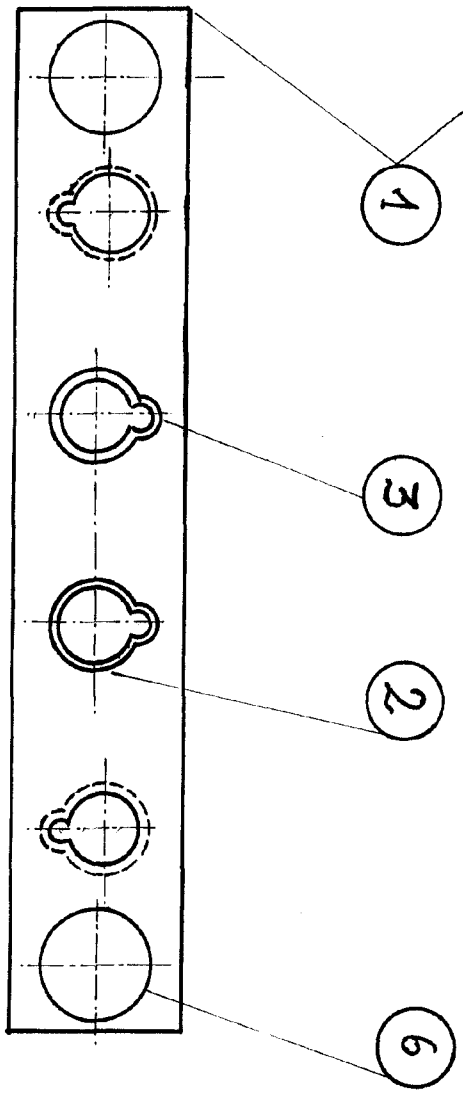
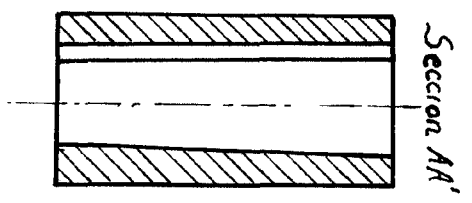
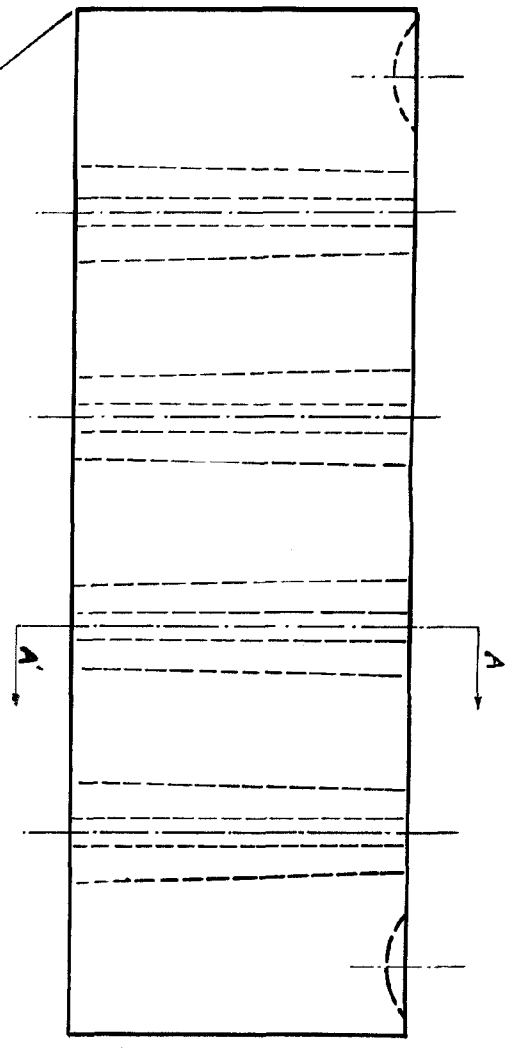
5 Esta memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 14 de Mayo de 1958.

J. S. Sotomayor

62251

Taco de Anclaje



J. P. ...