



76866

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

para «DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TERMINALES DE CABLE», a favor de Don MANUEL DIAZ POYATOS, Don ENRIQUE GASCON SINGUERLIN y Don FERNANDO MARGARIT FELIZ, domiciliados en BARCELONA calle de Venus, núm., 3.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de anclaje para terminales de cable.

5. En los sistemas conocidos de anclaje de cables, se efectúa el mismo mediante el aprisionado de estos entre piezas entradas una dentro de otra en cuña, o bien mediante el desplazamiento de un tornillo por un tubo de interior roscado, por el que se encuentra pasante el cable, el cual, queda aprisionado contra las bocas de sus orificios de paso mediante el tope efectuado por el propio tornillo al deslizar.

10. Estos sistemas tienen sus inconvenientes pues en el



73806

5. caso de piezas entradas en cuña, el esfuerzo queda muy determinado al lado del orificio, pudiendo la pieza exterior rasgarse. En el caso de aprisionado por tornillo, si el esfuerzo es débil el cable puede deslizarse y desprenderse y si la presión es elevada se puede romper el cable, por lo que dicha disposición ofrece muy pocas seguridades.

10. Para evitar estos inconvenientes se ha ideado un tipo de dispositivo que unifique en una sola pieza las ventajas de los dos sistemas antes citados, pero sin contener sus imperfecciones.

Dicho dispositivo, en su aplicación, será extremadamente apto para ser aplicado en el interior de las palancas de accionado de los frenos y embrague de motocicletas u otros vehículos.

15. Este dispositivo está constituido por una cápsula cilíndrica de fondo sinuoso, en cuya línea de principio de fondo se hallan dos orificios transversales pasantes enfrentados, para el paso del cable, el cual es estampado contra el fondo sinuoso de la cápsula por el extremo sinuoso de un tornillo que casa con el fondo, apto para desplazar por la pared interna de la cápsula que es roscada. Dicho tornillo no tiene cabeza que pueda limitar su desplazamiento.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25. En el dibujo :

La figura 1, muestra en perspectiva un conjunto del dispositivo.

30. La figura 2, muestra en su vista lateral el disposi-



70806

tivo con la cápsula seccionada.

5. Haciendo referencia a las figuras, es de observar una cápsula cilíndrica 1, que presenta en su parte media unos orificios 2 y 3 enfrentados, correspondiendo su entrada en la cápsula, a la zona periférica del fondo 4, que es sinuoso.

10. Por los orificios 2 y 3 pasa el cable 5, el cual en el interior de la cavidad capsular, es empujado contra el fondo y aprisionado contra él, por el extremo 6 de un tornillo 7 sin cabeza, apto para desplazar por la pared lateral capsular, que es roscada. El aprisionado del cable contra el fondo de la cápsula es perfecto al seguir el extremo del tornillo una misma línea sinuosa complementaria del fondo citado.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones :

25. 1. Dispositivo de anclaje para terminales de cable, que se caracteriza esencialmente por comprender una cápsula cilíndrica, de fondo sinuoso, en cuya periferie de fondo exis



78866-6 N

te un orificio transversal, pasante en las dos paredes enfren-
tadas, para el paso de un cable.

5. 2. Dispositivo, según la anterior reivindicación,
en el que en el interior de la cápsula desplaza un tornillo
sin cabeza, por la pared interna roscada de la misma, cuyo ex-
tremo de tornillo es de forma sinuosa complementaria del fon-
do de la cápsula, para retención por compresión del cable, pa-
sante transversalmente por los orificios del fondo, que que-
da en forma sinuosa entre las dos partes.

10. 3. Dispositivo de anclaje para terminales de cable.
Según se describe y reivindica en la presente memoria
que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por
una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 6 NOV. 1959

15. Manuel Díaz Poyatos,
Enrique Gascón Singuerlín, y
Fernando Margarit Feliz,
p. a.

MANUEL DIAZ POYATOS



Fig. 1

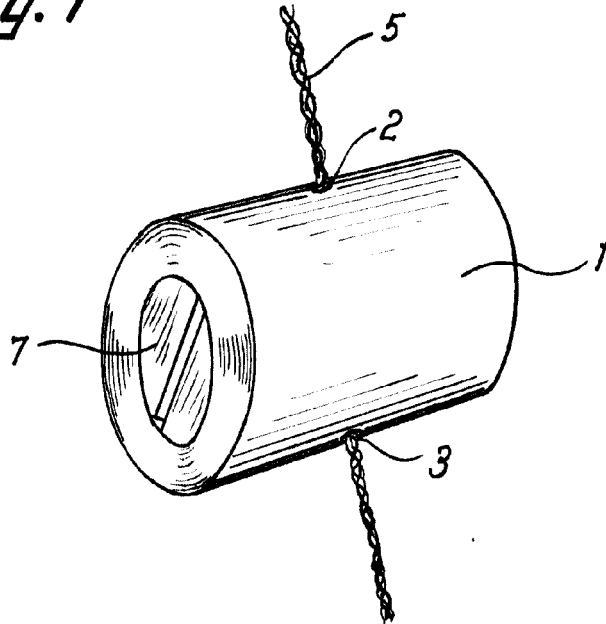
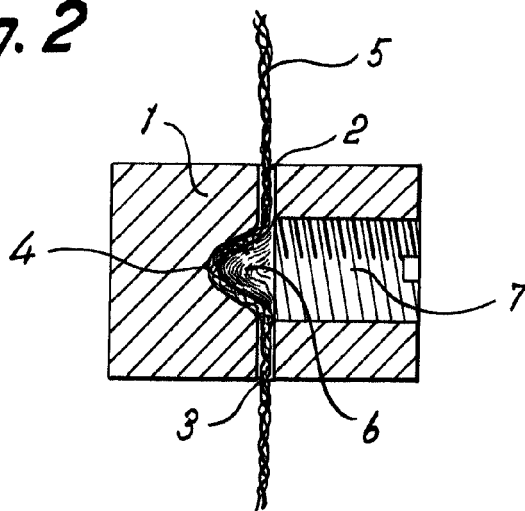


Fig. 2



*Madrid, 1959
p.p. Jaime Isern*