

28210

21



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

a favor de Don José MUNTÓ CABALLOL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Mallorca, 105, por "UN ORGANO DE TRANSMISIÓN A DISTANCIA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un órgano de transmisión a distancia que se distingue, de los tipos corrientes, por la flexibilidad tanto del cable transmisor como de la tubular en cuyo interior se desliza, lo que unido a la cuidadosa fabricación de sus elementos y a sus bien estudiadas tolerancias hace del objeto de la invención un accesorio de gran utilidad en sus diversas aplicaciones industriales e indispensables en los del automovilismo, marina y aviación.

10. El órgano de transmisión a distancia objeto de la

28210

21



5. invención consiste esencialmente en un cable armado flexible que se desliza en el interior de una tubular asimismo flexible y completamente hermética a fin de que el polvo no pase al interior y dificulte el suave deslizamiento del cable en su interior como acontece en los tipos ordinariamente empleados.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo se representa un corte del órgano de transmisión a distancia objeto de la invención.

15. En el dibujo obtenido el cable armado -1- formado por un haz de hilos metálicos -2- arrollados en espiral sobre el alma metálica -3-, fabricada de antemano, lleva la armadura también metálica -4- de fleje, cuyos bordes bien unidos forman un conjunto homogéneo que facilitan el desplazamiento, por deslizamiento, sobre la superficie interior -5- de la tubular -6- constituida por una armadura -7- análoga a la -4-, que lleva exteriormente el arrollamiento en espiral -8- de paso muy largo, que la hace inextensible, formado por los hilos metálicos -9- que llevan intercalados interiormente otros hilos -10- de fibra textil que la hacen hermética, impidiendo el paso al interior del polvo, cosa que sucede en los tipos ordinarios.

20. Debido a su constitución, el cable armado es sumamente resistente a los esfuerzos de compresión y de tracción permaneciendo siempre flexible.

25. Se comprende serán independientes del objeto de la



presente invención los materiales que se empleen en la fabricación de sus diferantes elementos asi como la forma y dimensiones tanto absolutas como relativas de los mismos y en general todo cuanto no afecte a su esencialidad.

5.

N O T A

Se reivindica como objeto de l presente modelo de utilidad:-

1. Un órgano de transmisión a distancia que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un cable armado flexible, formado por un haz de hilos metálicos arrollados en hélice de largo paso sobre un alma metálica y recubierto por una armadura de fleje, también en espiral, formando un conjunto homogéneo que se desliza perfectamente en el interior de una tubular flexible formada por una armadura de fleje, en espiral, sobre la cual va un arrollamiento helicoidal de hilos metálicos que llevan intercalados otros hilos de materia textil que la hacen completamente hermética, siendo el paso de este arrollamiento en hélice, también de considerable longitud.

10.

15.

20.

2. Un órgano de transmisión a distancia.

28210<sup>21 SE</sup>



Todo ello según queda escrito y reivindicado en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 21 de septiembre de 1951.

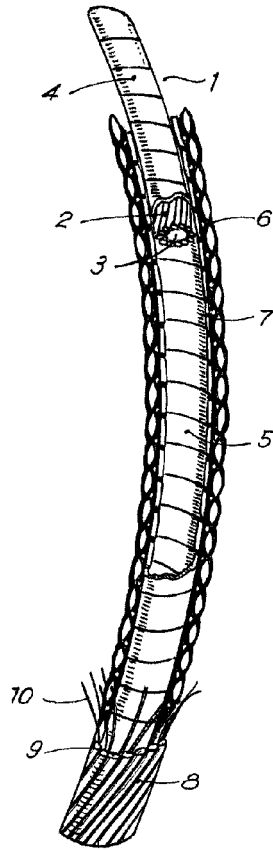
JOSE MONTÓ CABALLIOL

p.a.

23210



2152



Barcelona, 21 Septiembre 1951  
José Muntó Caballol  
p.a.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'José Muntó Caballol'.