



87169

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

a favor de Don Luis TRIBO BONJOCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Inmaculada, 47, por "CONDUCTOR FLEXIBLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un conductor flexible, destinado a corrección de aparatos móviles , para asegurar la permanencia de su conexión contra posibles tirones a que queda sometido en su trabajo, evitando el deterioro de los bornes, como en algún punto intermedio, para servirle de apoyo, facilitando su movimiento, y también para evitar roces que provoquen un rápido desgaste.

5.

Conocido es el incremento que actualmente viene adquiriendo la producción de máquinas y aparatos en

10.



87109

1961

- que sus órganos de trabajo, accionados eléctricamente, son movibles, como asimismo los esfuerzos a que tal amovilidad somete a los conductores de alimentación, que deben ser flexibles, y a sus correspondientes bornes de conexión, lo que es causa de un rápido deterioro para unos y otros, además de dar lugar a que los segundos se desconecten, con la consiguiente interrupción del trabajo todo lo cual supone inconvenientes que desaparecen con el empleo de los conductores objeto de la invención.
- 5.
- 10.

El conductor en cuestión se caracteriza porque comprende una zona intermedia enrollada en hélice extensible y a cuyos extremos se encuentran unidos unos tirantes terminados en órganos de fijación a una parte estacionaria. Eventualmente la parte intermedia de la hélice está dotada asimismo de un tirante de suspensión que la mantiene separada de superficies y órganos adyacentes.

15.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de unos accesorios de características iguales a las del objeto de la invención.

20.

El conductor está representado en el antedicho dibujo por una vista lateral en la que los tirantes ocupan las diversas posiciones susceptibles de adoptar.

25.

Está constituido por un cable -1- de dos cabos -2- con la parte central enrollada de modo que forma una hélice extensible -3-. En los extremos de esta hélice



87169

- están fijadas sendas trenzas -4-, realizadas en tejido inextensible, las cuales pueden asimismo ser en forma de cordón, de naturaleza análoga. Dichas segmentos llevan solidarizados en sus extremos libres un terminal -5-,
5. constituido por un herrete, a modo de manguito abierto longitudinalmente en el que se une el tirante, el cual se prolonga en un anillo -6-, determinativo del enganche del accesorio. Además de los tirantes descritos se pueden utilizar uno o varios adicionales, unidos a partes
10. intermedias de la hélice para sustentarla fuera de contacto con elementos o superficies adyacentes al lugar de empleo, tal como se representa en el propio dibujo.
- El uso y las ventajas del nuevo conductor se desprenden claramente de lo que antecede. Por lo demás
15. la anilla -5- puede ser substituída por un gancho o bien el extremo opuesto del segmento -4- estar dotado con una a modo de mordaza de fácil y rápida fijación al conductor e incluso que dicho extremo esté impregnado con una materia adhesiva.
20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la realización de los accesorios, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los elementos que los integran, siempre que la naturaleza de unos y otros respondan a las exigencias reseñadas y, en general, todo cuanto
25. no afecte a su esencialidad.



1961

87169

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Conductor flexible, que se caracteriza porque comprende una zona intermedia enrollada en hélice extensible y a cuyos extremos se encuentran unidos unos tirantes terminados en órganos de fijación a una parte estacionaria.
10. 2. Conductor flexible, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la parte intermedia de la hélice está dotada asimismo de un tirante de suspensión que la mantiene separada de superficies y órganos adyacentes.
15. 3. Conductor flexible.
La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 2 de mayo de 1.961

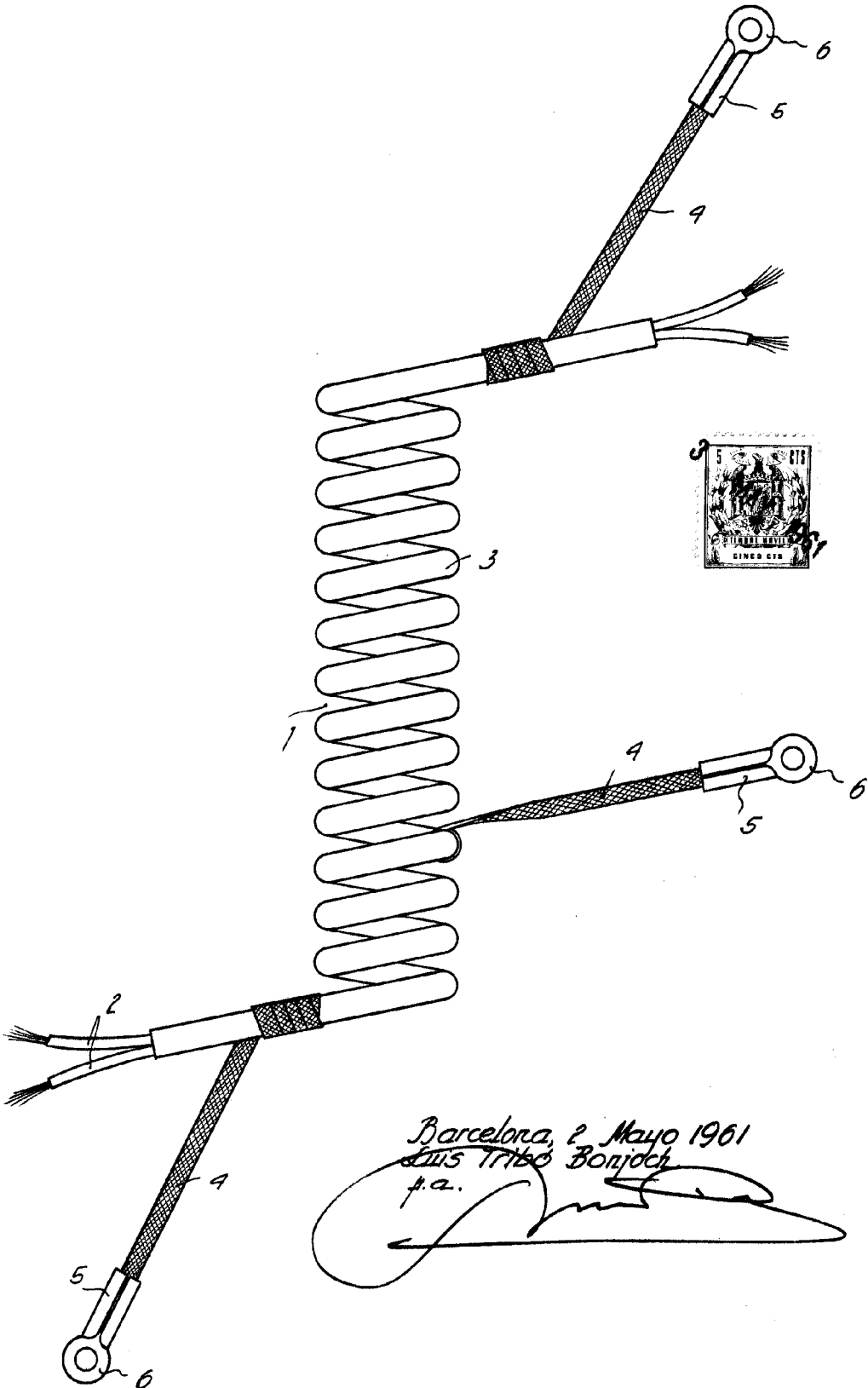
Luis TRIBO BONJOCH

p.a.

J. LUIS TRIBO BONJOCH

Foja única

87169



Barcelona, 2 Mayo 1961
José Tribo Bonjoch
f.a.

8033