



19

97936

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

a favor de Doña Olga VILA MOREY, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Valencia, 565 por "DISPOSITIVO DE CONEXIÓN PARA ANTENAS TELESCÓPICAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de conexión para antenas telescópicas, sencillo en su constitución y de montaje cómodo y rápido, el cual, particularmente apto para su empleo en vehículos automóviles, se caracteriza por la seguridad que proporciona para establecer el contacto entre la antena y el cable coaxial, garantizando la transmisión de las corrientes industriales en la antena en las mejores condiciones.

El indicado dispositivo consiste esencialmente en un bloque y provisto de medios para su fijación so-

97036 19F



- bre la cubierta del estuche que contiene la antena telescópica. La base de apoyo de dicho bloque está atravesada por un taladro a cuyo través va montado un tornillo conductor que se rosca en el casquillo guía de
5. la antena, estableciendo contacto entre ésta y el conductor interior del cable coaxial que se sujeta en su cabeza. Este cable, en su parte blindada comprendida dentro del bloque, queda fijado además por medio de una plaquita puente que se solidariza por tornillos que atraviesan el bloque y se fijan en la cubierta. Eventualmente los medios de fijación del bloque a la cubierta de la antena están compuestos por el propio tornillo conductor y los del puente.
- 10.

- 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 un dispositivo que responde a las indicaciones dadas anteriormente.
- 15.

- En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado seccionado; y la figura 2 una vista de la sección correspondiente a la línea II-II de la figura 1.
- 20.

- El aludido dispositivo está constituido por una caja bloque -1-, con base de apoyo -2- y tapa -3-, construida en material aislante adecuada, la cual presenta sobresaliente la base -2- un apéndice -4- y lleva practicada sobre dicha zona un taladro -5- y sobre la pared inferior otro -6-. A través del taladro -5- va montado un tornillo, de espiga -7- y cabeza -8-, el cual es buen conductor y se rosca, a través de la cubierta -9- de la
- 25.

97936

19 FEB



5. antena telescópica en que penetra el apéndice -4-, en el casquillo de guía -10- de la citada antena, a cuyo efecto presenta dicha cubierta la correspondiente ventana -11-. La citada base -2- del bloque lleva practicados un juego de taladros -12-, fileteados, para sendos tornillos -13- que sujetan una placa puente -14- que se sitúa entre los lados de la prolongación del orificio -6-.

10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de efectuar el montaje del dispositivo objeto de la invención es la siguiente: quita- da la tapa -3- del bloque -1- y retirados parcialmente los tornillos -7- y -13- se introduce por el orificio -6- el cable coaxial -15-, cuyo extremo se deja desnudo, pasándolo por debajo de la placa puente -14-, sujetando el conductor central de la cabeza -8- del tornillo de espiga -7- que seguidamente se rosca del todo. A continuación se ros- can los tornillos -13- con lo que la placa puente -14- se aplica contra el blindaje -16- del cable y completa la su- jeción del dispositivo de conexión.

15. 20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del dispositivo, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

97936

19 FEB



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Dispositivo de conexión para antenas telescópicas, que se caracteriza por estar constituido por un bloque aislante y provisto de medios para su fijación a la cubierta de la antena, cuyo bloque tiene su base de apoyo atravesada por un tornillo conductor rescable en el casquillo guía de la antena y a cuya cabeza se sujeta el conductor interior del cable coaxial que enlaza con el aparato en que se monta aquella y que penetra en el bloque por un orificio previsto al efecto en él, para ser fijado además por medio de un placa puente que se aplica sobre el blindaje del cable y es sujeta mediante tornillos que roscan en orificios de la cubierta.
- 10.
15. 2. Dispositivo de conexión para antenas telescópicas.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 19 de febrero 1963

Olga VILA MOREY

p.a.

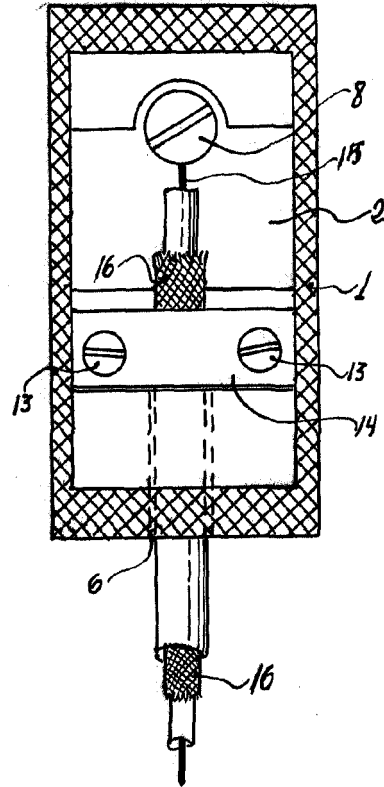
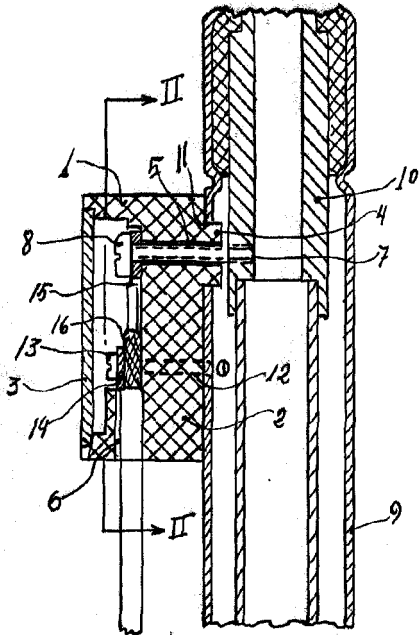
97036

99 Ptas



Fig. 1

Fig. 2



9121

Barcelona, 19 FEB. 1963
Olga Vila Morey
p. a.