

19 FEB



97937

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 CONEXION PARA ANTENAS TELESCOPICAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una conexión para antenas telescópicas, cuya realización es muy sencilla y no por ello menos segura.

5. Esencialmente el dispositivo consta de un tetilla tubular inclinada que sobresale de la superficie de la base tubular de la antena, cuya tetilla presenta un rosca-do externo en su extremo, receptor de la conexión comple-taria del cable coaxial, mientras que en el interior de dicha tetilla está dispuesto un manguito aislante atrave-
10. sado axialmente por una espiga ajustable a presión por un

97937 19 F



extremo en la hembrilla de la conexión central del citado cable coaxial, mientras que el extremo opuesto, presenta una prolongación roscada atornillada en un orificio inclinado del casquillo de guía de la antena.

5. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la única figura es una vista en sección longitudinal del dispositivo de conexión.

15. Este dispositivo está constituido en el aludido dibujo por una tetilla tubular -1-, que sobresale inclinada de la base tubular -2- de la antena. Esta tetilla presenta un roscado exterior -3- en su extremo, para el acoplamiento del terminal de un cable coaxial y que forma la conexión de masa. En el interior de la tetilla -1- está alojado un manguito aislante -4-, atravesado axialmente por la espiga tubular -5-, que por un extremo sobresale ligeramente de la tetilla, mientras que por el opuesto
20. tiene una prolongación roscada -6-, atornillada en un orificio inclinado -7- practicado en la superficie del casquillo de guía del elemento inferior -9- de la antena. Esta espiga forma la conexión activa de la antena.

25. Rodeando a este elemento -8- está dispuesto un cuerpo tubular aislante -10-, que lo fija a la cubierta -2-, mientras que el elemento en cuestión, en la zona receptora de la espiga -6-, presenta un vaciado interno -11- en el que está alojada un resorte tubular -12- abierto y

97937¹⁹ FEB



que permite el deslizamiento a fricción del elemento -9- en el interior del -8-.

5. El dispositivo descrito es muy sencillo y asegura la conexión de la antena a través de la tetilla -1- que parte de la base -2- y de la espiga -5-, que está en contacto con el casquillo de guías -8- del elemento inferior -9- de la antena, siendo los elementos de aislamiento entre ambos, el manguito -4- y la funda tubular -10-.

10. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Dispositivo de conexión para antenas telescópicas, que está constituido esencialmente por una tetilla tubular inclinada que parte de la superficie externa de la base tubular de la antena, provista de un extremo rosado exteriormente, receptor de la conexión del cable coaxial, en el interior de cuya tetilla está alojado un manguito aislante, atravesado axialmente por una espiga ajus-

20.

97937

19 FEB



table a presión por un extremo en la hembrilla de la conexión central del citado cable mientras que el otro se prolonga en una mecha roscada, atornillada en un orificio inclinado del casquillo guía del elemento inferior de la antena, separado de la base tubular que lo soporta por una funda tubular aislante.

5.

2. Dispositivo de conexión para antenas telescópicas.

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

10.

Barcelona, 19 de febrero de 1963

Olga VILA MOREY

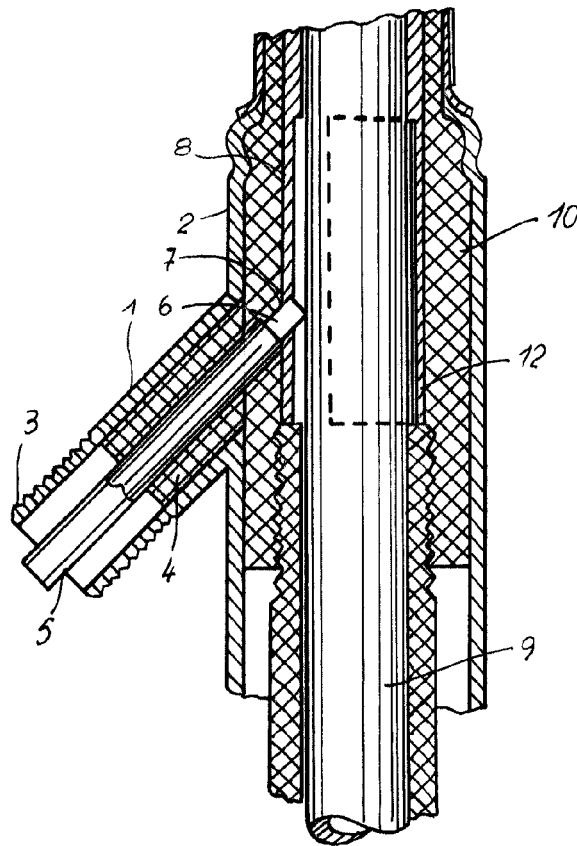
p.a.

DA OLGA VILA MOREY

Hoja única

97 27

19 FEB 1963



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

9726