



98989

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

a favor de Don Jacinto GRAU VENTURA y Don Alfonso GRAU VENTURA, ambos de nacionalidad española residentes en Barcelona, Calle Provenza, 247, por "CONEXIÓN PARA ANTENAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una conexión para antenas, especialmente estudiada para los receptores de radio en vehículos automóviles, y que evita la rotura del cable conectado a la antena.

5. En las conexiones usuales de las antenas de receptores en vehículos, se ha observado que el cable se deteriora con facilidad, debido a los dobleces bruscos que debe efectuar a la salida de su conexión cuando el espacio disponible en el punto de conexión es escaso.

10. Para evitar esta deficiencia, se ha ideado la

28 FEB



98989

conexión objeto de la invención, que consta esencialmente de una pieza aislante, de uno de cuyos extremos sobresale la espiga de conexión, y que está enchufada en el extremo de una funda tubular rígida y acodada, que protege al cable de conexión que pasa por su interior, estando dicha pieza aislante y extremo de la funda rodeados por un manguito del que sobresalen unas aletas elásticas de fijación al alojamiento de la conexión y dirigidas hacia atrás.

5. El extremo libre de la funda tubular está fijado alrededor del cable por medio de un engrapado, a fin de evitar su deslizamiento.

10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito 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.

15. En dicho dibujo la figura 1 es una vista en alzado lateral de la conexión, la figura 2 es una vista en perspectiva del extremo que presenta la espiga y la figura 3 una sección en alzado.

20. La conexión descrita consta, en el aludido dibujo, de una pieza aislante -1-, de la que sobresale la espiga o núcleo -2- correspondiente al conductor activo de la conexión. Dicha pieza aislante -1- está enchufada en el extremo de una funda tubular rígida -5-, estando dicha pieza -1- y extremo de la funda -5- rodeados por un manguito -3-, de cuyo borde posterior parten unas patillas elásticas -4-, que están unidas eléctricamente con el blindaje del cable coaxial y se acoplan elásticamente

25.

98289<sup>28</sup>F



en el alojamiento de la misma.

5. La funda -5- se prolonga posteriormente formando un codo curvado -6- al que sigue un tramo recto -7-. El extremo libre -8- de este tramo recto está engrapado alrededor de la periferia del cable de conexión -9-, que discurre por el interior del tubo -7-, codo -6- y tubo -5-.

10. Tal como se desprende de la descripción hecha y por la observación del dibujo, la conexión descrita mantiene inmóvil al cable -9-, a pesar de la pronunciada curva que el mismo presenta a la salida de la espiga -2-. Gracia a ello, el cable no se resiente ni se debilita, tal como viene ocurriendo en las realizaciones usuales, beneficiándose su conservación a pesar del uso continuado a que se le someta.

15. Las ventajas descritas se obtienen mediante una realización muy simple, que en nada afecta a la economía de la conexión, antes al contrario, la benefician merced a la mayor duración del cable.

20. 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.

98289<sup>28</sup>



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Conexión para antenas, que está constituida por una pieza aislante, de uno de cuyos extremos sobresale la espiga de conexión, y que está enchufada en el extremo de una funda tubular rígida y acodada, que protege al cable de conexión que pasa por su interior, estando dicha pieza aislante y extremo de la funda, rodeados por un manguito del que sobresalen unas aletas elásticas de fijación al alojamiento de la conexión y dirigidas hacia atrás.

2. Conexión para antenas, según la reivindicación 1, caracterizada porque el extremo libre de la funda, opuesto al que presenta la espiga, está adaptado alrededor del cable de conexión mediante engrapado.

3. Conexión para antenas.

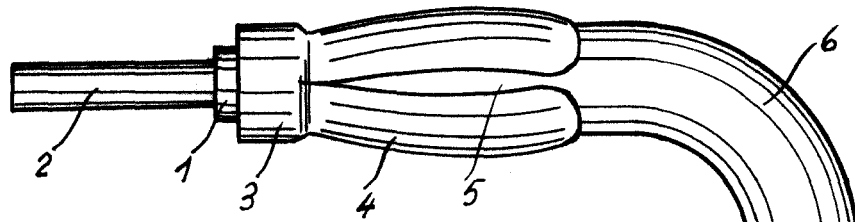
La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 28 de febrero de 1963.

Jacinto GRAU VENTURA  
Alfonso GRAU VENTURA

p.a.

Fig. 1



28 FEB 1963

08989

Fig. 2

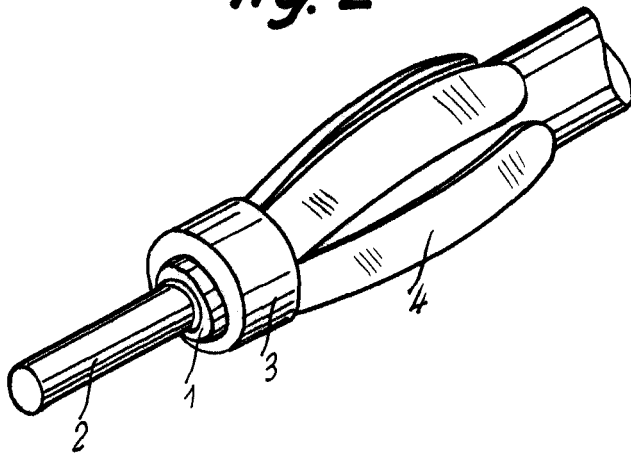
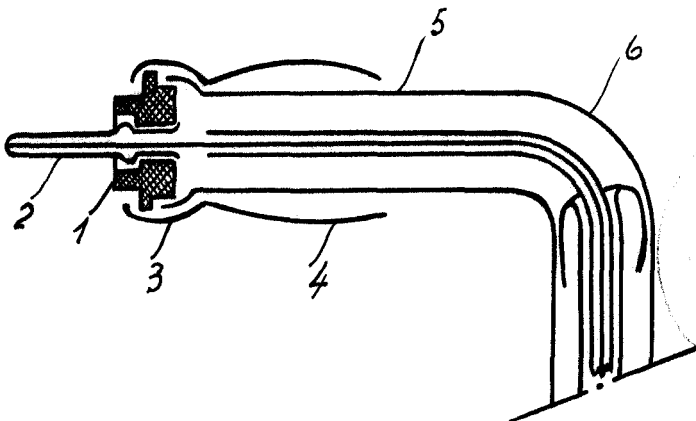


Fig. 3



Barcelona, 20 FEB. 1963  
Jacinto Grau Ventura  
Alfonso Grau Ventura  
p.a.

6896