



118280

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

por "SOPORTE DE BAJA CAPACIDAD ELECTRICA", a favor de DON JACINTO Y DON ALFONSO GRAU VENTURA, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle de Provenza, nº 247.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un soporte de baja capacidad eléctrica.

- En esencia todos aquellos soportes, tanto para mástiles de antena, como pasa-hilos por paredes o tabiques, que presentan un elemento dieléctrico disminuidor de la capacidad eléctrica, presentan el inconveniente de que no desciende o aíslan lo suficientemente el campo eléctrico circulante por su interior, con respecto al manguito de cubrición exterior, de naturaleza metálica, por lo que existen fugas que repercuten en una mala recepción en un televisor o aparato de radio.
- 5.
- 10.



Para evitar estos inconvenientes se ha ideado un soporte que presenta las ventajas de los ya conocidos, pero que elimina los inconvenientes de los mismos aumentando en gran manera su capacidad aislante con lo cual se eliminan las posibles fugas eléctricas, para lo cual se interpone entre el elemento dieléctrico tubular, y el manguito exterior metálico, una cámara de aire, aislada, que actúa de segundo elemento dieléctrico, bloqueando las posibles fugas eléctricas.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña la presente memoria, de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1 muestra en sección diametral un conjunto de soporte de baja capacidad eléctrica según la invención, el cual consta de un manguito en material dieléctrico 1 de diámetro escalonado para determinar una zona de ceñido, al cual se ajusta el manguito o tubo exterior metálico 2, que presenta un ensanchamiento diametral, para constituir una cámara 4 de aire aislada entre 1 y 2.

Esta cámara debido a ser estancia actúa a modo de elemento dieléctrico aumentando la capacidad aislante del elemento 1.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

118280



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como nuevo y no practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

5. 1. Soporte de baja capacidad eléctrica, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende una cubrición exterior tubular metálica, con una zona de diámetro ensanchado e inserta en su interior, una pieza tubular de material dieléctrico, ajustada a la parte de menor diámetro de la cubrición exterior, estableciéndose entre ambas partes una cámara de aire aislada, en la zona de diámetro ensanchando que aumenta las características de aislamiento eléctrico de la pieza dieléctrica, eliminando las posibles fugas eléctricas.

2. Soporte de baja capacidad electrica.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 18 DIC. 1917
p.a.

JAIME ISERN

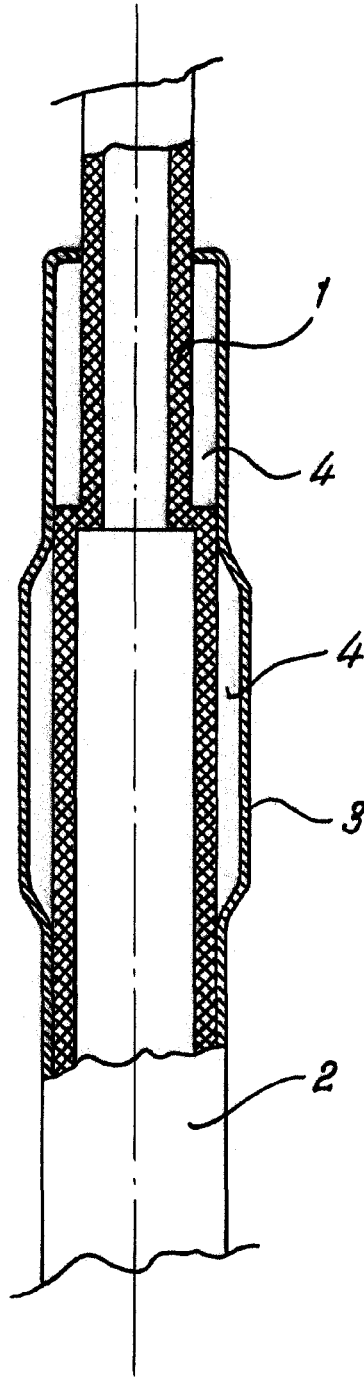
B. P.

Dn. Jacinto Grau Ventura
Dn. Alfonso Grau Ventura

Hoja única

118280

18



Madrid, 18 DIC. 1877
Faime Isern
p.p.