

118527



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

por "DISPOSITIVO ATENUADOR DE CARGAS ELECTRICAS", a favor de la entidad alemana WILHEIM SIHN JR., K.G., domiciliada en NIEFERN (Kreis Pforzheim, Alemania).

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo atenuador de cargas eléctricas.

Más concretamente, en la invención se han previsto unas mejoras encaminadas a lograr unos dispositivos atenuadores de carga, susceptibles de acoplarse en equipo para conseguir una mayor atenuación, los cuales están integrados a partir de un circuito formado por una serie de resistencias que relacionan las entradas de unas clavijas con las salidas de otras clavijas macho, para lograr la atenuación de la caída de

118527



tensión, quedando a su vez ligadas entre sí las entradas y las salidas respectivamente, para su compensación o equilibrio.

- Este circuito descrito se encuentra dispuesto en...
5. un cajetín de material dieléctrico, integrado por tapa y caja, comportando la tapa convenientemente ancladas las clavijas citadas, de las cuales las hembras comportan una lámina diametral para fijación a la misma de uno de los extremos de la resistencia, fijándose el otro en la clavija macho o
10. en la clavija hembra adyacente.

La pieza de caja, cubre este circuito, quedando al exterior las entradas y salidas antedichas para su conexión en la entrada del receptor o bien para su conexión a otros atenuadores.

15. Estos atenuadores, se conectan ante la entrada del receptor cuando, debido a la proximidad de una emisora potente y a una energía receptora demasiado elevada, la tensión de antena es tan alta, que la entrada del receptor están sobrepegulada.

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

En los dibujos:

25. La figura 1, representa una vista en alzado lateral de la carcasa exterior de un atenuador de carga.

La figura 2, es la vista en planta del circuito del atenuador.

118527



La figura 3, manifiesta la vista lateral de la tapa que comperta el citado circuito.

La figura 4, muestra un conjunto de atenuadores conectados formando equipo.

5. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo atenuador constituido por un circuito formado por las resistencias 1, 2, 3 y 4, que relacionan las entradas 5, de las clavijas hembra 6, con las salidas 7 de las clavijas macho 8, quedando dichas entradas 5 y salidas 6, relacionadas entre sí respectivamente por las resistencias 1 y 2.

Este circuito queda fijado en la pieza de tapa 9 de material dieléctrico, y protegido por el cuerpo de caja 10.

15. Las clavijas hembra 6 presentan una lámina radial metálica 11 en la que se fija el extremo correspondiente de la resistencia.

20. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



118527

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Dispositivo atenuador de cargas eléctricas, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una caja de material dieléctrico que comporta pares de enchufes macho y hembra, situados de tal forma que las entradas de las clavijas hembra quedan dispuestas en la cara de la caja opuesta a la de salida de las clavijas macho, estando ligadas las entradas hembra y las salidas macho respectivamente entre sí por resistencias de equilibrio o compensación, y las entradas hembra con las salidas macho a través de otras resistencias similares para la atenuación de la caída de tensión.
10. 2. Dispositivo atenuador de cargas eléctricas, según la anterior reivindicación, en los que el cajetín descrito puede acoplarse por empuje a otra pluralidad de cajetines similares, para obtener un atenuador de capacidad atenuadora igual a la suma de las atenuaciones parciales.
15. 3. Dispositivo atenuador de cargas eléctricas, en los que las clavijas de los enchufes macho presentan un escalonado que forma dos diámetros diferentes, para su aplicación en enchufes hembra diversos.
- 20.
- 25.



4. Dispositivo atenuador de cargas eléctricas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas...

5. a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 11 de junio de 1965.

P. S. JAIME ISERN

P. P.

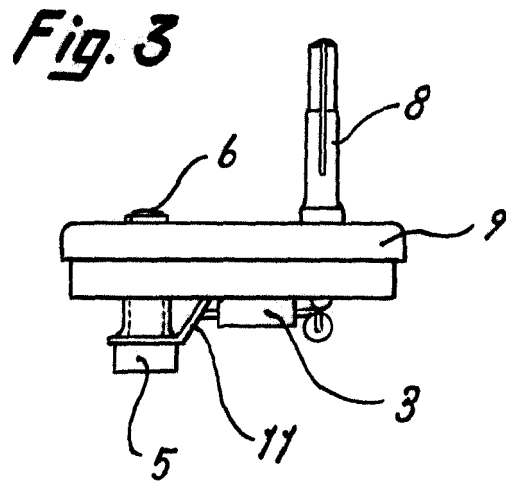
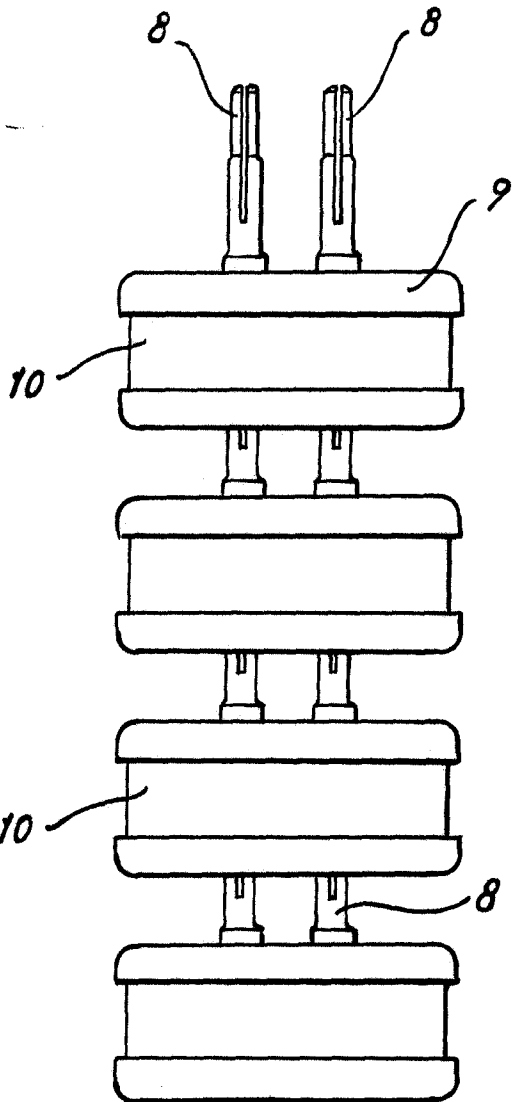
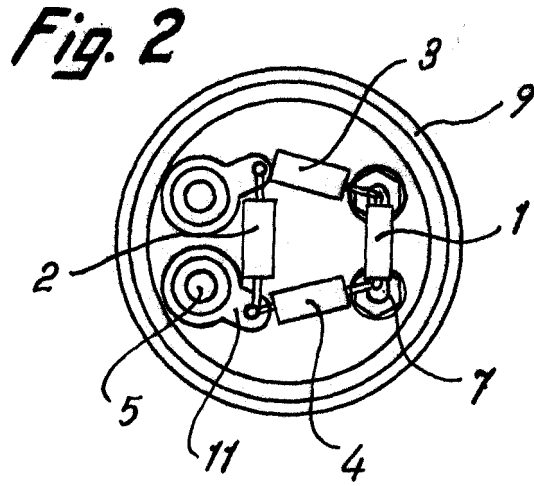
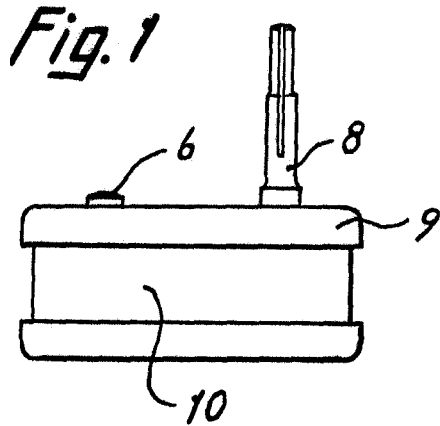


Fig. 4

Madrid, 11 JUN. 1965
p.p. Jaime Isern