

98505



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE DON JULIO ESGUEVILLAS HUERTA, DE NACIONALIDAD ESPA-
ÑOLA, RESIDENTE EN SANTANDER (España) San Andrés, 19 (Villa Ntra.
Sra. del Carmen)

s o b r e:

"AISLADOR ELECTRICO PARA INSTALACIONES EN CERCADOS"

Con la presente solicitud se trata de proteger un aislador
eléctrico para instalaciones en cercados, con el cual dada su
disposición y características se consiguen grandes ventajas, ven-
tajas éstas que se irán desprendiendo a lo largo de la presente
descripción.

5

En esencia consiste en un aislador de tipo anular con un
corte o ranura que permite la introducción del hilo al centro del
aislador para su situación.

Su estructuración es metálica, yendo recubierta su cabeza y
base de apoyo por material aislante, bien porcelana, plástico,
resinas sintéticas, goma, etc., etc.

10

98505



5 Su colocación es sumamente sencilla pues bastará con barrenar inicialmente y luego introducir a rosca el aislador, pues para ello el vástago de acoplamiento de la estructura metálica del aislador presenta el sector correspondiente con rosca tipo madera.

Su acoplamiento se puede realizar sobre empalizadas o cercas de madera o bien sobre otro tipo de cercado ya que solamente bastará perforar introducir un taco de plomo, plástico, madera, etc., etc., y seguidamente roscar el aislador.

10 Como gran ventaja presenta la facilidad de montaje del hilo o cable de la instalación eléctrica, pues tan solo bastará con introducirlo con ligera presión por la ranura o corte que anularmente presenta el aislador, pasando inmediatamente a acondicionarse en el centro del aislador que es completamente circular.

15 En cuanto a materiales empleados en su construcción se utilizarán los metálicos y de tipo aislante, y todos aquellos que resulten aptos para el fin a que se les destina.

20 Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La figura 1ª, es una vista lateral del aislador objeto de la invención.

La figura 2ª, es una vista en alzado de la aislador donde se aprecia en línea de puntos el alma o estructura metálica.

25 La figura 3ª, es una vista en alzado y de canto o perfil donde se aprecia la ranura que permite la entrada del cable para su colocación.

La figura 4ª, es un detalle de montaje del aislador en un tronco de una cerca o empalizada.

30 Consiste la presente invención en un aislador eléctrico para instalaciones en cercados, caracterizado porque está constituido por una estructura o alma metálica (5) la cual superiormente ad-

98505



quiere forma circular (6) quedando un sector sin llegar a cerrar, así como la parte inferior (7) denota unos hilos de rosca para permitir su montaje y acoplamiento en el lugar de la cerca que se desee.

5 La parte circular (6) es recubierta con grueso adecuado a base de material aislante (8), constituyéndose al mismo tiempo una base (9) que es la que hará tope en la empalizada o cerco (10), siendo tanto el recubrimiento de la parte superior circular como la base de una sola pieza o sea solidario.

10 Con el fin de permitir que el cable se pueda introducir en el centro (11) del aislador, anularmente se le ha practicado un corte o ranura (12) que mediante una ligera presión al hilo o cable proporcionará su deslizamiento hasta el centro (11).

15 Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

N O T A

20 En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

25 1ª.-Aislador eléctrico para instalaciones en cercados, caracterizado porque está constituido por una estructura o alma metálica la cual superiormente adquiere forma circular, quedando un sector sin llegar a cerrar, así como la parte inferior denota unos hilos de rosca para permitir su montaje y acoplamiento en el lugar de la cerca que se desee.

30 2ª.-Aislador eléctrico para instalaciones en cercados, caracterizado porque la parte circular es recubierta con grueso adecuado a base de material aislante formando un conjunto solidario con una base que hará de tope al introducir roscadamente el aislador en el punto deseado e igualmente de carácter aislante.

98505



3^a.--Aislador eléctrico para instalaciones en cercados, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la parte circular lleva practicado un corte radial con el fin de permitir la entrada del hilo o cable hasta el centro circular o cavidad donde quedará aislado el conductor eléctrico.

5

4^a.--AISLADOR ELECTRICO PARA INSTALACIONES EN CERCADOS.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 25 MAR 1903



25

FIG.1

98505

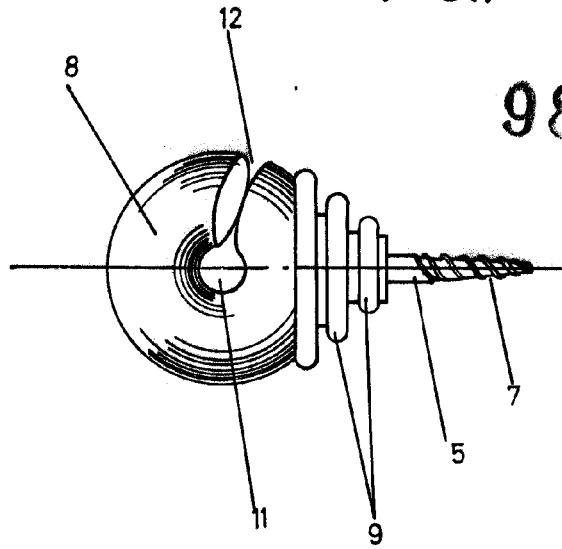


FIG.2

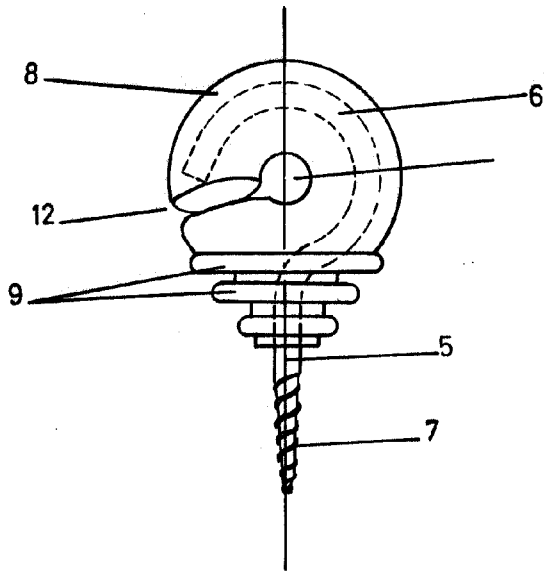
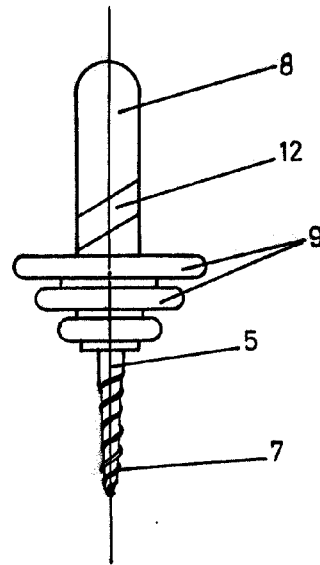


FIG.3



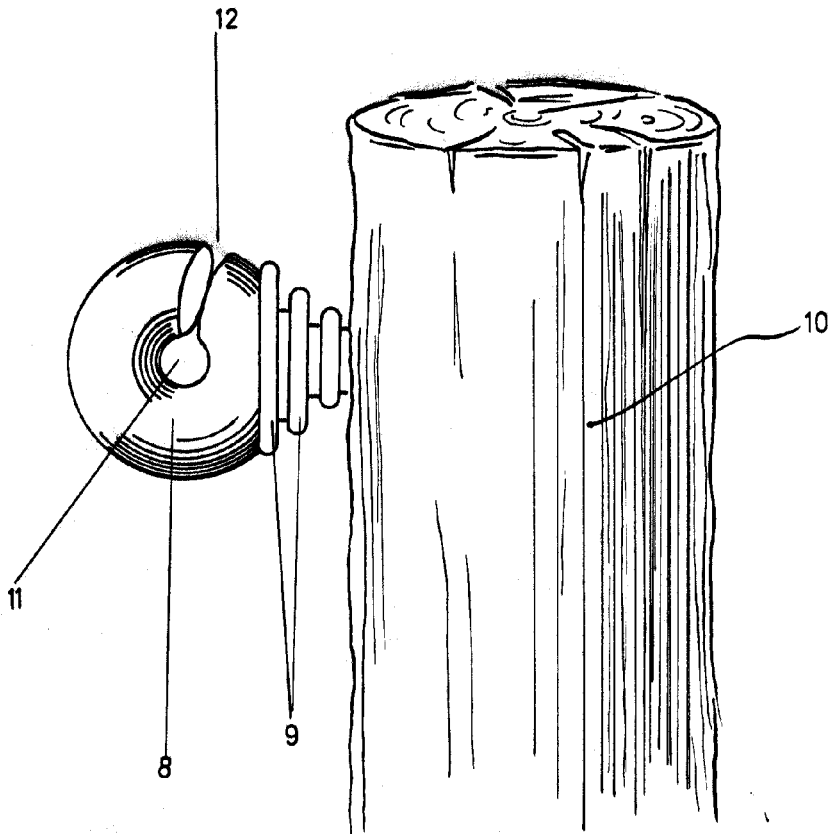
ESCALA VARIABLE
Madrid, de 25 MAR. 1905 de 19...



98505

25

FIG. 4



ESCALA VARIABLE
Madrid, de 25 MAR 1963 10