



1950

77405

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la entidad FLUORESCENCIA Y TELEVISION IBERICA, S.A., de nacionalidad jurídica española, residente en Madrid, calle de Velázquez, número 87, - - - -

p o r

" AISLADOR PARA CABLE DE BAJADA DE ANTENA "

Este modelo de utilidad cuyo registro se solicita se refiere a un sencillo tipo de aislador para soportar cables al aire libre aplicable especialmente para los cables de bajada de antena.

5 Es una pieza aislante hecha de preferencia con material plástico dotado de alguna flexibilidad, y está formado por una masa extrema cilíndrica, perforada y roscada según su eje



1959

77405

longitudinal para poder introducir en ella el extremo de un soporte; del extremo libre de dicho cilindro sale una gruesa prolongación aplanada que luego está rasgada con una ranura entre sus dos caras aplanadas y dicha ranura se abre con un corte al exterior cerca del citado cilindro mediante una superficie algo inclinada apoyada en él; la ranura presenta a continuación de dicho corte un ensanchamiento cilíndrico adecuado al diámetro de los cables cilíndricos que deban ser sujetos y en seguida la ranura continúa con ancho adecuado para el espesor de los cables planos utilizables, y a uno y otro lado de la ranura de las caras planas presentan una aleta que bordea la ranura y entre ambas aletas resulta un ancho igual al del diámetro del primeramente citado extremo cilíndrico.

En esta memoria se describe un dibujo que, como ejemplo sin carácter limitativo, se refiere a una realización del aislador para cable de bajada de antena de acuerdo con el modelo. Tres figuras completan las explicaciones:

La figura 1 muestra exteriormente el aislador visto lateralmente,

La figura 2 lo muestra exteriormente, frente la ranura, y una parte según la sección II-II de la figura 1, y

La figura 3 lo muestra exteriormente, visto desde el extremo opuesto al de la perforación de apoyo.

La pieza se compone de la parte cilíndrica -1- que en el sentido de su eje tiene una perforación -2- roscada, en la cual se introducirá el extremo de un vástago fijo que constituye su soporte.

De esta parte cilíndrica -1- y en su mismo sentido se ve una prolongación gruesa -3- que es propiamente el cuerpo del



77405

40 aislador, a uno y otro lado limitado por dos caras planas -3a-, y en este ejemplo termina según un saliente redondeado -3b-. Entre una y otra cara -3a- y según el eje de figura longitudinal existe una ranura -4-. La ranura está cortada en el punto -5- mediante un pequeño plano inclinado -6- para facilitar la introducción en ella del cable que ha de ser soportado por dicho aislador.

45 Con objeto de poder utilizar este aislador tanto con cables planos como cilíndricos, la ranura presenta en la inmediación del corte -5- un ensanchamiento cilíndrico -7-, de eje perpendicular a los planos laterales -3a-. Así se ve que en la ranura hay posibilidad de pasar cables cilíndricos por dicho ensanchamiento -7- y cables aplanados por la siguiente región aplanada -4- de la ranura. Cuando el material con
50 que esté fabricado el aislador es algo flexible, el corte -5- de la ranura puede ser lo justo para poder separar con la mano la punta -8- y pasar en seguida el cable a la ranura.

55 En estas condiciones, resulta más segura la sujeción del cable, prácticamente sin posible desprendimiento.

A uno y otro lado del perfil de la ranura -7-4- sobresalen de ambas caras planas -3a- unas como aletas -9-, con una anchura total, en este ejemplo, igual al diámetro de la parte cilíndrica -1- que constituye un ensanchamiento de la ranura lateralmente con el objeto de mantener mejor la sujeción del cable.
60

65 En las diversas realizaciones de este modelo de aislador caben algunas modificaciones motivadas por su especial aplicación de cada caso y por la clase de material empleado, así como todo aquello que no modifique o cambie la esencialidad de las características que se reivindican.



1955

N O T A

77405

70 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad, que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

75 1.- Aislador para cable de bajada de antena construido preferentemente con material plástico flexible, caracterizado por estar formado a base de una masa extrema cilíndrica, perforada y roscada según su eje longitudinal para poder introducir en ella el extremo de un soporte; del extremo libre de dicho cilindro sale una gruesa prolongación aplanada que en su sentido longitudinal y según su eje está rasgada con una ranura

80 entre sus dos caras aplanadas; dicha ranura va cortada al exterior cerca del citado cilindro mediante una superficie que parte inclinada desde el borde de dicho cilindro; la ranura presenta a continuación del citado corte un ensanchamiento cilíndrico adecuado al diámetro de los cables cilíndricos que deben ser sujetos, y en seguida la ranura continúa con ancho adecuado para

85 el espesor de los pables planos utilizables, a uno y otro lado de la ranura las caras planas presentan un ensanchamiento como aleta que bordea la ranura en todo su perímetro y entre ambas aletas es una solución ventajosa que su ancho total resulte igual al del diámetro del primeramente citado extremo cilíndrico.

90

2.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente modelo de utilidad, que por veinte años se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

95

" AISLADOR PARA CABLE DE BAJADA DE ANTENA "



1954

77405

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que, consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan-

Madrid, 30 de Noviembre 1.959

P.A.,

PEDRO FELIX MORA
E. P.



77405

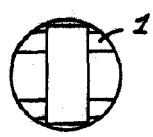


FIG. 3

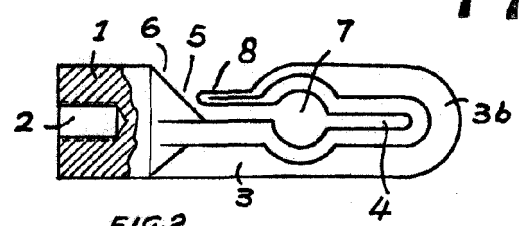


FIG. 2

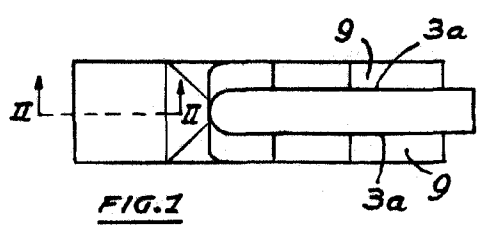


FIG. 1

ESCALA VARIABLE
MADRID, 30 NOV. 1959
P.A.

PEREZ PELLONERA