

120499



120499

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don EMILIO GUARINOS ESCANDELL y
Don RAFAEL VICENT BARTUAL, ambos
de nacionalidad española

RESIDENCIA: VALENCIA, calle de Historiador Diago,

17

ENUNCIADO: " AISLADOR PARA ANTENAS DE TELEVISION "

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del



120499

1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

5

10

La organización convencional de un aislador para antenas de televisión comprende una pieza que presenta -- practicados en sentido axial un corte destinado a recibir el acoplamiento de un hilo de antena, el cual queda fijado en su posición con órganos convencionales de aprieto combinados con la pieza aislante base.

15

20

Empero, en un aislador de este género, el aislamiento de cables de antena de distinto tipo partiendo de una única unidad aisladora, plantea problemas de excepcional importancia que aportan al proceso fabril de estos elementos fases operativas en las que intervienen importantes dispendios de tiempo, energía y mano de obra haciendo adquirir a estos útiles cotizaciones abusivas en el mercado.

25

El objeto de la presente solicitud se refiere a un aislador para antenas de televisión que está llamado a resolver los problemas inherentes a sus similares conocidos mediante una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad no solo simplificar el proceso fabril de estos elementos, sino mejorar incluso y precisamente su actuación funcional partiendo de una unidad aislante que requiere una ejecución elemental.

30

En tal sentido el aislador para antenas de televisión se caracteriza por estar constituido mediante una -

120499



1 pieza que presenta practicados en sentido axial sendos cor-
tes destinados a recibir el acoplamiento de hilos de antena
de distinto tipo, cuyos cortes axiales se disponen separa-
5 dos entre sí por un tabique intermedio, comprendiendo en
combinación un elemento de cierre extremo provisto de un
espigón que penetra en uno de los cortes axiales practicado
en dicha pieza fijando la posición del cable de antena situa-
do en este último.

10 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la pre-
sente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que
nos ocupa.

15 La figura 1ª nos ofrece sendas vistas de los ele-
mentos que integran el aislador para antenas de televisión
en posición de montaje. Como puede observarse está consti-
tuido mediante una pieza -1- que presenta practicado en sen-
tido axial sendos cortes -2- y -3- destinados a recibir el
acoplamiento de hilos de antena de distinto tipo, estando-
20 separados dichos cortes axiales por un tabique intermedio
de referencia -4-.

25 La citada pieza aisladora -1- comprende en combi-
nación un elemento extremo de cierre -5- provisto de un es-
pigón -6- operativamente dispuesto para penetrar en uno de
los cortes axiales -2- practicado en la pieza -1-, en fun-
ción de fijar la posición del cable de antena situado en -
dicho corte -2-. Eventualmente tanto el órgano extremo de
cierre -5- como la pieza aisladora -1- pueden estar dota-
dos de espiras de rosca -7- que establezcan el anclaje en-
30 tre ambos elementos; pero en la práctica dicho anclaje pue-

120499

23M



1

de ser realizado por cualquier otro sistema convencional.

5

La figura 2ª corresponde a una sección transversal del aislador para antenas de televisión que se propone. En efecto, según podemos comprobar los cortes -2- y -3- que presenta practicados su cuerpo constitutivo -1- afectan -- distinta anchura en orden a recibir el acoplamiento de cables de antena de distinto tipo, cumpliendo el tabique intermedio -4- una función sustancialmente separadora entre los hilos de antena que se incorporan a los citados cortes -2- y -3-.

10

Por último , la figura 3ª corresponde a una vista parcialmente seccionada del aislador para antenas de televisión definitivamente montado. Como puede comprobarse el espigón -6- que comprende el órgano -5- de cierre de la pieza -1- penetra en el corte axial -2- practicado en esta última, de modo que el espigón -6- fija la posición del cable de antena -8- situado en el corte -2-, mientras que el corte axial -3- recibe el acoplamiento de otro cable de antena -9- de distinto tipo.

15

20

En el campo industrial la realización del aislador descrito para antenas de televisión ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto, su constitución mediante - una pieza que presenta practicados en sentido axial cortes receptores de cables de antena, separados entre sí por un tabique intermedio, obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta los costos habituales de producción - permitiendo expender a estos útiles a precios asequibles en el mercado en orden a la sencilla mecanización que requiere su estructura.

25

30

Pero si consideramos ahora que dicha organización

120499 23



1 del aislador mejora las propiedades generales de sus simila-
res conocidos al permitir aislar partiendo de una sola uni-
dad cables de antena de distinto tipo, mediante una opera -
ción de montaje y aprieto realmente fácil y cómoda, es evi-
5 dente que el modelo solicitado adquiere una utilidad práctica
singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la -
función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario aña-
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven --
10 ción, que es la que se desprende de los párrafos que antece-
den y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita
15 ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1a.- AISLADOR PARA ANTENAS DE TELEVISION, esencial-
mente caracterizado porque está constituido mediante una pie-
za que presenta practicados en sentido axial sendos cortes -
destinados a recibir el acoplamiento de hilos de antena de
20 distinto tipo, cuyos cortes axiales se disponen separados en-
tre sí por un tabique intermedio, comprendiendo en combina-
ción un elemento de cierre extremo provisto de un espigón que
penetra en uno de los cortes axiales practicado en dicha pie-
za fijando la posición del cable de antena situado en este
25 último.

2a.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita
"AISLADOR PARA ANTENAS DE TELEVISION".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
30 la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-

120499



1

quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 de Marzo de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.
[Handwritten signature]

5

10

15

20

25

30

120499



fig. 1ª

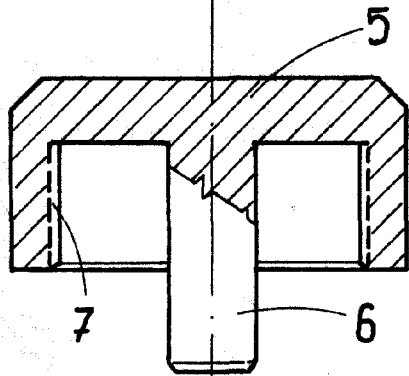


fig. 2ª

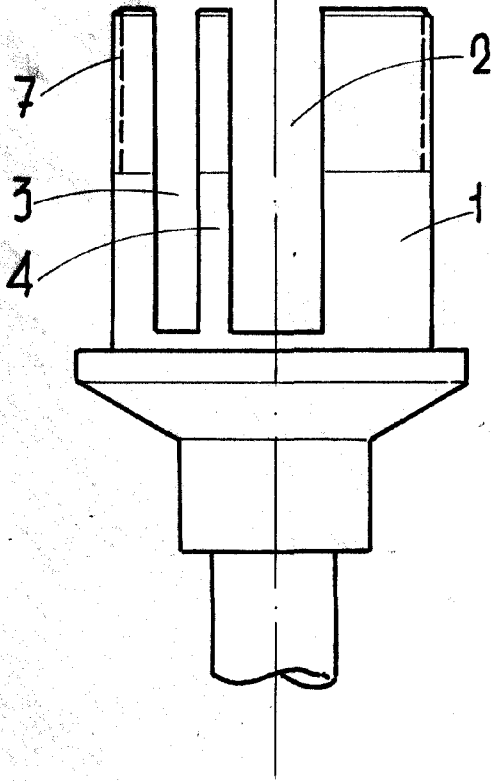
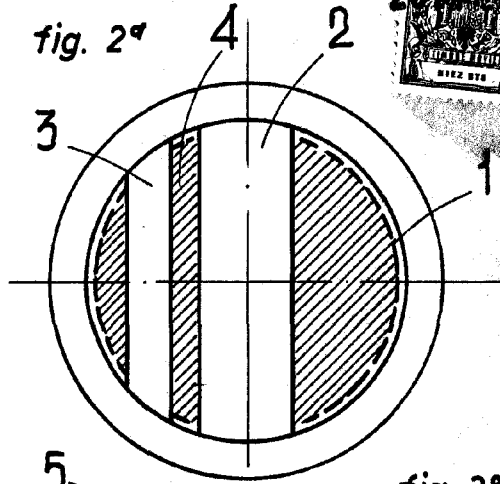
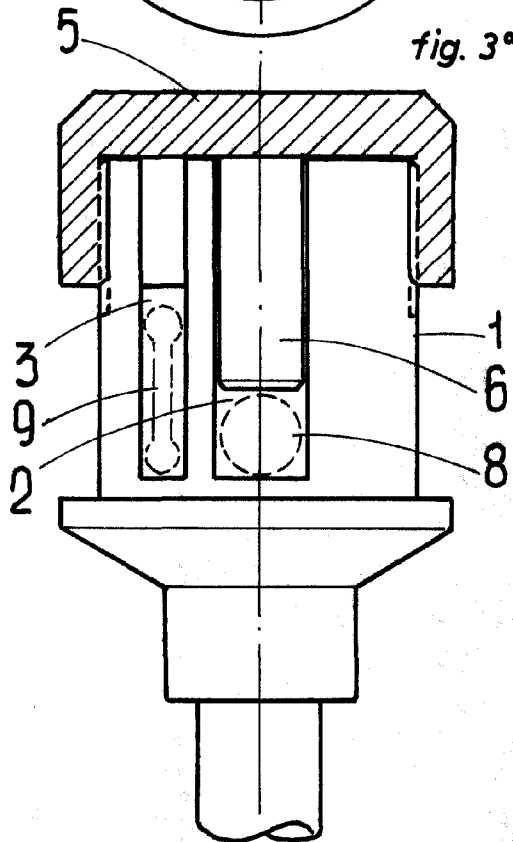


fig. 3ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 23 de Marzo de 1966

BERNARDO UNGRIA

p.p.