

6 00



103466

MODELO DE UTILIDAD
POR 20 AÑOS

a favor de D. AGUSTÍN OLIVÁN SANCHO, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, Taquígrafo Serra, 5. - - - - -
por: "PORTAVÁLVULAS PARA TRANSFORMADORES DE LÍNEA DE
RECEPTORES DE TELEVISIÓN". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad se refiere a un portaválvulas para transformadores de línea de receptores de televisión.

5 Más concretamente se refiere al modelo a un tipo de portaválvulas destinado a soporte y conexión de la válvula osciladora de alta frecuencia que da lugar igualmente a la rectificación de la corriente.

10 La realización de este portaválvulas, presenta destacadas ventajas respecto a los tipos conocidos hasta



la fecha, destacándose entre ellas, la solidez del sistema de acoplamiento de los terminales a las patillas de conexión, y el perfecto ajuste de la válvula a los contactos del núcleo central del portaválvulas. Permite además su especial estructuración, observar el estado de la válvula sin quitarla del soporte.

Para su mejor comprensión, se acompaña una lámina de dibujos en la que se ilustra a título de ejemplo no limitativo, una realización de los referidos portaválvulas.

10 En los dibujos:

La figura 1, muestra un portaválvulas fabricado de acuerdo con el objeto del modelo, visto en alzado.

La figura 2, representa el portaválvulas, en sección longitudinal.

15 La figura 3, es una vista en planta del mismo.

La figura 4 constituye una vista de frente del portaválvulas.

La figura 5, ilustra el propio portaválvulas visto por su parte inferior, desprovisto de la tapa.

20 Comprende el portaválvulas, una base tubular -1-, que presenta una aleta interior circular -2- en la que se ajusta y fija el núcleo -3- de soporte y conexión, dotado de los correspondientes contactos -4- y de sendas patillas -5- en las que se conectan los terminales de los cables -6- para las conexiones electromagnéticas, según las exigencias eléctricas del circuito.

Estos cables penetran en el interior de la base -1- a través de una embocadura inferior -7-, dotada de unos nervios interiores de refuerzo -8-.

30 La parte inferior de la base se cierra por medio



de una tapa -9- y su interior se rellena con un material aislante -10- para obtener una perfecta conexión, asegurando al propio tiempo la constancia de las propiedades eléctricas del montaje y su protección mecánica.

5 El acoplamiento de la tapa a la base se efectúa mediante el ajuste de un reborde periférico -11-, que presenta la boca inferior de dicha base, con una regata interna -22- de la tapa, la cual muestra en la zona correspondiente con la embocadura -7- un entrante arqueado -13-.

10 De la parte superior de la base tubular -1-, sobresalen unos vástagos verticales -14- que sirven de guía y referencia para el montaje de la válvula, los cuales presentan un nervio interior -14'- de plano inclinado.

15 El montaje del portaválvulas al transformador de línea, se efectúa mediante una brida -15- que presenta el cuerpo -1- del mismo.

20 El objeto del 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 a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse los portaválvulas de referencia, en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, y con los accesorios mecanoeléctricos más convenientes, por quedar todo ello comprendido
25 en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

30 1.- Portaválvulas para transformadores de línea de receptores de televisión, caracterizado por el hecho de comprender una estructura que aumenta la seguridad de ajuste



de la válvula a los contactos del núcleo central del portavál-
vulas, cuya estructura está constituida por un cuerpo tubular
que presenta en su parte superior unos vástagos verticales
que sobresalen del mismo y que presentan un nervio interior
5 de plano inclinado, cuyos vástagos sirven de guía y referencia
para el montaje de la válvula.

2.- Portaválvulas para transformadores de línea de
receptores de televisión, según la anterior reivindicación,
caracterizado porque para aumentar la solidez de acoplamiento
10 de los terminales a las patillas de conexión, la base del
portaválvulas se cierra por su parte inferior mediante una
tapa, y presenta una embocadura por la que penetran los
terminales de los cables de conexión que se conectan a las
patillas del núcleo de soporte y conexión central del porta-
15 válvulas, asegurándose la perfecta conexión de dichos elemen-
tos con un material aislante con que se rellena la cavidad
en la que van alojados los mismos.

3.- Portaválvulas para transformadores de línea de
receptores de televisión, según las reivindicaciones 1 y 2,
20 caracterizado porque el acoplamiento de la tapa a la base se
efectúa mediante el ajuste de un reborde periférico que pre-
senta la boca inferior de dicha base, en una regata interna
de la tapa, la cual presenta un entrante arqueado en corres-
pondencia con la embocadura por la que penetran los terminales
25 de conexión.

4.- PORTAVÁLVULAS PARA TRANSFORMADORES DE LÍNEA DE
RECEPTORES DE TELEVISIÓN.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro
hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por
una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 5 de Octubre de 1963.

AGUSTÍN OLIVÁN SANCHO

P. A.

103466



Fig.1

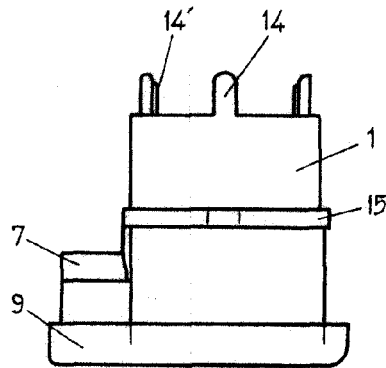


Fig.2

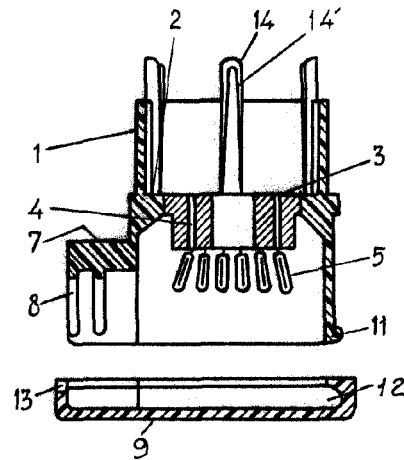


Fig.3

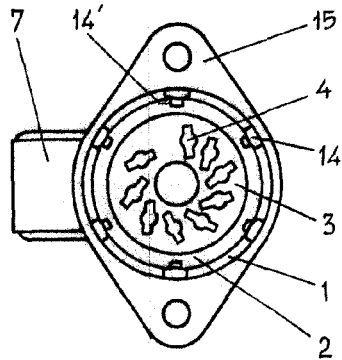


Fig.4

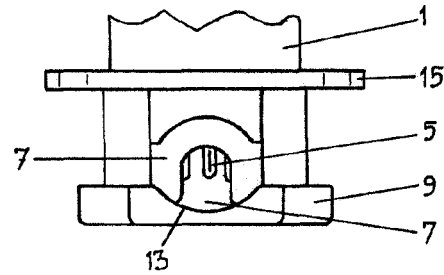
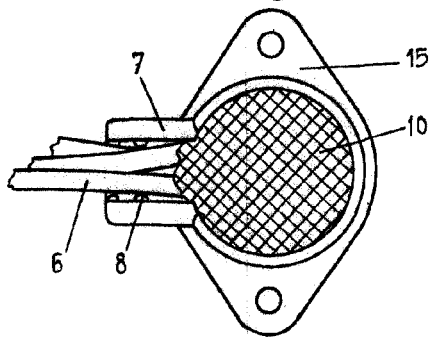


Fig.5



Madrid, 5 Octubre 1963
p.a.

W. Oliván

ESCALA VARIABLE