

7 OCT. 1960

79964



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud
de

MODELO DE UTILIDAD

formulada el 4 de abril de 1960, con el núm. 79.964

en

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de VICENTE ADRIAN MANCAS, de nacionalidad española
residente en San Sebastian 28, Mahón, Menorca, Baleares por:
"UN DISPOSITIVO DE SOPORTE DE UNA VALVULA PARA RECEPTORES -
DE TELEVISION".

Para las válvulas rectificadoras de receptores de
televisión se usan ordinariamente dispositivos de soporte -
que consisten en un zócalo de esteatita u otro material re-
fractario aislante provisto de las patillas de conexión y en
5 chufe de los vástagos de la base de la válvula, cuyo zócalo

79964



está rodeado por un cuerpo tubular de material plástico que forma un solo cuerpo con una base cerrada por el fondo, que sirve para sujetar el dispositivo de soporte al chásis del aparato.

5 De lo que antecede se desprende que el zócalo aislante refractario está encerrado por un cuerpo de material plástico abierto solamente por la parte superior para la introducción de la válvula.

Las conexiones a este dispositivo de soporte de -
10 válvula se realizan, en esta ejecución del mismo, mediante tubos de plástico laterales, hechos también integralmente con la envolvente de plástico, generalmente mediante dos -
tubos dispuestos a un lado del dispositivo y otro tubo dia-
metralmente opuesto a los dos citados. A través de estos
15 tubos se introducen los hilos que se conectan a las patillas de conexión.

En un dispositivo de este tipo, es evidente que en el caso de producirse una perturbación en la conexión de las patillas del dispositivo de soporte, perturbación que
20 no es, por lo demás, nada rara, resulta prácticamente imposible tener acceso a dichas patillas, por lo cual se hace preciso retirar el dispositivo de soporte en cuestión y -
cambiarlo por otro nuevo, con el consiguiente aumento de
coste y reparación.

25 El objeto de esta solicitud es eliminar el inconveniente citado, creando un dispositivo de soporte de la clase mencionada en el cual en primer lugar, pueden hacerse -
conexiones irreprochablemente soldadas a las patillas de
conexión del dispositivo de soporte y, además, en el caso
30 improbable de que se produjera alguna perturbación en estas



79964

conexiones, se tiene fácil acceso a las mismas por lo cual no es preciso sustituir el dispositivo de soporte por otro nuevo. Adicionalmente, por su misma facilidad de acceso, dicho soporte puede utilizarse para cualquier variación -
5 que puedan sufrir en su disposición las válvulas rectificadoras.

Para conseguir estos resultados, de acuerdo con esta solicitud, la base del cuerpo moldeado, en la cara que se acopla al chásis, está cerrada por un tapón separable,
10 hecho, por ejemplo, del mismo material plástico de que está constituido el dispositivo de soporte, para lograr así acceso a los contactos para su unión por soldadura, para el punteado de algunos de estos contactos mediante un anillo metálico soldado y para hacer cualquier reparación que
15 fuera necesaria.

Ventajosamente, el tapón separable en cuestión tiene forma cilíndrica con una base cerrada provista de un reborde en ángulo y en su pared hay unas ranuras que se corresponden con las entradas radiales de los conductores.

20 El objeto de esta solicitud se comprenderá mejor por la descripción detallada siguiente, dada con referencia al dibujo adjunta, que representa una vista en perspectiva despiezada del dispositivo de soporte de acuerdo con esta solicitud.

25 Con referencia al dibujo, se apreciará que el dispositivo de soporte se compone esencialmente del zócalo de material refractario y altamente aislante, que tiene dispuestas cerca de su periferia una serie de patillas metálicas de soldadura 4. Por el otro lado del zócalo están
30 los correspondientes alveolos para el encaje de los vásta-



79964

gos existentes en los casquillos de éstas válvulas.

El zócalo refractario 3 está rodeado por el cuerpo tubular 5, que forma una pieza con la base 1, estando hechos el cuerpo 5 y la base 1, lo mismo que los tubos radiales 2, 2' y 2" en una sola pieza de un material plástico -
5 adecuado.

De acuerdo con esta solicitud, la base 1, en la cara que mira al chásis, está provista de una abertura central de amplitud suficiente para tener acceso a las patillas de conexión 4, de manera que los hilos introducidos por los tubos 2, 2' y 2" pueden soldarse comodamente a las patillas correspondientes y cortecircuitarse las patillas que no se necesiten, como es costumbre en esta técnica.
10

El hueco citado se puede cerrar mediante el tapón 6 que tiene forma cilíndrica hueca provista de un reborde en ángulo para evitar cualquier fuga al chasis con su base exterior cerrada y que está hecho preferentemente del mismo material plástico que el conjunto 1-5. El tapón 6 está -
abierto por la cara con la que se encaja en el hueco citado, para alojar dentro de él las patillas de conexión 4 y está provisto de ranuras 7, que dan libre paso a los conductores introducidos por los tubos 2, 2' y 2" por estar en
15 frentadas dichas ranuras a las bocas de estos tubos.

Se comprenderá que encajando el tapón 6, en el hueco citado, el dispositivo de soporte queda practicamente como los actuales que están totalmente cerrados pero, retirando dicho tapón 6, se tiene fácil acceso a las patillas, tanto para los fines ya indicados como para efectuar cualquier reparación de los contactos soldados a las mismas.
25

30



7.05

N O T A

79964

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

1.^o.- Un dispositivo de soporte de una válvula para receptores de televisión, caracterizado porque la base del cuerpo moldeado, en la cara que se acopla al chásis, está cerrada por un tapón separable, hecho, por ejemplo, del mismo material plástico de que está constituido el dispositivo de soporte, para lograr así acceso a los contactos para su unión por soldadura, para el puenteado de algunos de estos contactos mediante un anillo metálico soldado y para hacer cualquier reparación que fuere necesaria.

2.^o.- Un dispositivo de soporte según el punto 1.^o, caracterizado porque el tapón separable en cuestión tiene forma cilíndrica con una base cerrada provista de un reborde en ángulo y en su pared hay unas ranuras que se corresponden con las entradas radiales de los conductores.

3.^o.- "Un dispositivo de soporte de una valvula para receptores de televisión".

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 7 OCT. 1961

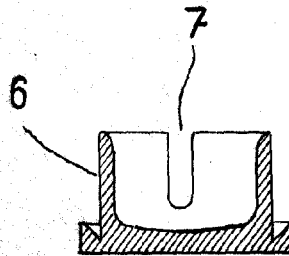
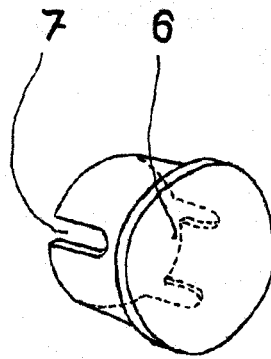
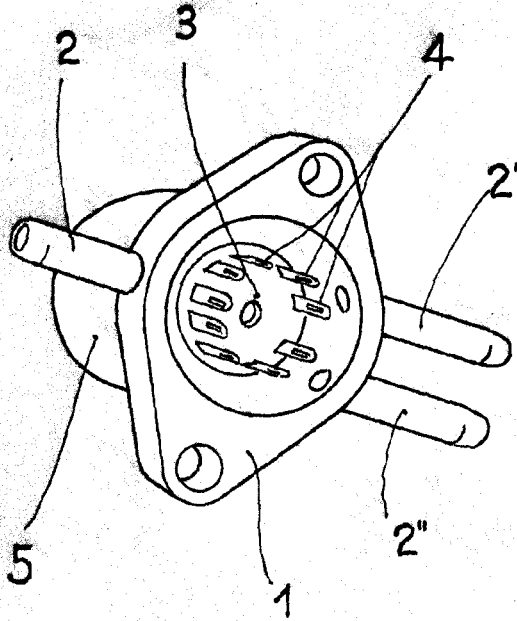
P.A.
Alberto de Elizabet
Por Poder

OM. *[Signature]*



E.P.O.

79994



[Handwritten signature]
VICENTE ADRIAN MANCAS
DISEÑADOR INDUSTRIAL