

153474



153474

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un Certificado de 1ª Adición por: Mejo-
ras en el objeto de la Patente principal Nº.
153.338, expedida el de de 194 ,

por

"UN RECIPIENTE DE DESCARGA, ESPECIALMENTE
UNA VALVULA ELECTRONICA",

a nombre de

C. Lorenz Aktiengesell-
s c h a r t, residente en Berlin-Tempelhor
(Alemania).

=====

Es sabido, que en las válvulas o lámparas electrónicas los
conductores de entrada se sueldan directamente por fusión a una
placa plana de rondo hecha de cristal. Se procura dar a los di-
versos conductores de paso una separación lo más grande posible
5 con objeto de que la capacidad de los electrodos intermedios sea
lo más pequeña posible y entre el circuito de rejilla y el ánodi-
co no sea posible ninguna reacción debida a dichas capacidades.

El presente invento propone lograr la supresión de la reac-
ción en una lámpara de esta clase, por el hecho de que en el pie
10 de cristal se prevea una pared separadora que quede situada en-
tre los conductores de paso a los electrodos, preferentemente en-
tre el conducente a la rejilla de gobierno, y al ánodo.

La pared separadora puede metalizarse y servir directamente
de pantalla o puede también construirse un portalámparas corres-
15 pondiente, de modo que una chapa de apantallado se encaje en una
escotadura del zócalo que forma la pared divisora.

En los dibujos adjuntos se ilustran, a título de ejemplo,



algunas ejecuciones de la válvula electrónica.

20 En una bombilla 1 de cristal se une por fusión una placa de fondo 2 del mismo material, en la cual se colocan los conductores de paso 3,3'. entre los grupos 13 y 14 de los conductores de paso se dispone una pared separadora 5 formada, gracias a que el material cristalino del fondo se reblandece y se empuja al espacio interior del recipiente.

25 La pared divisora puede proveerse de una metalización 7 que actúa directamente como apantallado, pero también el portalámparas 8 (figura 5), que sirve para recibir el recipiente de vacío, puede construirse de modo que una chapa de apantallado 9 agarre en la escotadura 5' del zócalo 2.

30 ::-:-:-:-:-: N O T A ::-:-:-:-:-:

Se reivindica como nuevo y de propia invención:

1.- Mejoras en el objeto de la Patente principal No.153.338, expedida el de de 194 , por "Un recipiente de descarga, especialmente una válvula electrónica", en la que los conductores de paso van unidos por fusión a una placa plana de fondo de cristal, caracterizado por que en la placa de fondo se prevé una pared separadora situada entre dos grupos de conductores de paso.

40 2.- Un recipiente de descarga según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado por que la pared separadora se establece remetiéndola hacia adentro el fondo plano de la bombilla al interior del recipiente de vacío.

45 3.- Un recipiente de descarga según lo reivindicado en los puntos 1 y 2, caracterizado por que la pared separadora queda situada entre la primera rejilla y los otros electrodos, especialmente el ánodo.

4.- Un recipiente de descarga según lo reivindicado en los puntos 1 a 3, caracterizado por que la pared separadora se meta-

= 3 =

1 534 74



liza.

50 5.- Un recipiente de descarga según lo reivindicado en los puntos 1 a 4, caracterizado por que un portalámparas destinado a recibir el recipiente de descarga se construye de modo que una chapa de apantallado se remeta en una escotadura del fondo del recipiente formada por la pared separadora.

Este Certificado de 1ª Adición recae sobre: Mejoras en el objeto de la Patente Principal No.153.338, expedida el de de 194 , por "UN RECIPIENTE DE DESCARGA, ESPECIALMENTE UNA VALVULA ELECTRONICA", como queda descrito en la presente Memoria, caracterizado en la anterior Nota y representado en el adjunto Dibujo.

Madrid, 27 de Junio de 1941.

JOSE SANCHO
P. A.

153474



Fig.1

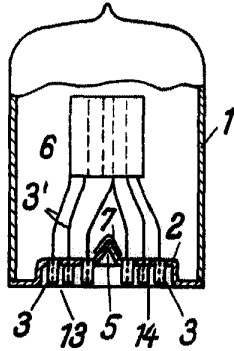


Fig.2

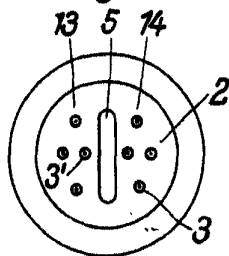
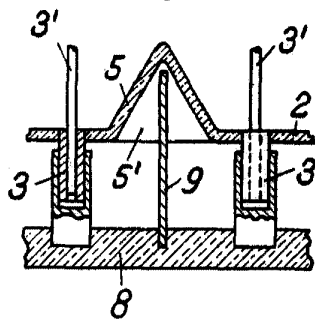


Fig.3



Escala variable.

por: U. Lorenz Aktiengesellschaft.

JOSE SANCHO
S.A.