

153338



153338

M E M O R I A        D E S C R I P T I V A

de una Patente de Invención por 20 años,

a nombre de

C. Lorenz Aktiengesell-

schaft, residente en Berlin-Tempelhof

(Alemania), por

"UN RECIPIENTE DE DESCARGA, ESPECIALMENTE

UNA VALVULA ELECTRONICA".

=====

Es sabido, que los conductores de paso de los recipientes de descarga, especialmente de las válvulas electrónicas, se sueldan a una placa plana de fondo hecha de cristal. Para reducir la capacidad entre los electrodos se unen aquí por fusión las puntas de las clavijas para sujetar la válvula directamente en el fondo del recipiente, esto es, se fijan directamente en los puntos de soldadura de los conductores de paso. El punto de la unión por soldadura de los conductores sujetos así directamente corre grave peligro al fijar la lámpara y durante el uso, pues se ha comprobado que con los esfuerzos de flexión y de choque saltan briznas de cristal, con lo que se pone en peligro la estanqueidad al vacío de estos puntos.

El presente invento para evitar estos inconvenientes propone conformar de tal manera el pie de cristal de las tales válvulas que las juntas de las clavijas queden recubiertas por el mismo pie, y, además, en este pie se colocan dispositivos que proporcionen una guía al meter la válvula en el correspondiente portalámparas.

En los dibujos adjuntos se ilustra a título de ejemplo una



20 forma de ejecución de un recipiente de descarga de esta clase.

En una bombilla de cristal 1 se suelda por fusión un fondo de cristal 2, que sirve para recibir los conductores de paso 3' o las clavijas 3 unidas con ellos. El borde R del pie de cristal se rebaja tanto que por él queden cubiertas las puntas de las clavijas, de suerte que, por ejemplo, al colocarse sobre un tablero 25 plano las puntas de las clavijas no lo toquen. Además en el borde del pie de cristal se prevé un saliente 4 también de cristal, el cual al introducir la lámpara en el correspondiente portalámparas se cuida de guiarla de manera que no corran peligro los puntos 30 de unión por soldadura de los conductores de paso.

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

Se reivindica como nuevo y de propia invención:

1.- Un recipiente de descarga, especialmente una válvula electrónica en la que los conductores de entrada de la corriente 35 se unen por fusión a un fondo plano de la bombilla de cristal, caracterizado por que el borde de la bombilla se estira tanto hacia abajo que por él quedan cubiertas las puntas de las clavijas destinadas a la sujeción.

2.- Un recipiente de descarga según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado por que el borde del pie de cristal se provee de un órgano que efectúa la guía del recipiente al meterlo 40 en el correspondiente portalámparas.

3.- Un recipiente de descarga según lo reivindicado en los puntos 1 y 2, caracterizado por que el órgano de guía se compone 45 de un saliente de cristal que penetra dentro en el orificio del fondo.

Esta Patente recae sobre "UN RECIPIENTE DE DESCARGA, ESPECIALMENTE UNA VALVULA ELECTRONICA", como queda descrito en la presente Memoria, caracterizado en la anterior Nota y representado en

= 3 =

153338



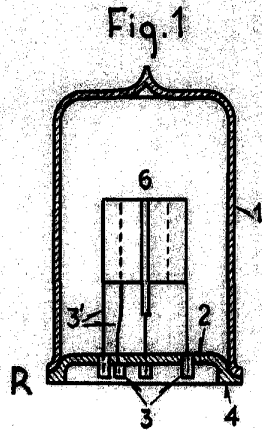
el adjunto Dibujo.

Madrid, *21* de *Junio* de 1941.

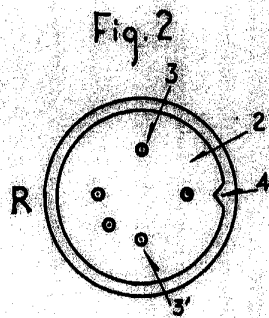
JOSE SANCHO  
P. A.

153338

153338



153338



Escala variable  
por C. Lorenz Aktiengesellschaft.

J. - SANCHO  
P.A.

