



153374

2 153374



porándole polvo metálico como por ejemplo de plata, o la primera capa de grafito se recubre galvánicamente de metal y luego se vuelve a aplicar otra capa de grafito.

De este modo una válvula de descarga constituida por una sustancia aisladora inorgánica (cristal o cerámica) puede por una parte de su cara interior recubrirse de una capa conductora, que puede utilizarse como anodo. La refrigeración es de este modo esencialmente mejor que en un anodo colocado libremente en el interior, por efecto de la buena evacuación del calor a la pared de cristal.

N O T A

La presente patente de Invención, consta de las siguientes reivindicaciones:

1. - Procedimiento para la fabricación de electrodos para válvulas eléctricas de descarga, caracterizado porque sobre una base inalterable al calor (metal o aislador inorgánico) se aplica una emulsión de grafito que contiene un medio de trabazón inorgánico, de suerte que se origine una delgada capa de grafito.

2. - Procedimiento según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque se grafito una base compuesta de un material aislador inorgánico, después se metaliza galvánicamente y luego se vuelve a grafitar.

3. - Procedimiento según lo reivindicado en el punto 2, caracterizado porque como base se utiliza una parte de la pared interior de una válvula hecha de material aislador inorgánico.

4. - "Procedimiento para la fabricación de electrodos de grafito" según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva. Consta esta descripción de dos hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 23 de Junio de 1941. -

*[Handwritten signature]*

153374