

199104

P-1000

199104



-7 AGO. 1951

-7 AGO. 1951

MEMORIA DESCRIPTIVA

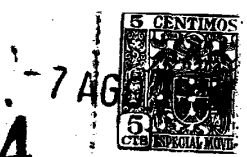
para solicitar

a nombre de SOCIETE ANONYME POUR LES APPLICATIONS DE L'ELECTRICITE ET DES GAZ RARES ETABLISSEMENTS CLAUDE PAZ & SILVA, entidad francesa, establecida en 8, rue Cognacq-Jay, Paris, Francia

3er. CERTIFICADO DE ADICION

por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL No. 195.114, solicitada el 26 de Octubre de 1950 por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LOS ELECTRODOS PARA APARATOS DE DESCARGA ELECTRICA EN ATMOSFERA GASEOSA"

En la Patente principal y en sus certificados de adición primero y segundo, se ha descrito un electrodo hueco, de pequeño volumen, revestido interiormente con sustancias emisoras, que presenta un orificio por donde pasa la descarga, y para el cual se han previsto medios para impedir que la descarga se produzca a partir de las conducciones de corriente del electrodo y de la superficie externa de éste. Este electrodo se caracteriza especial-



Esta fusión da una materia emisora utilizable para los elec -
 trodos; una vez así fabricada, esta materia debe fijarse sobre
 la parte del electrodo que está destinada a soportar la sus-
 tancia activadora. Esta fijación puede realizarse de un modo
 5 totalmente satisfactorio mezclando la materia obtenida y tri-
 turada con una nueva cantidad de peróxido de bario, disponiendo
 esta mezcla sobre la parte a activar del electrodo, y calentando
 esta parte de modo que se determine la fusión del peróxido
 de bario.

NOTA

10 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan
 para que sean objeto de este Certificado de Adición son los
 siguientes:

12 - Un perfeccionamiento introducido en el objeto de la
 15 Patente principal, especialmente en los electrodos huecos, de
 paredes refractarias, activados a partir del peróxido de bario,
 caracterizado por los puntos siguientes tomados por separado o
 en combinación:

20 a) el peróxido de bario, en el momento de su fusión, se mezcla
 con carbonato de bario.

b) el peróxido de bario se funde, en presencia de tantalio o de
 molibdeno, fuera de la cavidad del electrodo, pudiendo even-
 tualmente efectuarse la fijación de la sustancia así obtenida,
 sobre la pared del electrodo, moliendo esta sustancia, mez -
 25 clándola con una cantidad suplementaria de peróxido de bario,
 disponiendo esta mezcla sobre la parte del electrodo que
 debe soportar la materia activadora, y calentando esta parte
 de modo que se determine la fusión del peróxido de bario.

30 2º - MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE
 PRINCIPAL NO. 195.114 que recae sobre "Mejoras introducidas en
 los electrodos para aparatos de descarga eléctrica en atmósfe-
 ra gaseosa".

1991047 AGO



Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede con los fines que se han especificado.

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

Madrid, - 7 AGO. 1951

P.A.

Alberto de Euzkadi