

JEV.-



MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años en España, por "Catodo incandescente para tubos de descarga, muy especialmente para tubos de Röntgen-terapia o de válvula", a favor de la razón social Siemens & Halske Aktiengesellschaft, residentes en Berlin-Siemensstadt (Alemania).-

=====
=====

En los tubos Röntgen empleados para la irradiación de focos de enfermedades se emplea generalmente un punto de emisión de los rayos no tan fuerte como en los tubos Röntgen que sirven para la radioscopia de partes del cuerpo, pues por una parte, no es necesario y por otra el engrandecimiento del punto de emisión de rayos es conveniente para evitar un calentamiento demasiado fuerte y la consiguiente aspereza y deterioro aun mas intenso en el punto de emisión de rayos del anticatodo. Ha resultado especialmente conve-



1.º.- Catodo incandescente para tubos de descarga caracterizado porque el filamento está dispuesto en forma de zic-zac dentro de un anillo situado en un plano vertical a la dirección principal de los rayos del catodo.

2.º.- Catodo incandescente segun la conclusión 1.º, caracterizado por apoyos especiales aislados para el filamento.

3.º.- Catodo incandescente segun la conclusión 1.º, caracterizado porque en el espacio entre el filamento y centricamente a este hay dispuesto una varilla metálica que es rodeada desde el exterior por un dispositivo colector efectuandose al mismo tiempo la conexión de la corriente en la varilla y el colector.

4.º.-"Catodo incandescente para tubos de descarga, muy especialmente para tubos de Röntgen-terapia, o de válvula", según se describe y reivindica en la precedente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos adjuntos.

Consta esta memoria de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 3 de Febrero de 1925.

Leocadio López

P.P.



92451

Fig. 1

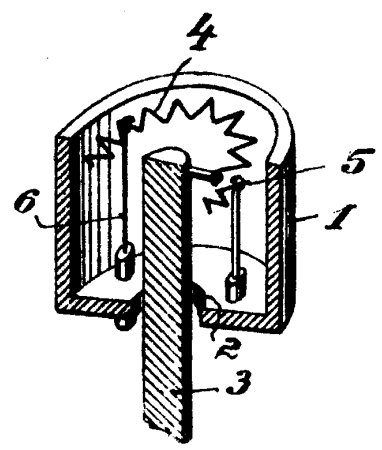
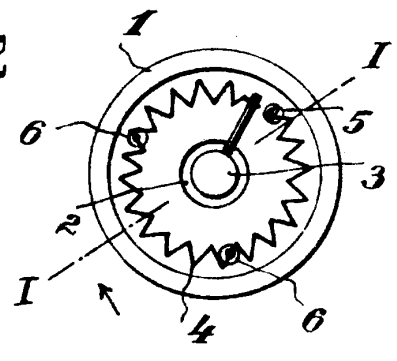


Fig. 2



James H. ...