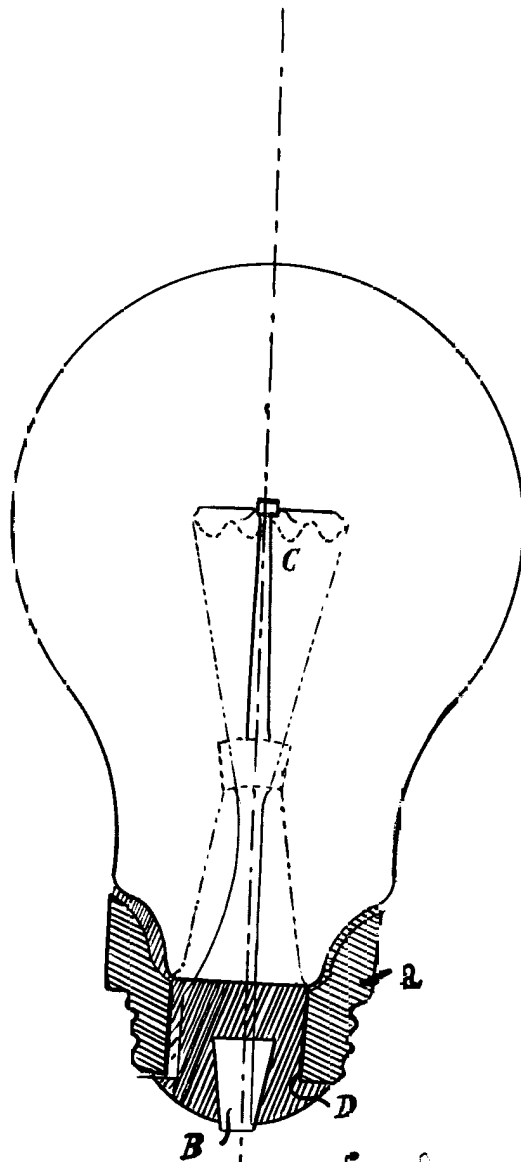




Memoria descriptiva que se acompaña á la solicitud de Patente de Invención por VEINTE años á favor de la razón social C. C o n - r a d t y, residente en Nürnberg (Alemania), por "UN ZOCALO RESISTENTE A LOS ACIDOS PARA LAMPARAS INCANDESCENTES", presentada en el Ministerio de Trabajo, Industria y Comercio.

Los portalámparas metálicos de las lámparas incandescentes dan muchas veces ocasión á quejas y perjuicios en los servicios químicos pues con frecuencia se atacan fuertemente y se corroen aún dentro de las armaduras herméticas hasta ahora conocidas. El presente invento se refiere á un zócalo para lámpara incandescente que se compone de material resistente á los ácidos y á la corrosión. Este material cuando se trata de los influjos ordinarios atmosféricos ó poco enérgicos, puede ser en los servicios químicos un metal, por ejemplo el acero inoxidable Krupp ó aleaciones metálicas análogas (acero al silicio) etcétera. Pero cuando ni estos metales ofrezcan suficiente seguridad, el zócalo puede hacerse de carbón ó grafito y esto de manera que dicho zócalo se preme de dos partes. El dibujo adjunto presenta esquemáticamente una lámpara incandescente con zócalo de carbón. El polo exterior se preme en forma de un pequeño cilindro A provisto de rosca exterior y el polo interior se compone de una varilla de carbón B. Para unir la armadura de carbón con el alambre C de la lámpara incandescente se metaliza la superficie interior del cilindro de carbón A y uno de los lados de la varilla de carbón B y se sueldan con ellos los extremos de los alambres. El montaje se termina llenando el espacio intermedio D entre el cilindro, la varilla y la pera inserta de cristal en la forma conocida mediante una masa fundida aisladora que se vierte y que hace buena junta con el carbón. Tales zócalos de carbón ó grafito son en absoluto inatacables y seguros en el servicio aún en las condiciones mas difíciles.

104415



*Escla variable.
por la r. s. E. Contrady*

Almehes