

# Oficina Técnica de Propiedad Industrial

Fundada en 1886 por

C. Bonet Durán Ingeniero Industrial

Plaza de la Constitución, 5. — Barcelona

Agente: J. Bonet del Río, Perito Industrial, S. I. C.



## PRIMER CERTIFICADO DE ADICION

para "Una ampliación en el objeto de la patente de invención número 109.717 para un procedimiento para la obtención de la coloración marfil claro en los tubos de luminiscencia, expedida en 21 de Enero de 1929"-----

a favor de D. Maximiliano FIEDLER, domiciliado en BARCELONA.

-----

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La patente principal a que el certificado de adición que da lugar a la presente memoria descriptiva se refiere, recae sobre un procedimiento para la obtención de la coloración marfil claro en los tubos de luminiscencia, el cual procedimiento se describió en la memoria relativa a dicha patente principal y también se describieron en la misma los electrodos para los tubos de luminiscencia y que preferentemente eran recomenda-



- 2 -

bles para aplicar a dichos tubos.

El objeto del certificado de adición a que ahora nos referimos es garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de los citados electrodos, cualquiera que sea su aplicación, es decir cualesquiera que sean los tubos luminiscentes a que puedan ser aplicados.

En el dibujo adjunto se representa, a título de ejemplo y de un modo esquemático, uno de los electrodos objeto del certificado de adición de que se trata.

Cada electrodo está constituido por un cilindro de cobre A, de un grueso de una décima de milímetro aproximadamente y algunos centímetros de largo, por un diámetro aproximado de un centímetro, aun cuando la precisión de estas dimensiones no constituye circunstancia esencial del invento.

El referido cilindro puede ser construido también con torio, níquel, molibdeno u otros metales análogos, y está alojado en un cilindro envolvente de cristal B, abierto por un extremo y soldado por el otro, mediante un apéndice C, a una ampolla igualmente de cristal D, que termina en un cuello aguzado E. Esta ampolla y el apéndice C del cilindro B están atravesados por un conductor F sobre el cual está dispuesto solidariamente el cilindro A.

El electrodo descrito ofrece las ventajas de tener una reducida masa metálica fácil de limpiar de gases extraños, cosa muy principal en los tubos de luminiscencia; la de tener dicha masa metálica protegida por el cilindro B, que evita las amalgamaciones electrolíticas en las paredes del tubo principal D que suelen producirse y son causa de roturas; y por último la de poder ser de mucho más reducidas dimensiones que los



- 3 -

demás, lo cual es digno de aprecio para el efecto estético de las instalaciones.

En su construcción, el electrodo descrito puede sufrir modificaciones accidentales que no afecten a la esencialidad del invento.

#### N O T A

Por el certificado de adición a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de una ampliación en el objeto de la patente principal, en virtud de la cual se quiere garantizar dicha propiedad y explotación exclusiva de la aplicación, a cualquier clase de tubos luminiscentes, de unos electrodos cada uno de los cuales consiste en un cilindro de cobre, torio, níquel, molibdeno u otros metales análogos, que está alojado en una envolvente cilíndrica de cristal abierta por un extremo y soldada por el otro, mediante un apéndice, a una ampolla también de cristal que termina en un cuello aguzado, estando la ampolla y el apéndice del cilindro atravesados por un conductor en el cual está montado solidariamente el cilindro metálico referido antes.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto del certificado, definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Una ampliación en el objeto de la patente de invención número 109.717 para un procedimiento para la obtención de la coloración marfil claro en los tubos de luminiscencia, expedida en 21 de Enero de 1929".

Consta

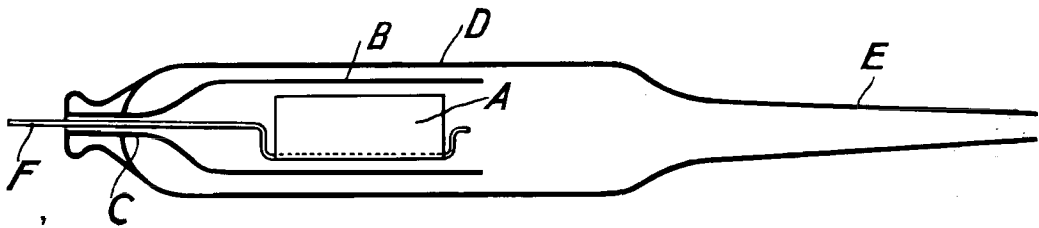


- 4 -

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 5 de Agosto de 1929.

P. p. de D. Maximiliano FIEDLER,



ESCALA VARIABLE

Barcelona 5 de Agosto 1929.