

196837

196837



Solicitante: D. Eugenio Berzal Barandalla.

Residencia: Pamplona.- Marqués de Villoslada, 18.

CERTIFICADO DE ADICION POR: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N° 193.180, CONCEDIDA EN 20 DE ENERO DE 1951, SOBRE: "SISTEMA DE ENCENDIDO Y FUNCIONAMIENTO DE LAMPARAS FLUORESCENTES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere a mejoras introducidas en el objeto de la patente principal n° 193.180, concedida en 20 de Enero de 1951, sobre "sistema de encendido y funcionamiento de lámparas fluorescentes".

5

En la expresada patente principal n° 193.180, se ha descrito y reivindicado un circuito eléctrico especial y determinadas disposiciones en el sistema, habiéndose comprobado en la práctica determinadas modificaciones, a las que se contrae el presente Certificado de Adición, y según las cuales:

10

En el circuito secundario del transformador se coloca, en serie, con la lámpara o carga eléctrica, un condensador que igualmente puede estar en el circuito secundario propiamente dicho que en uno cualquiera de los extremos de la lámpara.

15

Los circuitos pueden ser distintos en la realización práctica, sin que por ello se altere en absoluto el sistema o detalle indicados con el circuito especial de la patente principal, así como también el interruptor podrá ser normal y corriente y también el transformador trabajará como auto-transformador; y también el primario y secundario pueden hacerse en varias bobinas, para la mejor realización económica o por conveniencias de tamaños y

20



25 formas.

196837

NOTA

30 Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente memoria es susceptible de modificaciones de detalle, mientras no altere su esencialidad, y siendo por tanto certificado de adición a la patente principal número 193.180 lo que se solicita y recoge en las siguientes

REIVINDICACIONES

35 1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 193.180, concedida en 20 de Enero de 1951, por "sistema de encendido y funcionamiento de lámparas fluorescentes," caracterizándose porque en el circuito secundario del transformador, se coloca, en serie con la lámpara o carga eléctrica, un condensador que igualmente
40 puede estar en el circuito secundario propiamente dicho que en uno cualquiera de los extremos de la lámpara.

45 2ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal, caracterizándose porque son distintos los circuitos, siendo también el interruptor normal y el transformador trabajará como auto-transformador, haciéndose el primario y secundario en varias bobinas.

3ª.- "Sistema de encendido y funcionamiento de lámparas fluorescentes," según se describe en la presente memoria que consta de dos páginas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 3 de Marzo de 1951.

EMILIO GUILLS SIEVENI

o p