



MODELO DE UTILIDAD

VPA 68/1559 SPA.

186799

*Memoria Descriptiva*

sobre:

Equipo de luz para tubos fluorescentes.

.....

*Solicitante* SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, de Berlin y München, entidad alemana, residente en Werner-von-Siemens-Str, 50, Erlangen, Alemania.

.....

El presente modelo de utilidad se refiere a equipos de luz para una lámpara fluorescentes accionada con una bobina de reactancia y un cebador. Al efectuar la ulterior compensación en las lámparas se cometen  
5. frecuentemente errores conectándose un condensador

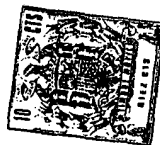


- de serie para un circuito capacitivo, en paralelo o un condensador de paralelo en serie. Según la presente invención se eliminan las fuentes de errores debido a que en la línea de corriente, que contiene la bobina de reactancia, se inserta un enchufe provisto de tres piezas de contactos, dispuestos asimétricamente, a la que se puede conectar a opción, un condensador en serie con dos clavijas para un circuito capacitivo o un condensador en paralelo con tres clavijas en cortocircuito, incorporado para la conexión compensada en paralelo o un puente de cortocircuito con dos clavijas para servicio sin compensar.
- 5.
- 10.

En el dibujo se ha representado esquemáticamente el equipo de luz según la presente invención con sus elementos de construcción.

- El equipo de luz representado L, contiene para el servicio del fluorescente 1 una bobina de reactancia 2 y un cebador 3.
- 15.

- Según la invención está insertado en la línea de corriente que contiene la bobina de reactancia 2 un enchufe 4 que está provisto de tres piezas de contacto dispuestas asimétricamente. Además se puede insertar en este enchufe 4, a opción, o bien un condensador en serie con dos clavijas 5 para un circuito capacitivo o un condensador en paralelo con tres clavijas 6 unido en cortocircuito, incorporado para circuito compensado en paralelo o finalmente un puente en cortocircuito de dos clavijas 7 para servicio sin compensar. De ésta manera se establecen automáticamente los circuitos correctos. El puente de cortocircuito 7 incorporado en el circuito sin compensar en la fabricación en los equipos de luz L, como pieza adicional, está dispuesto de manera que en una compensación ulterior se puede retirar en todos los casos con facilidad. Conveniente
- 20.
- 25.
- 30.



mente se han desarrollado las piezas de contacto de enchufe 4 en el lado de potencia y en el lado del condensador como piezas de contacto por ensamblaje. De ésta manera está garantizada una fácil conexión y en caso dado su desconexión.

5.

N O T A

10.

Descrito suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. También se hace constar que el invento corresponde a una solicitud de patente presentada en Alemania con el número G 69 17 465.8 de 30 de Abril de 1969, accogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España sobre: EQUIPO DE LUZ PARA TUBOS FLUORESCENTES; caracterizándose por lo siguiente:

15.

20.

1.- Equipo de luz para tubos fluorescentes del tipo de los que se dotan de una bobina de reactancia y un cebador, caracterizado porque en línea de corriente que contiene la bobina se inserta un enchufe provisto de tres piezas de contacto dispuestas asimétricamente a la que se pueden conectar, a opción, un condensador en serie con dos clavijas para circuito capacitivo o un condensador en paralelo con tres clavijas con unión en cortocircuito incorporada para conexión compensada en paralelo o un puente de cortocircuito de dos clavijas para servicio sin compensar.

25.

30.

2.- Equipo de luz según la reivindicación 1, caracte-



- 4 -

rizado porque las piezas de contacto del enchufe están desarro-  
lladas en el lado de potencia y en el lado del condensador co-  
mo piezas de contacto por ensamblaje.

5.

3.- Equipo de luz para tubos fluorescentes, tal y co-  
mo queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y en  
el dibujo adjunto.

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

15 NOV. 1972

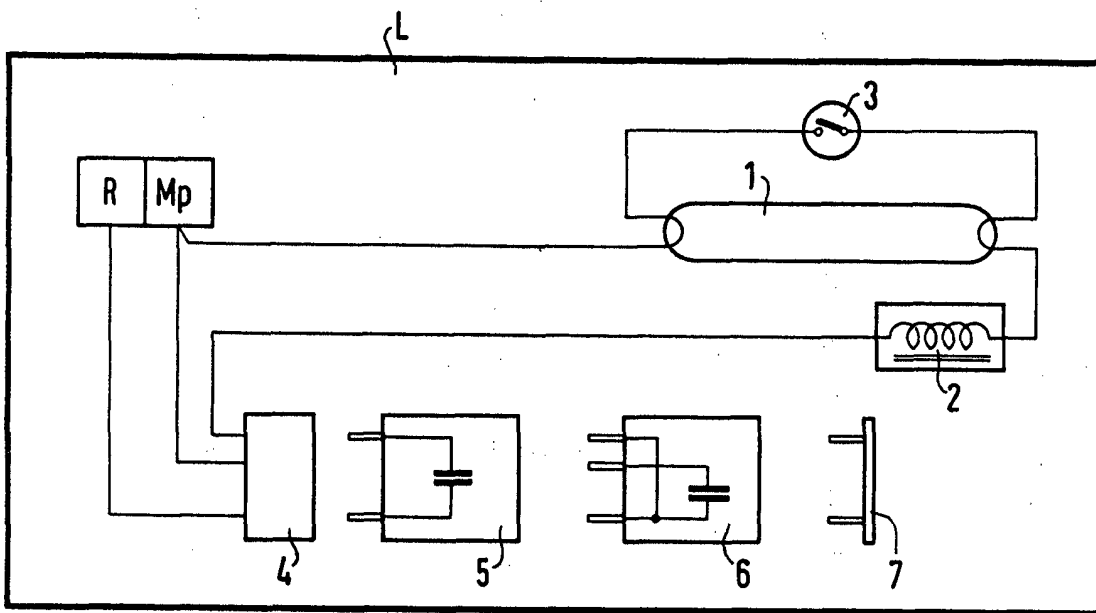
Madrid,

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, de  
Berlin y München.

L. GOMEZ ACEBO Y MODEY  
p. p. Firmados L. Gómea Ferozadas



# ESCALA VARIABLE



30 ABR 1970  
Ms. 101

A. GOMEZ ALEJO Y CA.  
W. p. Firmada. E. Hernández P.