

14362

MODELO DE UTILIDAD



Grupo 7º, Clase 63ª.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

sobre:

"PANTALLA PARA LAMPARAS-PILOTO DE APARATOS DE RADIO Y SIMILARES"

Solicitante: ESTABLECIMIENTOS L. LUCARDA Y CIA., S.L.

Residencia: BARCELONA, Rambla de Cataluña, 8.

Nacionalidad: Sociedad española.

El objeto de la presente invención lo constituye una pantalla para lámparas-piloto de aparatos de radio y similares.

5 En los aparatos de radio y similares, además de la lámpara o lámparas-piloto para la iluminación general del cuadrante, se requieren frecuentemente otras para iluminar determinadas zonas de la escala, por ejemplo aquellas que contienen la indicación de las bandas de ondas, etc.

10 Hasta ahora, tales zonas han venido iluminándose mediante una o varias lámparas-piloto corrientes adicionales, las cuales, como es sabido, tienen el inconveniente de iluminar también zonas adyacentes no deseadas.

15 La pantalla para lámparas-piloto que constituye el objeto de la presente invención descarta por completo este inconveniente, consistiendo la misma, esencialmente, en un tubo o cuerpo hueco similar, de material rígido, como



metal, cerrado por uno de sus extremos y dotado de una o varias ventanillas, de forma y tamaño variables, en su pared lateral y/o base, estando destinada esta pantalla a ser colocada sobre la lámpara-piloto con intercalación de un forro de material aislante. Según una característica particular del invento, el citado forro va unido a la pantalla propiamente dicha mediante unos apéndices previstos en una de sus extremidades y encajados parcialmente en una ranura longitudinal practicada en la propia pantalla.

En los dibujos adjuntos se ilustra esquemáticamente y a título de ejemplo, no limitativo, una forma de realización del invento.

Fig. 1 es una vista lateral de la pantalla para lámparas-piloto de que se trata.

Fig. 2 es un corte según II-II de la Fig. 1.

Fig. 3 es un corte según III-III de la Fig. 1.

En dichas figuras, 1 representa un porta-lámparas corriente con dispositivo de sujeción 2 y apéndices de conexión 3, y 4 muestra la lámpara-piloto. 5 es la pantalla tubular, cerrada por su extremidad libre según se señala con 6 (Fig. 3) y 7 es una ventanilla practicada en la pared lateral de la misma a la altura del filamento de la bombilla 4. En el interior de la pantalla 5 está previsto un forro 8 de material aislante que sobresale de la pantalla 5 por el extremo abierto de ésta y que recubre la bombilla 4 y el casquillo fileteado del porta-lámpara 1. En el mismo extremo posee el forro 8 dos apéndices 9 que encajan parcialmente en la ranura 10 de la pantalla 5, estableciendo de este modo su unión a ésta. En el lugar correspondiente a la ventanilla 7 de la pantalla 5 está prevista en el forro 8 otra ven-



tanilla 11 (Fig. 3).

Esta pantalla se monta sobre la lámpara-piloto sobreponiéndola con su forro 8 en la bombilla 4 hasta que este último recubra por completo el casquillo del porta-lámpara 1.

50 Montada la pantalla del modo descrito y girándola de forma que la ventanilla 7 quede orientada hacia el lado por el que se desee quede propagado el haz luminoso, se consigue que la bombilla 4 ilumine únicamente una zona determinada por la extensión y forma de la ventanilla 7.

55 Como queda dicho, la pantalla 4, en lugar de estar dotada de una sola ventanilla, puede presentar dos o más de éstas si así conviniera y en lugar de estar practicada en la pared lateral como se ilustra en el dibujo, podría ir prevista en la base 6. Por otra parte, la forma de dicha
60 ventanilla puede ser una cualquiera, como, por ejemplo, rectangular, ovalada, circular u otra.

N O T A

El modelo de utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

65 1ª.- Pantalla para lámparas-piloto de aparatos de radio y similares, caracterizada por estar constituida por un tubo o cuerpo hueco similar, de material rígido, como metal, cerrado por uno de sus extremos y dotado de una o
70 varias ventanillas, de forma y tamaño variables, en su pared lateral y/o base, y destinada a ser colocada sobre la lámpara-piloto con intercalación de un forro de material aislante, de modo que el haz luminoso quede propagado únicamente sobre una zona determinada por la extensión y forma de dicha ventanilla o ventanillas.

75 2ª.- Pantalla para lámparas-piloto de aparatos de radio

14362



y similares según reivindicación 1ª, caracterizada porque el forro de material aislante va unido a la pantalla propiamente dicha mediante unos apéndices previstos en una de sus extremidades y encajados parcialmente en una ranura longitudinal practicada en la propia pantalla.

80

3ª.- Pantalla para lámparas-piloto de aparatos de radio y similares, tal y como descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid 22 enero 1947

ESTABLECIMIENTOS L. LUCARDA Y CIA. S. L.

Por Poder de J. GOMEZ ACEBO

14362



Fig. 1

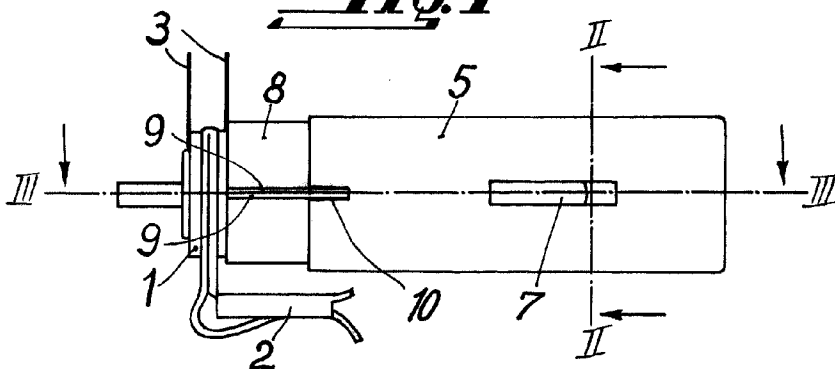
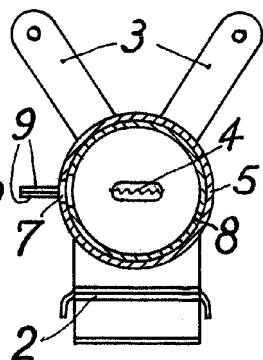


Fig. 2



Madrid 22 enero 1947.

Por Poder de J. GOMEZ ACEBO

Fig. 3

