

13406

MODELO DE UTILIDAD



M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

sobre:

"ESCALA PARA APARATOS DE RADIO Y SIMILARES"

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

Residencia:      BARCELONA, Rambla de Cataluña, 8.

Nacionalidad:    Sociedad española.

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en escalas transparentes para aparatos de radio y similares.

Estas escalas o cuadrantes transparentes, además de las  
5 indicaciones de ondas y de las estaciones más conocidas que  
pueden recibirse, suelen contener otras indicaciones tales  
como, por ejemplo, nombre y marca de fábrica, motivos decorativos, etc., y asimismo suele haber en ellas zonas, marcos y  
fajas no transparentes para ocultar mecanismos interiores y  
10 las lamparitas de iluminación.

Dichas indicaciones se han venido aplicando directamente en el reverso del cristal o material transparente de la escala, por impresión u otro medio, lo cual lleva consigo varios inconvenientes, principalmente el que la aplicación de todas  
15 las indicaciones sobre el cristal u otro material transparen-



te viene limitada por la dificultad de su realización, que no es posible mediante los procedimientos de impresión corriente, y por la de aplicar una capa perfectamente intransparente cuando tiene situadas detrás de ella las lamparitas de iluminación, sin contar con su elevado coste.

Estos inconvenientes quedan resueltos por completo mediante los perfeccionamientos que constituyen el objeto de la presente solicitud y que consisten, esencialmente, en combinar el cristal u otro material transparente de la escala de aparatos de radio y similares con un papel, cartón u otro material no transparente, que contenga las indicaciones y zonas lisas o decoradas que se desee presente la escala y que vaya aplicado contra el reverso del cristal, en una o varias zonas del mismo, de modo que aparezcan visibles a través de él solamente las indicaciones que interesen. Con ello se consiguen las siguientes ventajas:

1ª.- Una gran parte de las indicaciones de la escala pueden preverse, mediante procedimientos de reproducción corrientes, sobre el papel, cartón u otro material no transparente que ha de quedar aplicado contra el cristal, lo que mejora la presentación de la escala y a la vez reduce el coste de la misma.

2ª.- El tamaño del cristal de la escala puede ser mucho mayor que corrientemente, puesto que los dispositivos interiores pueden disponerse fácilmente por debajo de la zona o zonas recubiertas por el material no transparente.

En los dibujos adjuntos se ilustran esquemáticamente y a título de ejemplo no limitativo, algunas formas de realización del invento.

Fig. 1 ilustra una escala rectangular, cuyo cristal lle-



va aplicado por su reverso, en todo su alrededor y a modo de marco, un papel, cartón u otro material no transparente, estando representada la parte recubierta del cristal por un rayado y designada con 1. 2 es la zona del cristal que contiene las indicaciones de ondas y las estaciones más conocidas y 3 es la aguja indicadora. Por debajo de la zona recubierta 1 pueden disponerse las lámparas piloto, el mecanismo de desplazamiento de la aguja indicadora 3 y otros dispositivos que no deban ser visibles a través del cristal.

55 Fig. 2 representa una escala rectangular cuyo cristal lleva aplicado por su reverso, en una zona superior y otra inferior, un papel, cartón u otro material no transparente, estando dichas zonas igualmente rayadas y designadas con 1. En este caso, las indicaciones de ondas y estaciones que pueden 60 recibirse están contenidas en la zona intermedia 2, señalándose se con 3 asimismo la aguja indicadora.

Fig. 3 muestra una escala en la cual el cristal está recubierto por su reverso en dos zonas laterales 1. En este ejemplo la zona 2 del cristal que ha de contener las indicaciones de ondas y estaciones es vertical y la aguja indicadora 3 horizontal. 65

Fig. 4 muestra una escala cuyo cristal está recubierto por su reverso en una zona centro-vertical 1 y para las indicaciones de ondas y estaciones están previstas dos zonas a ambos lados de la zona recubierta 1. 3 ilustra asimismo la aguja indicadora que es doble, estando dispuesto el mecanismo para su desplazamiento preferentemente por debajo de la zona recubierta 1. 70

Se hace constar que el invento descrito puede aplicarse a escalas para aparatos de radio y similares de cualquier 75

13406



forma y tamaño, sin que quede limitado a los ejemplos de realización representados en el dibujo.

N O T A

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

1ª.- Escala para aparatos de radio y similares, caracterizada porque el cristal u otro material transparente de la misma está combinado con un papel, cartón u otro material no transparente, provisto de algunas de las indicaciones, marcas, motivos decorativos o zonas lisas que se desée presente la escala y aplicado contra el reverso del cristal, en una o varias zonas del mismo.

2ª.- Escala para aparatos de radio y similares según reivindicación 1ª, caracterizada porque la zona o zonas del cristal cuyo reverso esté recubierto por el material no transparente están previstas de modo que cubran el mecanismo de desplazamiento de la aguja indicadora, las lámparas piloto y otros dispositivos interiores que no deban quedar visibles.

3ª.- ESCALA PARA APARATOS DE RADIO Y SIMILARES, tal y como queda 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 de Julio de 1946

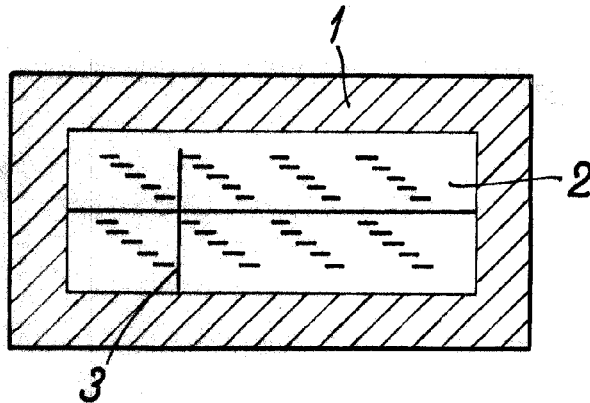
Establecimientos L. Lucarda y Cia, S.L.

P.P.

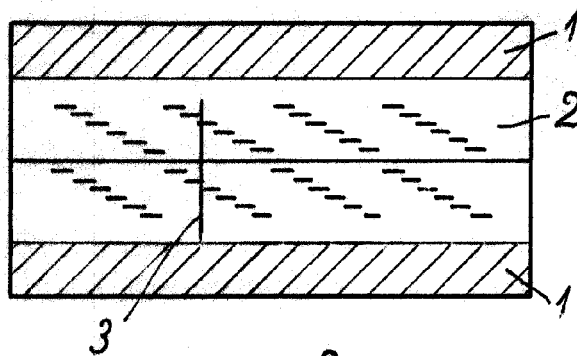
Por Poder de d. GOMEZ ALBA

13406

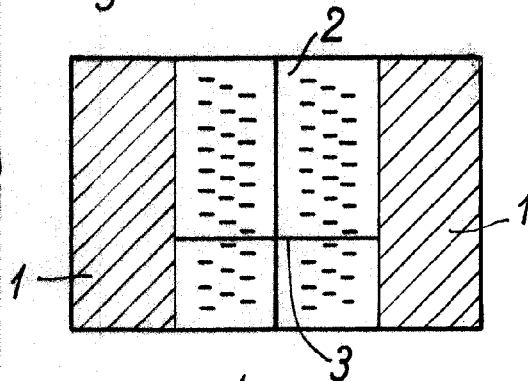
No. 1



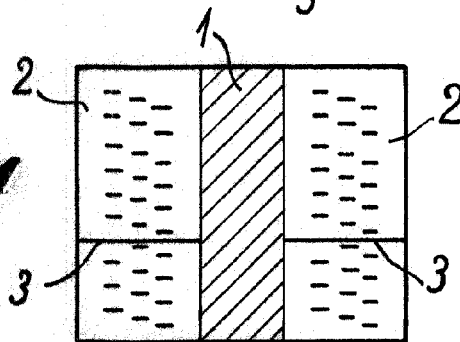
No. 2



No. 3



No. 4



Madrid, 23 de Julio de 1945  
Por Poder de J. GONZALEZ ACIBAR