

21 ABR. 19



192802

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

192802

a favor de Don DOMINGO FAICÓ BOLINGAR, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida José Antonio, 525, por "NUEVO SISTEMA DE MONTAJE DE ALTAVOCES EN APARATOS RADIORRECEPTORES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo sistema de montaje de altavoces para aparatos de radio, cuyas características esenciales se contraen a la sustentación del altavoz propiamente dicho, así como a la placa frontal del aparato receptor y disposición de iluminación de tal placa, con todo lo cual se mejoran considerablemente las condiciones acústicas, estéticas y de acabado de tales aparatos.

5.

Consiste, pues, el nuevo sistema de la invención en la disposición y realización de los siguientes ele-

10.

192802



- mentos que afectan al montaje de los altavoces: a) disposición del altavoz sobre una pantalla acústica retirada a una cierta distancia de la placa frontal del receptor; b) esta placa a base de material plástico translúcido, moldeado con hendiduras a modo de persiana, para el libre paso del aire atacado por el altavoz; y c) colocación de unas lamparillas a los laterales del altavoz, cuyo haz luminoso incide posteriormente sobre la placa central plástica, la cual difunde los rayos luminosos recibidos, haciendo uniformemente luminoso todo el frente del receptor.
- 5.
- 10.

- Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del sistema de la invención.
- 15.

En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista frontal del aparato; la figura 2, una vista en sección vertical del mismo; y la figura 3, una vista en sección horizontal.

- 20.
- En la caja -1- de un aparato radioreceptor se dispone el altavoz -2- montado sobre una pantalla acústica -3-, y ésta fijada a la caja -1- a una cierta distancia de la placa o pantalla frontal -4- del aparato, o sea en el interior de la caja. La pantalla o placa -4- frontal del aparato está formada de una pieza de material plástico translúcido, moldeado con hendiduras -5- en forma de persiana, pasando libremente por tales hendiduras el aire sometido a vibraciones por el altavoz.
- 25.

192802

21 ABR.



Inferiormente a la pantalla -4- va dispuesto el cuadrante de mando -6-, que es iluminado interiormente por la lamparita de iluminación -7-.

5. A cada lado del altavoz se disponen las lamparitas -8-, cuyos haces luminosos inciden sobre la cara posterior de la pantalla -4-, iluminándola totalmente, con lo que quedará dicha pantalla uniformemente iluminada en su cara anterior, gracias a ser traslúcido el material que la forma.

10. Las ventajas del nuevo sistema de la invención se contraen, pues, esencialmente al funcionamiento y forma de actuación del altavoz que montado sobre una pantalla acústica en el interior del aparato mejora la sonoridad del mismo y queda protegido de golpes, polvo y demás acciones perjudiciales exteriores, al propio tiempo y se mejora la estética y acabado del aparato y se introduce la novedad de una iluminación uniforme y agradable sobre toda la placa delantera mediante conexión automática de unas lamparillas interiores dispuestas lateralmente al armazón.

15. Serán independientes del objeto de la presente patente los materiales, formas y dimensiones de los diversos elementos que entran en el montaje y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.

25.



192802

NOTA

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:-

5. 1. Nuevo sistema de montaje de altavoces en aparatos radiorreceptores, que esencialmente consiste en disponer el altavoz propiamente dicho sobre una pantalla acústica y ésta montada en el interior de la caja del aparato a una cierta distancia de la placa frontal del mismo, siendo ésta formada por moldeo de materia plástica traslúcida, con hendiduras o entallas a modo de persiana para el paso del aire atacado por el altavoz,
10. disponiéndose lateralmente a ésta unas lamparitas que iluminarán uniformemente aquella placa frontal traslúcida por su cara anterior, y que se conectan automáticamente al funcionar el aparato.
15. 2. Nuevo sistema de montaje de altavoces en aparatos radiorreceptores.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 21 de abril de 1950.

Domingo FALCÓ BOLINGAR

p.a.

D. DOMINGO FALCÓ BOLINGAR

192800

Fig. 1

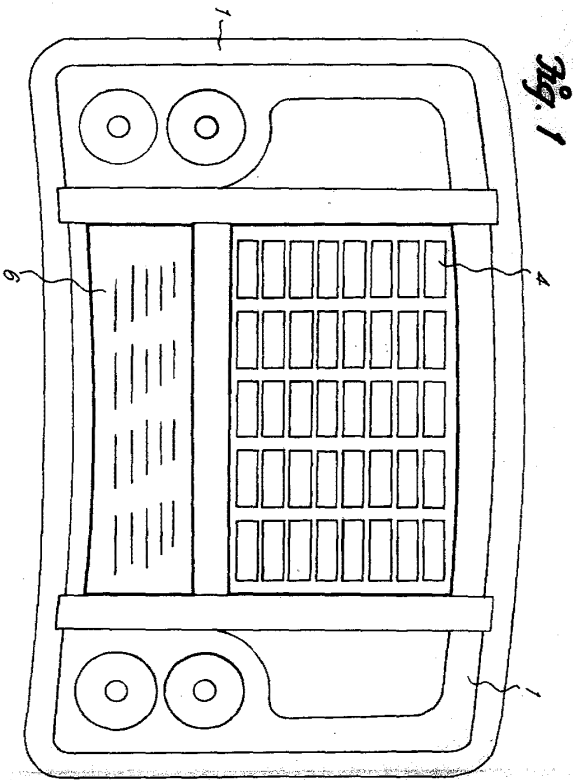
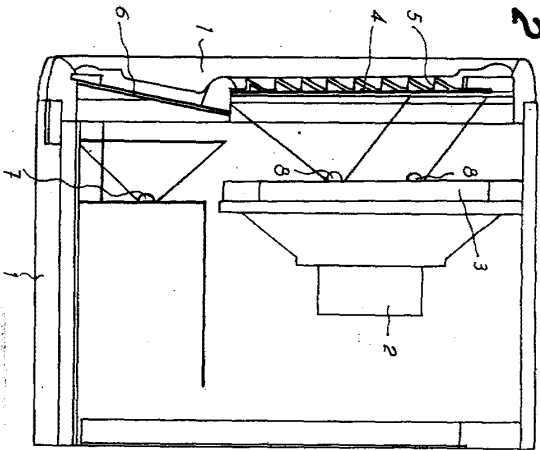
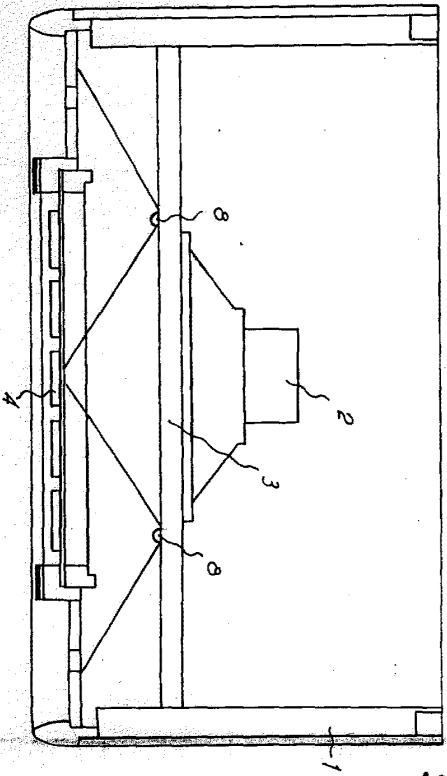


Fig. 2



192800

Fig. 3



Batallana, 21 Abril 1950
Domingo Falco Bolingari
P. R. C.

[Handwritten signature]

