



04657=

.54657

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

en España,

a favor de

MASO RADIO, S. L.

Entidad española

establecida en

VALENCIA, Reina Doña Germana Núm. 18.

por:

\*NUEVO BAFLE AMPLIFICADOR PARA ALTAVOCES\*

Inventor: D. Francisco Matarredons García.

54657.



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con

5.- las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

El Modelo de Utilidad que nos ocupa, se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo baffle amplificador para altavoces, el cual dada sus características de novedad, aporta a la función a que se destina notables ventajas en el orden técnico de la radiodifusión, las cuales se acrecienta por la gran sencillez de fabricación y montaje, las que unidas al poco costo de los materiales que

10.- entran a formar parte en dicho objeto, hace que el mismo sea fácilmente adsequible.

15.-

El nuevo baffle amplificador para altavoces que se establece, se caracteriza esencialmente por estar constituido como parte fundamental por un tubo en cuyo interior va colocado el altavoz cuyo sonido se desea reforzar .

20.-

Como anteriormente indicamos el citado baffle o bocina, es de gran sencillez y el montaje del altavoz en su interior se puede realizar con gran facilidad, aún por personas no técnicas en la materia.

25.-

A continuación se hará una detallada descripción del Modelo de Utilidad que se describe, con ayuda de los planos que a la presente se acompañan, en los cuales se representa:

30.- En la Fig: 1, una sección longitudinal del baffle.



En la Fig. 2<sup>a</sup>., una sección transversal de un baffle cilíndrico.

En la Fig. 3<sup>a</sup>., una sección transversal de un baffle ovoideo.

35.- En la Fig. 4<sup>a</sup>., una sección transversal de un baffle de sección poligonal.

Según el ejemplo de ejecución representado, el mencionado baffle o bocina, está constituido por un tubo (1) de sección circular, ovoidea o poligonal que tiene en su interior dos cercos (2), entre los cuales se sujeta el altavoz (3) cuyo sonido se desea amplificar o reforzar. Los extremos del tubo (1), están rebordeados por dos anillos o cercos (4), que sujetan sendas telas metálicas (5) que cierran el baffle por ambos extremos. Cuando se desee se puede colocar en el interior del baffle un paso amplificador de refuerzo construido con transistores. Esta solución, podrá ser de gran utilidad en los casos de que algunos de los altavoces de una instalación estuvieran mas alejados que los demás del amplificador principal.

40.-  
45.-  
50. La forma, dimensiones y proporciones podrá ser variable y en general cuanto sea accesorio o secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

Descriptas suficientemente la naturaleza y alcance del objeto, así como la menra de llevarlo a cabo prácticamente, se reivindicán a título privativo las siguientes

60.-



particularidades sobre las que ha de recaer la concesión del privilegio de MODELO DE UTILIDAD, que se solicita.

REIVINDICACIONES.-

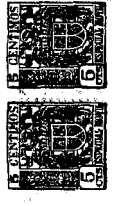
65.- 1.- Nuevo baffle amplificador para altavoces, caracterizado por un tubo de sección circular, poligonal u ovoidea, en cuyo interior va colocado el altavoz sujeto al tubo por dos cercos o anillos que abrazan su borde.

80.- 2.- Nuevo baffle amplificador para altavoces, según reivindicación primera, caracterizado porque ambos extremos del tubo, están cerrados por sendas telas metálicas sujetas al tubo por dos anillos o cercos.

3.- "NUEVO BAFLE AMPLIFICADOR PARA ALTAVOCES".

75.- Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 8 de Junio de 1.956.-



51957

fig. 1.

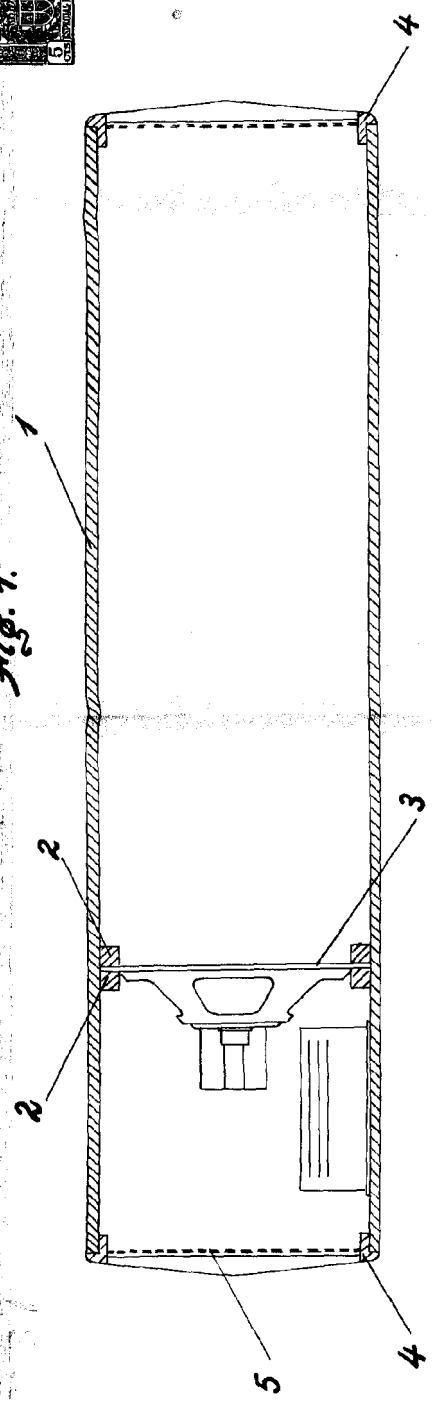


fig. 2.

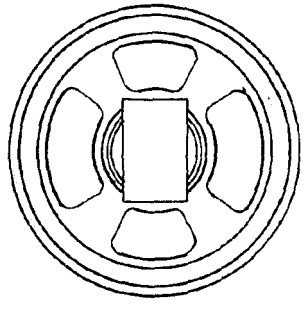


fig. 3.

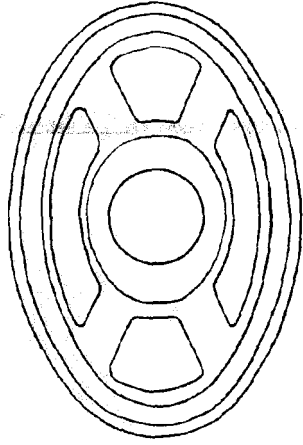
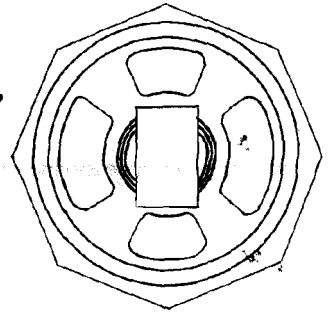


fig. 4.



Escala variable  
Madrid, B. de I. de 1.956.  
*[Signature]*