



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "CIRCUITO MAGNETICO", a favor de Don RAMÓN ROSSELLÓ OLIVE, domiciliado en Barcelona, calle Independencia, 373.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un circuito magnético de la clase que comprende un imán permanente formando parte del mismo y es aplicable a aparatos eléctricos, tales como, altavoces para radioreceptores, bocinas u otros. Este circuito se caracteriza porque el iman permanente está constituido por una sola pieza que constituye enteramente la componente total del circuito y presenta un extremo que se extiende hasta el mismo entre\_hierro donde se encuentra montado el elemento accionado del aparato que comprende el circuito, estando la superficie lateral de este iman, a lo menos en la parte adyacente a dicho entrehierro, rectificadas o mecanizadas de otra manera adecuada para permitir el acoplamiento lo más ajustado posible del referido elemento accionado.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización del modelo, la cual se cita a título de ejemplo no restrictivo de la amplitud del mismo, con referencia a la siguiente des-

38792



cripción detallada.

En los dibujos:

La figura es una sección diametral de un circuito magnético de acuerdo con el modelo, aplicado a un altavoz para radio.

5. La culata 10, de configuración substancialmente cóncava, lleva fijados, por una parte el imán permanente 11 y, por la otra la platina delantera 12 provista de la correspondiente abertura 13 en la que, junto con el extremo del imán 11, se determina el entrehierro donde va montada la bobina móvil 14 del altavoz, suspendida mediante cualquier sistema convencional, por ejemplo, mediante una araña flexible 15, Esta bobina va unida, también por cualquier medio conocido, al cono 16 del altavoz.

10. El extremo del iman 11 tiene la porción 17 rectificada para darle las dimensiones exactas a los efectos de permitir el montaje de la bobina móvil 14 sin que se produzcan roces perniciosos y manteniendo, a la vez, el minimo entrehierro posible. En caso deseado, aunque no imprescindible, todo el imán 11 podría estar rectificado en la forma indicada.

15. De esta manera se evitan las pérdidas por reluctancia y dispersión en las superficies de contacto de las piezas polares con el imán propiamente dicho, tal como se presentan en los altavoces conocidos.

20. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

38795

27



N O T A

Descrito el modelo, lo que se declara no divulgado ni llevado a la práctica en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1.- Circuito magnético de la clase que comprende un imán permanente formando parte del mismo, caracterizado porque el imán permanente está constituido por una sola pieza que constituye enteramente la componente total del circuito y presenta un extremo que se extiende hasta el mismo entrehierro donde se encuentra montado el elemento accionado del aparato que comprende el circuito estando
10. la superficie lateral de este imán, a lo menos en la parte adyacente a dicho entrehierro, rectificadas o mecanizadas de otra manera adecuada para permitir el acoplamiento lo más ajustado posible del referido elemento accionado.

2.- Circuito magnético

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

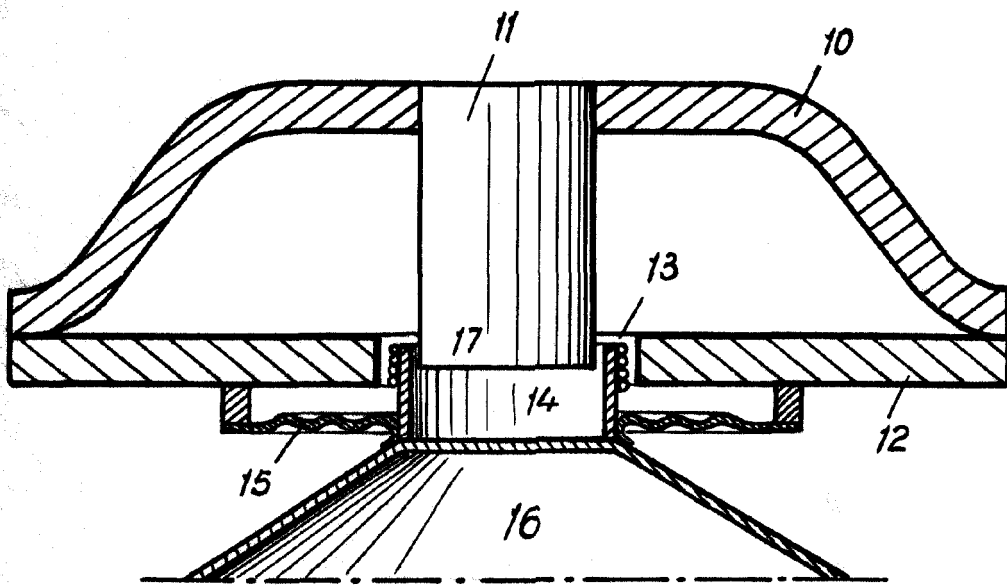
Madrid a 27 OCT. 1953

RAMÓN ROSSELLO OLIVE

P. a. JAIME ISERN MIRALLES  
P. P.



38795



*Madrid, 27 Obre. 1953*  
*p.p. Jaime Isern*