

119139 41 EN



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

a favor de Don Arquímedes RIPOLL IZQUIERDO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Manso Casanovas, 10, por "DEFLECTOR ACÚSTICO PARA TELEVISORES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un deflector acústico para televisores que gracias a sus especiales características constructivas y funcionales aporta resultados prácticos altamente eficientes, ya que mejora la propagación del sonido emitido por el altavoz de los televisores, permitiendo oírlo en condiciones muy ventajosas.

10. En efecto, y como es sabido, dado que el altavoz de los televisores está dispuesto encarado en uno de los costados de los mismos, el sonido no es dirigido directamente hacia los espectadores, sino que, por el contrario,

119139



lo es lateralmente, con las consiguientes desventajas.

Estos inconvenientes han sido subsanados en forma plenamente satisfactoria con el deflector acústico para televisores objeto del presente modelo de utilidad que, en líneas generales, consiste en una pieza laminar a modo de concha que se aplica sobre la boca del altavoz de manera que su boca, provista de una rejilla embellecedora y para el paso del sonido, queda dirigida frontalmente. Esta caja se halla dotada en su pared lateral de unas rendijas que evitan la resonancia, quedando completado el deflector con un forro absorbente del sonido, que coadyuva a suprimir la resonancia y está situado en la cara interna de la pared lateral de la caja en cuestión.

La abertura orientada hacia el frente del televisor dirige el sonido directamente hacia el oyente que, gracias a ello y a la supresión de la resonancia, percibe el sonido con toda nitidez.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

En tales dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del deflector, que permite apreciar su disposición en un televisor, y la figura 2 corresponde a un detalle en sección en planta del deflector instalado en dicho aparato.

Esta realización comporta una chapa embutida a modo de concha -1- con una valona marginal -2- por la que

-119139

ENE



5. se sujeta a la pared lateral -3- de la caja del televisor en la que se encuentra instalado el altavoz -4-. La aludida concha -1- forma, al ser montada según se aprecia en la figura 2, una abertura portadora de una rejilla -5-, y orientada hacia el frente del televisor, por la que sale el sonido que procedente del altavoz, entra en la propia caja por su cara abierta, con lo que el sonido es directamente dirigido hacia los oyentes.

10. La caja -1- ostenta unas rendijas laterales -6- que eliminan la resonancia, a lo que coopera un forro -7- absorbente del sonido.

15. Este deflector es pues, como se ve, sumamente práctico ya que, aplicado directamente al altavoz -4- en substitución de la clásica rejilla, desvía el sonido que, según la disposición usual, es emitido lateralmente, y lo dirige hacia los oyentes, de forma que estos lo perciben con notable claridad, con lo que se mejora grandemente el funcionamiento de los televisores.

20. A pesar de estos buenos resultados, el deflector acústico descrito no presenta complicaciones constructivas de ningún género, como puede apreciarse por lo expuesto y por la observación de los dibujos, sino que, por el contrario, el mismo ha sido concebido y fabricado a base de una extrema simplicidad, por lo que su coste es muy reducido.

25. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las

119139

NO EN



siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

5. 1. Deflector acústico para televisores, caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza laminar a modo de concha que se aplica sobre la boca del altavoz de manera que su boca, provista de una rejilla embellecedora y para el paso del sonido, queda dirigida frontalmente.
10. 2. Deflector acústico para televisores, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la concha presenta unas rendijas laterales que evitan la resonancia y un forro absorbente que coadyuva a ello, aplicado a la cara interna de la pared portadora de dichas rendijas, con las que se corresponden otras practicadas en tal forro.
15. 3. Deflector acústico para televisores.
- 20.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas

119139

01 ENE 1966



foliadas escritas a máquina por una sola cara.

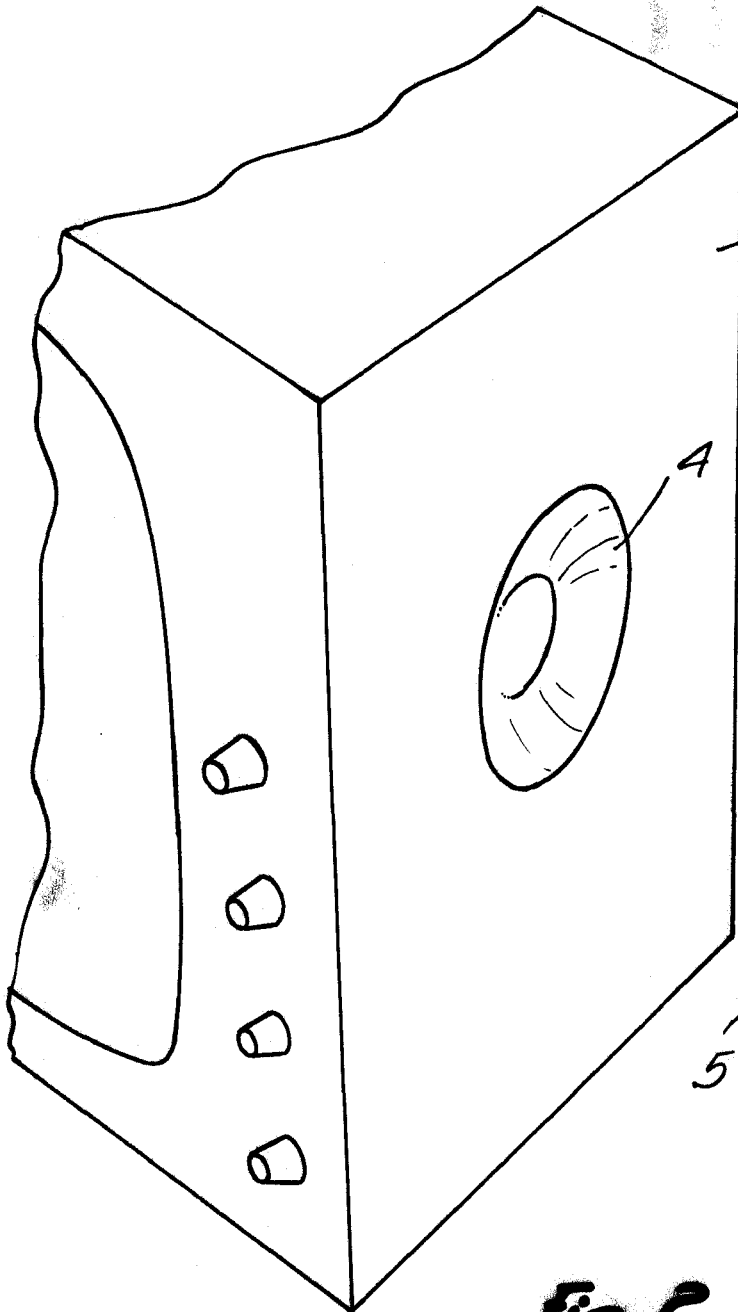
Barcelona, 11 de enero de 1966.

Arquímedes RIPOLL IZQUIERDO

p.a.

# D. ARQUÍMEDES DIPOLL IZQUIERDO

Hoja única



11 EN



Fig. 1

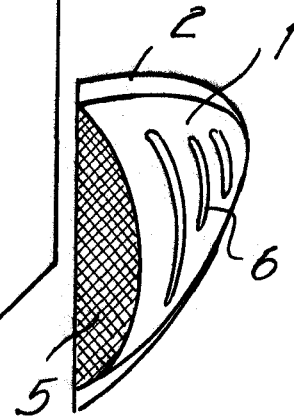
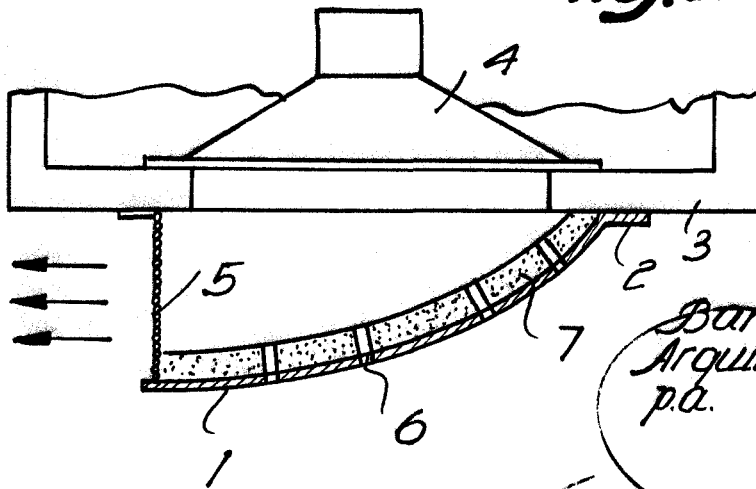


Fig. 2



Barcelona, 11 EN 1900  
Arquimedes Dipoll Izquierdo  
p.a.

13275