

20664

20664



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Salvador MARTIN SANZ

de nacionalidad española

residente en Madrid Garcia Morato 72

P O R

"APARATO DE AUDICIÓN APLICABLE A RECEPTORES DE RADIO PARA PERSONAS SORDAS"

-----  
M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
-----

Consiste el objeto del presente modelo de Utilidad en un aparato de audición aplicable a receptores de radio para personas sordas.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado, aparato de audición que reúna las condiciones, como el que es objeto de este Modelo de Utilidad por veinte años, caracterizado en esta memoria descriptiva.

Efectuadas las debidas pruebas, se ha podido comprobar su funcionamiento y control de audición a todas luces muy interesante así como la sencillez del mismo y la función adecuada de sus componentes.

Para la mejor comprensión de este modelo de Utilidad por veinte años, se acompaña un plano explicativo en el que se



se aprecian a titulo de ejemplo las caracteristicas de este  
 15 Modelo de Utilidad que, a continuación indicaremos en todas  
 sus partes.

En la Figa 1a se aprecia una vista total del mentado apa-  
 rato, viéndose en el na 1 la bocina de audición, en el na 2  
 soporte extensible de la bocina anterior, en na 3 tubo de  
 20 paso y llave de control del mismo, na 4 pieza distinguidora  
 del sonido que se recibe del aparato receptor y vá direc-  
 tamente al oido y tiene otro conducto para que, cuando se  
 quiera por medio de la pieza controladora 3 puede el auditor  
 o persona oyente hablar por la pequeña bocina 6.

En la Figa B se aprecia en na 7 la tela metálica proteco-  
 25 tora, el na 8 la bocina, en 9 el tubo que penetra en otro  
 tubo exterior para graduar la distancia de la bocina, en  
 el na 10 el tubo exterior, en el na 11 el tornillo de fi-  
 jación de la posición de la bocina, y el na 12 el clip  
 30 o sujeción del conjunto al lugar donde esté el aparato re-  
 ceptor de radio.

En la Figa C apreciamos en 13 el tubo conductor del sonido  
 aplicable al oido, el na 14 el auricular para la fijación  
 del tubo conductor del odio que también lo es el 16. En 15  
 35 el tornillo de fijación de posición del tubo 13-16.

Como se apreciará la audición es perfecta porque se recoge  
 en pequeña escala, por medio del una bocina y luego recorre  
 el sonido un tubo elástico que, antes de llegar al auricular  
 tiene una pieza de control de paso del mismo asi como su cor-  
 40 te radical, para permitir en éste último caso el que, el oyen-  
 te pueda por medio de otro conducto con una bocina pequeña  
 poder mantener una llamada o hablar y cerrando para ello el  
 conducto del aparato receptor formando en sí todo un conjun-  
 to hasta ahora desconocido en ésta clase de audiciones para  
 45 persona de poca audición debido a sordera o cualquier otra



circunstancia.

50 Descrito suficientemente el objeto del presente modelo de Utilidad por veinte años, solo cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras, siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo, no invalidándola el cambio de forma ni materiales a emplear.

REIVINDICACIONES

55 Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

60 1. Aparato de audición aplicable a receptores de radio para personas sordas, caracterizado esencialmente por un soporte a modo de cilp que lleva un juego de dos tubos extensibles y al final del más estrecha vá colocada una bocina que se aplica o coloca delante de un aparato receptor de radio.

65 2. Aparato según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente, porque la bocina anteriormente expresada lleva en su extremo un tubo elástico que por medio de sujeciones y sendos auriculares vá al oído del oyente, teniendo antes de llegar al auricular una pieza de doble conducto para que, uno de ellos vaya a parar a una bocina pequeña, por si el oyente le interesa que le hablen poder aprovechar la colocación de los auriculares.

70 3. Aparato según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente, porque entre la mentada pieza de ~~del~~ dos conductos del oído y para hablarle al oyente existe una segunda pieza controladora del paso del sonido que circula entre el aparato receptor y el oído del oyente, para graduar el sonido o eliminarlo.

75 4. Aparato según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque el auricular-soporte tiene un tubo conductor del oído para que, éste pueda encajar bien en el oído.

80 del oyente y el resto proteger la audición, y que, éste tubo tiene una sujeción en el mentado auricular.

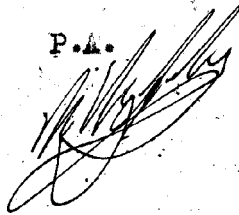
5. Por "APARATO DE AUDICION APLICABLE A RECEPTORES DE RADIO PARA PERSONAS SORDAS"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

85 Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid cinco de Agosto de 1949.

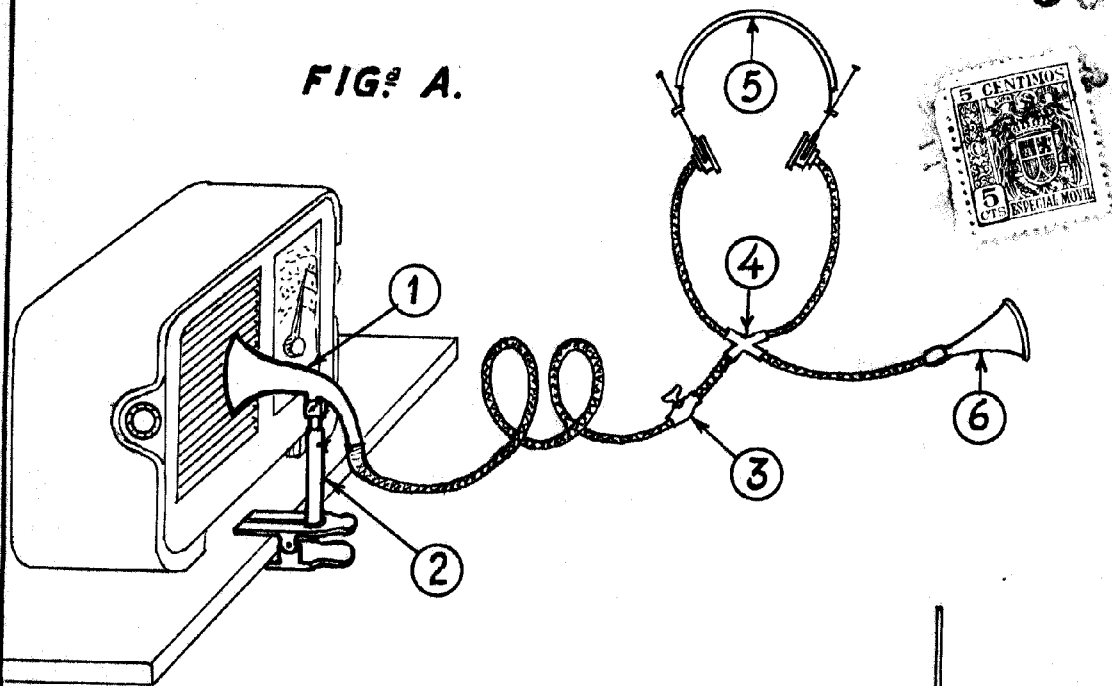
P.A.



15

2066

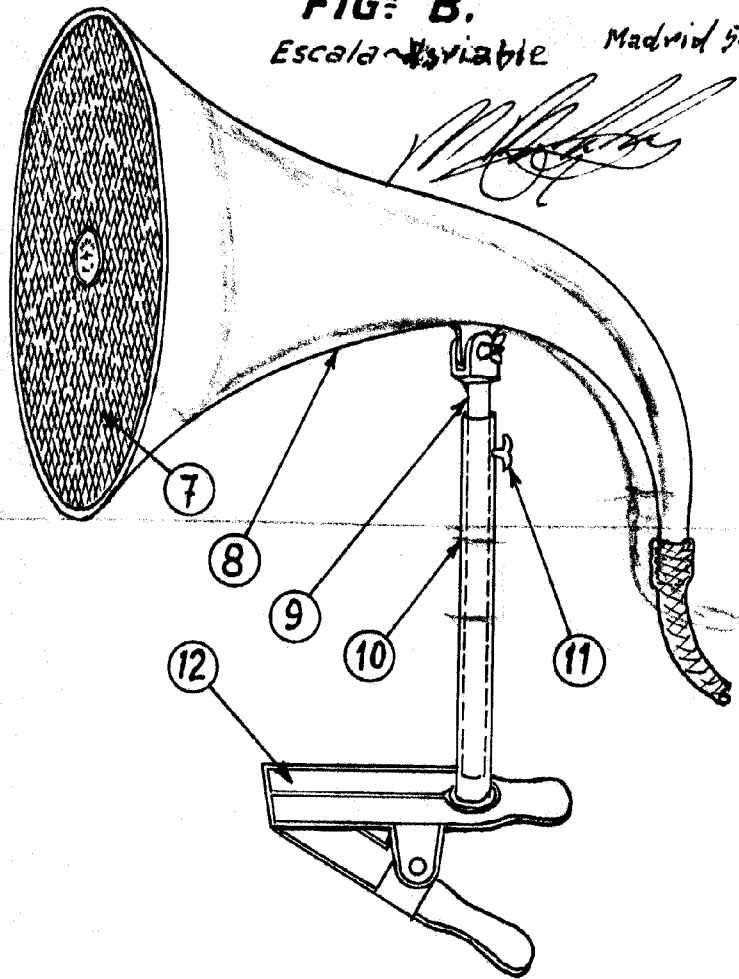
FIG<sup>a</sup> A.



FIG<sup>a</sup> B.

Escala variable

Madrid 5-8-1949



FIG<sup>a</sup> C.

Escala variable

