

318966



318966

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA
PATENTE DE INVENCION

por: VEINTE AÑOS, a favor de D. Vicente Flores Barba,
de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona ,
Vilamarí, 106-108, por:

ALTAVOZ SUPLEMENTARIO
PARA
RECEPTOR DE TELEVISION

La presente memoria tiene por objeto un altavoz suplementario para conectar a un receptor de televisión ; su característica principal consiste en que permite poder escuchar a distancia la palabra y música emitida por un receptor de televisión, sin necesidad de que halla en el recinto un elevado nivel sonoro que pudiera resultar molesto en terceras personas.

5. En la figura 1 de los dibujos que se acompañan a ésta memoria se muestra la caja que contiene el altavoz y sus mandos reguladores y unida al receptor de televisión por un cable cuya longitud determina la máxima distancia que puede separarse el altavoz del re-

10.

318966



ceptor.

15. Dicha caja (1) posee un ranurado practicando enfrente del cono del alatavoz para facilitar la propagación de las ondas sonoras.

20. En la figura 2 se representa el conexionado de los elementos contenidos en la caja representada simbólicamente por el recuadro punteado (2) y el cable de unión de la misma con el televisor.

25. Normalmente los controles de tono y volumen del receptor exigen el desplazamiento del oyente hasta el lugar en que está enclavado el receptor, cosa que se evita con el altavoz motivo de ésta memoria puesto que las operaciones de regulación de sonido se efectúan desde el lugar en que está instalado el altavoz, normalmente muy próximo al que ocupa el oyente.

30. En la figura 2 se representa la variante menos complicada de realizar el control deseado a titulo de ejemplo ya que el interruptor de altavoz (2) se podría situar en serie con uno de los conductores que unen el altavoz (4) con el receptor, con lo que el cable de unión (3) necesitaría 2 conductores menos de los representados.

35. El potenciómetro regulador de volumen (5) estará conectado normalmente en el circuito de rejilla de la valvula amplificadora de sonido y el control de tono (6) estará formado bien por el potenciómetro representado o por ejemplo por, una tecla que pone o quita de
40. circuito un condensador que atenúa o no las notas agudas, según se esté escuchando palabra o música.

45. La unión del extremo del cable con el receptor de televisión se puede realizar a través de un enchufe múltiple uno de cuyos extremos es solidario del mueble o chasis del televisor, mientras al otro están conecta-

318966



dos los diversos hilos que componen el cable.

- Al desconectar el enchufe mencionado el control del sonido hay que realizarlo con los mandos normales del receptor, luego el sistema de altavoz es adaptable a cualquier receptor de televisión, naturalmente con las variantes a que obliga el circuito del receptor, o sea teniendo los potenciómetros el valor de sus equivalentes en el receptor, asimismo se utilizará un altavoz cuya impedancia sea la debida.
- 50.
- 55.

REIVINDICACIONES

- PRIMERA.- ALTAVOZ SUPLEMENTARIO PARA RECEPTOR DE TELEVISION caracterizado por disponer de una caja con un ranurado practicando en su parte frontal que constituye el soporte de varios elementos alojados en su interior.
- 60.

- SEGUNDA.- ALTAVOZ SUPLEMENTARIO PARA RECEPTOR DE TELEVISION caracterizado por disponer de un altavoz reproductor de sonido cuyo cono está enfrentado al ranurado mencionado en la reivindicación anterior.
- 65.

- TERCERA.- ALTAVOZ SUPLEMENTARIO PARA RECEPTOR DE TELEVISION, caracterizado por disponer de un potenciómetro que constituye un control de volumen sonoro y dispone en el extremo de su eje de un mando de accionamiento.
- 70

- CUARTA.- ALTAVOZ SUPLEMENTARIO PARA RECEPTOR DE TELEVISION, caracterizado por disponer de un potenciómetro para control de tono del sonido que se regula mediante giro de un mando y del eje que lo soporta.
- 75.

318966



80. QUINTA.- ALTAVOZ SUPLEMENTARIO PARA RECEPTOR DE TELEVISION, caracterizado además por disponer de un interruptor mediante el que se conecta o desconecta a voluntad el altavoz mencionado en la segunda reivindicación.

85. SEXTA.- ALTAVOZ SUPLEMENTARIO PARA RECEPTOR DE TELEVISION, caracterizado por disponer de un cable que conecta cada uno de los componentes electrónicos mencionados con el circuito de sonido del receptor de televisión.

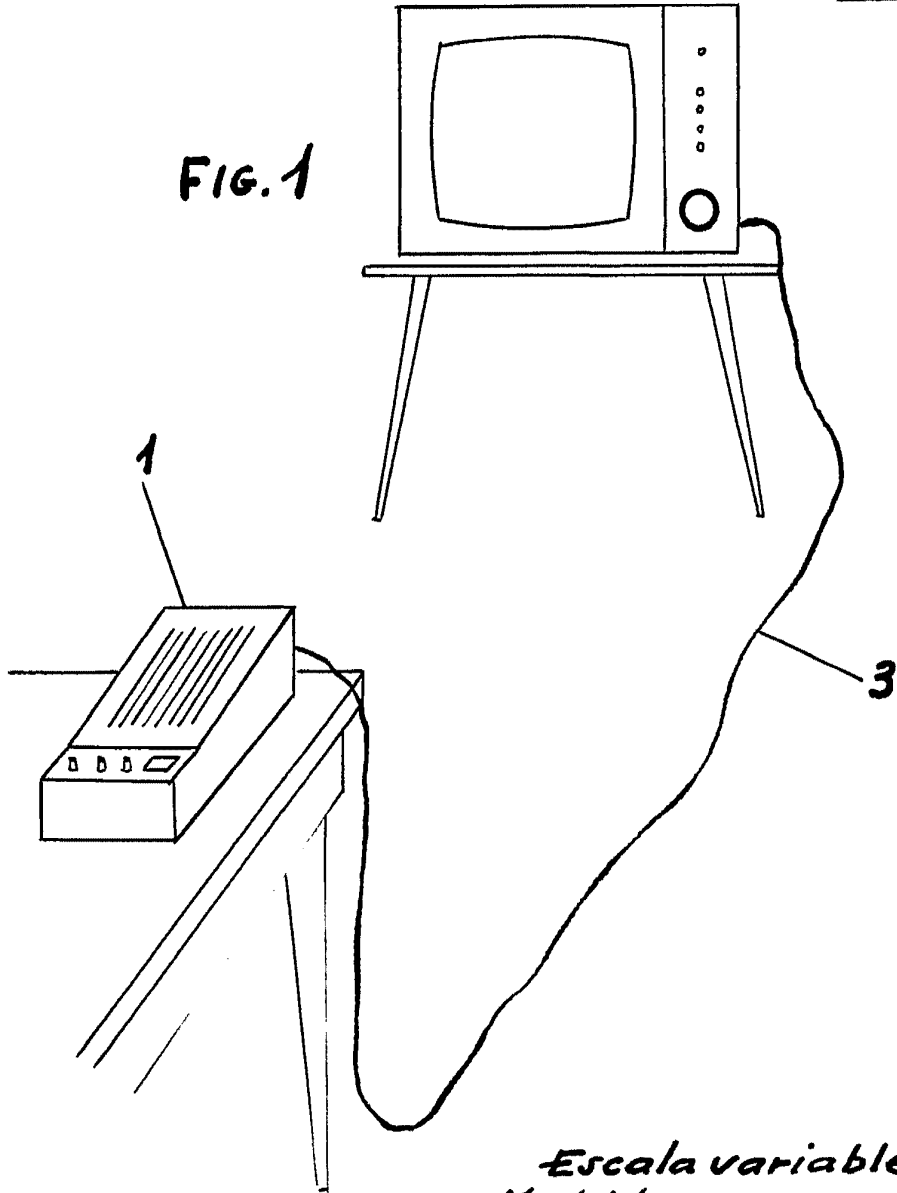
Madrid, a 27 OCT. 1955

P.A.
OFICINA TECNICA
FRANCOS-FLOREZ

318966



FIG. 1

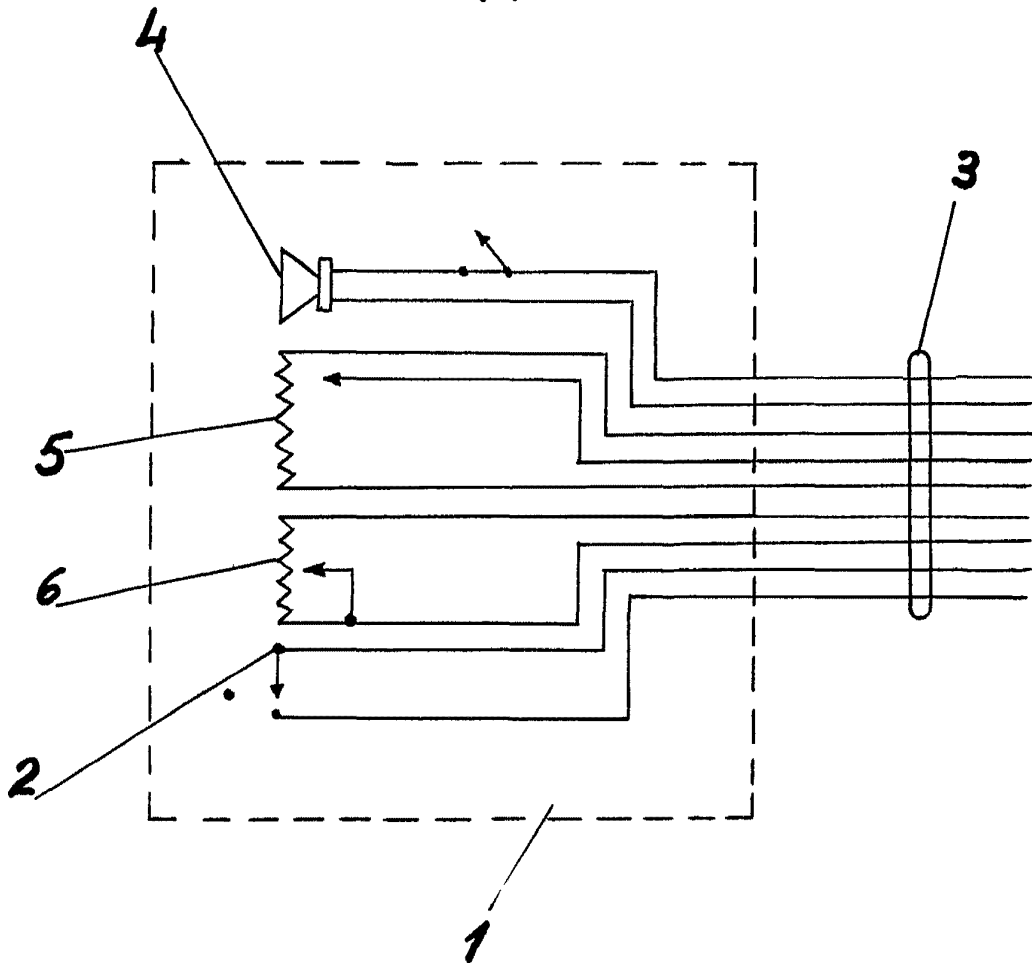


*Escala variable
Madrid:*

P. A.
OFICINA DE PATENTES
FRANCOS-FLOREZ



FIG. 2



Escala variable
Madrid:

D.A.
INSTRUMENTOS
ELECTRICOS
S.A.
MADRID