



104205

104205

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por "APARATO AMPLIFICADOR TELEFONICO"

A nombre de:

Don Alberto GAJU CALOPA, de nacionalidad española,

domiciliado en:

RUBI (Barcelona) Bajada San Juan, 1

---

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a un aparato amplificador telefónico, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

104205



a.- Emite por altavoz la conversación recibida en cualquier aparato telefónico normal.

b.- La calidad y volumen de la emisión son regulables mediante mando de volumen.

10 c.- Se acopla al receptor sin la más leve modificación del mismo, ni sin tener que abrirlo.

d.- Posee interruptor de puesta en servicio

e.- Funciona por circuito amplificador a transistores alimentado por pilas secas de larga duración.

15 f.- El circuito magnético es independiente y consta de una bobina que se aplica al receptor telefónico por dispositivo de ventosa.

g.- Hablando a una distancia máxima de un metro, el aparato determina la transmisión por el receptor telefónico.

20 h.- Determina una gran comodidad y una alta adaptación.

En el adjunto plano se ha representado a título de ejemplo una forma de ejecución del modelo de que se trata.

25 Como puede apreciarse, este aparato consta de una caja (1) dentro de la que va un equipo amplificador a transistores, alimentado por pilas secas, con un altavoz montado de tras de una rejilla, (2), con interruptor (3) y regulador de volumen (4), que amplía las señales en una bobina de captación independiente (5) susceptible de fijación al receptor mediante la ventosa (6) accionable por un mando y solicitada por un resorte (7).

30 Se ha previsto la variante de que la bobina de captación (5) vaya incorporada en el propio aparato amplificador.

35 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños

104205



y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

--:-- N O T A --:--

40 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

45 1º.- Aparato amplificador telefónico, caracterizado por que consta de una caja sobre la que va un circuito amplificador, alimentado a pilas, con interruptor y mando de volumen, excitado por una bobina de captación que se fija exteriormente al receptor telefónico mediante una ventosa accionada por un mando y solicitada por un resorte.

50 2º.- Aparato amplificador telefónico, caracterizado por que la bobina de captación va incorporada al propio aparato amplificador.

3º.- "APARATO AMPLIFICADOR TELEFONICO"

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

55 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 14 de Febrero de 1.964

104205

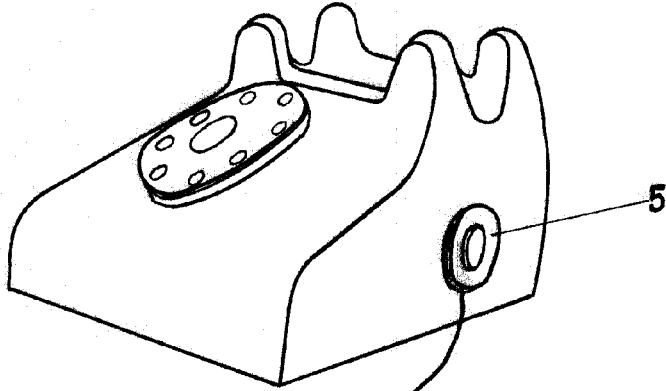


FIG-1

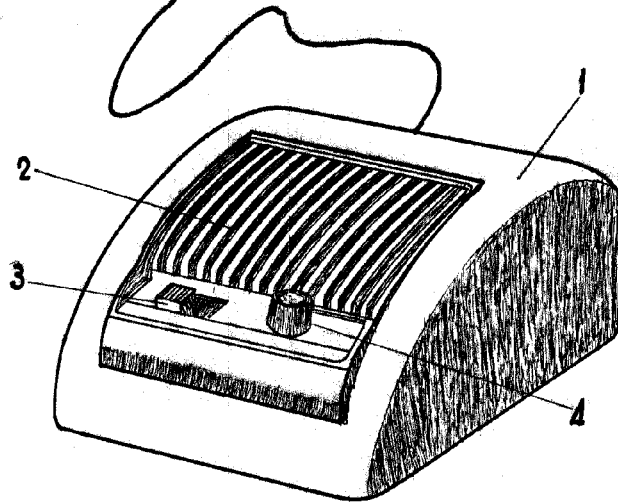


FIG-2

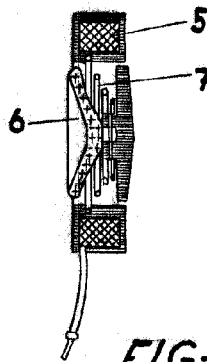


FIG-3

14 FEB 1964

ESCALA VARIABLE

G. LAVIN