

400681

400681



Int. Cl.²: GO8B, H04M

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE _____
SUBCLASE _____

PATENTE DE INVENCION

que por veinte años, para España, se solicita a favor de la Firma BASSANI S.p.A. entidad Italiana, residente en MILANO (ITALIA), -- C.so Porta Vittoria 9, por: "CIRCUITO DE LLAMADA PARA APARATOS DE TELEFONIA O INTERFONOS."

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente invento se refiere a un circuito telefónico o interfónico caract.por el empleo de un generador de audiofrecuencia que envía una señal al altavoz del aparato al que se llama -- cuando por un comunicante es pulsado el botón correspondiente a --
5 tal aparato.-

El empleo del mencionado oscilador lleva consigo una notable simplificación en los aparatos de telefonía e interfonos ya que en la instalación de los mismos, al ser eliminados los sistemas de timbres, un único oscilador empleado para dar la llamada a
10 todos los aparatos.-

El oscilador empleado se dispone en serie en la línea -- procedente del alimentador y en serie también con el altavoz de -- cada aparato a través de los respectivos pulsadores de llamada, de forma que el mismo se halla totalmente eliminado y sin excitación
15 al no ser oprimido ningún pulsador o bien cuando el aparato se halla dispuesto para efectuar la comunicación.-

Este oscilador puede ser de cualquier tipo conocido en la técnica con tal de que sea capaz de transmitir al altavoz una



señal de frecuencia audible.-

20 El objeto del invento, a puro título de ejemplo no limitativo de realización, se muestra en la única fig. de la adjunta lámina de dibujos que ilustra un circuito esquemático telefónico o interfónico.

25 Con referencia a la adjunta fig. con 1 se indica el alimentador de la instalación que por un lado se halla conectado a la línea 2 de los altavoces 3, mientras que por otro lado se une a la línea 4 a través de un generador de audiofrecuencia saliendo desde la línea 4 las conexiones de los pulsadores de llamada 6 que actúan en paralelo con la línea 7 de reposo del altoparlante 3.-

30 Tal como se muestra en dicha figura hasta tanto que algún pulsador no sea oprimido, el generador 5 no es alimentado. Por el contrario al oprimirse un pulsador 6, el circuito del generador 5 es cerrado a través del altavoz 3, de forma que envía directamente a tal altavoz la señal de baja frecuencia, por lo que el propio altavoz actúa como avisador de llamada.-

35 Cuando el usuario descuelga el microteléfono, el contacto 8 desconecta la línea 9 de comunicación por lo que el oscilador 5 ya no puede excitar el altavoz 3, incluso al ser oprimidos los pulsadores 6. Sobre la línea 9 pueden estar previstos diodos 10 y 11 -- que eliminan eventuales ruidos de interferencia debido al propio generador 5 cuando es alimentado para efectuar la llamada a otro aparato.

40 Naturalmente el invento puede ser llevado a la práctica -- seg. formas incluso diversas sin que por ello se salga del ámbito -- del mismo.-

45 Describida suficientemente la naturaleza y alcance de la -- presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la -- esencialidad propuesta.-

50 Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.-



55

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

60 1ª.- Circuito de llamada para aparatos de telefonía o interfonos; - caract.por el hecho de que el mismo prevee un oscilador que genera una señal de audiofrecuencia conectable en serie con el altavoz del aparato al que se llama mediante un respectivo pulsador de forma -- que envía una señal de audiofrecuencia a dicho altavoz.-

65 2ª.- Circuito de llamada para aparatos de telefonía o interfonos; - seg.reiv.1ª, caract.porque dicho generador de audiofrecuencia se alim_{en}ta en serie con el alimentador de la instalación de forma que este es excitado al ser oprimido uno de los pulsadores previstos y es totalmente excluido del circuito al ser descolgado el microtelefono del aparato, o bien, cuando el aparato es conmutado para efectuar una comunicación.-

3ª.- "CIRCUITO DE LLAMADA PARA APARATOS DE TELEFONIA O INTERFONOS."

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se les acompañan un plano para su mejor comprensión.-

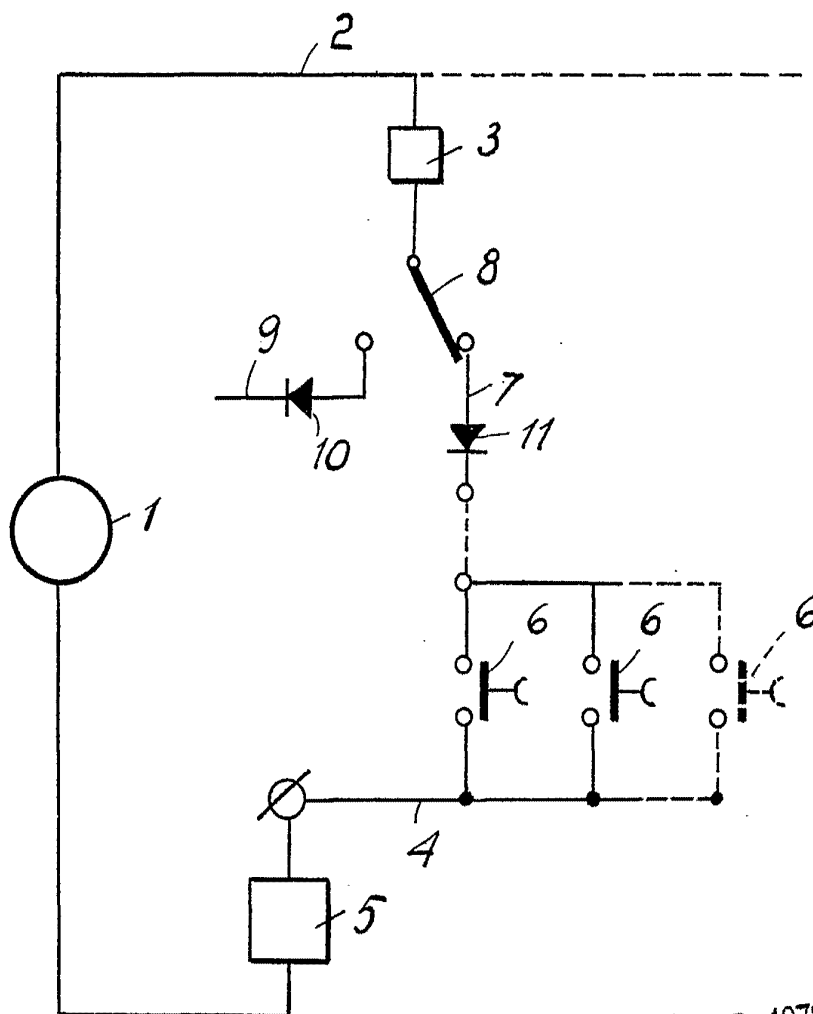
11 MAR 1972

Madrid,

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

José Pérez Collado

400681



11 MAR. 1972

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

Handwritten signature of José Pérez Collado.

José Pérez Collado

ESCALA VARIABLE