(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[5]
H04M 1/64

(11) 공개번호 특1993-0015519
(43) 공개일자 1993년07월24일

(21) 출원번호 특1991-0025062
(22) 출원일자 1991년12월30일

(71) 출원인 금성통신 주식회사 백중영
서울특별시 영등포구 여의도동 20번지
(72) 발명자 이성범
서울특별시 중랑구 중화동 326-41
(74) 대리인 이수웅

심사청구 : 없음

(54) 자동응답장치의 사용자 전화번호 입력방법

요약

본 발명은 자동응답 기능을 갖는 장치에서 사용자가 녹음하여 사용하는 응답메시지 이외에 기 녹음되어 자동응답기에 내장시킨 고정 응답 메세지에 전화번호를 입력시켜 사용할 수 있는 기능에 관한 것으로, 음성송출부(120)에서 고정응답 메세지를 제공하고, 전화번호도 기억하여 안내해줌으로써 응답 메세지가 없어 자동응답기로서 동작하지 못하는 것을 방지할 수 있는 발명이다.

대표도

도2

명세서

[발명의 명칭]

자동응답장치의 사용자 전화번호 입력방법

[도면의 간단한 설명]

제2도는 본 고안 자동응답기 블럭구성도, 제3도는 제2도 CPU의 제어흐름도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

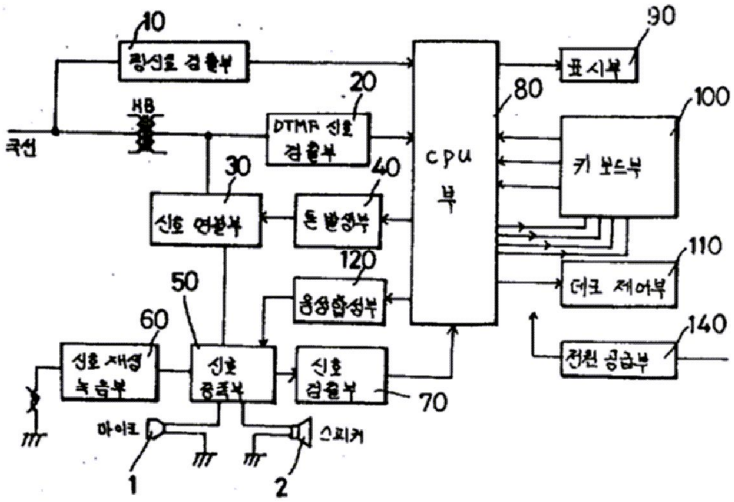
청구항 1

고정응답 메세지를 제공하는 음성합성부(12)를 구비하여, 응답메세지가 아니면 음성합성부(120)로 "여기는" 송출시킨후 일정시간내에 전화번호가 입력되고 이후 고정응답이 재생되어 대기상태가 되고, 링신호 검출시에는 스피커로 고정응답 메세지를 송출하고 이때 사용자 녹음응답메세지이면 원격제어모드 여부를 판단하여 그 결과 아니면 음성메세지를 송출한 후 상대방 용건 메세지를 녹음하고, 상기에서 응답메세지의 이상 발생시는 고정 응답 메세지로 자동전환됨을 특징으로 하는 자동응답장치의 사용자 전화번호 입력방법.

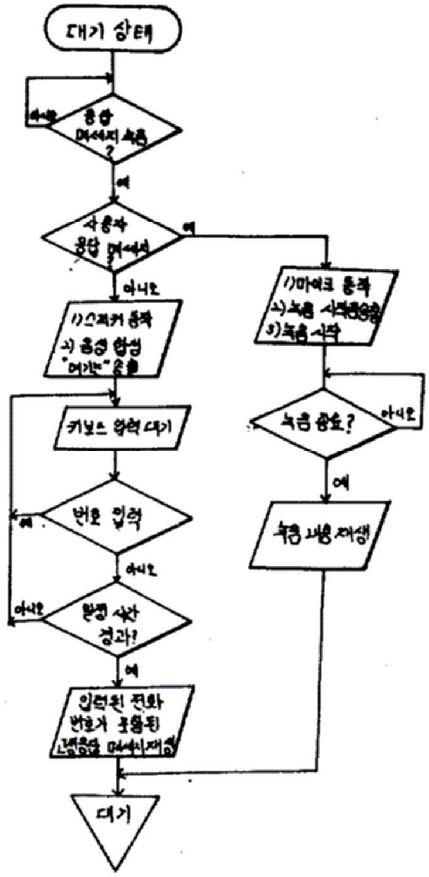
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면2


10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
140
HB
극선
CPU 부
표시부
키 보드부
데크 제어부
전원 공급부
신호 연결부
신호 재생 녹음부
신호 증폭부
신호 검출부
마이크
스피커
1
2

도면3


대기 상태
예
아니오
1)스피커 동작
2) 음성 합성 "여기는" 송출
키보드 입력 대기
번호 입력
예
아니오
아니오
예
입력된 전화 번호가 포함된 "녹음 메세지재생"
대기
1)마이크 동작
2)녹음 시작 음성
3)녹음 시작
녹음 종료?
아니오
예
녹음 내용 재생