

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ H04M 1/26	(11) 공개번호 특 1997-0078249	(43) 공개일자 1997년 12월 12일
(21) 출원번호 특 1996-0019234		
(22) 출원일자 1996년 05월 31일		
(71) 출원인 삼성전자 주식회사 김광호		
(72) 발명자 정태현	경기도 수원시 팔달구 매탄동 416번지	
(74) 대리인 이건주	경상북도 구미시 송정동 454-2번지 삼성장미아파트 5-501	

심사청구 : 있음

(54) 휴대폰시스템에서 자동 통화 구현방법

요약

1. 청구 범위에 기재된 발명이 속한 기술분야
휴대통신시스템에서 자동 통화 구현방법.
2. 발명이 해결하려고 하는 기술적 과제
종래에는 업무적으로 통화를 빈번하게 하여야 할 경우 통화를 할 때마다 일일이 다이얼링을 하여 통화를 하여야 했으면, 오랜 통화로 인하여 통화 요구되는 다른 내선가입자를 장시간 기다리게 하였다.
3. 발명의 해결방법의 요지
휴대통신시스템에서, 자동통화 가능한 휴대폰전화기에 대응하여 자동통화할 상대측 휴대폰전화기의 내선번호를 등록하여 상기 두 휴대폰전화기가 휴지상태일 경우 자동통화를 연결하는 휴대폰시스템에서 자동 통화 구현방법.
4. 발명의 중요한 용도
휴대통신시스템

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]
휴대통신시스템에서 자동 통화 구현방법

[도면의 간단한 설명]
제1도는 본 발명의 일 실시예에 따른 블록 구성도, 제2도는 본 발명의 일 실시예에 따른 자동통화를 설정/해제하는 제어 흐름도, 제3도는 본 발명의 일 실시예에 따른 자동통화를 연결/차단하는 제어 흐름도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

- 청구항 1**
휴대통신시스템에 있어서, 자동통화 가능한 휴대폰전화기에 대응하여 자동통화할 상대측 휴대폰전화기의 내선번호를 등록하여 상기 두 휴대폰전화기가 휴지상태일 경우 자동통화를 연결함을 특징으로 하는 휴대폰시스템에서 자동 통화 구현방법.
- 청구항 2**
제1항에 있어서, 상기 자동통화가 연결된 상태에서 상기 두 휴대폰전화기중 어느 하나의 휴대폰전화기에 구비된 수화기가 들리거나, 링서비스가 있는 경우에는 자동통화를 차단함을 특징으로 하는 휴대폰시스템에서 자동 통화 구현방법.

청구항 3

제1항에 있어서, 상기 자동통화의 해제 요구가 있으면 상기 등록된 상대측 키폰전화기의 내선번호를 삭제함을 특징으로 하는 키폰시스템에서 자동 통화 구현방법.

청구항 4

키폰시스템에 있어서, 자동통화가 가능한 키폰전화기로부터 자동통화 설정 요구가 있으면 자동통화가 가능한 상대측 키폰전화기의 내선번호를 입력받아 등록하는 설정과정과, 상기 자동통화가 설정된 키폰전화기로부터 자동통화 해제 요구가 있으면 등록된 상대측 키폰전화기의 내선번호를 삭제하는 해제과정과, 자동통화가 연결된 두 키폰전화기중 어느 하나의 키폰전화기에 구비된 수화기가 들리거나 링서비스되고 있는 경우에는 상기 연결된 자동통화를 차단하는 차단과정과, 자동통화가 설정된 두 키폰전화기의 자동통화가 차단된 상태에서 상기 두 키폰전화기가 모두 휴지상태일 경우 자동통화를 연결하는 연결과정으로 이루어짐을 특징으로 하는 키폰시스템에서 자동 통화 구현방법.

청구항 5

제4항에 있어서, 상기 차단과정과 연결과정은 소정의 주기인 50밀리세크를 주기로 수행됨을 특징으로 하는 키폰시스템에서 자동 통화 구현방법.

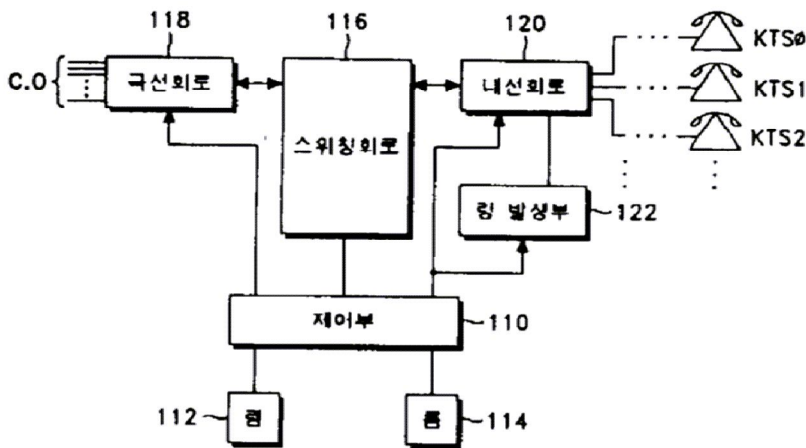
청구항 6

제4항에 있어서, 상기 차단과정은, 자동통화가 연결된 키폰전화기의 자동통화가 상기 해제과정에 의해 해제되면 상기 연결된 자동통화를 차단하는 과정을 더 구비함을 특징으로 하는 키폰시스템에서 자동 통화 구현 방법.

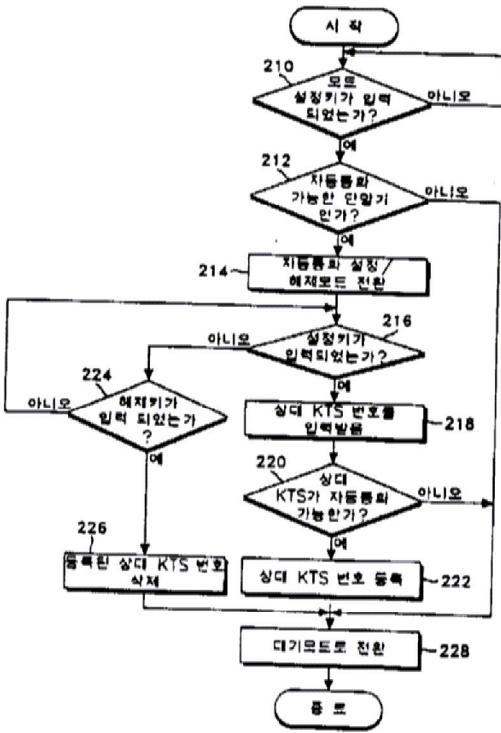
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

