

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>6</sup> H04M 1/66	(11) 공개번호 특 1995-0004840	(43) 공개일자 1995년 02월 18일
(21) 출원번호	특 1993-0013275	
(22) 출원일자	1993년 07월 14일	
(71) 출원인	금성통신 주식회사    백중영	
(72) 발명자	서울특별시 영등포구 여의도동 20번지 조승업	
(74) 대리인	서울특별시 양천구 신월동 시영아파트 1동 1205호 김영철	

심사청구 : 없음

(54) 전화기의 통화 연결제한 방법

요약

본 발명은 전화기의 통화연결을 제한하는 방법에 관한 것으로 특정지역 및 국번에 대한 통화의 연결을 선별적으로 제한하여 불필요한 전화의 사용을 억제하고 필요한 통화는 폭넓게 사용토록하여 전화기 사용에 효율성을 높인 것이다.

대표도

도 2

명세서

[발명의 명칭]

전화기의 통화 연결제한 방법

[도면의 간단한 설명]

제 2 도는 본 발명에 따른 전화기의 개략적 구성도, 제 3 도는 본 발명에 의한 전화기의 통화 연결제한 방법을 실현하기 위한 흐름도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

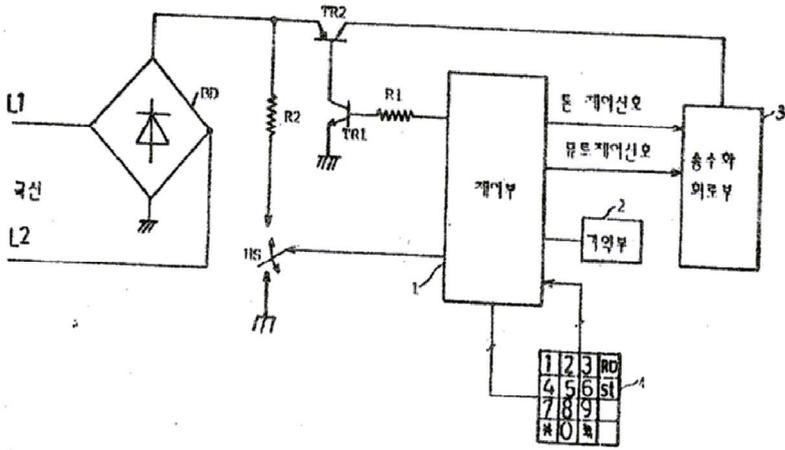
청구항 1

전화기의 통화 연결제한 방법에 있어서, 송수화수단의 오프훅에 따라 키입력수단으로부터 공급되는 키신호가 통화연결의 제한지역을 설정하기 위한 키신호인가의 여부를 판단하는 제 1 단계와, 상기 제 1 단계 수행후 통화연결의 제한지역을 설정하기 위한 키신호이면 설정 모드로 형성된후 상기 키입력수단으로부터 공급되는 제한지역 설정에 대한 지역번호 및 국번을 기억수단에 저장한 후 설정모드 종료를 위한 상기 송수화 수단의 온 훅을 감지하는 제 2 단계와, 상기 제 2 단계 수행후 상기 송수화수단의 오프 훅이 감지되면 통화로를 연결하여 발신음송출에 의해 상기 키입력수단으로부터 공급되는 상대방 전화번호에 대한 키값과 상기 기억수단에 저장된 제한지역에 대한 키값을 비교하는 제 3 단계와, 상기 제 3 단계 수행후 비교된 키값이 일치하면 국선측으로의 다이얼송출과 통화로를 차단하는 제 4 단계와, 상기 제 3 단계 수행에서 비교된 값이 불일치하면 상기 키입력수단으로부터 공급되는 키신호에 따라 DTMF 다이얼 신호를 국선측으로 송출하여 통화를 형성하는 제 5 단계 및, 상기 제 1 단계에서 상대방 전화번호에 대한 다이얼링 키신호이면 공급되는 키신호에 따라 DTMF 다이얼 신호를 국선측으로 송출하여 통화를 형성하는 제 6 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 전화기의 통화 연결제한 방법.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면2



도면3

