

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>  
H04B 7/26

(11) 공개번호 특1999-0047893  
(43) 공개일자 1999년07월05일

(21) 출원번호	10-1997-0066448
(22) 출원일자	1997년12월05일
(71) 출원인	현대전자산업 주식회사 김영환
(72) 발명자	경기도 이천시 부발읍 아미리 산 136-1 정용태
(74) 대리인	대전광역시 서구 가수원동 은아아파트 302동 1202호 문승영

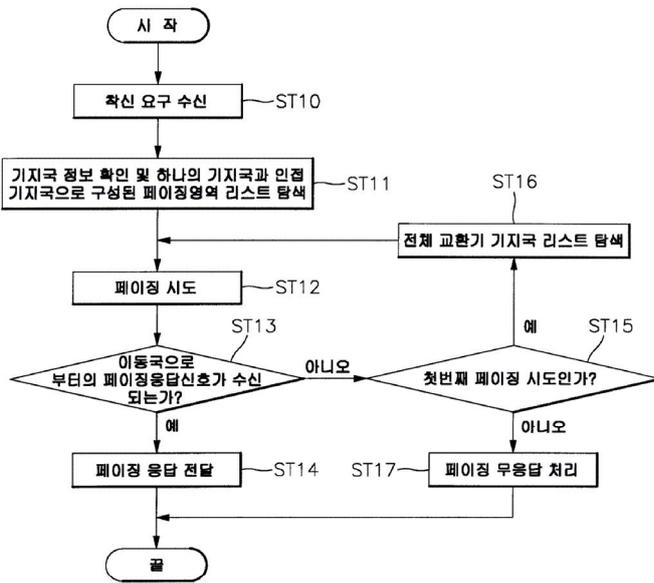
심사청구 : 있음

(54) 이동통신 시스템의 페이징 방법

요약

본 발명은 이동통신 시스템의 페이징 방법에 관한 것으로, 이러한 본 발명은 착신 요구 신호를 수신하면 하나의 기지국과 그의 인접 기지국으로 형성된 페이징 영역의 리스트(list)를 탐색(search)하여, 착신하고자 하는 이동국이 속하는 페이징 영역으로 페이징 시도 신호를 송출하며, 이 페이징 시도 신호를 전달 받은 페이징 영역의 각 기지국에서 페이징하고, 이동국으로부터의 페이징 응답 신호를 수신하지 못했을 경우 전체 기지국으로 페이징 시도 신호를 송출함으로써 페이징 영역을 동적으로 구성하여 페이징 성공률을 향상시키도록 한다.

대표도



명세서

도면의 간단한 설명

도 1 은 이동통신 시스템의 페이징 제어 관련 블록 구성도,  
 도 2 는 종래 이동통신 시스템의 페이징 방법을 보인 흐름도,  
 도 3 은 종래 이동통신 시스템의 페이징 방법에 의한 페이징 영역 구성도,  
 도 4 는 본 발명에 의한 이동통신 시스템의 페이징 방법을 보인 흐름도,  
 도 5 는 본 발명이 적용되는 페이징 영역 구성도.

<도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명>

