



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2014-0003179  
(43) 공개일자 2014년01월09일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
H04B 7/26 (2006.01) H04B 7/14 (2006.01)  
(21) 출원번호 10-2012-0071071  
(22) 출원일자 2012년06월29일  
심사청구일자 2012년07월18일

(71) 출원인  
인텔렉추얼디스커버리 주식회사  
서울특별시 강남구 삼성로 511, 10층 (삼성동, 골  
든타워)  
(72) 발명자  
권중형  
서울특별시 서대문구 연희로4길 32, 201호 (창천  
동)  
상영진  
서울특별시 서초구 사평대로20길 12-9, 양지빌라  
401호 (반포동)  
김광순  
서울특별시 강남구 선릉로 221 (도곡동, 도곡래  
슬아파트) 201-904  
(74) 대리인  
특허법인무한

전체 청구항 수 : 총 14 항

(54) 발명의 명칭 매크로 간섭 회피를 위한 방법 및 장치

(57) 요약

이기술 셀룰러 네트워크 시스템 내의 매크로셀에서의 상향링크의 간섭을 회피하는 위한 방법 및 장치가 제공된다. 펌토셀 기지국은 매크로셀에서의 상향링크의 간섭의 정도를 계산하고, 간섭이 강한지 여부를 판단한다. 매크로셀에서의 상향링크의 간섭이 강한 경우, 펌토셀 기지국은 펌토셀 상향링크 프레임 및 펌토셀 하향링크 프레임 간의 순서를 변경한다.

대표도

