



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2014-0003180
(43) 공개일자 2014년01월09일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
H04W 16/32 (2009.01) H04W 88/08 (2009.01)
H04W 48/16 (2009.01)

(21) 출원번호 10-2012-0071072
(22) 출원일자 2012년06월29일
심사청구일자 2012년07월18일

(71) 출원인
인텔렉추얼디스커버리 주식회사

서울특별시 강남구 삼성로 511, 10층 (삼성동, 골든타워)

(72) 발명자
전기준

서울특별시 강남구 언주로 105 (개포동, 현대2차아파트) 209-301

김광순

서울특별시 강남구 선릉로 221 (도곡동, 도곡렉슬아파트) 201-904

(74) 대리인

특허법인무한

전체 청구항 수 : 총 13 항

(54) 발명의 명칭 제어 신호를 관리하는 방법 및 장치

(57) 요약

팜토셀 기지국이 제어 신호를 관리하기 위한 방법 및 장치가 제공된다. 팜토셀 기지국은 수신된 신호와의 상관관계 특성에 기반하여 제어 신호의 후보 군 내의 복수 개의 제어 신호들 중 하나를 팜토셀 기지국의 물리적 식별자로서 할당한다. 팜토셀 기지국은 물리적 식별자의 제어 신호에 대응하는 기지국 그룹 제어 신호를 팜토셀 기지국의 기지국 그룹 식별자의 제어 신호로 할당한다. 제어 신호의 후보 군은 주 시퀀스 집합 내의 시퀀스들 및 확장된 시퀀스 집합 내의 시퀀스들 중 물리적 식별자에 매핑되는 인덱스에 대응하는 시퀀스를 포함할 수 있다.

대표도 - 도3

