



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2014년08월06일
 (11) 등록번호 10-1426648
 (24) 등록일자 2014년07월29일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
 H04W 72/04 (2009.01) H04W 24/00 (2009.01)
 (21) 출원번호 10-2013-0029377
 (22) 출원일자 2013년03월19일
 심사청구일자 2013년03월19일
 (56) 선행기술조사문헌
 KR1020100002057 A
 KR100086579 B1
 KR1020090083783 A

(73) 특허권자
 경희대학교 산학협력단
 경기도 용인시 기흥구 덕영대로 1732, 국제캠퍼스 내 (서천동, 경희대학교)
 (72) 발명자
홍충선
 경기 용인시 수지구 상현로 30-10, 233동 101호 (상현동, 성원3차상떼빌아파트)
탄진우
 경기 용인시 기흥구 덕영대로 1732, 우정원 2306 (서천동, 경희대학교)
 (74) 대리인
 서재승

전체 청구항 수 : 총 14 항

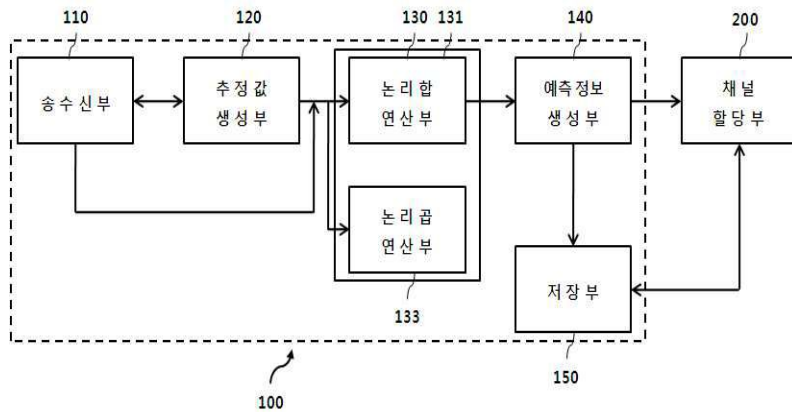
심사관 : 이희봉

(54) 발명의 명칭 **무선인지네트워크에서 채널 할당을 위한 예측 정보의 생성 방법**

(57) 요약

본 발명은 무선인지네트워크(cognitive radio network)에서 채널 할당을 위한 예측 정보의 생성 방법에 관한 것으로, 보다 구체적으로 인접 부사용자로부터 생성한 인접 채널 사용 추정값과 부사용자에서 생성한 채널 사용 추정값을 이용하여 주사용자의 실제 채널 사용 기간을 감지함으로써 주사용자의 통신을 방해하지 않고 채널의 사용 효율을 극대화할 수 있는 채널 할당 예측 정보의 생성 방법에 관한 것이다.

대표도 - 도4



이 발명을 지원한 국가연구개발사업

과제고유번호	1415115254
부처명	지식경제부
연구사업명	대학 IT 연구
연구과제명	동서신의학 u-라이프케어 기술 연구
기여율	1/1
주관기관	경희대학교 산학협력단
연구기간	2012.01.01 ~ 2012.12.31
