



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2012년11월29일
(11) 등록번호 10-1206609
(24) 등록일자 2012년11월23일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
H04B 7/24 (2006.01) H04B 10/00 (2006.01)
H04W 28/20 (2009.01)
(21) 출원번호 10-2011-0014798
(22) 출원일자 2011년02월18일
심사청구일자 2011년02월18일
(65) 공개번호 10-2012-0078532
(43) 공개일자 2012년07월10일
(30) 우선권주장
1020100139807 2010년12월31일 대한민국(KR)
(56) 선행기술조사문헌
KR1020090077546 A*
KR1020100093903 A
KR1020000011799 A
KR1020100065034 A
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자
연세대학교 산학협력단
서울특별시 서대문구 연세로 50, 연세대학교 (신촌동)
(72) 발명자
김광순
서울특별시 양천구 목동서로 340, 목동신시가자아파트 901동 1503호 (신정동)
김숙영
서울특별시 서대문구 성산로16길 7-7, 203호 (연희동)
강민규
서울특별시 동작구 남부순환로255길 5, 배요빌라 202호 (사당동)
(74) 대리인
민영준, 최관락, 송인호

전체 청구항 수 : 총 15 항

심사관 : 정구용

(54) 발명의 명칭 적응 가변 전송 방법 및 시스템

(57) 요약

본 발명은 적응 가변 전송 방법 및 시스템을 개시한다. 본 발명에 따른 적응 가변 전송 방법은 미리 설정된 심볼 전송율로 프리엠블 신호를 수신 단말로 전송하는 단계, 상기 수신 단말로부터 상기 미리 설정된 심볼 전송율 및 상기 프리엠블 신호를 이용하여 계산된 최적 심볼 전송율을 수신하는 단계 및 (c) 상기 최적 심볼 전송율을 적용하여 데이터를 상기 수신 단말로 전송하는 단계를 포함할 수 있다. 본 발명에 따르면, 심볼 전송율 자체를 가변 채널 환경과 시스템 환경에 맞춰 변화시킴으로써 통신 성능을 개선할 수 있다.

대표도 - 도2

