

특허리스트

국가	발명의 명칭	출원번호	등록번호
KR	ROHC 채널 교섭 방법을 지원하는 광대역 무선 통신 시스템의 제어국	10-2011-0007957	
KR	휴대 인터넷 시스템에서 제어 메시지 전송지원 방법 및 장치	10-2008-0110663	
KR	TCP ACK 패킷 전송 및 수신 방법과, 이를 지원하는 장치	10-2009-0036259	
KR	MU-MIMO를 지원하기 위한 프리코딩을 이용한 프레임송신 방법 및 그 방법을 지원하는 기지국	10-2008-0041602	
KR	공간-주파수 송신 다이버시티를 이용한 송신 장치 및 방법	10-2009-0134781	
KR	OFDMA TDD 시스템에서의 상향링크 전력 제어 장치 및 방법	10-2008-0138908	
KR	다중모드 코드북 기반의 MIMO 운영 방법 및 그 방법을 지원하는 송수신 장치	10-2008-0065181	
KR	무선 통신망에서 PMIP v6를 지원하는 방법 및 시스템	10-2008-0084160	
KR	파일럿 할당 방법	10-2008-0086073	
KR	무선통신 시스템에서 상향링크 QoS를 보장하는 장치 및 방법	10-2008-0087981	
KR	MIMO 시스템에서 코드북 기반 송신 장치 및 방법	10-2009-0002169	
KR	광대역 무선 통신 시스템의 핸드오버 제어 장치 및 방법	10-2009-0048129	
KR	상향링크 대역 요청 채널 신호 생성 방법 및/또는 전송 방법 및 장치	10-2009-0019956	
KR	프리코딩 행렬 결정 방법 및 장치	10-2009-0038484	
KR	멀티캐스트 브로드캐스트 서비스 시스템 및 방법	10-2011-7020033	10-1203788
KR	무선 통신 시스템에서 프레임의 경계 검출 장치 및 방법	10-2005-0135959	10-0710667
KR	OFDM/OFDMA 방식을 지원하는 통신 시스템에서 채널 추정 장치 및 방법	10-2005-0133265	10-0718607
KR	무선통신 시스템에서의 전송 신호 디코딩 방법 및 장치	10-2005-0133234	10-0718608
KR	무선 통신 시스템에서 하향 링크 전력을 할당하는 방법 및 장치	10-2006-0091467	10-0740911
KR	디코딩 장치 및 디코딩 방법	10-2006-0016795	10-0742787
KR	무선통신 시스템의 주파수 오프셋 추정 장치 및 방법	10-2005-0135225	10-0758873
KR	디코더 및 디코딩 방법	10-2006-0011621	10-0762283
KR	디코딩 장치 및 디코딩 방법	10-2006-0016797	10-0763044
KR	반송파 신호 대 잡음비 측정 장치 및 방법	10-2005-0134648	10-0794430
KR	직교 주파수 분할 다중 또는 직교 주파수 분할 다중 접속방식을 지원하는 다중입출력 통신 시스템에서 시간 오프셋 추정 장치 및 그 방법	10-2006-0082844	10-0808463
KR	복수의 제어 장치를 포함하는 휴대 인터넷 기지국 시스템, 및 상기 복수의 제어 장치를 관리하는 방법	10-2006-0047017	10-0818240
KR	직교 주파수 분할 다중 또는 직교 주파수 분할 다중 접속 방식을 지원하는 다중 입출력 통신 시스템에서 반송파 주파수 오프셋 추정장치 및 그 방법	10-2006-0091761	10-0818770
KR	직교 주파수 분할 다중 또는 직교 주파수 분할 다중 접속 방식을 지원하는 다중입출력 통신 시스템에서 채널 추정 장치 및 그 방법	10-2006-0098857	10-0814733
KR	휴대 인터넷망에서의 호 추적 시스템 및 방법	10-2006-0031392	10-0828376
KR	OFDM/OFDMA 방식을 지원하는 통신 시스템을 위한 메시지 전송 방법	10-2006-0139208	10-0826555
KR	확장 가능한 구조를 갖는 무선통신망의 구성요소 관리 시스템	10-2006-0078175	10-0833127
KR	직교 주파수 분할 다중 통신 시스템에서 반송파 주파수 오프셋 및 타임 오프셋 보상 장치 및 그 방법	10-2006-0104108	10-0833123
KR	무선 통신 시스템에서 주파수 중복 사용 방법 및 장치	10-2006-0096	10-0841933

		209	
KR	안테나별 간섭을 고려한 수신신호 결합 장치 및 방법과 이를 이용한 심볼메트릭 산출 장치 및 방법	10-2006-0139069	10-0841936
KR	디지털 통신 시스템에서 수신된 신호의 프레임 경계를 검출하는 방법 및 장치	10-2006-0139048	10-0849146
KR	무선통신에서의 ARQ 전송 지원 방법 및 장치	10-2007-0010892	10-0849143
KR	휴대 인터넷 시스템의 서비스 품질 보장 장치 및 방법	10-2007-0035095	10-0852856
KR	하향링크 프리앰블 신호를 이용한 셀 탐색 장치 및 방법	10-2006-0139047	10-0865935
KR	무선 통신 시스템의 수신기에서 캐리어 주파수 오프셋 추정 및 보상을 위한 장치 및 데이터 수신 방법	10-2006-0139049	10-0865938
KR	무선통신 시스템에서의 ACK/NACK 정보 탐지 장치 및 방법	10-2007-0015114	10-0865937
KR	휴대 인터넷 시스템의 서비스 품질 보장 장치 및 방법	10-2007-0040464	10-0867875
KR	디지털 통신 시스템에서의 ACK/NACK 피드백 정보 탐지 장치 및 방법	10-2006-0105310	10-0870656
KR	무선통신 시스템의 신호 대 간섭 잡음비 추정 방법 및 장치	10-2006-0138925	10-0870671
KR	OFDM/OFDMA 방식을 지원하는 MIMO 무선통신 시스템에서의 채널 추정 장치 및 방법	10-2007-0015737	10-0877744
KR	OFDM/OFDMA 방식을 지원하는 MIMO 무선통신 시스템에서의 채널 추정 장치 및 방법	10-2007-0046153	10-0895053
KR	무선통신 시스템에서 상향링크 프레임에 대한 시간적 분산 전송 방법 및 장치	10-2007-0046213	10-0880885
KR	직교주파수 분할 다중 접속 시스템의 파일럿 톤 생성 방법 및 장치와 이를 이용한 채널추정 방법 및 장치	10-2006-0135417	10-0877750
KR	휴대 인터넷 시스템의 채널 상태를 고려한 PDU(Protocol Data Unit) 생성 방법 및 장치	10-2007-0026281	10-0899827
KR	IP 중복 주소 검출 방법 및 장치	10-2007-0013815	10-0880884
KR	무선통신시스템의ARQ피드백방법및장치	10-2007-0045706	10-0899823
KR	OFDMA 기반의 무선통신 시스템에서 맵 구성 방법 및 이를 이용한 프레임 전송장치	10-2007-0033870	10-0877746
KR	OFDM/OFDMA 방식을 지원하는 MIMO 무선통신 시스템에서 시간 오프셋 및 채널을 추정하는 장치 및 방법	10-2007-0088874	10-0880894
KR	OFDM 또는 OFDMA 를 지원하는 무선통신 시스템에서의 채널 추정 장치 및 방법	10-2007-0044723	10-0877742
KR	협력 다중입출력을 위한 데이터 전송 방법 및 장치	10-2007-0047802	10-0905279
KR	무선통신 시스템에서 C-MIMO를 지원하기 위한 방법 및 장치	10-2007-0059928	10-0945098
KR	MIMO 무선통신 시스템에서 STC 모드 결정 방법 및 장치, 결정된 STC 모드의 응답 방법 및 장치	10-2007-0052477	10-0910020
KR	OFDM 또는 OFDMA를 지원하는 무선통신 시스템에서의 채널 추정 장치 및 방법	10-2007-0051403	10-0885747
KR	프레임 번호 생성/동기를 위한 방법 및 장치, 이를 이용하는 방법	10-2007-0069308	10-0885744
KR	무선 통신 시스템에서 하향링크 프레임 송수신 장치 및 방법	10-2007-0072555	10-0935187
KR	무선 통신 네트워크에서 MIO v6 서비스를 지원하는 방법 및 장치	10-2007-0079063	10-0885748
KR	무선 통신 시스템에서 CMIMO를 지원하는 방법 및 장치	10-2007-0109467	10-0924967
KR	무선통신 시스템에서의 무선 자원 할당 방법 및 장치	10-2007-0095084	10-0956182
KR	무선 통신 시스템에서 핸드셰이킹을 수행하는 방법 및 시스템	10-2007-0087395	10-0914166
KR	무선 통신 시스템에서 하향링크 전력 제어 장치 및 방법	10-2007-0096324	10-0924961
KR	무선 통신 시스템에서 상향링크 전력 제어 장치 및 방법	10-2007-0103466	10-0924964
KR	통신 시스템에서 멀티캐스트 방송 서비스 제공 시스템 및 방법	10-2007-0108922	10-0960416
KR	멀티캐스트 방송서비스 제공 방법 및 장치	10-2007-0109194	10-0956183

KR	무선통신 시스템에서 맵 커버리지를 확대하는 맵 메시지 구성 방법 및 장치	10-2007-0099939	10-0905281
KR	광대역 무선 통신망의 메시지 분석 시스템 및 이를 이용한 메시지 분석 방법	10-2007-0109649	10-0931348
KR	무선접속 시스템의 핸드오버 방법 및 이를 지원하는 게이트 웨이	10-2007-0109090	10-0934086
KR	통신 시스템에서 신호 수신 장치 및 방법	10-2007-0133922	10-0885746
KR	ROHC를 위한 서비스 플로우의 생성 및 삭제 방법, 및 이를 지원하는 무선 통신 시스템	10-2008-0023967	10-0960423
KR	통신 시스템에서 데이터 수신 장치 및 방법	10-2007-0141987	10-0939707
KR	무선통신 시스템에서의 디지털 주파수 업 변환 장치 및 방법	10-2007-0119436	10-0914159
KR	휴대 인터넷 망에서의 GRE 키를 이용한 패킷 전송 방법 및 장치	10-2007-0136958	10-0934625
KR	무선통신 시스템에서의 프레임 구성 장치 및 방법	10-2007-0140818	10-0928471
KR	통신 시스템에서 정적 멀티캐스트 방송 서비스 제공 시스템 및 방법	10-2007-0135664	10-0929429
KR	통신 시스템에서 멀티캐스트 방송 서비스 지원 시스템 및 방법	10-2007-0130005	10-0934708
KR	통신 시스템에서 멀티캐스트 방송 서비스 지원 시스템 및 방법	10-2007-0139808	10-0935181
KR	통신 시스템에서 신호 수신 장치 및 방법	10-2007-0139783	10-0960418
KR	데이터 버스트 할당 방법 및 장치	10-2007-0137536	10-0934091
KR	데이터 버스트 할당 방법 및 장치	10-2007-0140788	10-0915784
KR	OFDM 시스템에 있어 신호 왜곡의 추정/보상 장치 및 방법	10-2007-0140840	10-0916724
KR	이동 단말기에서의 초기 주파수 옵셋 추정장치 및 방법	10-2007-0138611	10-0953534
KR	무선 통신 시스템에서의 데이터 동기 방법, 이를 위한 기지국, 메인 유닛, 및 리모트 유닛	10-2007-0141350	10-0920894
KR	디지털 업다운 컨버터용 필터, 인터플레이션 필터, 및 데시메이션 필터	10-2007-0141745	10-0905153
KR	기지국에서의 동기 방법, 리모트 유닛에서의 동기 방법, 이를 지원하는 기지국, 및 리모트 유닛	10-2007-0141803	10-0901752
KR	불요파 수신 여부 판단 방법 및 그 방법이 적용되는 무선 통신 시스템	10-2007-0137539	10-0950813
KR	직교주파수분할다중접속 방식의 단말기에서 부반송파의 크기조정을 위한 송신 장치 및 방법	10-2007-0139693	10-0902017
KR	OFDMA 송신기에서 데이터 변조 신호 크기를 스케일링하는 매퍼 장치 및 매퍼 내에서 데이터 변조 신호 크기를 스케일링하여 출력하는 방법	10-2007-0140841	10-0916725
KR	통신 시스템에서 신호 수신 장치 및 방법	10-2007-0141665	10-0945101
KR	무선 통신 시스템에서 VoIP 서비스 제공 시스템 및 방법	10-2008-0039695	10-0939846
KR	무선 통신 시스템에서 유니버설 서비스 인터페이스 시스템 및 그 동작 방법	10-2008-0039703	10-0914162
KR	무선 통신 시스템에서 주파수 중복 사용 방법 및 이를 위한 기지국 시스템	10-2008-7001188	10-0967698
KR	무선통신 시스템에서 단말의 접속 상태를 확인하는 장치 및 방법	10-2008-0057204	10-0968635
KR	MIMO 시스템의 전송 방식 결정 방법 및 장치	10-2008-0033454	10-0972876
KR	매크로 다이버시티 성능 향상 및 그 방법을 지원하는 무선 통신 시스템의 기지국 및 단말	10-2008-0039992	10-0974104
KR	상향링크 구간의 간섭 완화방법 및 장치	10-2008-0022627	10-0977297
KR	HARQ를 지원하는 무선 통신 시스템 및 데이터 전송 방법	10-2008-0052338	10-0979510
KR	MIMO와 HARQ를 이용한 데이터 패킷 전송방법 및 그 방법을 지원하는 시스템	10-2008-0050648	10-0979511
KR	무선통신 시스템에서 기지국의 불요파 측정 방법 및 장치	10-2007-0140843	10-0978967
KR	무선 통신 시스템에서 IP 기반 서비스 제공 시스템 및 방법	10-2008-0083	10-0978973

		695	
KR	통신 시스템에서 동적 멀티캐스트 방송 서비스 제공 시스템 및 방법	10-2007-0135875	10-0983228
KR	다중 섹터 통신 시스템에서 자원 할당 장치 및 방법	10-2008-0025235	10-0985156
KR	무선 통신 시스템에서 제어 장치 및 방법	10-2008-0035067	10-0985158
KR	무선 통신 시스템에서 수신 신호 세기 정보 획득 방법 및 이를 구현한 기지국	10-2008-0077004	10-0983230
KR	페이징 광고 메시지 방송 방법 및 그 방법을 지원하는 기지국	10-2008-0054032	10-0983884
KR	네트워크 발견을 위한 메시지 운용 방법 및 장치	10-2008-0067271	10-0983885
KR	무선 통신 시스템에서의 헤더 압축 패킷 처리 방법, 단말, 기지국, 및 제어국	10-2008-0023966	10-0997554
KR	스케줄링 방법 및 장치	10-2008-0102659	10-1000711
KR	OFDM/OFDMA 통신 시스템의 레인징을 위한 장치 및 방법	10-2007-0021228	10-1013620
KR	무선 통신 시스템에서 매크로 다이버시티와 멀티캐스트/브로드캐스트 서비스를 위한 서비스 제공 시스템 및 방법	10-2008-0106961	10-1013630
KR	통신 시스템에서 단말의 네트워크 진입 절차를 처리하는 장치 및 방법	10-2008-0107622	10-1013710
KR	광대역 무선 통신 시스템에서 데이터 수신 장치 및 방법	10-2008-0077966	10-1013704
KR	무선 통신 시스템에서 데이터 재전송을 위한 대역폭 할당 시스템 및 그 방법	10-2008-0078531	10-1011313
KR	광대역 무선 통신 시스템에서의 패킷 분류 장치 및 방법	10-2008-0081817	10-1013624
KR	무선 통신 시스템에서 제어 장치 및 방법	10-2008-0135030	10-1013713
KR	무선 통신 시스템에서 제어 장치 및 방법	10-2008-0102977	10-1013714
KR	무선 통신 시스템의 데이터 송신 방법	10-2008-0137622	10-1013652
KR	광대역 무선 통신 시스템에서의 스케줄링 장치 및 방법	10-2009-0009939	10-1013708
KR	무선 통신 시스템에서 채널 정보 획득 장치 및 방법	10-2008-0138607	10-1013641
KR	인접 기지국 광고 메시지의 전송 방법 및 장치와 인접 기지국 광고 메시지 수신 방법 및 장치	10-2008-0078002	10-1010435
KR	스케줄링 방법 및 장치	10-2008-0074940	10-1010379
KR	터널링 기반 네트워크에서 IP 패킷 전송 방법 및 장치	10-2008-0085803	10-1010409
KR	전송 다이버시티를 이용한 데이터 전송 방법 및 장치	10-2008-0138682	10-1007433
KR	채널 품질 지시자 검출 장치 및 방법	10-2009-0022470	10-1007448
KR	데이터 송수신 방법과 이를 지원하는 장치	10-2008-0096126	10-1019338
KR	빔포밍을 위한 가중치 행렬 결정 방법 및 장치	10-2008-0132185	10-1022120
KR	파일럿 할당 방법	10-2008-0041603	10-1030871
KR	무선 통신 시스템의 스케줄링 제어 방법 및 장치	10-2009-0019398	10-1036686
KR	무선 통신 시스템의 자원 할당 방법 및 장치	10-2009-0035804	10-1036725
KR	무선 네트워크 상에서의 MCBCS 지원 시스템 및 방법	10-2009-0071028	10-1036710
KR	ASN간 핸드오버 처리 방법 및 그 방법을 지원하는 A S N - G W	10-2009-0041373	10-1037464
KR	WiMAX에서 멀티캐스트 브로드캐스트 서비스(MBS) 지원방법 및 장치	10-2009-0006364	10-1038170
KR	단말의 파워 컨트롤 방법과 이를 지원하는 기지국	10-2008-0074024	10-1038144
KR	슬립모드 동작지원 방법 및 장치	10-2008-0092541	10-1038176

KR	핸드오버 시 고속 레인징 지원방법	10-2008-0132685	10-1038174
KR	채널추정 지원방법 및 장치	10-2008-0138798	10-1051888
KR	전송 다이버시티 지원 방법 및 장치	10-2009-0044636	10-1052125
KR	광대역 무선 통신 시스템에서 적응적 변조 및 코딩 운용 장치 및 방법	10-2008-0089178	10-1061311
KR	이동통신 네트워크에서 효율적인 펌토셀 운용을 위한 방법과 시스템	10-2009-0036462	10-1061609
KR	광대역 무선 통신 시스템에서 자원 할당 장치 및 방법	10-2009-0044387	10-1062053
KR	상향링크 버스트에 대한 MCS 레벨 결정 방법 및 장치	10-2008-0093279	10-1060925
KR	데이터 버스트 할당 방법 및 장치	10-2008-0097852	10-1060952
KR	데이터 수신 방법 및 장치	10-2008-0114887	10-1060875
KR	데이터 수신방법 및 장치	10-2008-0132687	10-1060916
KR	파일럿 신호 전송을 위한 방법 및 장치	10-2009-0025417	10-1074219
KR	광대역 무선 통신 시스템에서의 상향링크 버스트의 MCS 레벨 결정 방법 및 장치, 이를 지원하는 기지국	10-2008-0099473	10-1076965
KR	광대역 무선 통신 시스템에서의 ROHC 채널 교섭 방법 및 그 방법을 지원하는 광대역 무선 통신 시스템의 제어국	10-2009-0009345	10-1083521
KR	파일럿 할당 방법	10-2008-0043086	10-1091292
KR	주변 기지국 광고 메시지의 분할 전송방법 및 장치	10-2008-0089937	10-1083485
KR	파일럿 할당 방법	10-2008-0064632	10-1083575
KR	송신 전력 보고 장치 및 방법과 송신 전력 결정 장치 및 방법	10-2009-0033179	10-1083482
KR	빔포밍 지원을 위한 데이터 버스트 할당 방법 및 장치	10-2009-0057182	10-1094613
KR	무선 통신 시스템에서의 MIMO 모드 변경 장치 및 방법	10-2009-0030266	10-1103136
KR	소프트 스위치 기반의 VOIP 서비스 지원방법 및 장치	10-2009-0025582	10-1119673
KR	멀티캐스트 브로드캐스트 서비스 지원방법 및 장치	10-2009-0044412	10-1131695
US	Apparatus and Method for Measuring Carrier to Interference and Noise Ratio	12/159698	8229045
CN	Method and Device for Estimating Channel of Uplink Signal in Wireless Communication System	200780002441.3	ZL200780002441.3
US	Apparatus and Method for Estimating Channel in Communication System Supporting OFDM/OFDMA	12/158547	8126067
CN	Apparatus and Method for Controlling Ranging of Mobile Terminals in Wireless Communication System	200680049083.7	ZL200680049083.7
US	Method and Apparatus for Decoding Transmission Signals in a Wireless Communications System	12/158559	8139652
CN	Apparatus and Method for Detecting Frame Boundary in Wireless Communication System	200680049020.1	ZL200680049020.1
US	Frequency Offset Estimation Apparatus and Method in Wireless Telecommunication System	12/158570	8369465
US	Decoding Apparatus and Decoding Method	12/162711	
US	Decoding Apparatus and Decoding Method	12/162688	
CN	Apparatus for Estimating and Compensating Carrier Frequency Offset and Data Receiving Method in Receiver of Wireless Communication System	200780009825.8	ZL200780009825.8
CN	Frequency Reusing Method in Wireless Communication System and Radio Access Station System for the Same	200780032121.2	ZL200780032121.2
JP	Frequency Reusing Method in Wireless Communication System and Radio Access Station System for the Same	2009-526534	4934724
US	Frequency Reusing Method in Wireless Communication System and Radio Access Station System for the Same	12/439475	8265024
CN	Apparatus and Method for Estimating and Compensating Time Offset and/or Carrier Frequency Offset in MIMO System based OFDM/OFDMA	200780032006.5	

US	Apparatus and Method for Estimating and Compensating Time Offset and/or Carrier Frequency Offset in MIMO System based OFDM/OFDMA	12/439514	8165249
CN	Apparatus and Method for Estimating Channel in OFDM/OFDMA based Wireless Communication System	200780037883.1	
JP	Apparatus and Method for Estimating Channel in OFDM/OFDMA based Wireless Communication System	2009-532297	5055373
US	APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING CHANNEL IN OFDM/OFDMA BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM	13/593120	
CN	Method and Apparatus for Allocating Downlink Power in Wireless Communication System	200780034813.0	ZL200780034813
JP	Method and Apparatus for Allocating Downlink Power in Wireless Communication System	2009-529114	4933623
US	Method and Apparatus for Allocating Downlink Power in Wireless Communication System	12/439979	8170600
CN	Frequency Reusing Method in Wireless Communication System and Radio Access Station System for the Same	200780033411.9	
US	Frequency Reusing Method in Wireless Communication System and Radio Access Station System for the Same	12/441379	
US	Apparatus and method for estimating channel in MIMO system based OFDM/OFDMA	12/521777	
US	Method and apparatus for generating pilot tone in orthogonal frequency division multiplexing access system, and method and apparatus for estimating channel using it	12/521370	
US	Method of Creating and Deleting Service Flow for Robust Header Compression, and Wireless Communication System Supporting the Same	12/234397	
JP	Apparatus and method for supporting MCBCS proxy selection for MCBCS and macro diversity in wireless communications system	2010-535879	5015325
US	Apparatus and method for supporting MCBCS proxy selection for MCBCS and macro diversity in wireless communications system	12/745490	8259653
US	Uplink Interference Mitigation Method and Apparatus	12/922440	
JP	Method and Apparatus for Supporting Multicast Broadcast Service in WiMAX	2010-544233	5095830
US	Method and Apparatus for Supporting Multicast Broadcast Service in WiMAX	12/864483	
US	RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM FOR SUPPORTING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ) AND DATA TRANSMISSION METHOD	12/996057	
US	TCP ACK Packet Transmission and Reception Method, and a Device Supporting the Same	12/989615	
US	Frame Transmission Method Using Precoding for Supporting MU-MIMO, and Base Station Supporting the Frame Transmission Method	12/990861	
US	Transmission device and method using space-frequency transmission diversity	13/142268	
US	Method for uplink power control in OFDMA TDD system	13/142256	
US	Apparatus and method for controlling in wireless communication system	13/142253	
US	Method and apparatus for allocating bandwidth in wideband wireless communication system	13/130046	
US	무선 통신 시스템의 데이터 송신 방법	13/143071	
US	빔포밍을 위한 가중치 행렬 결정 방법 및 장치	13/141973	
CN	핸드오버 시 고속 레인징 지원 방법	200980152258.0	
US	핸드오버 시 고속 레인징 지원 방법	13/141979	
US	APPARATUS AND METHOD FOR SCHEDULING IN A BROADBAND RADIO COMMUNICATION SYSTEM	13/142773	
US	무선 통신 시스템에서 채널 정보 획득 장치 및 방법	13/142838	
US	Method and apparatus for the controlling scheduling in a radio communication system	13/142769	
US	멀티캐스트 브로드캐스트 서비스 지원 방법 및 장치	13/321550	
US	송신 전력 보고 장치 및 방법과 송신 전력 결정 장치 및 방법	13/264756	
US	무선 통신 시스템에서의 MIMO 모드 변경 장치 및 방법	13/263695	
CN	무선 통신 네트워크에서 펌토 기지국과 펌토 존 관리 시스템 및 방법	201080017807.6	
US	무선 통신 네트워크에서 펌토 기지국과 펌토 존 관리 시스템 및 방법	13/266237	8457632

US	광대역 무선 통신 시스템에서 지원 할당 장치 및 방법	13/318295	
US	APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING MACRO DIVERSITY AND MULTICAST BROADCAST SERVICE	13/255100	
US	프리코딩행렬결정방법및 장치	13/318145	
US	Method and Apparatus for Searching for Cells Utilizing DownLink Preamble Signal	11/394044	7616679
US	MethodofDetectingaFrameBoundaryofaReceivedSignalinDigitalCommunicationSystemandApparatusofEnablingtheMethod	11/394307	7639754
US	ApparatusforEstimatingandCompensatingCarrierFrequencyOffsetandDataReceivingMethodinReceiverofWirelessCommunicationSystem	11/394269	7649963
CN	Decoding Apparatus and Decoding Method	200780003435.X	ZL200780003435.X
CN	Frequency Offset Estimation Apparatus and Method in Wireless Telecommunication System	200680049053.6	ZL200680049053.6
US	Apparatus and Method for Detecting Frame Boundary in Wireless Communication System	12/158305	8027412
US	Apparatus and Method for Controlling Ranging of Mobile Terminals in Wireless Communication System	12/158303	7881182
US	APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING RANGING OF MOBILE TERMINALS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM	13/757680	
US	Portable Internet Radio Access Station Including Multiple Management Processors and Method of Controlling the Multiple Management Processors	12/300041	8036103
US	Method and Device for Estimating Channel of Uplink Signal in Wireless Communication System	12/161182	8126068
US	Device and method for transmitting channel information in wireless communication system	12/991102	
US	Apparatus and method for controlling ranging of mobile terminals in wireless communication system	14/055374	
US	Method and apparatus for generating pilot tone in orthogonal frequency division multiplexing access system, and method and apparatus for estimating channel using it	14/065976	