

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

| | | |
|------------|--|---|
| 0 | 수리관청 전용 | |
| 0-1 | 국제출원번호 | PCT/KR2018/010491 |
| 0-2 | 국제출원일자 | 2018년 09월 07일 (07.09.2018) |
| 0-3 | 수리관청 명칭 및 "PCT 국제출원" | RO/KR |
| 0-4 | 서식 PCT/RO/101 - PCT 출원서 | |
| 0-4-1 | 우측에 기재된 바와 같이 작성되었다. | PCT-SAFE 버전 3.51.083.259 MT/FOP 20180701/0.20.5.24 |
| 0-5 | 신청 아래 서명인은 본 국제 출원서가 특허협력조약에 의해 처리될 것을 청구합니다. | |
| 0-6 | 출원인이 지정한 수리관청 | 대한민국 특허청 (RO/KR) |
| 0-7 | 출원인 또는 대리인의 서류참조기호 | 18ASL508PC01 |
| I | 발명의 명칭 | 무선 통신 시스템에서 코드북에 기초하여 상향링크 신호를 전송하는 방법 및 이를 위한 장치 |
| II | 출원인 | |
| II-1 | 이 사람은 | 오직 출원인 (applicant only) |
| II-2 | 우측 지정국에 관한 출원인 | 모든 지정국 (all designated States) |
| II-4ko | 성명 | 엘지전자 주식회사 |
| II-4en | Name: | LG ELECTRONICS INC. |
| II-5ko | 주소 | 대한민국 07336 서울시 영등포구 여의대로 128 |
| II-5en | Address: | 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336 Republic of Korea |
| II-6 | 국적 | 대한민국 KR |
| II-7 | 거주국 | 대한민국 KR |
| II-8 | 전화번호 | 82-2-526-4751 |
| II-9 | 팩스번호 | 82-2-526-4888 |
| II-10 | 이메일 주소 | ipcenter@lge.com |
| II-10(a) | 이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다. | 오직 전자적 형태의 통지서만 송부 (서면 통지서는 미발송) |
| II-11 | 출원인 코드 | 1-2002-012840-3 |

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

| | | |
|--|--|---|
| III-1 III-1-1 III-1-3 III-1-4ko III-1-4en III-1-5ko III-1-5en | 출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address: | 오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 박해욱 PARK, Haewook 대한민국 06772 서울시 서초구 양재대로11길 19 LG전자 특허센터 IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, Seoul 06772 Republic of Korea |
| III-2 III-2-1 III-2-3 III-2-4ko III-2-4en III-2-5ko III-2-5en | 출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address: | 오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 김기준 KIM, Kijun 대한민국 06772 서울시 서초구 양재대로11길 19 LG전자 특허센터 IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil, Seocho-gu, Seoul 06772 Republic of Korea |
| IV-1 IV-1-1ko IV-1-1en IV-1-2ko IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4 IV-1-5 IV-1-5(a) IV-1-6 | 대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 우측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다. 성명 Name: 주소 Address: 전화번호 팩스번호 이메일 주소 이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다. 대리인 코드 | 대리인 특허법인 로얄 ROYAL PATENT & LAW OFFICE 대한민국 06648 서울시 서초구 반포대로 104 서일빌딩 4층 FL. 4 SEOIL Bldg., 104, Banpo-daero, Seocho-gu, Seoul 06648 Republic of Korea 82-2-552-2658 82-2-556-1098 royal@royalpatent.com 오직 전자적 형태의 통지서만 송부 (서면 통지서는 미발송) 9-2007-100122-0 |

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

| | | | |
|--------|--|---|-----------|
| V | 지정국 | | |
| V-1 | 본 출원서의 제출로, 규칙 4.9(a)에 따라, 부여될 수 있는 모든 종류의 권리 보호를 위하여, 그리고 해당하는 경우 지역특허 및 국내특허 모두를 위하여 당해 국제출원일에 PCT에 기속되는 모든 계약국이 지정된다. | | |
| VI-1 | 선국내출원에 대한 우선권 주장 | 2017년 09월 07일 (07.09.2017) 62/555,607 US | |
| VI-1-1 | 출원일 | | |
| VI-1-2 | 출원번호 | | |
| VI-1-3 | 파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명 | | |
| VI-2 | 선국내출원에 대한 우선권 주장 | 2017년 10월 02일 (02.10.2017) 62/566,568 US | |
| VI-2-1 | 출원일 | | |
| VI-2-2 | 출원번호 | | |
| VI-2-3 | 파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명 | | |
| VI-3 | 우선권서류 신청 국제사무국에 대하여 다음 항목으로 위에 명시된 선출원의 인증등본을, 해당하는 경우 다음에 적은 접근코드를 사용하여, 전자도서관에서 입수하여 줄 것을 신청한다: | VI-1 접근코드: 1100 VI-2 접근코드: 5132 | |
| VI-4 | 인용에 의한 보완 조약 제11조(1)(iii)(d) 또는 (e)에서 규정하는 국제출원의 요소, 또는 규칙 20.5(a)에서 규정하는 명세서, 청구 범위 또는 도면의 일부가 본 국제출원에는 포함되어 있지 않지만 조약 제11조(1)(iii) 규정의 요소 중 하나 이상이 수리관청에 최초로 접수된 날에 우선권주장의 기초가 된 선출원에 완전히 포함되어 있는 경우, 그 요소 또는 부분은 규칙 20.6 규정에 의한 확인을 조건으로, 규칙 20.6의 규정과 관련하여 본 국제출원에 있어서 인용에 의해 보완된다. | | |
| VII-1 | 국제조사기관(ISA) 선택 | 대한민국 특허청 (ISA/KR) | |
| VIII | 선언서 | 선언서 개수 | |
| VIII-1 | 발명자의 신원에 관한 선언 | - | |
| VIII-2 | 국제출원일에 특허출원 및 특허를 받을 수 있는 출원인의 자격에 관한 선언 | - | |
| VIII-3 | 국제출원일에 선출원의 우선권을 주장할 수 있는 출원인의 자격에 관한 선언 | - | |
| VIII-4 | 발명자 선언(미국에 대한 지정의 경우에 한함) | - | |
| VIII-5 | 신규성을 해치지 아니하는 개시 또는 신규성 상실의 예외에 관한 선언 | - | |
| IX | 체크 리스트 | 용지 수 | 전자적 파일 첨부 |
| IX-1 | 출원서(선언서 포함) | 5 | ✓ |
| IX-2 | 명세서 | 31 | ✓ |
| IX-3 | 청구범위 | 3 | ✓ |
| IX-4 | 요약서 | 1 | ✓ |
| IX-5 | 도면 | 9 | ✓ |
| IX-7 | 용지매수 소계 | 49 | |

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

| | 첨부 항목 | 서면 첨부 | 전자적 파일 첨부 |
|-------|---|---|-----------|
| IX-8 | 수수료 계산 용지 | - | ✓ |
| IX-9 | 개별위임장 원본 | - | ✓ |
| IX-20 | 요약서에 수반되어야 할 도면 번호 | 9 | |
| IX-21 | 국제출원의 출원 언어 | 한국어 | |
| X-1 | 출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인 |  | |
| X-1-1 | 성명 | 특허법인 로알 이수웅 대표 | |
| X-1-2 | 서명인의 성명 | | |
| X-1-3 | 권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시) | | |

수리관청 전용

| | | |
|--------|--|-----------------------------------|
| 10-1 | 국제출원으로 제출된 서류의 실제 접수일 | 2018년 09월 07일 (07.09.2018) |
| 10-2 | 도면 | |
| 10-2-1 | 접수 | |
| 10-2-2 | 미접수 | |
| 10-3 | 국제출원으로 제출된 서류를 완성하는 서류 또는 도면의 추후 기간내 제출에 따른 정정된 실제 접수일 | |
| 10-4 | PCT 제11조(2)에 따라 제출이 요구된 보완서로서 기간내 제출된 보완서의 접수일 | |
| 10-5 | 국제조사기관(ISA) | ISA/KR |
| 10-6 | 조사료 납부시까지 지연된 조사용 사본의 송부 | |

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

국제 사무국 전용

| | | |
|------|------------------|--|
| 11-1 | 국제 사무국의 기록원본 접수일 | |
|------|------------------|--|