

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

0	수리관청 전용	
0-1	국제출원번호	PCT/KR2020/004228
0-2	국제출원일자	2020년 03월 27일 (27.03.2020)
0-3	수리관청 명칭 및 "PCT 국제출원"	대한민국 특허청 PCT 국제출원
0-4	서식 PCT/RO/101 - PCT 출원서	
0-4-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	ePCT-Filing Version 4.6.012 MT/FOP 20200302/0.20.5.24
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	OP20-125
I	발명의 명칭	무선 통신 시스템에서 신호를 송수신하는 방법 및 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

(전자적 형태가 원본)

<p>III-1 III-1-1 III-1-3 III-1-4ko III-1-4en III-1-5ko III-1-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 신석민 SHIN, Seokmin 대한민국 06772 서울시 서초구 양재대로 11길 19 LG전자 특허센터 IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu Seoul 06772 Republic of Korea</p>
<p>III-2 III-2-1 III-2-3 III-2-4ko III-2-4en III-2-5ko III-2-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 양석철 YANG, Suckchel 대한민국 06772 서울시 서초구 양재대로 11길 19 LG전자 특허센터 IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu Seoul 06772 Republic of Korea</p>
<p>III-3 III-3-1 III-3-3 III-3-4ko III-3-4en III-3-5ko III-3-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 김선욱 KIM, Seonwook 대한민국 06772 서울시 서초구 양재대로 11길 19 LG전자 특허센터 IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu Seoul 06772 Republic of Korea</p>

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

<p>III-4 III-4-1 III-4-3 III-4-4ko III-4-4en III-4-5ko III-4-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 안준기 AHN, Joonkui 대한민국 06772 서울시 서초구 양재대로 11길 19 LG전자 특허센터 IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu Seoul 06772 Republic of Korea</p>
<p>III-5 III-5-1 III-5-3 III-5-4ko III-5-4en III-5-5ko III-5-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 박창환 PARK, Changhwan 대한민국 06772 서울시 서초구 양재대로 11길 19 LG전자 특허센터 IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu Seoul 06772 Republic of Korea</p>
<p>III-6 III-6-1 III-6-3 III-6-4ko III-6-4en III-6-5ko III-6-5en</p>	<p>출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소 Address:</p>	<p>오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 황승계 HWANG, Seunggye 대한민국 06772 서울시 서초구 양재대로 11길 19 LG전자 특허센터 IP Center, LG Electronics Inc. 19, Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu Seoul 06772 Republic of Korea</p>

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

IV-1	대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 유추에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다.	대리인
IV-1-1ko	성명	특허법인(유한)케이비케이
IV-1-1en	Name:	KBK&ASSOCIATES
IV-1-2ko	주소	대한민국 05556 서울시 송파구 올림픽로 82 (잠실현대빌딩 7층)
IV-1-2en	Address:	(Jamsil Hyundai Building 7th Floor), 82, Olympic-ro Songpa-gu Seoul 05556 Republic of Korea
IV-1-3	전화번호	82-2-3453-6701
IV-1-4	팩스번호	82-2-557-3404
IV-1-5	이메일 주소	kbkpet@kbkpat.com
IV-1-5(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)
IV-1-6	대리인 코드	9-2019-100261-5
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	
VI-1-1	출원일	2019년 03월 28일 (28.03.2019)
VI-1-2	출원번호	10-2019-0036390
VI-1-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	KR
VI-2	선국내출원에 대한 우선권 주장	
VI-2-1	출원일	2019년 07월 12일 (12.07.2019)
VI-2-2	출원번호	10-2019-0084801
VI-2-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	KR
VI-3	우선권서류 신청 수리관청에 대하여 위에 명시된 선출원의 인증등본을 준비하여 국제사무국에 송부하여 줄 것을 신청한다.	VI-1 VI-2
VI-4	인용에 의한 보완 조약 제11조(1)(iii)(d) 또는 (e)에서 규정하는 국제출원의 요소, 또는 규칙 20.5(a)에서 규정하는 발명의 설명, 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)

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

VIII		선언서	
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)	6	✓
IX-2	발명의 설명	35	✓
IX-3	청구범위	5	✓
IX-4	요약서	1	✓
IX-5	도면	22	✓
IX-6a	발명의 설명의 서열목록 부분 (국제조사 목적으로도 사용)	-	-
IX-7	용지매수 소계	69	
		첨부 항목	
		서면 첨부	전자적 파일 첨부
IX-8	수수료 계산 용지	-	✓
IX-9	개별위임장 원본	-	✓
IX-20	요약서에 수반되어야 할 도면 번호	11	
IX-21	국제출원의 출원 언어	한국어	

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

<p>X-1</p>	<p>출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인</p>	
<p>X-1-1</p>	<p>성명</p>	<p>특허법인(유한)케이비케이</p>
<p>X-1-2</p>	<p>서명인의 성명</p>	<p>방해철</p>
<p>X-1-3</p>	<p>권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)</p>	<p>대표자</p>

수리관청 전용

<p>10-1</p>	<p>국제출원으로 제출된 서류의 실제 접수일</p>	<p>2020년 03월 27일 (27.03.2020)</p>
<p>10-2</p> <p>10-2-1</p> <p>10-2-2</p>	<p>도면</p> <p>접수</p> <p>미접수</p>	
<p>10-3</p>	<p>국제출원으로 제출된 서류를 완성하는 서류 또는 도면의 추후 기간내 제출에 따른 결정된 실제 접수일</p>	
<p>10-4</p>	<p>PCT 제11조(2)에 따라 제출이 요구된 보완서로서 기간내 제출된 보완서의 접수일</p>	
<p>10-5</p>	<p>국제조사기관(ISA)</p>	<p>ISA/KR</p>
<p>10-6</p>	<p>조사료 납부시까지 지연된 조사용 사본의 송부</p>	

국제 사무국 전용

<p>11-1</p>	<p>국제 사무국의 기록원본 접수일</p>	
-------------	-------------------------	--