

**PCT 출원서**

(전자적 형태가 원본)

<b>0</b>	수리관청 전용	
<b>0-1</b>	국제출원번호	<b>PCT/KR2019/016223</b>
<b>0-2</b>	국제출원일자	<b>2019년 11월 25일 (25.11.2019)</b>
<b>0-3</b>	수리관청 명칭 및 "PCT 국제출원"	<b>RO/KR</b>
<b>0-4</b>	서식 <b>PCT/RO/101 - PCT 출원서</b>	
<b>0-4-1</b>	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	<b>PCT-SAFE 버전 3.51.088.264 MT/FOP 20190701/0.20.5.24</b>
<b>0-5</b>	신청 아래 서명인은 본 국제 출원서가 특허협력조약에 의해 처리될 것을 청구합니다.	
<b>0-6</b>	출원인이 지정한 수리관청	<b>대한민국 특허청 (RO/KR)</b>
<b>0-7</b>	출원인 또는 대리인의 서류참조기호	<b>F201906-0026</b>
<b>I</b>	발명의 명칭	<b>고속 충전 및 오디오 신호 송수신 기능을 지원하는 전자 장치</b>
<b>II</b>	출원인	
<b>II-1</b>	이 사람은	<b>오직 출원인 (applicant only)</b>
<b>II-2</b>	우측 지정국에 관한 출원인	<b>모든 지정국 (all designated States)</b>
<b>II-4ko</b>	성명	<b>삼성전자 주식회사</b>
<b>II-4en</b>	Name:	<b>SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.</b>
<b>II-5ko</b>	주소	<b>대한민국 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129</b>
<b>II-5en</b>	Address:	<b>129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea</b>
<b>II-6</b>	국적	<b>대한민국 KR</b>
<b>II-7</b>	거주국	<b>대한민국 KR</b>
<b>II-11</b>	출원인 코드	<b>1-1998-104271-3</b>
<b>III-1</b>	출원인 및/또는 발명자	
<b>III-1-1</b>	이 사람은	<b>오직 발명자 (inventor only)</b>
<b>III-1-3</b>	우측 지정국에 관한 발명자	<b>모든 지정국 (all designated States)</b>
<b>III-1-4ko</b>	성명	<b>이원욱</b>
<b>III-1-4en</b>	Name (LAST, First):	<b>LEE, Wonwook</b>
<b>III-1-5ko</b>	주소	<b>대한민국 16677 경기도 수원시 영통구 삼성로 129</b>
<b>III-1-5en</b>	Address:	<b>129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea</b>

## PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

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) 김방민 <b>KIM, Bangmin</b> 대한민국 <b>16677</b> 경기도 수원시 영통구 삼성로 129 <b>129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea</b>
III-3 III-3-1 III-3-3 III-3-4ko III-3-4en III-3-5ko  III-3-5en	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) 박상혁 <b>PARK, Sanghyuk</b> 대한민국 <b>16677</b> 경기도 수원시 영통구 삼성로 129 <b>129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea</b>
III-4 III-4-1 III-4-3 III-4-4ko III-4-4en III-4-5ko  III-4-5en	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) 박찬기 <b>PARK, Changi</b> 대한민국 <b>16677</b> 경기도 수원시 영통구 삼성로 129 <b>129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea</b>
III-5 III-5-1 III-5-3 III-5-4ko III-5-4en III-5-5ko  III-5-5en	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) 손준호 <b>SON, Junho</b> 대한민국 <b>16677</b> 경기도 수원시 영통구 삼성로 129 <b>129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea</b>

## PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

III-6	출원인 및/또는 발명자	<b>오직 발명자 (inventor only)</b> <b>모든 지정국 (all designated States)</b> <b>연동주</b> <b>YEON, Dongju</b> <b>대한민국</b> <b>16677</b> <b>경기도 수원시 영통구 삼성로 129</b> <b>129, Samsung-ro,</b> <b>Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677</b> <b>Republic of Korea</b>
III-6-1	이 사람은	
III-6-3	우측 지정국에 관한 발명자	
III-6-4ko	성명	
III-6-4en	Name (LAST, First):	
III-6-5ko	주소	
III-6-5en	Address:	
III-7	출원인 및/또는 발명자	<b>오직 발명자 (inventor only)</b> <b>모든 지정국 (all designated States)</b> <b>함종희</b> <b>HAM, Jonghee</b> <b>대한민국</b> <b>16677</b> <b>경기도 수원시 영통구 삼성로 129</b> <b>129, Samsung-ro,</b> <b>Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677</b> <b>Republic of Korea</b>
III-7-1	이 사람은	
III-7-3	우측 지정국에 관한 발명자	
III-7-4ko	성명	
III-7-4en	Name (LAST, First):	
III-7-5ko	주소	
III-7-5en	Address:	
IV-1	대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 우측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다.	<b>대리인</b> <b>윤앤리특허법인(유한)</b> <b>YOON &amp; LEE INTERNATIONAL PATENT &amp; LAW</b> <b>FIRM</b> <b>대한민국</b> <b>08502</b> <b>서울시 금천구 가산디지털1로 226, 에이스</b> <b>하이엔드타워 5차 3층</b> <b>3rd Fl, Ace Highend Tower-5, 226, Gasan Digital 1-ro,</b> <b>Geumcheon-gu Seoul 08502</b> <b>Republic of Korea</b> <b>82-2-567-1107</b> <b>82-2-558-1150</b> <b>yoon_samsung@yoonpat.com</b> <b>서면 통지서에 앞서 선람용 사본 송부</b> <b>9-2017-100181-2</b>
IV-1-1ko	성명	
IV-1-1en	Name:	
IV-1-2ko	주소	
IV-1-2en	Address:	
IV-1-3	전화번호	
IV-1-4	팩스번호	
IV-1-5	이메일 주소	
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.	
IV-1-6	대리인 코드	

PCT 출원서

(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.		
V-2	V-2란은 출원서 제출시 또는 규칙 26의2.1에 의해 그 이후 출원서 제6기제란에 위 특정 관련 계약국의 국내 선출원에 대한 우선권주장이 포함되어 있을 경우 당해 계약국의 국내법에 의해 해당 국내 선출원의 효력이 상실되는 것을 방지하기 위한 목적으로 당해 계약국의 지정을 제외하는 데에만 사용될 수 있다 (지정 제외시 이의 취소 불가능).	KR	
VI-1	선국내출원에 대한 우선권 주장	2018년 11월 26일 (26.11.2018) 10-2018-0147407 KR	
VI-1-1	출원일		
VI-1-2	출원번호		
VI-1-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	KR	
VI-2	우선권서류 신청 수리관청에 대하여 위에 명시된 선출원의 인증등본을 준비하여 국제사무국에 송부하여 줄 것을 신청한다.	VI-1	
VI-3	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	16	✓
IX-3	청구범위	4	✓
IX-4	요약서	1	✓
IX-5	도면	7	✓
IX-7	용지매수 소계	33	
IX-8	첨부 항목 수수료 계산 용지	서면 첨부 -	전자적 파일 첨부 ✓
IX-11	포괄위임장 사본	-	포괄위임장 번호 F201906-0026
IX-20	요약서에 수반되어야 할 도면 번호	4	
IX-21	국제출원의 출원 언어	한국어	

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

X-1	출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인	
X-1-1	성명	윤앤리특허법인(유한)
X-1-2	서명인의 성명	윤동열
X-1-3	권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)	대표

수리관청 전용

10-1	국제출원으로 제출된 서류의 실제 접수일	<b>2019년 11월 25일 (25.11.2019)</b>
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)	<b>ISA/KR</b>
10-6	조사료 납부시까지 지연된 조사용 사본의 송부	

국제 사무국 전용

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