

**PCT 출원서**

출력(전자적 형태가 원본)

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| <b>0</b>      | 수리관청 전용  |   |
| <b>0-1</b>    | 국제출원번호   | <b>PCT/KR2018/010435</b>  |
| <b>0-2</b>    | 국제출원일자   | <b>2018년 09월 06일 (06.09.2018)</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<br/>버전 3.51.083.259 MT/FOP 20180701/0.20.5.24</b>   |
| <b>0-5</b>    | 신청<br>아래 서명인은 본 국제 출원서가<br>특허협력조약에 의해 처리될 것을<br>청구합니다. |   |
| <b>0-6</b>    | 출원인이 지정한 수리관청  | <b>대한민국 특허청 (RO/KR)</b>   |
| <b>0-7</b>    | 출원인 또는 대리인의 서류참조기호                                     | <b>P23771-PCT</b>   |
| <b>I</b>      | 발명의 명칭   | <b>외부 마이크로폰의 그라운드 단자와 전기적으로<br/>연결될 수 있는 커넥터에 포함된 지정된 핀이 회로<br/>기관의 지정된 그라운드와 전기적으로 연결된 회로<br/>구조를 갖는 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<br/>16677<br/>경기도 수원시 영통구 삼성로 129</b>   |
| <b>II-5en</b> | Address:   | <b>129, Samsung-ro, Yeongtong-gu<br/>Suwon-si Gyeonggi-do 16677<br/>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>  |

## PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>III-1</b><br>III-1-1<br>III-1-3<br>III-1-4ko<br>III-1-4en<br>III-1-5ko<br><br>III-1-5en | 출원인 및/또는 발명자<br>이 사람은<br>우측 지정국에 관한 발명자<br>성명<br>Name (LAST, First):<br>주소<br><br>Address: | 오직 발명자 (inventor only)<br>모든 지정국 (all designated States)<br>송학훈<br><b>SONG, Hak-Hoon</b><br>대한민국<br><b>04717</b><br>서울시 성동구 행당로 82 한진아파트 110동 604호<br><b>#110-604, Hanjin APT., 82, Haengdang-ro</b><br><b>Seongdong-gu Seoul 04717</b><br><b>Republic of Korea</b>  |
| <b>III-2</b><br>III-2-1<br>III-2-3<br>III-2-4ko<br>III-2-4en<br>III-2-5ko<br><br>III-2-5en | 출원인 및/또는 발명자<br>이 사람은<br>우측 지정국에 관한 발명자<br>성명<br>Name (LAST, First):<br>주소<br><br>Address: | 오직 발명자 (inventor only)<br>모든 지정국 (all designated States)<br>김남기<br><b>KIM, Nam-Ki</b><br>대한민국<br><b>16846</b><br>경기도 용인시 수지구 수지로 166<br>정자동마을태영데시앙1차아파트 106동 1602호<br><b>#106-1602, Jeongjatteulmaeul Taeyeong Desian 1-cha</b><br><b>APT., 166, Suji-ro, Suji-gu</b><br><b>Yongin-si Gyeonggi-do 16846</b><br><b>Republic of Korea</b>            |
| <b>III-3</b><br>III-3-1<br>III-3-3<br>III-3-4ko<br>III-3-4en<br>III-3-5ko<br><br>III-3-5en | 출원인 및/또는 발명자<br>이 사람은<br>우측 지정국에 관한 발명자<br>성명<br>Name (LAST, First):<br>주소<br><br>Address: | 오직 발명자 (inventor only)<br>모든 지정국 (all designated States)<br>김병준<br><b>KIM, Byoung-Jun</b><br>대한민국<br><b>16875</b><br>경기도 용인시 수지구 현암로125번길 11<br>새터마을죽전힐스테이트아파트 717동 1604호<br><b>#717-1604, Saeteomaeul Jukjeon Hillstate APT., 11,</b><br><b>Hyeonam-ro 125beon-gil, Suji-gu</b><br><b>Yongin-si Gyeonggi-do 16875</b><br><b>Republic of Korea</b> |

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| IV-1      | <p>대리인 또는 대표자<br/>아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 우측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다.</p>  | <p>대리인</p>  |
| IV-1-1ko  | 성명   | 이건주   |
| IV-1-1en  | Name (LAST, First):  | LEE, Keon-Joo   |
| IV-1-2ko  | 주소   | 대한민국<br>03079<br>서울시 종로구 대학로9길 16 미화빌딩  |
| IV-1-2en  | Address:   | Mihwa Bldg., 16, Daehak-ro 9-gil<br>Chongro-gu Seoul 03079<br>Republic of Korea |
| IV-1-3    | 전화번호   | 82-2-760-4901   |
| IV-1-4    | 팩스번호   | 82-2-744-5247   |
| IV-1-5    | 이메일 주소   | kjlp@leepat.co.kr   |
| IV-1-5(a) | 이메일 사용동의<br>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   | 9-1998-000339-8   |
| IV-2      | 추가 대리인   | 최초 기재된 대리인과 동일한 주소를 갖는 새로운 대리인(들)   |
| IV-2-1ko  | 성명   | 김, 정훈(9-2004-000106-3)  |
| IV-2-1en  | Name(s)  | KIM, Jeung-Hoon(9-2004-000106-3)  |
| V         | 지정국  |   |
| V-1       | 본 출원서의 제출료, 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-2관은 출원서 제출시 또는 규칙 26의2.1에 의해 그 이후 출원서 제6기재란에 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   |   |
| VI-1-1    | 출원일  | 2017년 09월 29일 (29.09.2017)  |
| VI-1-2    | 출원번호   | 10-2017-0127564   |
| VI-1-3    | 파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명  | KR  |
| VI-2      | 우선권서류 신청<br>수리관청에 대하여 위에 명시된 선출원의 인증등본을 준비하여 국제사무국에 송부하여 줄 것을 신청한다.  | VI-1  |

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

|        |  |                          |           |
|--------|--|--------------------------|-----------|
| VI-3   | 인용에 의한 보완<br>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   | <b>대한민국 특허청 (ISA/KR)</b> |           |
| 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)  | <b>5</b>                 | ✓         |
| IX-2   | 명세서  | <b>26</b>                | ✓         |
| IX-3   | 청구범위   | <b>2</b>                 | ✓         |
| IX-4   | 요약서  | <b>1</b>                 | ✓         |
| IX-5   | 도면   | <b>13</b>                | ✓         |
| IX-7   | 용지매수 소계  | <b>47</b>                |           |
|        | 첨부 항목  | 서면 첨부                    | 전자적 파일 첨부 |
| IX-8   | 수수료 계산 용지  | -                        | ✓         |
| IX-11  | 포괄위임장 사본   | -                        | ✓         |
| IX-11  | 포괄위임장 사본   | -                        | ✓         |
| IX-20  | 요약서에 수반되어야 할 도면 번호   | <b>1</b>                 |           |
| IX-21  | 국제출원의 출원 언어  | <b>한국어</b>               |           |
| X-1    | 출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인  | <b>(PKCS7 전자서명)</b>      |           |
| X-1-1  | 성명   | <b>이 건주</b>              |           |
| X-1-3  | 권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)  |                          |           |

## PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

## 수리관청 전용

|        |  |                                   |
|--------|--|-----------------------------------|
| 10-1   | 국제출원으로 제출된 서류의 실제 접수일                                  | <b>2018년 09월 06일 (06.09.2018)</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 결정된 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 |  |
|------|------------------|--|