

**PCT 출원서**

출력(전자적 형태가 원본)

<b>0</b>	수리관청 전용	
<b>0-1</b>	국제출원번호	<b>PCT/KR2018/008116</b>
<b>0-2</b>	국제출원일자	<b>2018년 07월 18일 (18.07.2018)</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</b> <b>버전 3.51.065.241 MT/FOP 20141024/0.20.5.21</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>OPP181131KR</b>
<b>I</b>	발명의 명칭	<b>공기정화기용 전기집진유닛과 이를 이용한 공기정화기</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>한국기계연구원</b>
<b>II-4en</b>	Name:	<b>KOREA INSTITUTE OF MACHINERY &amp; MATERIALS</b>
<b>II-5ko</b>	주소	<b>대한민국</b> <b>34103</b> <b>대전시 유성구 가정북로 156</b>
<b>II-5en</b>	Address:	<b>156</b> <b>Gajeongbuk-Ro</b> <b>Yuseong-Gu Daejeon 34103</b> <b>Republic of Korea</b>
<b>II-6</b>	국적	<b>대한민국 KR</b>
<b>II-7</b>	거주국	<b>대한민국 KR</b>
<b>II-10</b>	이메일 주소	<b>ipkimm@kimm.re.kr</b>
<b>II-10(a)</b>	이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다.	<b>오직 전자적 형태의 통지서만 송부 (서면 통지서는 미발송)</b>
<b>II-11</b>	출원인 코드	<b>3-1999-902348-1</b>

PCT 출원서

출력(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) 김학준 <b>KIM, Hak Joon</b> 대한민국 <b>35219</b> 대전시 유성구 가정북로 156 <b>156, Gajeongbuk-Ro</b> <b>Yuseong-Gu Daejeon 35219</b> <b>Republic of Korea</b></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) 김용진 <b>KIM, Yong-Jin</b> 대한민국 <b>35219</b> 대전시 유성구 가정북로 156 <b>156, Gajeongbuk-Ro</b> <b>Yuseong-Gu Daejeon 35219</b> <b>Republic of Korea</b></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) 한방우 <b>HAN, Bangwoo</b> 대한민국 <b>35219</b> 대전시 유성구 가정북로 156 <b>156, Gajeongbuk-Ro</b> <b>Yuseong-Gu Daejeon 35219</b> <b>Republic of Korea</b></p>
<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) 우창규 <b>WOO, Chang Gyu</b> 대한민국 <b>35219</b> 대전시 유성구 가정북로 156 <b>156, Gajeongbuk-Ro</b> <b>Yuseong-Gu Daejeon 35219</b> <b>Republic of Korea</b></p>

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

IV-1	대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 유측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다.	대리인
IV-1-1ko	성명	팬코리아특허법인
IV-1-1en	Name:	<b>PANKOREA PATENT AND LAW FIRM</b>
IV-1-2ko	주소	대한민국 <b>06234</b> 서울시 강남구 논현로85길 70 13F
IV-1-2en	Address:	<b>13F</b> <b>70 Nonhyeon-ro 85-gil</b> <b>Gangnam-gu Seoul 06234</b> <b>Republic of Korea</b>
IV-1-3	전화번호	<b>+82-2-3458-0800</b>
IV-1-4	팩스번호	<b>+82-2-555-3155</b>
IV-1-5	이메일 주소	<b>email@pankoreaip.com</b>
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	<b>9-2007-100081-9</b>
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-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).	<b>KR</b>
VI-1	선국내출원에 대한 우선권 주장	
VI-1-1	출원일	<b>2017년 09월 08일 (08.09.2017)</b>
VI-1-2	출원번호	<b>10-2017-0115383</b>
VI-1-3	국가	<b>KR</b>
VI-2	우선권서류 신청 수리관청에 대하여 위에 명시된 선출원의 인증등본을 준비하여 국제사무국에 송부하여 줄 것을 신청한다.	<b>VI-1</b>
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.	

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

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	12	✓
IX-3	청구범위	3	✓
IX-4	요약서	1	✓
IX-5	도면	6	✓
IX-7	용지매수 소계	27	
IX-8	첨부 항목 수수료 계산 용지	서면 첨부 -	전자적 파일 첨부 ✓
IX-11	포괄위임장 사본	-	✓
IX-20	요약서에 수반되어야 할 도면 번호	2	
IX-21	국제출원의 출원 언어	한국어	
X-1	출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인	 팬코리아특허법인 김재만 대표자	
X-1-1	성명		
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 07월 18일 (18.07.2018)
10-2	도면	
10-2-1	접수	
10-2-2	미접수	
10-3	국제출원으로 제출된 서류를 완성하는 서류 또는 도면의 추후 기간내 제출에 따른 결정된 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	
------	------------------	--