

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

0	수리관청 전용	
0-1	국제출원번호	
0-2	국제출원일자	
0-3	수리관청 명칭 및 "PCT 국제출원"	
0-4	서식 PCT/RO/101 - PCT 출원서	PCT-SAFE 버전 3.51.077.253 MT/FOP 20170401/0.20.5.24
0-4-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	
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	FP17-1105PCT
I	발명의 명칭	슈퍼스트레이트를 이용한 배열 안테나 장치 및 슈퍼스트레이트를 이용한 배열 안테나 튜닝 방법
II	출원인	오직 출원인 (applicant only) 모든 지정국 (all designated States) 홍익대학교 산학협력단 HONGIK UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIA COOPERATION FOUNDATION 대한민국 04066 서울시 마포구 와우산로 94 (상수동) (Sangsu-dong) 94, Wausan-ro, Mapo-gu Seoul 04066 Republic of Korea 대한민국 KR 대한민국 KR 9-2008-000657-5
II-1	이 사람은	
II-2	우측 지정국에 관한 출원인	
II-4ko	성명	
II-4en	Name:	
II-5ko	주소	
II-5en	Address:	
II-6	국적	
II-7	거주국	
II-11	출원인 코드	

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

III-1 III-1-1 III-1-3 III-1-4ko III-1-4en III-1-5ko	출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소	오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 추호성 CHOO, Ho Sung 대한민국 06505 서울시 서초구 신반포로19길 10 신반포한신아파트 37동 502호
III-1-5en	Address:	#37-502, Sinbanpo Hansin Apt., 10, Sinbanpo-ro 19-gil Seocho-gu Seoul 06505 Republic of Korea
III-2 III-2-1 III-2-3 III-2-4ko III-2-4en III-2-5ko	출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소	오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 변강일 BYUN, Gang Il 대한민국 14354 경기도 광명시 일직로99번길 25, 401호
III-2-5en	Address:	#401, 25, Iljik-ro 99beon-gil Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 14354 Republic of Korea
III-3 III-3-1 III-3-3 III-3-4ko III-3-4en III-3-5ko	출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 발명자 성명 Name (LAST, First): 주소	오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 임태흥 LIM, Tae Heung 대한민국 07604 서울시 강서구 양천로24길 54-21
III-3-5en	Address:	54-21, Yangcheon-ro 24-gil Gangseo-gu Seoul 07604 Republic of Korea

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

III-4	출원인 및/또는 발명자	
III-4-1	이 사람은	오직 발명자 (inventor only)
III-4-3	우측 지정국에 관한 발명자	모든 지정국 (all designated States)
III-4-4ko	성명	이택기
III-4-4en	Name (LAST, First):	LEE, Taek Ki
III-4-5ko	주소	대한민국
III-4-5ko		34060
III-4-5ko		대전시 유성구 복유성대로488번길 160 산학회관 309동
III-4-5ko		B104호
III-4-5en	Address:	#309-B104, Sanhak Hoegwan ,160, Bugyuseong-daero
III-4-5en		488beon-gil
III-4-5en		Yuseong-gu Daejeon 34060
III-4-5en		Republic of Korea
III-4-5en		

IV-1

대리인 또는 대표자

대리인

IV-1-1ko

아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 우측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다.

김영재

IV-1-1ko

성명

대한민국

IV-1-1en

Name (LAST, First):

KIM, Young Jae

IV-1-2ko

주소

06731

IV-1-2ko

서울시 서초구 서운로 26-1 701호(서초동, 보일빌딩7층)

IV-1-2en

Address:

(Boil Bldg.,7F, Seocho-dong)

IV-1-2en

#701, 26-1, Seoun-ro

IV-1-2en

Seocho-gu Seoul 06731

IV-1-2en

Republic of Korea

IV-1-2en

82-2-778-2390

IV-1-3

전화번호

82-2-778-2575

IV-1-4

팩스번호

ip@inip.co.kr

IV-1-5

이메일 주소

서면 통지서에 앞서 선람용 사본 송부

IV-1-5(a)

이메일 사용동의

9-2008-000657-5

IV-1-5(a)

수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다.

IV-1-6

대리인 코드

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 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

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

VI-1	선국내출원에 대한 우선권 주장	2017년 11월 16일 (16.11.2017) 10-2017-0152895 KR
VI-1-1	출원일	
VI-1-2	출원번호	
VI-1-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	
VI-2	우선권서류 신청 수리관청에 대하여 위에 명시된 선출원의 인증등본을 준비하여 국제사무국에 송부하여 출 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	1

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

<p>VIII-5-1</p>	<p>선언서:신규성을 해치지 아니하는 개시 또는 신규성 상실의 예외 신규성을 해치지 아니하는 개시 또는 신규성 상실의 예외에 관한 선언서 (규칙 제4.17조(v) 및 제51조2.1(a)(v)): 성명</p>	<p>본 국제출원에 관해 홍익대학교 산학협력단 국제출원에서 청구되는 대상이 다음과 같이 개시되었음을 선언한다:</p>
<p>VIII-5-1(i)</p>	<p>개시의 종류:</p>	<p>기타: 학술단체 서면발표</p>
<p>VIII-5-1(ii)</p>	<p>개시일:</p>	<p>2017년 05월 19일 (19.05.2017)</p>
<p>VIII-5-1(iii)</p>	<p>개시의 명칭:</p>	<p>마이크로파 전파전파 합동 학술대회</p>
<p>VIII-5-1(iv)</p>	<p>개시의 장소:</p>	<p>서울 여의도 중소기업중앙회 회관</p>
<p>VIII-5-1(i)</p>	<p>개시의 종류:</p>	<p>기타: 학술단체 서면발표</p>
<p>VIII-5-1(ii)</p>	<p>개시일:</p>	<p>2017년 06월 28일 (28.06.2017)</p>
<p>VIII-5-1(iii)</p>	<p>개시의 명칭:</p>	<p>2017 Asian Workshop on Antennas and Propagation</p>
<p>VIII-5-1(iv)</p>	<p>개시의 장소:</p>	<p>Hokkaido University, Sapporo, Hokkaido, Japan</p>
<p>VIII-5-1(i)</p>	<p>개시의 종류:</p>	<p>기타: 학술단체 서면발표</p>
<p>VIII-5-1(ii)</p>	<p>개시일:</p>	<p>2017년 10월 30일 (30.10.2017)</p>
<p>VIII-5-1(iii)</p>	<p>개시의 명칭:</p>	<p>2017 International Symposium on Antennas and Propagation</p>
<p>VIII-5-1(iv)</p>	<p>개시의 장소:</p>	<p>Phuket, Thailand</p>

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

IX	체크 리스트	용지 수	전자적 파일 첨부
IX-1	출원서(전언서 포함)	6	✓
IX-2	명세서	11	✓
IX-3	청구범위	1	✓
IX-4	요약서	1	✓
IX-5	도면	9	✓
IX-7	용지매수 소계	28	
	첨부 항목	서면 첨부	전자적 파일 첨부
IX-8	수수료 계산 용지	-	✓
IX-9	개별위임장 원본	-	✓
IX-20	요약서에 수반되어야 할 도면 번호	1	
IX-21	국제출원의 출원 언어	한국어	
X-1	출원인, 대리인 또는 대표자의 서명 또는 날인		
X-1-1	성명		
X-1-3	권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)		

수리관청 전용

10-1	국제출원으로 제출된 서류의 실제 접수일	
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	

국제 사무국 전용

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