

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

0	수리관청 전용	
0-1	국제출원번호	PCT/KR2018/011424
0-2	국제출원일자	2018년 09월 27일 (27.09.2018)
0-3	수리관청 명칭 및 "PCT 국제출원"	RO/KR
0-4	서식 PCT/RO/101 - PCT 출원서	
0-4-1	우측에 기재된 바와 같이 작성되었다.	PCT-SAFE 버전 3.51.081.257 MT/FOP 20180401/0.20.5.24
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	OPP17-074
I	발명의 명칭	유전자 발현 조절을 위한 인위적인 게놈 조작
II	출원인	
II-1	이 사람은	오직 출원인 (applicant only)
II-2	우측 지정국에 관한 출원인	모든 지정국 (all designated States)
II-4ko	성명	주식회사 툴젠
II-4en	Name:	TOOLGEN INCORPORATED
II-5ko	주소	대한민국 08501 서울시 금천구 가산디지털1로 219, 1204~1206호
II-5en	Address:	#1204~1206, 219, Gasan digital 1-ro Geumcheon-gu Seoul 08501 Republic of Korea
II-6	국적	대한민국 KR
II-7	거주국	대한민국 KR
II-11	출원인 코드	1-2000-003652-7
III-1	출원인 및/또는 발명자	
III-1-1	이 사람은	오직 발명자 (inventor only)
III-1-3	우측 지정국에 관한 발명자	모든 지정국 (all designated States)
III-1-4ko	성명	김석중
III-1-4en	Name (LAST, First):	KIM, Seok Joong
III-1-5ko	주소	대한민국 06622 서울시 서초구 서초대로74길 30, 501동 1812호
III-1-5en	Address:	#501-1802, 30, Seocho-daero 74-gil Seocho-gu Seoul 06622 Republic of Korea

PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

<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) 송동우 SONG, Dong Woo 대한민국 08532 서울시 금천구 시흥대로 145길 60-4 60-4, Siheung-daero 145-gil Geumcheon-gu Seoul 08532 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) 이재영 LEE, Jae Young 대한민국 06721 서울시 서초구 효령로 68길 81, 101동 602호 #101-602, 81, Hyoryeong-ro 68-gil Seocho-gu Seoul 06721 Republic of Korea</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) 이정민 LEE, Jung Min 대한민국 07340 서울시 영등포구 국제금융로7길 20, 5동 603호 #5-603, 20, Gukjegeumyung-ro 7-gil Yeongdeungpo-gu Seoul 07340 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) 조규본 CHO, Gyu Bon 대한민국 07059 서울시 동작구 여의대방로 22카길 42, 403호 #403, 42, Yeouidaebang-ro, 22ka-gil Dongjak-gu Seoul 07059 Republic of Korea</p>

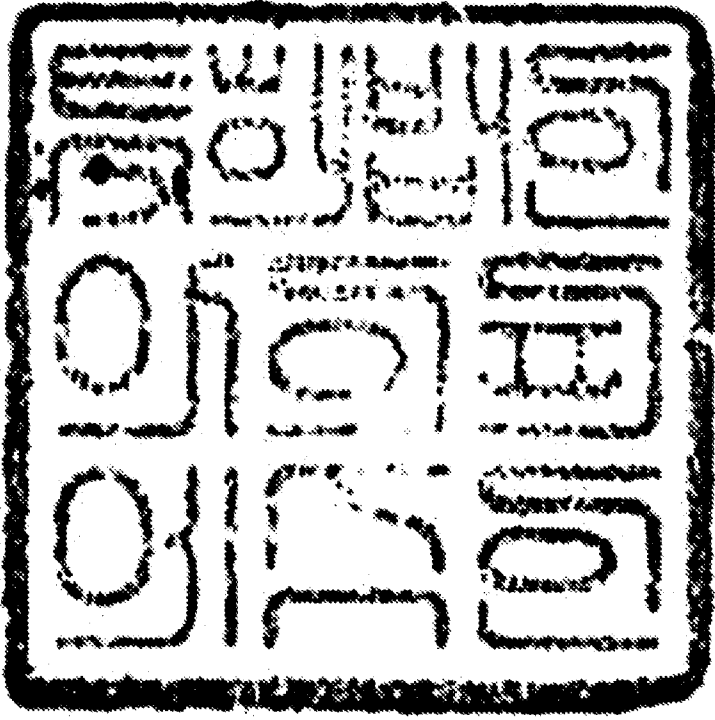
PCT 출원서

출력(전자적 형태가 원본)

III-6	출원인 및/또는 발명자	오직 발명자 (inventor only) 모든 지정국 (all designated States) 배희숙 BAE, Hee Sook 대한민국 14413 경기도 부천시 고강로40번나길 12, 5동 801호 #5-801, 12, Gogang-ro 40beonna-gil Bucheon-si Gyeonggi-do 14413 Republic of Korea
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:	
IV-1	대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 우측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다.	대리인 특허법인 아이피에스 IPS PATENT FIRM 대한민국 06656 서울시 서초구 반포대로23길 14, 5층 5th Fl., 14, Banpo-daero 23-gil Seocho-gu Seoul 06656 Republic of Korea 02-597-9226 02-597-9227 patent@ipspat.com 오직 전자적 형태의 통지서만 송부 (서면 통지서는 미발송) 9-2014-100021-7
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	
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	전국내출원에 대한 우선권 주장	2017년 09월 28일 (28.09.2017) 62/564,478 US
VI-1-1	출원일	
VI-1-2	출원번호	
VI-1-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	
VI-2	전국내출원에 대한 우선권 주장	2017년 09월 29일 (29.09.2017) 62/565,868 US
VI-2-1	출원일	
VI-2-2	출원번호	
VI-2-3	파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명	

PCT 출원서

출력(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 아이피에스</p>
<p>X-1-2</p>	<p>서명인의 성명</p>	<p>한치원</p>
<p>X-1-3</p>	<p>권한 (출원서를 통해 서명자의 자격이 명백하지 않은 경우에는 그 자격도 표시)</p>	<p>대표</p>

수리관청 전용

<p>10-1</p>	<p>국제출원으로 제출된 서류의 실제 접수일</p>	<p>2018년 09월 27일 (27.09.2018)</p>
<p>10-2</p>	<p>도면</p>	
<p>10-2-1</p>	<p>접수</p>	
<p>10-2-2</p>	<p>미접수</p>	
<p>10-3</p>	<p>국제출원으로 제출된 서류를 완성하는 서류 또는 도면의 추후 기간내 제출에 따른 정정된 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>	
-------------	-------------------------	--