

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

0	수리관청 전용	
0-1	국제출원번호	PCT/KR2019/016670
0-2	국제출원일자	2019년 11월 29일 (29.11.2019)
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 3.51.083.259 MT/FOP 20180701/0.20.5.24
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	PCT5040306
I	발명의 명칭	바실러스 서브틸리스 균주를 이용한 대두발효물의 제조방법 및 대두발효물의 이취 저감방법
II	출원인	
II-1	이 사람은	오직 출원인 (applicant only)
II-2	우측 지정국에 관한 출원인	모든 지정국 (all designated States)
II-4ko	성명	(주)휴온스
II-4en	Name:	HUONS CO., LTD.
II-5ko	주소	대한민국 13486 경기도 성남시 분당구 판교로 253, 씨동 902호
II-5en	Address:	#C-902, 253, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 13486 Republic of Korea
II-6	국적	대한민국 KR
II-7	거주국	대한민국 KR
II-8	전화번호	82-2-522-2970
II-9	팩스번호	82-2-522-2960
II-11	출원인 코드	1-2016-045585-7

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

III-1 III-1-1 III-1-2 III-1-4ko III-1-4en III-1-5ko III-1-5en III-1-6 III-1-7 III-1-11	출원인 및/또는 발명자 이 사람은 우측 지정국에 관한 출원인 성명 Name: 주소 Address: 국적 거주국 출원인 코드	오직 출원인 (applicant only) 모든 지정국 (all designated States) (주)바이오토피아 BIOTOPIA. CO., LTD. 대한민국 24398 강원도 춘천시 동내면 거두단지2길 14 14, Geodudanji 2-gil, Dongnae-myeon, Chuncheon-si, Gangwon-do 24398 Republic of Korea 대한민국 KR 대한민국 KR 1-2001-016381-1
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) 연성흠 YEON, Sung Hum 대한민국 18601 경기도 화성시 향남읍 행정동로 64, 1409동 1303호 #1409-1303, 64, Haengjeongdong-ro, Hyangnam-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 18601 Republic of Korea
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) 손락호 SON, Rak Ho 대한민국 15010 경기도 시흥시 배곧4로 106-25, 1114동 201호 #1114-201, 106-25, Baegot 4-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do 15010 Republic of Korea

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

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) 오명환 OH, Myeong Hwan 대한민국 12771 경기도 광주시 오포읍 상태길 73-39, A동 302호 #A-302, 73-39, Sangtae-gil, Opo-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 12771 Republic of Korea
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) 김명일 KIM, Myeong Il 대한민국 15495 경기도 안산시 상록구 광덕1로 354, 브라이튼빌 606호 #606, Brighten Vill, 354, Gwangdeok 1-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 15495 Republic of Korea
III-6 III-6-1 III-6-3 III-6-4ko III-6-4en III-6-5ko III-6-5en	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) 김상윤 KIM, Sang Yoon 대한민국 24214 강원도 춘천시 동면 만천로 242, 101동 403호 #101-403, 242, Mancheon-ro, Dong-myeon, Chuncheon-si, Gangwon-do 24214 Republic of Korea
III-7 III-7-1 III-7-3 III-7-4ko III-7-4en III-7-5ko III-7-5en	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) 장미란 JANG, Mi Ran 대한민국 24204 강원도 춘천시 신북읍 신샘밭로 733, 101동 1001호 #101-1001, 733, Sinsaembat-ro, Sinbuk-eup, Chuncheon-si, Gangwon-do 24204 Republic of Korea

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

<p>III-8 III-8-1 III-8-3 III-8-4ko III-8-4en III-8-5ko III-8-5en</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) 조운이 JO, U Ni 대한민국 24217 강원도 춘천시 동면 서부대성로 441-4, 304호 #304, 441-4, Seobudaeseong-ro, Dong-myeon, Chuncheon-si, Gangwon-do 24217 Republic of Korea</p>
<p>IV-1 IV-1-1ko IV-1-1en IV-1-2ko IV-1-2en IV-1-3 IV-1-4 IV-1-5 IV-1-5(a) IV-1-6</p>	<p>대리인 또는 대표자 아래에 기재된 자는 관할 국제기관에 대하여 우측에 표시된 자격으로 출원인을 대리하는 것으로 선임되었다. 성명 Name: 주소 Address: 전화번호 팩스번호 이메일 주소 이메일 사용동의 수리관청, 국제조사기관, 국제사무국, 국제예비심사기관이 필요 시 이 이메일 주소를 사용하여 이 국제 출원과 관련하여 발행된 통지서를 송부할 것에 동의한다. 대리인 코드</p>	<p>대리인 특허법인 이룸리온 ERUUM & LEEON INTELLECTUAL PROPERTY LAW FIRM 대한민국 06575 서울시 서초구 사평대로 108, 3층 (반포동) (Banpo-dong) 3rd Floor, 108, Sapyeong-daero, Secho-gu, Seoul 06575 Republic of Korea 82-2-554-6222 82-2-6969-5460 info@elip.kr 오직 전자적 형태의 통지서만 송부 (서면 통지서는 미발송) 9-2016-100061-5</p>
<p>V</p>	<p>지정국</p>	
<p>V-1</p>	<p>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 체약국이 지정된다.</p>	
<p>V-2</p>	<p>V-2관은 출원서 제출시 또는 규칙 26의2.1에 의해 그 이후 출원서 제6기재란에 위 특정 관련 체약국의 국내 선출원에 대한 우선권주장이 포함되어 있을 경우 당해 체약국의 국내법에 의해 해당 국내 선출원의 효력이 상실되는 것을 방지하기 위한 목적으로 당해 체약국의 지정을 제외하는 데에만 사용될 수 있다 (지정 제외시 이의 취소 불가능).</p>	<p>KR</p>
<p>VI-1 VI-1-1 VI-1-2 VI-1-3</p>	<p>선국내출원에 대한 우선권 주장 출원일 출원번호 파리협약 당사국명 또는 WTO 회원국명</p>	<p>2018년 11월 30일 (30.11.2018) 10-2018-0152738 KR</p>

PCT 출원서

(전자적 형태가 원본)

VI-2	우선권서류 신청 수리관청에 대하여 위에 명시된 선출원의 인증서류를 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 경우에만 함)	-	
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)	6	✓
IX-2	명세서	7	✓
IX-3	청구범위	2	✓
IX-4	요약서	1	✓
IX-5	도면	2	✓
IX-7	용지매수 소계	18	
	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	

PCT 출원서

(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 이룸리온</p>
<p>X-1-2</p>	<p>서명인의 성명</p>	<p>이건철</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>2019년 11월 29일 (29.11.2019)</p>
<p>10-2 10-2-1 10-2-2</p>	<p>도면 접수 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>	
-------------	-------------------------	--