관 인 생 략

출 원 번 호 통 지 서

출 원 일 자	2024.11.08
특 기 사 항	심사청구(무) 공개신청(무) 참조번호(PN2411493)
출 원 번 호	10-2024-0158053 (접수번호 1-1-2024-1229582-54) (DAS접근코드A540)
출원인 명칭	건국대학교 산학협력단(2-2004-015764-8)
대리인 성명	위병갑(9-2004-000155-3)
발명자 성명	문두경 김예찬 전성재 양남규
발명의 명칭	사전응집 조절을 통한 고효율 유기태양전지 모듈 및 그 제조방법

특 허 청 장

<< 안내 >>

1. 귀하의 출원은 위와 같이 정상적으로 접수되었으며, 이후의 심사 진행상황은 출원번호를 이용하여 특허로 홈페이지(www.patent.go.kr)에서 확인하실 수 있습니다.
2. 출원에 따른 수수료는 접수일로부터 다음날까지 동봉된 납입영수증에 성명, 납부자번호 등을 기재하여 가까운 은행 또는 우체국에 납부하여야 합니다.
※ 납부자번호 : 0131(기관코드) + 접수번호
3. 귀하의 주소, 연락처 등의 변경사항이 있을 경우, 즉시 [특허고객번호 정보변경(경정), 정정신고서]를 제출하여야 출원 이후의 각종 통지서를 정상적으로 받을 수 있습니다.
4. 기타 심사 절차(제도)에 관한 사항은 특허청 홈페이지를 참고하시거나 특허고객상담센터(☎ 1544-8080)에 문의하여 주시기 바랍니다.
※ 심사제도 안내 : https://www.kipo.go.kr-지식재산제도

9200400015531011101000002300000000

특허출원서

【참조번호】 PN2411493

【출원구분】 특허출원

【출원인】

【명칭】 건국대학교 산학협력단

【특허고객번호】 2-2004-015764-8

【대리인】

【성명】 위병갑

【대리인번호】 9-2004-000155-3

【발명의 국문명칭】사전응집 조절을 통한 고효율 유기태양전지 모듈 및 그 제조방법

【발명의 영문명칭】High-efficiency organic solar cell module and its manufacturing method through pre-agglomeration control

【발명자】

【성명의 국문표기】 문두경

【성명의 영문표기】 Moon Doo Kyung

【국적】 KR

【주민등록번호】 600528-1[redacted]

【우편번호】 06670

【주소】 서울특별시 서초구 효령로49길 57, 203동 802호 (서초동, 서초2차이편한세상)

【거주국】 KR

【발명자】

【성명의 국문표기】 김예찬

【성명의 영문표기】 Kim Ye Chan

【국적】 KR

【주민등록번호】 940429-1[redacted]

【우편번호】 05005

【주소】 서울특별시 광진구 광나루로19길 57, 201호 (군자동)

【거주국】 KR

【발명자】

【성명의 국문표기】 전성재

【성명의 영문표기】 Jeon Sung Jae

【국적】 KR

【주민등록번호】 880529-1[redacted]

【우편번호】 28113

【주소】 충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 오송가락로 1056, 113동 805호
(청주리버파크자이)

【거주국】 KR

【발명자】

【성명의 국문표기】 양남규

【성명의 영문표기】 Yang Nam Gyu

【국적】 KR

【주민등록번호】 910515-1[redacted]

【우편번호】 05010

【주소】 서울특별시 광진구 능동로15길 11, 202호 (화양동)

【거주국】 KR

【출원언어】 국어

【이 발명을 지원한 국가연구개발사업】

【과제고유번호】 2710001685

【과제번호】 00304788

【부처명】 과학기술정보통신부

【과제관리(전문)기관명】 과학기술사업화진흥원

【연구사업명】 공공연구성과 가치창출 기술키움 본과제

【연구과제명】 OMEGA-PV 소재 양산, 모듈 기술 개발

【과제수행기관명】 건국대학교산학협력단

【연구기간】 2023.09.01 ~ 2026.06.30

【임시 명세서】 제출

위와 같이 특허청장에게 제출합니다.

대리인 위병갑 (서명 또는 인)

【수수료】

【기본출원료】	0	면	46,000 원
【가산출원료】	1	면	0 원
【우선권주장료】	0	건	0 원
【심사청구료】	0	항	0 원
【합계】		46,000원	
【감면사유】	전담조직(50%감면)[1]		
【감면후 수수료】			23,000 원