

관인생략

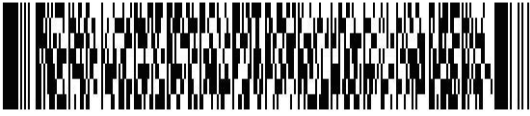
출원번호통지서

출원일자 2024.11.08
 특기사항 심사청구(무) 공개신청(무) 참조번호(PN2411491)
 출원번호 10-2024-0158051 (접수번호 1-1-2024-1229580-63)
 (DAS접근코드6971)
 출원인명칭 건국대학교 산학협력단(2-2004-015764-8)
 대리인성명 위병갑(9-2004-000155-3)
 발명자성명 문두경 양남규 전성재
 발명의명칭 확장된 비닐렌 구조를 포함하는 고투과성 유기 반도체 화합물 및 이를 포함하는 유기태양전지

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

【 】 PN2411491

【 】

【 】

【 】

【 】 2-2004-015764-8

【 】

【 】

【 】 9-2004-000155-3

【 】 2015-111674-9

【 】

【 】 High-transmittance organic semiconductor compound comprising
 an extended vinylene structure and organic solar cell
 comprising the same

【 】

【 】

【 】 Moon Doo Kyung

【 】 KR

【 】 600528-1024420

【 】 06670

【 】 49 57, 203 802 (,

 2)

【 】 KR

【 】



【 】

【 】 Yang Nam Gyu

【 】 KR

【 】 910515-1069815

【 】 05010

【 】 15 11, 202 ()

【 】 KR

【 】

【 】

【 】 Jeon Sung Jae

【 】 KR

【 】 880529-1703913

【 】 28113

【 】 가 1056, 113 805

()

【 】 KR

【 】

【 】

【 】 2024

【 】 2024.11.01

【 가 】

【 】 2710001685

【 】 00304788

【 】

【 () 】

【 가 】

【 OMEGA-PV , 】

【 】



【 】 2023.09.01 ~ 2026.06.30

【 】

()

【 】

【 】 0 46,000

【가 】 1 0

【 】 0 0

【 】 0 0

【 】 46,000

【 】 (50%) [1]

【 】 23,000

【 】 1. (,)

_1

