

관인생략

출원번호통지서

출원일자 2024.11.08
특기사항 심사청구(무) 공개신청(무) 참조번호(PN2411490)
출원번호 10-2024-0158050 (접수번호 1-1-2024-1229579-16)
(DAS접근코드2BF3)
출원인명칭 건국대학교 산학협력단(2-2004-015764-8)
대리인성명 위병갑(9-2004-000155-3)
발명자성명 문두경 양남규 전성재
발명의명칭 유기 반도체 소재의 pH 변색 특성 및 이를 기반으로 하는 변색 창호 시스템

특허청장

<< 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 가
까운 은행 또는 우체국에 납부하여야 합니다.

※ 납부자번호 : 0131(기관코드) + 접수번호

3. 귀하의 주소, 연락처 등의 변경사항이 있을 경우, 즉시 [특허고객번호 정보변경(경정), 정정신고서]를 제출하
여야 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

【 】 PN2411490

[]

【 】

【 】

【 **】** 2-2004-015764-8

【 】

【 】

【 9-2004-000155-3

【 2015-111674-9

【 】 pH

【】 The pH discoloration characteristics of organic semiconductor materials and the discoloration window system based on them

【 】

[]

【 Moon Doo Kyung

【 】 KR

【 】 600528-1 [REDACTED]

【 】 06670

【 】 49 57, 203 802 (,

2)

【 】 KR

【 】

[]

【 Yang Nam Gyu

【 】 KR

【 910515-1 ██████████

【 05010

【 】 15 11, 202 ()

【 】 KR

【 】

[]

【 】 Jeon Sung Jae

【 】 KR

【 **】** 880529-1 [REDACTED]

【 28113

【 】 가 1056, 113 805

()

【 】 KR

[]

[illegible]

【 】 2024

【 】 2024.05.10

【 가 】

【 2710001685

【 】 00304788

【 】

【 () 】

[]

【 】가

[



【 】 2023.09.01 ~ 2026.06.30

【 】

()

【 】

【 】 0 46,000

【가 】 1 0

【 】 0 0

【 】 0 0

【 】 46,000

【 】 (50%) [1]

【 】 23,000

【 】 1. (,)

_1

