

<2011-2017 국내특허>

-
1. 서동학, 최경환, 오정섭 "물리적 가교제를 함유하는 자가복원 고분자 조성물 및 이의 응용"
출원번호 10-2017-0061614 2017.05.18
 2. 서동학, 최경환 "3 차원 유기 구조체를 구비하는 광학층 및 이를 광증폭층으로서 구비하는 광학 소자"
출원번호 10-2016-0061682 2016.05.19
 3. 서동학, 최경환 "3 차원 유기 구조체를 구비하는 분리체"
출원번호 10-2016-0056767 2016.05.10
 4. 서동학, 최경환 "유기화합물 및 이를 사용하여 형성된 3 차원 유기 구조체"
출원번호 10-2016-0011018 2016.01.28
 5. 서동학, 최광호, 황다영, 박정언 "3 가 알코올로부터 유도된 지방족 고리를 갖는 모노올 및 다이올 화합물, 그의 에스터 유도체 및 고분자 중합체"
출원번호 10-2015-0045894 2015.04.01
 6. 서동학, 황다영 "내부에 양쪽성 물질을 포함하는 스크롤 복합재 및 그의 제조방법" 출원번호 10-2015-0026298 2015.02.25
 7. 서동학, 오병호, 채종민, 유치중, 최광호, 박정언, 황다영, 최현정 "광배향성 중합체, 이를 포함하는 광학필름 및 그 제조방법" 등록번호 10-2015-0095222 A 2015.08.20

8. 서동학, 오병호, 채종민, 유치중, 최광호, 박정언, 황다영, 최현정 "광배향성 중합체, 이를 포함하는 광학필름 및 그 제조방법" 등록번호 10-1559704 B1 2015.02.03

9. 서동학, 안홍준, 박상현 "폴리카보네이트 삼원공중합체, 및 이를 이용하는 성형품" 등록번호 10-1491781 B1 2015.02.03

10. 서동학, 이종호, 육주영, 기정희 "사이클로덱스트린 유도체 및 이를 포함하는 저굴절률 소재" 등록번호 10-1456526 B1 2014.10.24

11. 서동학, 최진식, 조영석, 김원중, 육주영, 장은호, 김남주 "굴절률 제어층이 포함된 광학결정에 의한 광 제어 장치" 등록번호 10-1325327 B1 2013.10.29

12. 서동학, 최진식, 김송호, 김지호, 김치훈, 조영석 "유기물 및 고분자 소재를 이용한 비휘발성 메모리 소자" 등록번호 10-1325332 B1 2013.10.29

13. 서동학, 안홍준, 박상현, 고영관, 박관휘, 최광호, 송선자, 오병호, 이수란 "폴리카보네이트 삼원공중합체, 이의 제조방법 및 이를 이용하는 성형품" 등록번호 10-1289199 B1 2013.08.09

14. 서동학, 육주영 "수용성기를 포함한 바일산 유도체 및 그의 응용" 등록번호 10-1289199 B1 2013.07.17

15. 서동학, 최진식, 육주영 "평판 디스플레이용 광 모듈레이터"
등록번호 10-1269250 B1 2013.05.23

16. 서동학, 육주영, 김남주, 장은호, 양윤철 "바일산 유도체 및 그의 응용"
등록번호 10-1239008 B1 2013.02.05

17. 서동학, 장은호, 한동완, 양윤철, 육주영, 황준용, 안홍준 "유기 겔과 무기
겔에 의한 나노 복합체의 조성물 및 그의 박막 코팅과 필름 제조방법"
등록번호 10-1139553 B1 2012.04.17