

# 특허 증빙자료 가이드라인

○ 증빙자료 : 특허청의 공식 문서로 **출원번호** 또는 **등록번호와 발명자 정보(주소지 포함)가 기재**되어 있는 서류

- 출원 : 특허출원서, 특허증, 공개특허공보, 등록특허공보 등(출원번호 기재 必)
- 등록 : 특허증, 등록특허공보 등(등록번호 기재 必)

※ 단, 등록된 특허의 경우 증빙서류가 출원, 등록 동일한 문서라도 제목을 달리하여 2개 파일로 제출(파일명 : 성명\_출원번호 또는 등록번호)

○ 증빙자료 예시

- 특허출원서 : 특허출원번호통지서, 특허출원서 모두 포함

관 인 생 략		2016-12-22	
<b>출원번호통지서</b>		【서지사항】	
출원 일자	2016.12.22	【서류명】	특허출원서
특기사항	심사청구(유)공개신청(무)	【출원구분】	특허출원
출원번호	10-2016-0176766 (접수번호 1-1-2016-1262800-66)	【출원인】	
출원인명칭	한국생산기술연구원(3-1999-902938-2)	【명칭】	한국생산기술연구원
대리인성명	특허법인 다해(9-2011-100141-6)	【특허고객번호】	3-1999-902938-2
발명자성명	김태원 김호성 박재철	【대리인】	
발명의명칭	이중 삽입층을 이용한 CIGS 흡수층 제조방법, 박막 태양전지 제조방법 및 박막 태양전지	【명칭】	특허법인 다해
		【대리인번호】	9-2011-100141-6
		【지정된변리사】	이수열
		【포괄위임등록번호】	2012-001697-2
		【발명의 국문명칭】	이중 삽입층을 이용한 CIGS 흡수층 제조방법, 박막 태양전지 제조방법 및 박막 태양전지
		【발명의 영문명칭】	FABRICATION METHOD OF CIGS ABSORBER LAYER AND THIN FILM SOLAR CELL USING DOUBLE INTRIELAYERS AND THIN FILM SOLAR CELL
		【발명자】	김태원
		【성명의 영문표기】	KIM, TAE WON
		【주민등록번호】	710204-1XXXXXX
		【우편번호】	62246
		【주소】	광주광역시 광산구 용변동로132번길 35 대방노블랜드 6차 아파트 606동 1601호
			41-1

<p>특 허 청 장</p> <p>&lt;&lt; 안내 &gt;&gt;</p> <p>1. 귀하의 출원은 위와 같이 정상적으로 접수되었으며, 이후의 심사 진행상황은 출원번호를 통해 확인하실 수 있습니다.</p> <p>2. 출원에 따른 수수료는 접수일로부터 다음날까지 동봉된 납입영수증에 성명, 납부자번호 등을 기재하여 가까운 우체국 또는 은행에 납부하여야 합니다. ※ 납부자번호 : 0131(기관코드)+접수번호</p> <p>3. 귀하의 주소, 연락처 등의 변경사항이 있을 경우, 즉시 [특허고객번호 정보변경(경정), 정정신고서]를 제출하여야 출원 이후의 각종 통지서를 정상적으로 받을 수 있습니다. ※ 특허로(patent.go.kr) 접속&gt;민원서비스다문로드&gt;특허민원시행규칙 별지 제5호 서식</p> <p>4. 특허(실용신안등록)출원은 명세서 또는 도면의 보장이 필요한 경우, 등록결정 이전 또는 의견서 제출기간 이내에 출원서에 최초로 첨부된 명세서 또는 도면에 기재된 사항의 범위 안에서 보정할 수 있습니다.</p> <p>5. 외국으로 출원하고자 하는 경우 PCT 제도(특허-실용신안)나 마드리드 제도(상표)를 이용할 수 있습니다. 국내출원일을 외국에서 인정받고자 하는 경우에는 국내출원일로부터 일정한 기간 내에 외국에 출원하여야 우선권을 인정받을 수 있습니다. ※ 제도 안내 : <a href="http://www.kipo.go.kr">http://www.kipo.go.kr</a>-특허/마담-PCT/마드리드 ※ 우선권 인정기간 : 특허-실용신안은 12개월, 상표-디자인은 6개월 이내 ※ 미국특허상표청의 선출원을 기초로 우리나라에 우선권주출원 시, 선출원이 미공개상태이면, 우선권으로부터 16개월 이내에 미국특허상표청에 [전자직교원허가서(PTO/SB/39)]를 제출하거나 우리나라에 우선권 증명서류를 제출하여야 합니다.</p>
--

- 특허증 : 등록사항까지 반드시 포함



**특허증**  
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1831700 호  
Patent Number

출원번호 제 10-2016-0176766 호  
Application Number

출원일 2016년 12월 22일  
Filing Date

등록일 2018년 02월 19일  
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention  
이중 삽입층을 이용한 CIGS 흡수층 제조방법, 박막 태양전지 제조방법 및 박막 태양전지

특허권자 Patentee  
한국생산기술연구원(115122-\*\*\*\*\*)  
충청남도 천안시 서북구 임정면 양대기로길 89

발명자 Inventor  
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2018년 02월 19일

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성준모

특허청  
Korean Intellectual Property Office

**등록사항**

**특허 등록 제 10-1831700 호**

발명자 Inventors:


김태원(710204-\*\*\*\*\*)  
광주광역시 광산구 왕버들로132번길 35 대방노블랜드 6차 아파트 606동 1601호

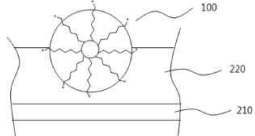
김호성(621121-\*\*\*\*\*)  
광주광역시 광산구 장덕로95번길 15, 수완지구 명우메다움 103동 604호

박재철(800913-\*\*\*\*\*)  
광주광역시 북구 양산택지소로 20 현진에비빌아파트 108동 1102호


- 공개특허공보, 등록특허공보 : 다운로드 파일 전문 제출

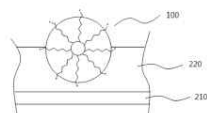
공개특허 10-2017-0049704

 <p>(10) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)</p>	<p>(11) 공개번호 10-2017-0049704 (43) 공개일자 2017년05월11일</p>	
<p>(51) 국제특허분류(Int. Cl.) C00D 7/12 (2006.01) C08F 5/18 (2006.01) C00D 6/14 (2006.01) C00D 6/16 (2006.01)</p> <p>(52) CPC특허분류 C00D 7/1225 (2013.01) C08F 5/18 (2013.01)</p> <p>(21) 출원번호 10-2015-0149632 (22) 출원일자 2015년10월27일 심사청구일자 2015년10월27일</p>	<p>(71) 출원인 한국생산기술연구원 충청남도 천안시 서북구 임정면 양대기로길 89</p> <p>(72) 발명자 신교희 충청남도 천안시 서북구 임정면 양대기로길 89 최경호 경기도 화성시 동탄솔속로 36, 881동 1002호 (농 동, 동탄솔속마을도아파트2단지아파트)</p> <p>강주희 경상남도 남해군 이동면 남서대로 279번길 5(이동 면, 용소리 635번지)</p> <p>(74) 대리인 한삼수</p>	
<p>전체 청구항 수 : 총 28 항</p> <p>(54) 발명의 명칭 흡수 및 방광 기능을 동시에 구비하는 고내구성 나노입자 및 이를 이용한 코팅용 조성물 및 이를 이용한 제조방법</p> <p>(67) 요약 본 발명은 흡수 및 방광 기능을 동시에 구비하는 고내구성 나노입자에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 금속산화물 나노입자를 포함하는 코어층 및 이의 둘레에 방광 기능성 화합물, 흡수 기능성 화합물 및 가교성 화합물을 포함하는 쉘층으로 이루어지고, 바인더수지와 가교결합을 형성할 수 있는 가교성 화합물을 입자 내에 구비하여 이를 포함하는 필름의 내구성을 향상시킬 수 있는 흡수 및 방광 기능을 동시에 구비하는 고내구성 나노입자 및 이를 포함하는 코팅용 조성물 및 이들의 제조방법에 관한 것이다. 본 발명에 따른 흡수 및 방광 기능을 동시에 구비하는 고내구성 나노입자를 포함하여 제조되는 후유한 흡수 및 방광 특성을 제공한 뿐만 아니라, 필름을 사용함에 따라 필름으로부터 기능성 입자가 이탈하여 성능이 저하되는 문제점을 해소할 수 있으며, 제조가 용이하다는 이점이 있다.</p> <p>대 표 도 - 도4</p>		



등록특허 10-1818649

 <p>(10) 대한민국특허청(KR) (12) 등록특허공보(B1)</p>	<p>(45) 공고일자 2018년01월17일 (11) 등록번호 10-1818649 (24) 등록일자 2018년01월09일</p>	
<p>(51) 국제특허분류(Int. Cl.) C00D 7/12 (2006.01) C08F 5/18 (2006.01) C00D 6/14 (2006.01) C00D 6/16 (2006.01)</p> <p>(52) CPC특허분류 C00D 7/1225 (2013.01) C08F 5/18 (2013.01)</p> <p>(21) 출원번호 10-2015-0149632 (22) 출원일자 2015년10월27일 심사청구일자 2015년10월27일</p> <p>(66) 공개번호 10-2017-0049704 (43) 공개일자 2017년05월11일</p> <p>(68) 선행기술문헌 KR1020060016520 A* KR1020060107097 A* KR1020030046554 A* JP2010185304 A*</p> <p>*는 심사관에 의하여 인용된 문헌</p>	<p>(73) 특허권자 한국생산기술연구원 충청남도 천안시 서북구 임정면 양대기로길 89</p> <p>(72) 발명자 신교희 충청남도 천안시 서북구 임정면 양대기로길 89 최경호 경기도 화성시 동탄솔속로 36, 881동 1002호 (농 동, 동탄솔속마을도아파트2단지아파트)</p> <p>강주희 경상남도 남해군 이동면 남서대로 279번길 5(이동 면, 용소리 635번지)</p> <p>(74) 대리인 한삼수</p>	
<p>전체 청구항 수 : 총 8 항</p> <p>(54) 발명의 명칭 흡수 및 방광 기능을 동시에 구비하는 고내구성 나노입자 및 이를 이용한 코팅용 조성물 및 이를 이용한 제조방법</p> <p>(67) 요약 본 발명은 흡수 및 방광 기능을 동시에 구비하는 고내구성 나노입자에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 금속산화물 나노입자를 포함하는 코어층 및 이의 둘레에 방광 기능성 화합물, 흡수 기능성 화합물 및 가교성 화합물을 포함하는 쉘층으로 이루어지고, 바인더수지와 가교결합을 형성할 수 있는 가교성 화합물을 입자 내에 구비하여 이를 포함하는 필름의 내구성을 향상시킬 수 있는 흡수 및 방광 기능을 동시에 구비하는 고내구성 나노입자 및 이를 포함하는 코팅용 조성물 및 이들의 제조방법에 관한 것이다. 본 발명에 따른 흡수 및 방광 기능을 동시에 구비하는 고내구성 나노입자를 포함하여 제조되는 후유한 흡수 및 방광 특성을 제공한 뿐만 아니라, 필름을 사용함에 따라 필름으로부터 기능성 입자가 이탈하여 성능이 저하되는 문제점을 해소할 수 있으며, 제조가 용이하다는 이점이 있다.</p> <p>대 표 도</p>		

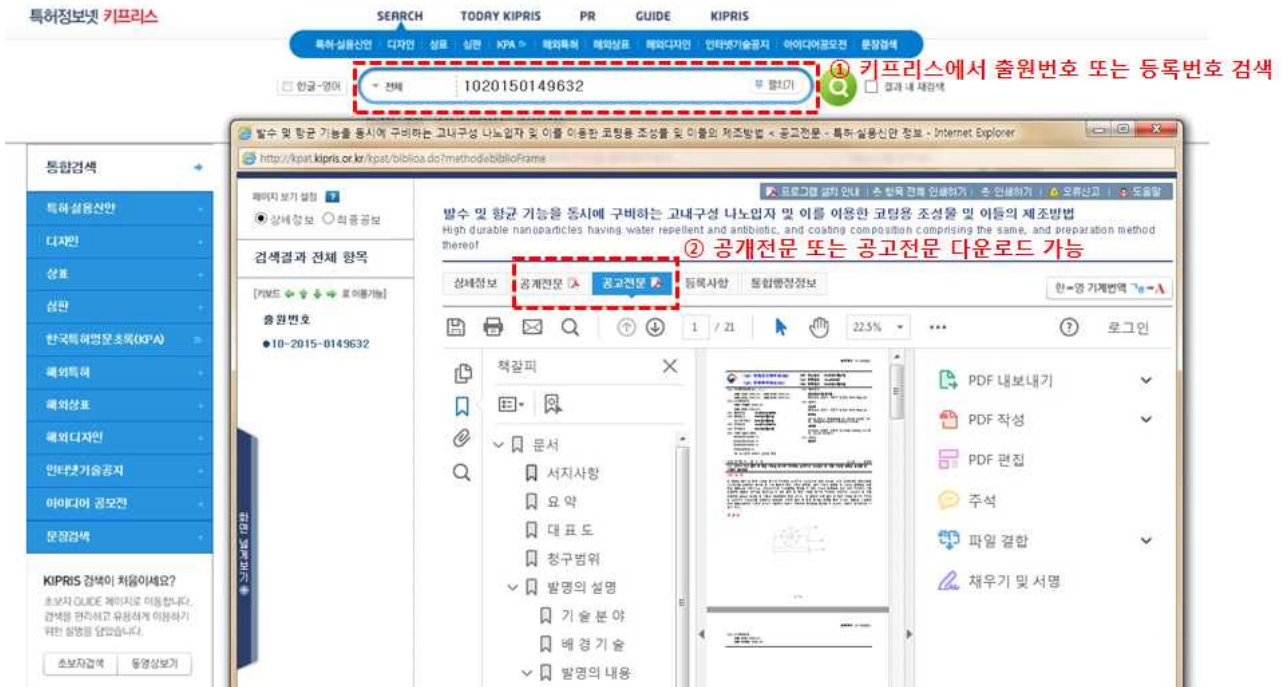


○ 증빙자료 검색 방법

- 키프리스 사이트에서 공개특허공보, 등록특허공보 내려받기 가능

<http://www.kipris.or.kr/khome/main.jsp>

※ 단, 특허출원의 경우 미공개 건 검색 불가



- 연구원 EIP 시스템 상에서 내려받기 가능

지식재산권 조회 → 출원번호 또는 등록번호 등으로 검색



- 출원 진행 특허사무소에 사본 요청(협약특허사무소 명단 별도 첨부)