

“SUPER CITATIONS”: BASIC SEARCH TOOL FOR CITED DOCUMENTS IN KIPRIS

The screenshot shows the KIPRIS website interface. At the top, the navigation bar includes '특허정보넷 키프리스', 'SEARCH', 'TODAY KIPRIS' (highlighted with a red circle and a green callout box), 'PR', 'GUIDE', and 'KIPRIS'. Below the navigation bar is a blue banner with various links like '특허실용신안', '디자인', '상표', '심판', 'KPA', etc. A green callout box points to the 'TODAY KIPRIS' link with the text: '1. Click here to go to the Today KIPRIS website'. Below the banner is a large illustration of a person sitting on a rainbow, surrounded by various icons representing technology and innovation. Below the illustration, there are several sections: '공지사항' (Notice), '설문이벤트' (Survey Event), '행사안내' (Event Guide), '교육/세미나' (Education/Seminar), '구인구직' (Job Opening), '서비스종단' (Service End), '채용공고' (Recruitment Notice), and '시스템개선' (System Improvement). There is also a 'HOT' section for '2014년도 상반기 키프리스' (KIPRIS 2014 H1). At the bottom, there are sections for '초보자검색' (Beginner Search) and '검색팁 & 노하우' (Search Tips & Know-how).

특허정보넷 키프리스

SEARCH TODAY KIPRIS PR GUIDE KIPRIS

특허실용신안 디자인 상표 심판 KPA 특허 해외상표 해외디자인 NEW 인터넷기술공지 아이디어 공모전

정부 3.0 과 함께 합니다.

특허정보넷 키프리스 Korea Intellectual Property Rights Information Service

전체 인기검색어 STEELS INDUCED PLASTICITY PARTS TRANSFORMATION AUTOMOBILE

공지사항 설문이벤트 [공지사항]국제 지재산 분쟁 예방 컨설팅 지원사업 3차... 06.11
행사안내 교육/세미나 [공지사항] 2014 상반기 키프리스 이용실태 및 만족도조사 06.10
구인구직 서비스종단 [공지사항]2014하반기 찾아가는 특허정보검색 및 전자... 06.11
채용공고 시스템개선

이용안내 TUTORIAL

키프리스 바로 따라하기 초보자를 위한 검색가이드 다운로드

초보자검색 특허정보검색을 더욱 효율적으로 이용해보세요.

검색팁 & 노하우 필요한 프로그램 및 검색방법 등 유용한 검색팁을 제공합니다.

HOT 2014년도 상반기 키프리스

“Super Citations”

A free of charge search tool which shows you the prior art documents most often cited in Korean patent applications according to a specific date range and technical field

“SUPER CITATIONS”: BASIC SEARCH TOOL FOR CITED DOCUMENTS IN KIPRIS

SEARCH TODAY KIPRIS PR GUIDE KIPRIS

특허·실용신안 디자인 상표 심판 KPA 해외특허 해외상표 해외디자인 인터넷기술공지 아이디어공모전 문장검

KIPRIS 데이터 제공현황 및 검색 이용건수

		특허·실용신안	디자인	상표	심판	KPA	해외특허	해외상표	해외디자인
데이터 현황	공개	3,357,255	45,244	3,360,751	306,412	1,985,897	48,147,056	13,163,049	1,732,458
	등록	2,230,082	967,180	2,133,286	-	511,426	14,984,100		
검색 이용건수		105,010	9,573	36,897	411	23,590	6,702		

슈퍼 인용 문헌

소멸공고 국유특허 물질특허

슈퍼 인용 문헌이란? 심사관이 심사 시 많이 인용한 이력정보입니다.*핵심특허 트렌드 분석대응 기초자료로 활용가능

Reference date: Filing date, Publication date, Grant date

20100101 ~ 20170612 IPC H01

2. Enter the time period and the IPC class you are interested in (calendar function for time entries)

Here: Search for most often cited Korean prior art documents which were filed between January 2010 and June 2017 in IPC section H01

If you want to search for Korean prior art published or granted in this time period, select "Publication date" (공개일자) or "Grant date" (등록일자) instead of "Filing date".

“SUPER CITATIONS”: BASIC SEARCH TOOL FOR CITED DOCUMENTS IN KIPRIS

슈퍼 인용 문헌이란? 심사관이 심사 시 많이 인용한 이력정보입니다.*핵심특허 트렌드 분석 및 분쟁대응 기초자료로 활용가능

출원일자 ▼ 20100101 ~ 20170612 IPC ▼ H01

Application no	filing day	title	IPC	cited in other document
전체 : 1549건				
출원번호	출원일자	발명의 명칭	IPC	피인용횟수
1020130013255	2013.02.06	역구조를 갖는 하이브리드 난류분 세퍼레이터	H01M 2/16	29
1020120114117	2012.10.15	케이블형 이차전지	H01M 10/058	23
1020110031918	2011.04.06	스택 타입 셀, 개선된 바이-셀, 이들을 이용한 ...	H01M 10/04	17
1020120073524	2012.07.05	나노구조 유-무기 하이브리드 태양전지	H01L 31/042	16
1020110016554	2011.02.24	고용량의 양극활물질 및 이를 포함하는 리튬 ...	H01M 4/505	15
1020110076940	2011.08.02	프라이머가 코팅된 양극 집전체 및 이를 포함...	H01M 10/36	15
1020120118925	2012.10.25	케이블형 이차전지	H01M 10/05	15
1020100029566	2010.03.31	우수한 방열 특성의 전지모듈 및 종대형 전지팩	H01M 10/6555	14
1020100088640	2010.09.10	발광 소자	H01L 33/36	13

“SUPER CITATIONS”: BASIC SEARCH TOOL FOR CITED DOCUMENTS IN KIPRIS

슈퍼 인용 문헌이란? 심사관이 심사 시 많이 인용한 이력정보입니다.*핵심특허 트렌드 분석 및 분쟁대응 기초자료로 활용가능

출원일자 ▼ 20100101 ~ 20170612 IPC ▼ H01

<검색>

전체 : 11549건

출원번호	출원일자	발명의 명칭	IPC	피인용횟수
<u>1020130013255</u>	2013.02.06	역구조를 갖는 하이브리드 난류분 세퍼레이터	H01M 2/16	<u>29</u>
<u>1020120114117</u>	2012.10.15	케이블형 이차전지	H01M 10/058	<u>23</u>
<u>1020110031918</u>		셀, 이들을 이용한 ...	H01M 10/04	<u>17</u>
<u>1020120073524</u>		드 태양전지	H01L 31/042	<u>16</u>
<u>1020110016554</u>		를 포함하는 리튬 ...	H01M 4/505	<u>15</u>
<u>1020110076940</u>		전체 및 이를 포함...	H01M 10/36	<u>15</u>
<u>1020120118925</u>			H01M 10/05	<u>15</u>
<u>1020100029568</u>		들 및 중대형 전지팩	H01M 10/6555	<u>14</u>
<u>1020100088640</u>			H01L 33/36	<u>13</u>

3. Search with the application number in the English KIPRIS interface (see next slide)

(alternatively, click on the application number to proceed to the document in the Korean KIPRIS interface)

“SUPER CITATIONS”: BASIC SEARCH TOOL FOR CITED DOCUMENTS IN KIPRIS

로그인 회원가입 사이트맵 **ENGLISH**

SEARCH TODAY KIPRIS PR GUIDE KIPRIS

특허·실용신안 디자인 상표 실판 KPA 해외특허 해외상표 해외디자인 인터넷기술공지 아이디어공모전

KIPRIS 데이터제공현황 및 검색 이용건수 <데이터 더보기>

	특허·실용신안	디자인	상표	실판	KPA	해외특허	해외상표	해외디자인
데이터 현황	공개	3,357,255	45,244	3,360,751	306,412	1,985,897	48,147,056	13,163,049
	등록	2,230,082	967,180	2,133,286	-	511,426	14,984,106	9,493,069
								1,237,8
검색 이용건수		105,010	9,573	36,897	411	23,590	6,702	

슈퍼 인용 문헌 소명광고 국유특허 물질특허

슈퍼 인용 문헌이란? 심사관이 심사 시 많이 인용한 이력정보입니다.*핵심특허 트렌드 분석 및 분

출원일자 20100101 ~ 20170612 IPC H01

전체 : 11549건

출원번호	출원일자	발명의 명칭
1020130013255	2013.02.06	역구조를 갖는 하이브리드 나뉜본 세퍼레이터
1020120114117	2012.10.15	케이블형 이차전지
1020110031918	2011.04.06	스택 타입 셀, 개선된 바이-셀, 이를 이용하는 ...
1020120073524	2012.07.05	나노구조 유-무기 하이브리드 태양전지

4. Click on “English” to go to the English KIPRIS interface

5. In the advanced search interface, enter the application number in the related field

KIPRIS SEARCH TODAY KIPRIS PR GUIDE KIPRIS

Patent Design Trademark KPA

View Save Query Eng-Kor Patent AN=[1020130013255] Spread Search within search results

Search History AN=[10201300132... AN=[1019300056... AD=[20090110~20... GN=[10168278100... GN=[10169014300...

Click [Patent](#) or [guide](#) for more information

Right ☒ Patent ☒ Utility model

Status ☒ Entire ☒ Rejected ☒ Registered ☒ Ended ☒ Invalidated ☒ Withdrawn ☒ Abandoned ☒ Unexamined

Free Search (Full Text) and

IPC and

CPC and

Number Application No.(AN) and Unex. Pub. No.(UPN) and Int'l Application No.(FN) and Priority No.(RN)

Date Publication Date(PD) ~ and Registration Date(GD) ~ and Int'l Application Date(FD) ~ and Priority Date(RD) ~

Text Title of Invention(TL) and Abstract(AB) and Claims(CL) and

Name/No/Address Applicant(AP) and Inventor(IN) and Agent(AG) and Patentee(RG) Name and

Clear Search Guide Search

“SUPER CITATIONS”: BASIC SEARCH TOOL FOR CITED DOCUMENTS IN KIPRIS

☐ **Registered** [1] A hybrid non-woven separator having the inverted structure(역구조를 갖는 하이브리드 난워븐 세퍼레이터) PUB



IPC: H01M 2/16
 Application No. : 1020130013255
 Registration No. : 1012926570
 Unex. Pub. No. :
 Agent : OH JONG HWAN

Applicant : LEMON Co., Ltd.
 Application Date : 2013.02.06
 Registration No. : 1012926570
 Unex. Pub. No. :
 Inventor : L


6. Click on the title to retrieve detailed information about this document (see right side)

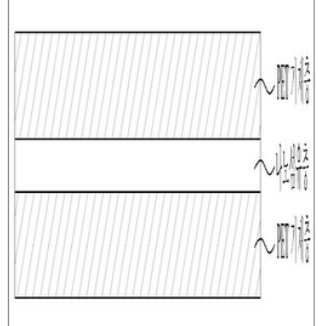
A hybrid non-woven separator having the inverted structure
 역구조를 갖는 하이브리드 난워븐 세퍼레이터





Details | Publ. Full Text | Registr. Details | Administrative

Details | Biographical Information | Legal Status | Claim | Designated States | Citation | Family Patent

(51) Int. CL	H01M 2/16(2013.03.27)
(52) CPC	
(21) Application No.(Date)	1020130013255 (2013.02.06)
(71) Applicant	LEMON Co., Ltd.
(11) Registration No.(Date)	1012926570000 (2013.07.29)
(65) Unex. Pub. No.(Date)	
(11) Publication No.(Date)	(2013.08.23) Full-doc Down
(86) Int'l Application No.(Date)	
(87) Int'l Unex. Pub. No.(Date)	
(30) Priority info. (Country / No. / Date)	
Legal Status	Registered
Examination Status	Decision to grant (General)
Trial Info	
Kind/Right of Org. Application	New Application /
Right of Org. Application No.(Date)	
Related Application No.	
Request for an examination(Date)	Y(2013.02.06)
Number of examination claims	5

Zoom 



For any further information, please contact us
at +43 1 52126 4545 or asiainfo@epo.org.