

# 산업안전보안론

5주차

이정덕 교수

특허정보넷 **키프리스**

지식재산권 검색

투데이 키프리스

키프리스 소개

특허·실용신안

디자인

상표

심판

KPA

해외특허

해외상표

해외디자인

인터넷기술공지

아이디어공모전

문장검색

## kiPRIS 특허정보검색서비스

전체



공개특허 | 자석 | 고리 | 241701 | 260401 | 241702 | 아모텍



초보자 검색 바로가기

단계별, 번호, 인명, 문장 검색



권리별 도움말



사이트 이용안내



검색 가이드



검색팁 &amp; 노하우

## 공지사항



[교육/세미나] 2021년 상반기 특허정보검색 및

\* 2021년 상반기 특허정보검색 및 전자출원 무료교육  
수요조사를 실시합니다. 자세한 내용은 첨부파일을 확인하여

## 웹 진

- 20호 보기
- 구독 신청



## 홍보물

- 홍보영상
- 핸드북



&lt; || &gt;

특허공제사업이 **지식재산공제사업**  
으로 새롭게 태어납니다.지식재산공제는 국내외 출원 및 지식재산권 분쟁 등의  
비용부담을 상호 부조하는 정책공제사업입니다.

## 특허정보넷 키프리스란?

특허정보넷 키프리스는 특허청이 보유한 국내·외 지식재산권 관련 정보를 누구나 무료로 검색 및 열람할 수 있는 지식재산권 정보 검색서비스입니다.

## 데이터 제공 범위

### 01 국내

권리	제공 년도	제공 내용
특허·실용신안	1948 ~	서지, 초록, 전문, 행정처리사항
디자인	1948 ~	서지, 초록, 전문, 행정처리사항
상표	1950 ~	서지, 초록, 전문, 행정처리사항
심판	1957 ~	서지, 심결문, 심판이력사항
KPA	1973 ~	서지, 초록(영문), 전문, 행정처리사항

### 02 해외(특허)



특허정보넷 **키프리스**

지식재산권 검색

투데이 키프리스

키프리스 소개

특허·실용신안

디자인

상표

심판

KPA

해외특허

해외상표

해외디자인

인터넷기술공지

아이디어공모전

문장검색

## kiPRIS 특허정보검색서비스

전체



공개특허 | 자석 | 고리 | 241701 | 260401 | 241702 | 아모텍



초보자 검색 바로가기

단계별, 번호, 인명, 문장 검색



권리별 도움말



사이트 이용안내



검색 가이드



검색팁 &amp; 노하우

## 공지사항



[교육/세미나] 2021년 상반기 특허정보검색 및

\* 2021년 상반기 특허정보검색 및 전자출원 무료교육  
수요조사를 실시합니다. 자세한 내용은 첨부파일을 확인하여

## 웹진

- 20호 보기
- 구독 신청



## 홍보물

- 홍보영상
- 핸드북



&lt; || &gt;

특허공제사업이 **지식재산공제사업**  
으로 새롭게 태어납니다.지식재산공제는 국내외 출원 및 지식재산권 분쟁 등의  
비용부담을 상호 부조하는 정책공제사업입니다.

### 03 초보자 검색서비스에 들어오시면 쉽게 검색하는 방법을 확인할 수 있어요.



#### 01 단계별로 검색할 수 있는 단계별 검색



02 번호로 검색할 수 있는 번호 검색



초보자용  
키프리스

번호검색

10

특허

20

실용신안

30

디자인

40<sup>+</sup>

상표

출원번호	특허청에 출원서를 접수할 때 부여되는 번호	
공개번호	출원인의 조기공개신청 및 출원공개제도에 따라 공개될 때 부여되는 번호	
	*특허 출원 후 1년 6개월 경과시 또는 디자인 출원의 공개신청시	
공고번호	《출원 또는 등록이 있을 때》 이에 대한 사항을 공보에 공고할 경우 부여되는 번호	
등록번호	심사 후 등록 결정이 되면 등록료를 납부하여 최종적으로 권리를 받을 때 부여되는 번호	
	권리구분(2자리) + 연도(4자리) + 일련번호(7자리) 《예시》 10-2011-0004891	
	권리구분(2자리) + 일련번호(7자리) + 자리값(0000) 《예시》 10-1253502-00000	

i

검색방법

번호만 알고 있는 경우	전체 + 연도(전체) + 0004891
권리와 번호만 알고 있는 경우	(10)특허 + 연도(전체) + 0004891
권리, 연도, 번호를 모두 알고 있는 경우	(10)특허 + 2003 + 0002451

전체권리 ▼

전체연도 ▼

번호를 입력하세요

검색

### 03 인명으로 검색할 수 있는 인명 검색


초보자료  
키프리스
인명검색

  
출원인

  
발명자

  
대리인

  
권리자

출원인	> 특허 출원, 실용신안 등록출원, 상표 등록출원, 디자인 등록출원을 한 사람
발명자	> 진실로 발명을 한 자연인으로서 해당 발명이 창작행위에 직접 가담한 사람
대리인	> 대리권을 가진 사람
권리자	> 법에 인정하는 의사력을 가진 사람 * 특허권자, 상표권자 등이 이에 속함

검색
 

v

인명정보의 이름, 번호, 주소를 입력하여 검색해 보세요.

검색

### 04 문장으로 검색할 수 있는 문장 검색


초보자료  
키프리스
문장검색



최소 200자 이상  
 최대 20,000자 이하

문장검색

> 사용자가 입력한 문장에서 의미 있는 핵심 주제를 추출한 후, 다른 문서들의 핵심 키워드와 비교하여 유사도가 높은 상위 100개의 특허문서를 보여줍니다.  
 \* 검색하고자 하는 문장을 복사/붙여넣기 및 파일업로드를 통해 검색할 수 있습니다.

🔍

en) 수퍼트렌딩은 열역, 디자인 및 통신의 많은 기술을 포함해 시뮬레이션(SI, wavecast of things) 기술을 실현하고 있다. 열역 및 디자인 기술을 활용해 문자뿐만 아니라 손이나 손가락의 움직임과 같은 사물의 움직임을 인식하고 이를 유무선 통신 기술로 전송한다. 가장 특장 기술은 실제 주변 환경뿐만 아니라 가상 환경이나 공간 인식에 노란색을 적용자에게 그대로 전달한다. 소지해 환경은 정보 수집 공부를 통해서 새로운 기술을 도입하고 이를 비보호, 재활치로써 및 장애인과 함께 적용하여 그 활용분야를 확대하고 있다. 말하는 장난과 청각 장애인을 위해 수화를 자동 인식하고 번역하여 스피커를 통해 이를 음성으로 들려주고, 번역하는 장난은 시각 장애인들을 위해 웹가을 속도 및 설정이다. 미로를 갖은 재활치로 시 손이나 손가락의 움직임을 도와주고, 보청기나 문동경보를 촉각하여, 건전 상태를 판단하여 나머지 것들을 열이브 주거나 수리품을 구매한다.

[파일업로드](#)
※ 파일용량 10MB로 제한됨. <다> 지원하는 파일형식 doc, hwp, pdf, doc, docx

[초기화](#)
[검색](#)



KIPRIS에서는 초보 이용자를 위하여 문장검색 서비스를 제공하고 있어요.

**문장검색이란?** 선행기술 조사 및 특허정보 검색 시 어려움을 겪는 초보자들을 위해 사용자가 문장, 번호(출원, 등록, 공개)를 입력하여 검색할 수 있어요. 입력된 문장 또는 해당 특허문서(번호검색 시)에서 주제어를 추출하여 주제어를 바탕으로 유사한 특허를 검색할 수 있어요.

## 01 화면 상단의 항목 중 문장검색을 클릭하세요.

The screenshot shows the KIPRIS website interface. At the top, there is a navigation bar with several links. The '문장검색' (Text Search) link is highlighted with a red circle and a hand icon. An orange arrow points from this link to the search interface below. The search interface features a search bar with the text '문장검색' entered. To the left of the search bar is a sidebar with various search categories. The main content area displays a message 'KIPRIS의 문장검색 서비스입니다.' and a '문장검색 팁' (Text Search Tip) section with several bullet points.

01 클릭하시면 하단의 검색창을 보실 수 있습니다.

02 검색창에 원하는 문장을 입력하세요.

\* 문장 입력시, 문장 길이는 최대 20,000자 이하, 최소 200자 이상 입력하셔야 최상의 결과를 얻으실 수 있습니다.



02 문장을 넣으시면 그림과 같이 입력창이 확대가 됩니다.

[illegible]

**03** **○ 검색하기** 버튼을 클릭하면 입력한 문서 내용에서 핵심어를 추출하여 그림과 같이 유사도가 높은 상위 100건의 검색결과를 확인할 수 있습니다.

03 또한 항목별 검색창을 클릭하시면 공개번호, 등록번호, 출원번호 등을 통하여 검색할 수 있습니다.

검색대상	<input checked="" type="radio"/> 국내 <input type="radio"/> 일본연락 <input type="radio"/> 해외		<input checked="" type="checkbox"/> 특허 <input checked="" type="checkbox"/> 실용	
검색범위	발명일자	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>	공개일자	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>
	등록일자	<input type="text"/> ~ <input type="text"/>		
검색방법	<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <input type="radio"/> 공개번호(CPM)    K1 1020002012345  <input type="radio"/> 등록번호(ORD)    K1 100012345  <input checked="" type="radio"/> 발명번호(ARO)    101000000110         </div>			
	<input type="radio"/> 국가코드    K1 자동차 관련 정보			

발명번호: 101000000110

검색결과: 100건

검색결과: 100건

검색결과: 100건

04 해당 번호를 가지는 특허문서 내용을 바탕으로 핵심 주제어를 추출하여, 대상건과 유사도가 높은 특허문서를 검색하여 보여줍니다.

01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 특허검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



02 화면 상단의 **SEARCH**의 하위 메뉴 중 **특허·실용신안**을 클릭하세요.



### 03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.

전기 자동차에 대한 특허를 알아보고 싶으세요? AND 연산자인 \* 를 사용하여 전기\*자동차를 입력해 보세요. '전기' 와 '자동차'라는 단어가 모두 들어간 특허 문서를 찾아줍니다.



01 검색어를 입력하세요. 아래의 연산자를 활용하면 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.


구분	연산자	입력 예	설명
AND 연산	*	자동차*브레이크	'자동차' 와 '브레이크'를 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
OR 연산	+	자동차+차량	'자동차' 와 '차량' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다.
NOT 연산	!	자동차클러치	'클러치'를 포함하고 있지 않는 문서를 찾아줍니다.
NEAR 연산	^n	자동차^3브레이크	첫 번째와 두 번째 검색어의 거리가 1단어(^1), 2단어(^2), 3단어(^3) 떨어진 것을 찾고자 할 경우

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요. 고급 연산자는 우측 칼럼의 검색도움말 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

02 특허와 실용신안 중 원하는 권리를 선택할 수 있어요.

03 결과를 인명, 번호, 일자 등을 기준으로 정렬할 수 있어요.

04 등록, 거절, 공개 등 행정상태를 선택할 수 있어요.

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나 Enter 키를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KCI search results page for the query '전기·자동차' (Electric Vehicle). The page is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains filters for '특허·실용신안' (Patent/Utility Model), '관리구분' (Management Division), '분류종류' (Classification), and '등록년도' (Registration Year).
- Top Search Bar:** Displays the search query '전기·자동차' and a magnifying glass icon.
- Search Results:** Shows a list of search results. The first result is titled '[1] 4륜 구동 전기자동차용 후륜 구동장치형 디스커넥터형 클러치(Disconnected-type Clutch of Rear Wheel-Driving for Four-Wheel Driving Electric Vehicle)'. It includes a thumbnail image, a brief description, and a list of keywords.
- Right Sidebar:** Contains a '검색도움말' (Search Help) section and a '실시간검색어' (Real-time Search) section.

Red circles 01, 02, and 03 highlight specific features:

- 01:** Points to the view options (list, grid, etc.) in the search results section.
- 02:** Points to the search results list.
- 03:** Points to the '기본 보기' (Basic View) button.

- 01 검색결과를 보는 방식을 다양하게 선택할 수 있어요. 검색결과를 대표도면과 함께 보고 싶다면 '기본 보기' 를, 서지정보를 보고 싶다면 '서지정보 보기', 요약과 함께 보고 싶다면 '요약 함께보기' 를, 대표도면만 모아서 보고 싶다면 '대표도면 보기' 를, 모든 도면을 보고 싶다면 '도면일괄 보기' 를 선택해 보세요.
- 02 검색된 특허의 건수를 나타내요. 내용에 '전기' 와 '자동차' 라는 단어가 모두 들어가 있는 특허가 검색되었어요.
- 03 검색결과 목록이에요.
- 04 언제든지 설정을 변경하여 재검색이 가능해요.



- 05 03 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건의 발명의 명칭을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요.  
해당 건에 대한 상세정보, 공개(공고)전문, 등록사항, 통합행정정보 등을 확인할 수 있어요.

페이지 보기 설정

상세정보

최종공보

검색결과 전체 항목

[키보드] 로 이동가능

출원번호

20-2011-0001858

10-2004-0004600

10-2007-0129484

10-2006-0055146

10-2012-7021212

10-2014-7011223

10-2003-0081854

10-2004-0045155

10-2014-0065034

10-2009-0098768

10-1997-0006376

10-2013-0159592

10-2013-0159345

10-1995-0030891

10-2013-0158927

10-2014-7020324

10-2012-0142068

10-2013-7013402

10-2013-0166476

10-2011-0141082

10-2017-7015192

10-2011-0141081

10-2009-7002287

10-2015-0057046

10-2015-0186095

10-1998-0008475

10-2008-7021750

10-2013-0020983

10-2017-0057912

10-2005-0028869

이전 1 2 3 4 5 다음

전기자동차 구동 제어 시스템

DRIVING CONTROL SYSTEM FOR AN ELECTRIC VEHICLE

상세정보

공고전문

등록사항

통합행정정보

상세정보

인명정보

발명자

출원일

지정국

인용/비인용

발명/발명자

국가 R&D 연구정보

(51) Int. CL.

B60L 50/50(2019.01.01) B60L 11/18(2006.01.01) B60W 10/08(2006.01.01) H02K 16/02(2006.01.01) F16H 57/02(2006.01.01)

(52) CPC

B60L 15/20(2013.01) B60L 11/1809(2013.01) B60W 10/08(2013.01) H02K 16/02(2013.01) F16H 57/02(2013.01) B60Y 2200/91(2013.01) Y02T 10/7005(2013.01) Y02T 10/641(2013.01)

(21) 출원번호/일자

2020110001858 (2011.03.07)

(71) 출원인

(주)에스아이엠

(11) 등록번호/일자

2004601080000 (2012.04.24)

(65) 공개번호/일자

(11) 공고번호/일자

(2012.05.04)

(86) 국제출원번호/일자

(87) 국제공개번호/일자

(30) 우선권정보

발탁상태

등록

심사진행상태

등록결정(재심사후)

심판사항

구분

국내출원/신규

원출원번호/일자

관련 출원번호

기술이전 해당

심사청 구여부/일자

Y(2011.03.07)

심사청 구항수

1

다운로드

크게보기

DOI

QR

f

t

Google

DOI 주소 및 QR코드를 통하여 해당 특허정보를 공유할 수 있어요.

요약

본 고안은 전기자동차 구동 제어 시스템에 관한 것으로, 보다 상세하게는, 별도의 차동기어 없이 좌우 양측 차축을 직구동시키면서 차동 작용을 수행할 수 있고, 토르의 손실을 줄일 수 있으며, 모터부의 회전수를 효과적으로 피드백 제어할 수 있는 전기자동차 구동 제어 시스템



## 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 ▼스마트검색 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.

ENGLISH 로그인 회원가입 사이트맵

특허정보넷 **키프리스** 지식재산권 검색 투데이 키프리스 키프리스 소개

특허·실용신안 디자인 상표 실용 KPA 해외특허 해외상표 해외디자인 인터넷가공공지 특허대리인공모전 문헌검색

특허대리인 내검색어 내 유사검색어 한글-영어 특허상용권장 전기·자중차 이곳을 클릭하면 스마트검색을 할 수 있어요.

특허검색 특허검색 > 항목별 검색을 위해 이곳을 클릭하세요. 지원스크린 보기 > > 검색도움말

★ 항목 옆에 검색도움말 이나 도우미 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요.

관리구분	<input checked="" type="checkbox"/> 특허 <input checked="" type="checkbox"/> 실용	
발명상태	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 공개 <input checked="" type="checkbox"/> 취하 <input checked="" type="checkbox"/> 소멸 <input checked="" type="checkbox"/> 포기 <input checked="" type="checkbox"/> 무효	
자유검색 (연호)	[ex] 자동차 엔진 (구분으로 검색 할 경우 : "출대문제이스") and 검색어확정	
IPC	[ex] G06Q + H04Q and IPC시소러스	
CPC	[ex] G06Q and	
발명의 명칭 (NL)	[ex] 휴대용 디스크원, 전자·회로, "휴대문제이스" and	
요약 (AB)	[ex] 연속 + 물리적, "데이터상표" and	
번호정보	출원번호(AN) [ex] 1020150123456 and 등록번호(AN) [ex] 1012345670000 공개번호(CPN) [ex] 1020160123456 and 공고번호(AN) [ex] 1010060012345 국제출원번호(PN) [ex] PCT/JP 1995/012345 and 국제공개번호(PCN) [ex] WO/2014/123456	
01 일자정보	공고일자(PD) [ex] 20101130 ~ [ex] 20101130 and 출원일자(AD) and 등록일자(RD) and 공개일자(CPD) and 국제출원일자(PD) and 국제공개일자(PCD) and	
우선권 정보	우선권 주장번호(PN) [ex] JPP2007087079 and 우선권 주장국가(PCN) [ex] JP and 우선권 주장일자(RD) and	
02 직접입력	청구범위(CD) [ex] 연속 + 물리적, "데이터상표" and 종속기간연결공보(AS) [ex] 약사법 + 약약품, 제정일지수 and	
03 이름/번호/주소	출원인(AN) [ex] 대한민국, 219299043221, 서울*신 and 발명자(AN) [ex] 연구소, 410090204727, 대전*대우 and 대리인(AG) [ex] 강영수, 91900000341, 서울*상정 and 등록자(PCN) [ex] 강영수, 서울*상정 and	

IPC(기술분야에 따른 국제특허분류)를 입력할 수 있어요.

출원번호, 등록번호 등을 입력할 수 있어요.

- 01 공고일자, 출원일자, 등록일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 02 발명의 명칭, 요약, 청구범위에서 찾고자 하는 용어를 입력하여 검색할 수 있어요.
- 03 출원인, 발명자, 대리인, 등록권자 이름을 입력하여 검색할 수 있어요.



## 스마트검색 활용 예 (PC를 이용한 검색)

IPC(기술분야에 따른 국제특허분류)를 이용하면 원치 않는 검색결과를 쉽게 제거할 수 있어요.

전기 자동차 중 일차전지, 이차전지에 관련된 특허만 보고 싶으세요? 검색결과 목록에서 찾고자 하는 건과 관련성이 높은 건의 IPC를 확인하고, ▼스마트검색 창외 IPC 항목에 그 코드를 입력해 보세요.

The screenshot shows a patent search interface. On the left, there are filters for '특허구분' (Patent Type) and '발명상태' (Invention Status). The main area displays a list of search results. One result is highlighted with a red box and labeled '01'. This result is for a patent titled '전기 자동차용 파워 릴레이 어셈블리(Power Relay Assembly for Electric Vehicle)' with IPC code 'H01L 11/18'. A pop-up window titled '검색입력도우미' (Search Input Assistant) is overlaid on the right, showing the 'IPC 세부조회' (IPC Detailed Search) section. This section displays the selected IPC code 'H01L 11/18' and provides a description: '일차전지, 이차전지 또는 연료전지로부터 동력을 공급하는 것을 사용하는 것 using power supplied from primary cells, secondary cells, or fuel cells'.

01 관심 있는 특허의 IPC를 확인해 보세요. 그 건이 속하는 기술분야를 나타내는 국제 특허분류 코드예요. 코드를 클릭하면 어떤 분야인지 알 수 있어요.

자유검색 (전문)	전기*자동차	and ▼	검색어확장
02 IPC	ex) G06Q + H04Q	and ▼	IPD시소스

02 관심 있는 특허의 IPC를 확인했다면 스마트검색의 IPC 입력창에 그 코드를 입력하고 검색어와 함께 검색해 보세요.



검색어와 IPC를 이용한 검색결과 화면이에요. 전기 자동차에 관한 특허 중 일차전지, 이차전지에 관한 특허만 검색만 된 것을 확인할 수 있어요.



## 04 디자인 검색

특허정보넷 키프리스  
www.kipris.or.kr

- 01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 특허검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



- 02 화면 상단의 **SEARCH**의 하위 메뉴 중 **디자인**을 클릭하세요.



### 03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.

전기 자동차와 관련된 디자인을 검색하고 싶으세요? AND 연산자인 \* 를 사용하여 전기\*자동차를 입력해 보세요. '전기' 와 '자동차'라는 단어가 모두 들어간 디자인 문서를 찾을 수 있어요.

01 검색어를 입력하세요. 아래의 연산자를 활용하면 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.

검색 연산자	구분	연산자	입력 예	설명
	AND 연산	*	자동차*브레이크	'자동차' 와 '브레이크'를 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
	OR 연산	+	자동차+차량	'자동차' 와 '차량' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다.
	NOT 연산	!	자동차클러치	'클러치'를 포함하고 있지 않는 문서를 찾아줍니다.

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요, 고급 연산자는 우측 칼럼의 [검색도움말] 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

02 디자인 유형을 선택할 수 있어요.

03 결과를 인명, 번호, 일자 등을 기준으로 정렬할 수 있어요.

04 등록, 거절, 공개 등 행정상태를 선택할 수 있어요.

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나  를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KIPRIS search results page for the query '전기·자동차' (Electric Vehicle). The page layout includes a top navigation bar, a search bar, and a results section. Numbered callouts highlight key features:

- 01**: View options (Thumbnail, Basic, Detailed, etc.)
- 02**: Total number of articles (1,488)
- 03**: Search results list
- 04**: Filter sidebar

- 01 검색결과를 보기방식을 다양하게 선택할 수 있어요. 검색결과를 대표도면과 함께 보고 싶다면 '기본 보기'를, 초록과 함께 보고 싶다면 '초록함께 보기'를, 대표도면만 모아서 보고 싶다면 '대표도면 보기'를, 모든 도면을 보고 싶다면 '도면일괄 보기'를 선택해 보세요.
- 02 검색된 디자인의 건수를 나타내요. 내용에 '전기' 와 '자동차' 라는 단어가 모두 들어가 있는 디자인 검색결과를 확인할 수 있어요.
- 03 검색결과 목록이에요.
- 04 언제든지 설정을 변경하여 재검색이 가능해요.







## 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 **▼스마트검색** 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.

The screenshot shows the KIPRIS search page. At the bottom of the search bar, there is a button labeled '▼ 스마트검색' (Smart Search). An orange callout bubble points to this button with the text '이곳을 클릭하면 스마트검색을 할 수 있어요.' (Click here to use Smart Search).

★ 항목 옆에 **검색도움말** 이나 **도우미** 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요.

The screenshot shows the KIPRIS search page. At the bottom of the search bar, there is a button labeled '▼ 스마트검색' (Smart Search). An orange callout bubble points to this button with the text '이곳을 클릭하면 스마트검색을 할 수 있어요.' (Click here to use Smart Search).

01 출원번호, 공고번호 등을 입력하여 검색할 수 있어요.

03 출원인, 대리인, 등록권자 이름, 창작자를 입력하여 검색할 수 있어요.

02 공고일자, 출원일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.



## 스마트검색 활용 예 (한국분류 코드를 이용한 검색)

한국분류 코드(물품 종류에 따른 디자인분류 코드)를 이용하면 원치 않는 검색결과를 쉽게 제거할 수 있어요.

검색결과 목록에서 찾고자 하는 건과 관련성이 높은 건의 한국분류 코드를 확인하고, ▼스마트검색 의 한국분류 항목에 그 코드를 입력해 보세요.

The screenshot shows a search results page with a list of cars. An orange arrow points from the first car's image to a pop-up window titled '검색입력도우미' (Search Input Assistant). This window shows the '한국분류' (Korean Classification) dropdown menu, which is expanded to show '한국분류 >'. Below this, the '한국분류 코드조회' (Korean Classification Code Search) section is visible, showing the selected code 'G2210' and a search button. The results show 1 item: '다자연물용량형' (Multi-person capacity type).

01 관심있는 디자인의 한국분류 코드를 확인해보세요. 코드를 클릭하면 해당 물품 종류를 알 수 있어요.

The screenshot shows the search filter interface. The '한국분류 (DC)' field is highlighted with an orange box and contains the code 'G2210'. The '물품명 (PC)' field contains the text '승용자동차용...승용자동차,지프'.

02 관심있는 디자인의 한국분류 코드를 확인했다면 스마트검색 창에서 분류정보의 한국분류 입력란에 그 코드를 입력하고 검색어와 함께 검색해 보세요.



검색어와 한국분류 코드를 이용한 검색결과 화면이에요. 자동차 종류 디자인만 검색이 된것을 확인할 수 있어요.

검색어: 전기자동차 충전기용 제어기

한국분류: H261A H2212  
출원번호: 3020130063970  
출원일자: 2013.12.18

검색어: 전기자동차용 충전기

한국분류: H2212  
출원번호: 3020120014486  
출원일자: 2012.03.28

# 05 상표 검색

01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 **키프리스**, **특허정보넷**, **상표검색**, **특허정보** 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.

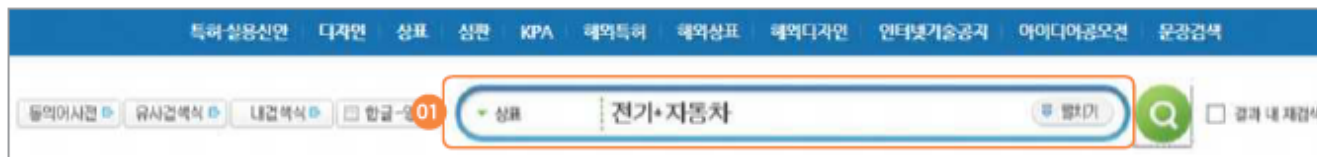


02 화면 상단의 **SEARCH** 의 하위 메뉴 중 **상표** 를 클릭하세요.



03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.

전기 자동차에 대한 상표를 알아보고 싶으세요? AND 연산자인 \* 를 사용하여 **전기\*자동차**를 입력해 보세요. '전기' 와 '자동차'라는 단어가 모두 들어간 상표 문서를 찾아줍니다.



01 검색어를 입력하세요. 다음 페이지의 연산자를 활용하면 찾고자 하는 건을 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.

검색 연산자	구분	연산자	입력 예	설명
	AND 연산	*	자동차+브레이크	'자동차' 와 '브레이크'를 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
	OR 연산	+	자동차+차량	'자동차' 와 '차량' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다.
	NOT 연산	!	자동차클러치	'클러치'를 포함하고 있지 않는 문서를 찾아줍니다.

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요. 고급 연산자는 우측 칼럼의 [검색도움말](#) 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

클릭하면 아래와 같이  
다양한 상표유형을  
선택할 수 있어요.

전체 선택    전체 해제

- ☒ 문자상표
- ☒ 도형상표
- ☒ 복합문자
- ☒ 도형복합
- ☒ 소리상표
- ☒ 냄새상표
- ☒ 율법상표
- ☒ 색상상표
- ☒ 색채만으로원상표
- ☒ 입자상표
- ☒ 해파상표
- ☒ 입자상표, 색채상표
- ☒ 홀로그램
- ☒ 동작상표
- ☒ 기타인식각적으로 인식가능
- ☒ 기타인식각적으로 인식불가능

닫기

상표

KIPRIS의 상표 검색 서비스입니다.

상표 검색 tip을 참고하세요

02 검색

03 권리구분

04 행정상태

상표 검색 tip

데이터 제공안내

KIPRIS검색에 제한이신가요?

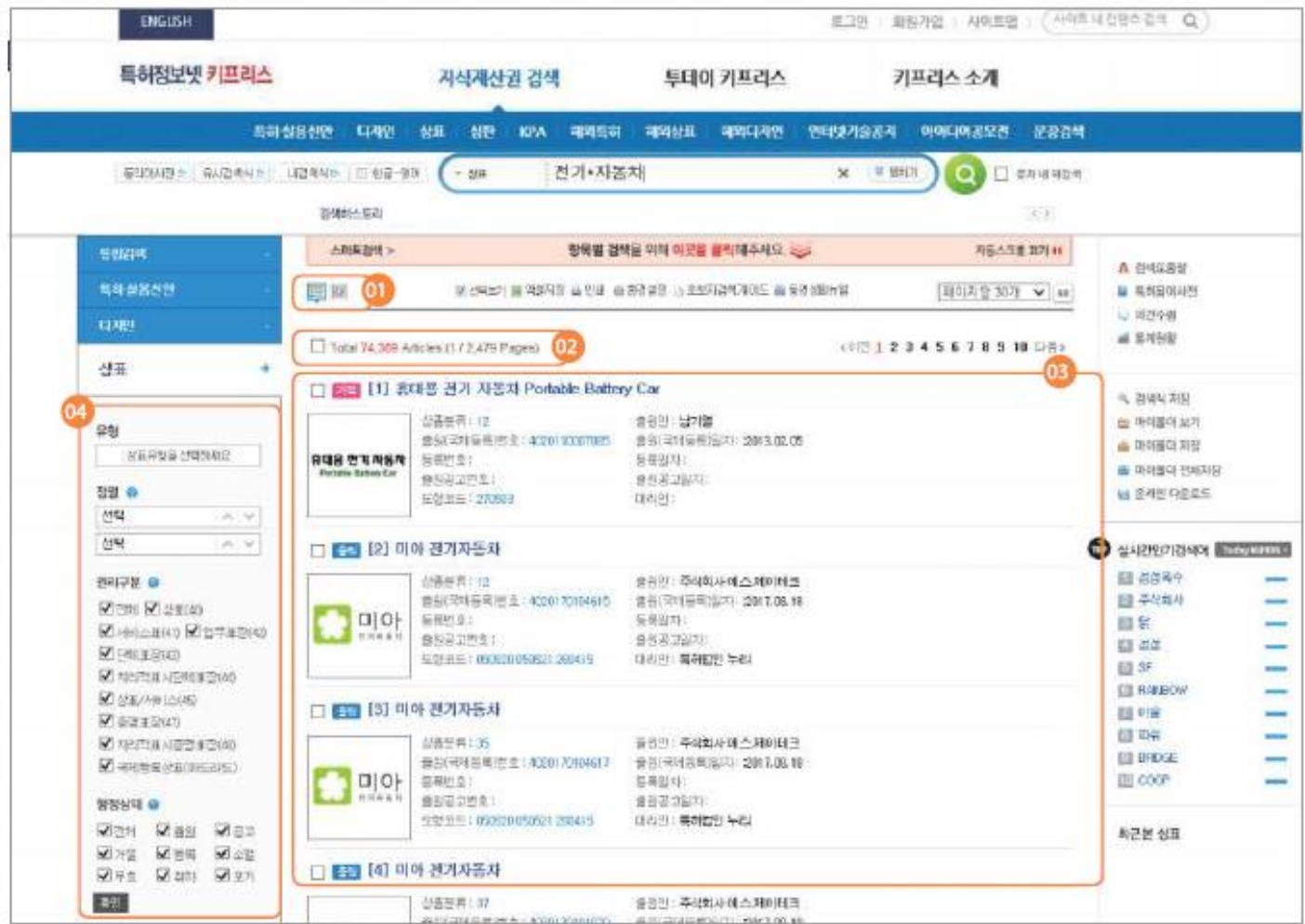
[초보자검색가이드](#) | [동영상예시](#)

02 결과를 인명, 번호, 일자 등을 기준으로 정렬할 수 있어요.

03 다양한 권리를 선택할 수 있어요.

04 등록, 거절 등 행정상태를 선택할 수 있어요.

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나 Enter 키를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



- 01 검색결과를 보는 방식을 다양하게 선택할 수 있어요. 검색결과를 이미지와 함께 보고 싶다면 '기본 보기'를, 대표도면만 모아서 보고 싶다면 '대표도면 보기'를 선택해 보세요.
- 02 검색된 상표의 건수를 나타내요 내용에 '전기' 와 '자동차' 라는 단어가 모두 들어가 있는 상표 검색결과를 확인할 수 있어요.
- 03 검색결과 목록이에요.
- 04 언제든지 설정을 변경하여 재검색이 가능해요.

- 05 03 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건의 발명의 명칭을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요.  
해당 건에 대한 상세정보, 출원공고, 등록사항, 통합행정정보를 확인할 수 있어요.

페이지 보기 설정

상세정보

최종공보

검색결과 전체 항목

[키보드]

로 이동

출원번호

40-2015-0006069

40-2015-0006068

●40-2015-0006074

40-2015-0006076

40-2015-0006075

40-2015-0006070

국제전기자동차 엑스포 IEVE

상세정보

출원공고

등록사항

통합행정정보

상세정보

인명정보

도출분류정보

출원공고

발명자명

상표출원/등록정보

(511) 상품분류

10판 09

(220) 출원번호(일자)

4020150006074(2015.01.27)

(731) 출원인

(사) 제주스마트그리드기업협회

(111) 등록번호(일자)

4011400190000(2015.11.02)

(260) 출원공고번호(일자)

4020150059524(2015.06.15)

전문다운

(112) 등록공고번호(일자)

(641) 원출원번호(일자)

(300) 우선권주장번호(일자)

관련출원번호

공동상대자표

등록/발명 및 효과발생

발명상태

등록

심사진행상태(일자)

등록결정(일반)(2015.09.01)

소급구분(일자)

(2015.01.27)

심판사항

구분

국내상표, 도출특허, 일반상표

기술이전 희망

이의신청 일자

이의신청 상태

이의신청 대상

다운로드

크게보기

DOI

DOI 복사

QR

QR 다운로드

f

t

mail



## 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 ▼스마트검색 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.



★ 항목 옆에 검색도움말 이나 도우미 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요.



The screenshot shows a detailed search criteria form. Callouts provide additional information:

- 상표 명칭에서만 검색할 수 있어요** (You can only search by trademark name).
- 입력한 단어와 완전히 일치하는 상표를 검색하려면 ■를 체크하세요** (To search for trademarks that exactly match the entered word, check the ■).
- 전기 자동차를 입력하고 ■를 체크하면 전기 자동차와 100% 일치하는 상표명칭만 검색돼요.** (If you enter 'Electric Vehicle' and check the ■, only trademark names that are 100% identical to 'Electric Vehicle' will be searched).

The form includes sections for:

- 권리구분** (Rights Type): Includes checkboxes for various types of rights.
- 유형** (Type): Includes checkboxes for various types of trademarks.
- 상표명칭 (TM)** (Trademark Name): Includes a search box with 'ex) 사물?자동차, 사물?자동차' and a dropdown for 'and'.
- 자유검색 (전문)** (Free Search (Specialty)): Includes a search box with '전기·자동차' and a dropdown for 'and'.
- 01 분류정보** (Classification Information): Includes boxes for '상표분류 (IC)' and '지정상품 (GD)'.
- 02 번호정보** (Number Information): Includes boxes for '출원번호 (AN)', '등록번호 (RN)', and '출원공고번호 (PN)'.
- 03 원자정보** (Origin Information): Includes boxes for '출원일자 (AO)', '등록일자 (RO)', and '출원공고일자 (PO)'.
- 04 이름/번호/주소** (Name/Number/Address): Includes boxes for '출원인 (AP)', '대리인 (AS)', and '등록권자 (RP)'.

- 01 찾고자 하는 상표의 상품분류, 유사군 등을 선택하여 검색할 수 있어요.
- 02 출원번호, 출원공고번호 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 03 출원일자, 출원공고일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 04 출원인, 대리인, 등록권자 이름을 입력할 수 있어요.



## 스마트검색 활용 예 (상품분류를 이용한 검색)

자동차 상품에 대한 상표만 보고 싶으세요? ▼스마트검색 의 상품분류를 이용하면 원치않는 결과를 제거할 수 있어요.

자동차 검색 (전문)

도우미를 클릭하면 위와 같이 상품분류 입력도우미 창이 팝업으로 나타나요.

검색입력도우미

분류정보 번호정보 일자정보 이름/번호/주소

항목별 검색입력도우미

상품분류

- 유사군
- 지정상품
- 도형코드(엔나)

01 상품분류 조회 자동차 검색

검색 예시 : 상품분류(02) 혹은 지정상품(한연수지)

동영상검색 > 실시간검색 > 상품검색 > 02 상품 자동차\*TC=[04]

검색하소트

상품분류 검색을 위해 이곳을 클릭해주세요.

페이지당 30개

Total 3,348 Articles (1 / 112 Pages)

< 이전 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >

[1] 부리는 그라스 디젤용 완충제 공구, 자동차, 오토바이 및 각종 산업용기 NEW

상품분류 : 04  
출판(국립중앙도서관) : 4020110067050  
출판(국립중앙도서관) : 2011.11.30  
출판(국립중앙도서관) : 2012.01.13  
출판(국립중앙도서관) : 2012.01.13

도형코드 : Q20014 10515 180107

출판(국립중앙도서관) : 2011.11.30

출판(국립중앙도서관) : 2012.01.13

출판(국립중앙도서관) : 2012.01.13

출판(국립중앙도서관) : 2012.01.13

01 상품분류 조회창에 '자동차'를 넣고 검색해 보세요.

02 자동차에 해당하는 상품분류 코드가 결과로 나와요. 그 코드를 스마트검색의 상품분류 입력창에 넣고 검색하면 자동차 상품에 대한 상표만 검색결과에 나타나요.



## 06 심판 검색

01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 상표검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



02 화면 상단의 SEARCH의 하위 메뉴 중 심판을 클릭하세요.



### 03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.

스마트폰과 관련된 심판정보를 알아보고 싶으세요? 검색창에 스마트폰을 입력해주세요.

관리구분	<input checked="" type="checkbox"/> 특허 <input checked="" type="checkbox"/> 실용 <input checked="" type="checkbox"/> 디자인 <input checked="" type="checkbox"/> 상표	
심급구분	<input checked="" type="checkbox"/> 견제 <input checked="" type="checkbox"/> 특허심판원 <input checked="" type="checkbox"/> 특허법원 <input checked="" type="checkbox"/> 대법원 <input checked="" type="checkbox"/> 심판소 <input checked="" type="checkbox"/> 항고심판소	
01 당사자구분	<input checked="" type="checkbox"/> 결정계 <input checked="" type="checkbox"/> 당사자계	
자유검색	ex) 에어컨+환자 and	
02 심판종류	ex) 무효, 결정, 가짜 and	
03 심판번호	심판번호(숫자) (US) ex) 2007101012345, 2008? and 등록번호 (PH) ex) 1012345270000, 300123451000 and 심판번호(문자) (JC) ex) 2000원12345, 2007달12 and 출원(국제등록번호) (AG) ex) 1020120012345, 301998001234 and	
일자정보	심판청구일자 (PD) ex) 20050131 ~ ex) 20050228 and 심결일자 (DD) ~ and	
관련입력	명칭 (IT) ex) 안드로이드, 케이스 and 사건의 표시 (ED) ex) 특허 and	
인원정보	청구인 (CP) ex) 제1법원, 220030448317 and 피청구인 (PP) ex) 제1법원, 220050002731 and 청구대리인 (DG) ex) 특허법원, 920131000611 and 피청구대리인 (PG) ex) 특허법원, 920031000217 and	
특실 분류정보	IPC (IC) ex) G06G + H04G and CPC (CC) ex) G06G and	
디자인 분류정보	한국분류 (KC) ex) H13430 and 국제분류 (IC) ex) 01 and 형태분류 (FC) ex) H3301B*H0405 and	
상표 분류정보	상품분류 (TC) ex) 06+09+11 and 지정상품 (SD) ex) 스마트폰+통신, 식물+재배 and 유사군 (SC) ex) G100+G1103 and	

#### 01 당사자 구분

구분	설명
결정계	출원인 또는 권리자가 청구하며 심사관의 처분에 불복하는 심판
당사자계	권리자 또는 관련된 당사자가 청구하며 권리의 당사자간의 분쟁 관련 심판

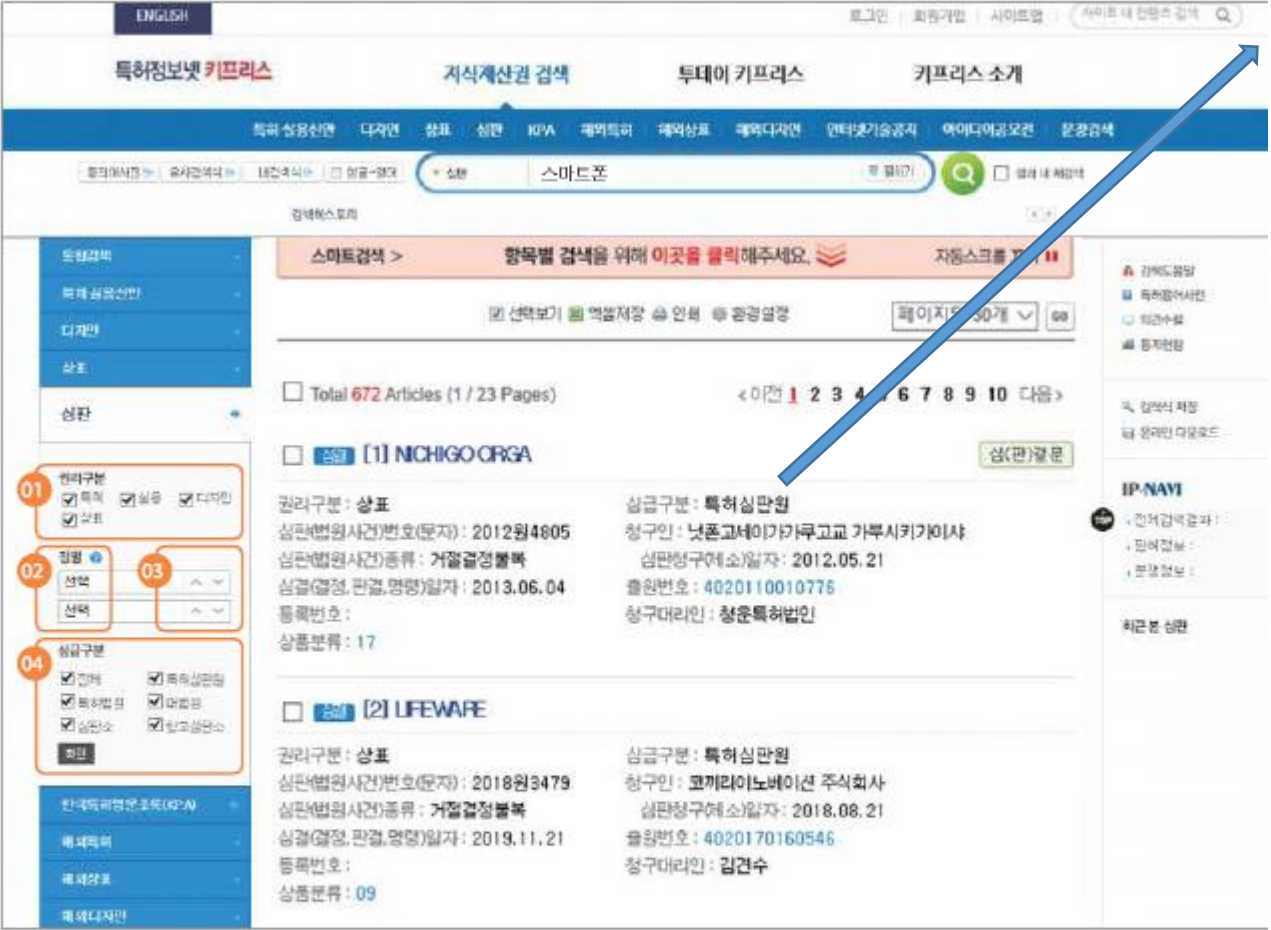
#### 02 심판종류 : 검색하고자 하는 심판의 종류(무효, 거절결정불복, 권리범위확인, 취소 등)를 입력하여 검색하는 항목입니다.

★ 심판종류를 찾고자 할 경우에는 오른쪽 도우미를 이용하여 [심판종류 조회] 창을 이용하시면 편리합니다.

#### 03 심판번호 : 심판번호를 입력하여 검색하는 항목입니다.

구분	입력 방식
숫자	청구년도(4자리)+분류코드(3자리)+일련번호(6자리)/2005-101-5567인 경우 2005101005567
문자	청구년도(4자리)+사건번호(문자)+일련번호(6자리)/005-101-5567인 경우 2005원005567

# 04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의 을 클릭하거나 를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나옵니다.



01 권리구분: 권리구분을 선택하여 재검색합니다.

02 정렬: 1, 2차 정렬로 더 구체적인 검색을 할 수 있습니다.

★ 정렬값: 심판번호(숫자), 심급구분, 심판종류, 심판상태, 심판번호(문자), 심판청구일자, 출원번호, 등록번호, 심결일자, 청구인, 청구대리인, 피청구인, 피청구대리인, 명칭 심결문

03 오름차순, 내림차순을 선택: 오름차순, 내림차순을 선택하여 정렬할 수 있습니다.

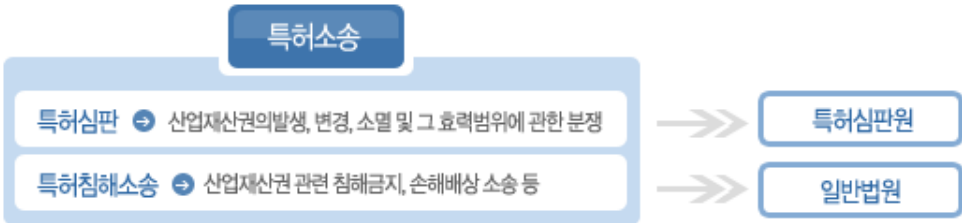
04 심급구분: 심급을 선택하여 재검색합니다.

## 특허심판

### 특허심판이란?

▶ 산업재산권(특허·실용신안·디자인·상표)의 발생·변경·소멸 및 그 권리범위에 관한 분쟁을 해결하기 위한 특별행정 심판을 말하며, 특허심판(거절결정 불복심판, 무효심판, 권리범위 확인심판 등)은 전문적인 기술지식과 경험이 필요하기 때문에 특허청 소속 특허심판원에서 하고 있습니다.

별도로 특허침해소송(침해금지청구, 손해배상, 신용회복 등)은 일반법원(서울중앙, 대전, 대구, 부산, 광주 등 전국 5개 지방법원이 1심 담당, 다만 서울중앙지방법원의 중복관할 인정)에서 담당하고 있습니다.



▶ 특허심판원의 심결(결정)에 불복하여 고등법원급 전문법원인 특허법원에 소를 제기할 수 있고, 대법원에 상고할 수도 있으므로 특허심판은 사실상 제1심 법원의 역할을 수행하고 있습니다.



▶ 특허심판은 직무상 독립된 3인 또는 5인의 심판관 합의체가 준사법적인 절차에 따라 공정하고 신속하게 특허분쟁을 해결하는 편리한 제도입니다.



특허심판 안내

사이버민원 안내

심판조회/검색

자료실

특허심판원 소개

특허로

특허청

'공정·신속한 특허분쟁 해결'  
특허심판원이 함께합니다.

특허심판을  
진행하고 계신가요?

심판 진행현황을 조회하실 수 있습니다.

심판번호

- 당(100) -

관련인

Q 검색

초기화

## 특허심판 안내

특허심판제도 및 종류와 절차에 대해 안내해  
드리겠습니다.



- > 특허심판
- > 특허심판의 종류
- > 특허심판의 절차
- > 재심
- > 심결취소소송



홍보동영상



심판원소개



구술심리 매뉴얼



알기쉬운 심판절차 안내

고객상담센터

1544-8080

상담시간 : 09:00 ~ 18:00



PCC 공익변리사 특허상담센터

02)6006-4300

상담시간 : 09:00 ~ 18:00



## 특허청 뉴스



특허심판원  
Intellectual Property Trial  
and Appeal Board

특허심판, 더욱 공정해지고 투명해집니다.

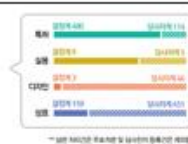
- 특허심판원, 온라인 청렴 선포식 개최 - □ 특허심  
판원(원장 이재우)은 1월 28일(목) 오전 1...

심판통계

소송통계

주요/언론보도 심결문

심판처리 현황 2019. 01



2021년 2월 주요 심판통계

최신 심판 정보를 쉽게 볼 수 있도록  
인포그래픽으로 표현한  
월별 주요 심판통계입니다.

구술심리 일정 및 방청신청

> 방청신청 바로가기

2021년 3월 22일 ~ 2021년 4월 2일 구술심리 일정 안내 2021-03-22

2021년 3월 15일 ~ 2021년 3월 26일 구술심리 일정 안내 2021-03-15

2021년 3월 8일 ~ 2021년 3월 19일 구술심리 일정입니다 2021-03-08

2021년 3월 2일 ~ 2021년 3월 12일 구술심리 일정 안내 2021-03-02

## 심판원 민원안내

심판관련 궁금증을 풀어드립니다.



- > 심판수수료
- > 심판서식
- > 온라인 심판청구
- > 온라인 증명서발급

민원상담

궁금한 사항을 올려주세요



국선대리인 신청

국선대리인을 신청하세요



심판관 면담신청

면담신청 서비스를 제공합니다



뉴스레터 신청

수신을 원하시면 신청하세요



특허심판원 단체견학신청

단체 견학을 원하시나요?



대법원

특허법원

**COVID19 Countermeasures taken by Three Offices**  
**한국·일본·중국의 심판업무 관련 코로나19 대응조치 비교표**

Items 항목	Korea 한국	Japan 일본	China 중국
<b>Measures taken for oral proceedings</b> <b>구술심리 관련 대응조치</b>			
Online oral proceedings  온라인(영상) 구술심리 채택	<p>In accordance with the government guidelines for COVID-19 treatment based on spread of the virus, IPTAB makes arrangements on the scheduling of the oral proceedings (delay, suspend, etc.). If it is inevitable to hold oral proceedings, it is recommended to do so in a video format (video oral hearings).</p> <p>코로나19 확산 추이에 따른 정부의 방역지침을 준수하여, 구술심리 일정을 조율(연기, 보류 등)하고 부득이하게 개최시에는 가급적 영상구술심리로 개최할 것을 권고</p> <p>In-person oral hearing will be held only when the panel of administrative judges find it absolutely necessary, including when there is a request from the parties or there is a consent from the both parties.</p> <p>당사자의 신청과 양 당사자의 합의가 있는 경우 등 심판부 판단으로 꼭 필요한 경우에만 대면구술심리로 개최</p>	<p>Face-to-face oral proceedings are conducted with application of COVID-19 countermeasures.</p> <p>코로나19 대응지침을 준수하여 대면심리 개최</p> <p>If a party concerned is unable to attend oral proceedings due to the COVID-19, an online oral inquiry in lieu of oral proceedings is conducted with the consent of both parties.</p> <p>코로나19로 인해 당사자가 구술심리에 참석하지 못할 경우, 양 당사자의 동의 하에 구술심리 대신 온라인 구두심문(계획대화심리) 개최</p> <p>Working on a legal revision to allow parties concerned to attend oral proceedings online.</p> <p>당사자가 온라인으로 구술심리에 참석할 수 있는 법률개정 검토 중</p>	<p>At the beginning of the COVID-19 break, on-site oral proceedings were completely suspended and all online oral proceedings were adopted; in the later stage, online oral proceedings were mainly used to cooperate with on-site oral proceedings.</p> <p>코로나19 초기에는 대면 구술심리가 전면 중단되고 모두 영상구술심리로 대체되었으며, 그 이후에는 영상구술심리를 주로 개최하고 일부 대면심리로 개최</p>

05 02 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요. 해당 건에 대한 상세정보, 심(판)결문을 확인할 수 있어요.

02 페이지 보기 설정

☒ 상세정보
 ☐ 심(판)결문

검색결과 전체 항목

01 [키보드 ↕ ↑ ↓ → ← 토 이동가능]

심판번호

● 2008101002356  
 • 1977100000120  
 • 2018100001822  
 • 2018100001819  
 • 2018100001816  
 • 2018100001820  
 • 2018100001812  
 • 2018100001825  
 • 2018100001823  
 • 2018100001815  
 • 2018100001814  
 • 2018100001813  
 • 2017100001628  
 • 2014100001873  
 • 2014100001874  
 • 2014100001878  
 • 2014100001877  
 • 2014100001876  
 • 2013100000580  
 • 2017100001984  
 • 2017100000264  
 • 2015100003478  
 • 2013300000693  
 • 2014100001160

03 프로그램 설치 안내 | 추 인쇄하기 | 오류신고 | 도움말

우산 경용 파라솔 살대의 연결구

상세정보

심판결문

서지정보

심판(법원사건)이력사항

심급구분	특허심판원	심판(법원사건)종류	거절결정불복
심판(법원사건)번호	2008101002356(2008원2356)	심판청구(제소)일자	2008.03.20
심판청구횟수	1	심판(법원사건)상태	심결
사건의 표시	2006년 실용신안출원 제0029372호 거절결정불복심판		
청구의 취지	원결정을 취소한다 2006년 실용신안출원 제29372호를 등록결정한다 라는 심결을 구합니다.		
주문내용	허소환송	심결(결정,판결,명령)일자	2008.11.26 <a href="#">심결문다운</a>
확정상태(확정결과)			
확정일자			
확정주문			
관련심판(법원사건)번호			
등록번호		출원번호	2020060029372
지정분류코드	A45B 17/00	제소여부	
방합심판(법원사건)번호	방합일자		
IPC	A45B 25/06(2006.01.01) A45B 25/02(2006.01.01) A45B 23/00(2006.01.01)		
CPC	A45B 25/06(2013.01) A45B 25/02(2013.01) A45B 23/00(2013.01) A45B 2200/10(2013.01) A45B 2023/0012(2013.01)		

[f](#)
[t](#)
[print](#)

- 01 검색목록에서 다른 검색문헌을 선택하여 상세보기가 가능합니다.
- 02 기본적으로 보여질 화면이 상세정보인지 심(판)결문인지 선택하는 기능입니다.
- 03 심판정보의 인쇄하기, 오류신고, 도움말 페이지로 이동됩니다.
- 04 상세보기화면은 서지정보와 심판이력사항으로 분류됩니다.



## 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 ▼스마트검색 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.

특허정보넷 **키프리스** 지식재산권 검색 투데이 키프리스 키프리스 소개

특허 심용신원 다자면 상표 심판 KPA 해외특허 해외상표 해외다자면 인터넷기술공과 아이디어공모전 문장검색

동의대사전 유식검색 내검색식 한글-영대 심판 스마트폰

검색기록

이곳을 클릭하면 스마트검색을 할 수 있어요.

항목별 검색을 위해 이곳을 클릭해주세요.

★ 항목 옆에 검색도움말 이나 도우미 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요.

권리구분	<input checked="" type="checkbox"/> 특허 <input checked="" type="checkbox"/> 실용 <input checked="" type="checkbox"/> 디자인 <input checked="" type="checkbox"/> 상표	
심급구분	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 특허심판원 <input checked="" type="checkbox"/> 특허법원 <input checked="" type="checkbox"/> 대법원 <input checked="" type="checkbox"/> 심판소 <input checked="" type="checkbox"/> 항고심판소	
당사자구분	<input checked="" type="checkbox"/> 결정계 <input checked="" type="checkbox"/> 당사자계	
자유검색	ex) 에어컨·전자 and	
심판종류	ex) 무효, 정정, 기각 and	
01 번호정보	심판번호(소자) (JC) ex) 2007101012345, 20087 and 등록번호 (PN) ex) 1012345270000, 3001234561000 and 심판번호(문자) (JC) ex) 2000원 12345, 2007달 12 and 출원(국제등록번호) (AN) ex) 1020120012345, 301990001234 and	
02 일자정보	심판청구일자 (FD) ex) 20050131 ~ ex) 20050228 and 심결일자 (DD) ~ and	
03 자문입력	명칭 (TI) ex) 핸드폰, 케이스 and 사건의 표시 (ET) ex) 특허 and	
인명정보	청구인 (CP) ex) 재단법인, 220030448317 and 피청구인 (PP) ex) 재단법인, 220050002731 and 청구대리인 (DG) ex) 특허법인, 020131000611 and 피청구대리인 (PG) ex) 특허법인, 020031000217 and	
특심 분류정보	IPC (CI) ex) G06Q + H04Q and CPC (CC) ex) G06Q and	

- 01 출원번호, 등록번호 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 02 공보일자, 출원일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.
- 03 발명의 명칭, 초록, 청구범위 안에서 찾고자 하는 용어를 입력하여 검색할 수 있어요.



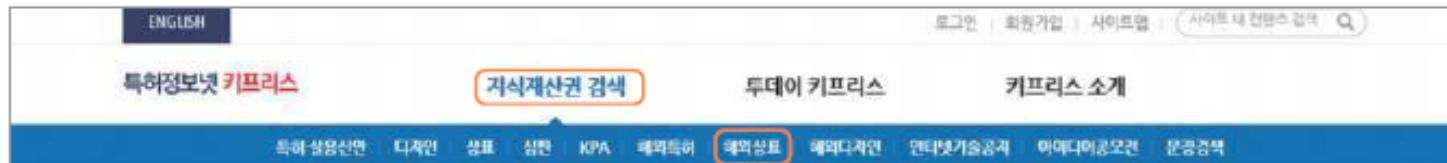
# 07 해외상표 검색

특허정보넷 키프리스  
www.kipris.or.kr

- 01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 상표검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



- 02 화면 상단의 SEARCH의 하위 메뉴 중 해외상표를 클릭하세요.



03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요. 전기 자동차와 관련된 해외상표를 알아보고 싶으세요? AND 연산자인 \*를 사용하여 Electric\*Vehicle을 입력해 보세요. 'Electric'와 'Vehicle'이라는 단어가 모두 들어간 해외상표 문서를 찾을 수 있어요.

특허정보넷 KIPRIS

자식재산권 검색 | 두대어 KIPRIS | KIPRIS 소개

특허·실용신안 | 디자인 | 상표 | 실권 | KIPA | 해외특허 | 해외상표 | 해외디자인 | 인터네셔널

원하는 국가를 선택할 수 있어요.

국가선택 ☒ 미국 (US) ☒ 일본 (JP) ☐ 호주 (AU) ☐ 캐나다 (CA) ☐ 유럽 (EU/EP)

01

검색도움말을 클릭해 보세요. 자세한 검색방법을 확인할 수 있어요.

검색도움말

종이사전

의견수렴

데이터 제공 현황

검색결과

소속회 검색 > 항목별 검색을 위해 이곳을 클릭해주세요.

최신검색결과 30개

실시간 해외데이터는 각 국가의 검색사이트를 통해 확인하시기 바랍니다.

KIPRIS의 해외상표 검색 서비스입니다.

해외상표 검색 tip을 참고하세요.

해외상표 검색 tip

- 1. 불치가 버튼을 눌러 긴 검색어의 경우 자유롭게 입력/연립해 보세요.
- 2. 정확한 검색결과를 원하시면 스마트 검색, 결과 비 재검색, 검색어 확장 기능을 효율적으로 이용해 보세요.
- 3. 정렬기능을 활용하여 많은 검색결과 내에서 다양하게 필터링 해 보세요.
- 4. 특허문어가 어려우시다면 도음표, 용어사전 등을 이용해 보세요.
- 5. 검색식 저장, 마이폴더 기능, 온라인 다운로드를 KIPRIS회원을 위한 서비스입니다.
- 6. 보다 다양한 기능을 이용해보시려면 회원가입을 해 보세요.

데이터 제공안내

- 1. 특허법 등 관련 법령에 따른 마중개 데이터, 데이터 미입수 또는 작게 데이터 미비 등으로 인한 데이터는 정확하지 않을 수 있습니다.

결과를 인명, 번호, 일자 등을 기준으로 정렬할 수 있어요.

KIPRIS검색이 처음이신가요?

정렬

선택

정렬

확인

실시간 인기검색어 Today KIPRIS


- LENS
- REACT
- NATUREN
- EVELINE
- GOLF
- DUPONT
- KEENWAY
- CHAMPION
- STAY
- HERE


최근 본 해외상표

01 검색어를 입력하세요. 아래의 연산자를 활용하면 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.

검색 연산자	구분	연산자	입력 예	설명
	기본	AND	*	'Electric'와 'Vehicle'을 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
		OR	+	'Electric'와 'Vehicle' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다.
		괄호	()	연산자를 두 개 이상 사용할 경우, 괄호로 묶인 부분을 먼저 연산합니다. 'Electric'를 포함하고, 'Vehicle'과 'Car' 중 하나를 포함하는 문서를 찾아줍니다.
	고급	구문	"	정확히 'Electric Vehicle'이 들어있는 문서를 찾아줍니다.

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요. 고급 연산자는 우측 칼럼의 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나  를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KIPRIS (Korea Intellectual Property Rights Information System) search results page. The search term 'Electronic Vehicle' has been entered, and the results are displayed in a list format. The page includes a sidebar with navigation links, a top navigation bar, and a main content area with search filters and results.

**01** 검색결과 목록이에요.

**02** 국가를 클릭하면 해당 국가의 결과만 볼 수 있어요.





## 08 해외디자인 검색

특허정보넷 키프리스  
www.kipris.or.kr

01 인터넷 주소창에 [www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)을 직접 입력하거나, 포털사이트 검색창에 키프리스, 특허정보넷, 특허검색, 특허정보 등을 입력하여 특허정보넷 키프리스 홈페이지에 들어오세요.



02 화면 상단의 SEARCH의 하위 메뉴 중 해외디자인을 클릭하세요.



03 검색창에 원하는 검색어를 입력하세요.


전기 자동차와 관련된 해외디자인을 알아보고 싶으세요? AND 연산자인 \* 를 사용하여 Electric\*Vehicle를 입력해보세요.

01 검색어를 입력하세요. 아래의 연산자를 활용하면 더욱 빠르고 정확하게 검색할 수 있어요.

검색 연산자	구분	연산자	입력 예	설명
	AND	*	Electric*Vehicle	'Electric' 와 'Vehicle'을 모두 포함하는 문서를 찾아줍니다.
	OR	+	Electric+Vehicle	'Electric' 와 'Vehicle' 중 하나라도 포함하는 문서를 찾아줍니다
	괄호	()	Electric*(Vehicle+Car)	연산자를 두 개 이상 사용할 경우, 괄호로 묶인 부분을 먼저 연산합니다. 'Electric'을 포함하고, 'Vehicle' 과 'Car' 중 하나를 포함하는 문서를 찾아줍니다.

★ 위 연산자를 모두 익히셨나요? 고급 연산자도 활용해 보세요. 고급 연산자는 우측 칼럼의 [검색도움말](#) 을 클릭하면 확인할 수 있어요.

04 검색어를 입력했으면 검색창 오른쪽의  을 클릭하거나 Enter를 누르세요. 다음과 같이 검색결과가 나타나요.



The screenshot shows the KIPRIS search interface. At the top, there are navigation tabs for '특허정보넷 KIPRIS', '지식재산권 검색', '투데이 KIPRIS', and 'KIPRIS 소개'. Below these are various search filters and a search bar containing 'Electronic+Vehicle'. The search results are displayed in a list format, with the first two results highlighted by orange boxes and numbered 01 through 04.

**01**  **02** ☐ Total 114 Articles (1 / 4 Pages) **03** ☐ **[1] Electronic balance vehicle (전동휠)** **04** ☐ **[2] Portable electronic device mount for a vehicle steering wheel (차량 스티어링휠용 휴대용 전자기기 고정구)**

The search results list includes details such as the Korean Patent Number (한국분류), Publication Number (등록번호), Design Registration Number (디자인등록번호), Publication Date (출원일자), and Filing Date (공개일자). The first result is for an 'Electronic balance vehicle' (전동휠) and the second is for a 'Portable electronic device mount for a vehicle steering wheel' (차량 스티어링휠용 휴대용 전자기기 고정구).

- 01 검색결과를 보는 방식을 다양하게 선택할 수 있어요. 검색결과를 이미지와 함께 보고 싶다면 '기본 보기'를, 대표도면만 모아서 보고 싶다면 '대표도면 보기'를, 도면만 일괄로 보고 싶다면 '도면일괄보기'를 선택해 보세요.
- 02 검색된 해외디자인의 건수를 나타내요. 내용에 'Electronic'과 'Vehicle'라는 단어가 모두 포함된 해외디자인 검색결과를 확인할 수 있어요.
- 03 검색결과 목록이에요.
- 04 국가를 클릭하면 해당 국가의 결과만 볼 수 있어요.

**05 03** 검색결과 목록에서 열람하고자 하는 건의 발명의 명칭을 클릭하면 아래와 같은 팝업창이 나타나요.  
해당 건에 대한 상세정보, 공고전문을 확인할 수 있어요.

**[미국] Electric vehicle charging station(차량용 전기 충전스테이션)**

---

상세정보
공고전문

**디자인 정보**
도면정보
공개일/공개내용

### ▶ 도면 일괄 보기

[usp]	
-------	---

<b>(54) 발명명칭</b>	Electric vehicle charging station (차량용 전기 충전스테이션)
<b>(11) 등록번호/일자</b>	
<b>(21) 출원번호/일자</b>	561720 (2016.04.19)
<b>(45) 공고번호/일자</b>	D0791074 (2017.07.04)
<b>우선권번호(Priority No.)</b>	
<b>(52) 한국분류</b>	H2212
<b>디자인부분류</b>	
<b>화상디자인부분류</b>	
<b>(51) 국제분류코드</b>	13-02



다운로드 >
크게보기 Q

★ 특히정보넷 키프리스에서는 영→한, 한→영, 일→한, 중→한 기계번역 서비스를 제공하고 있어요.





## 검색결과가 너무 많은가요?

검색창 하단의 **▼스마트검색** 을 이용해 보세요. 상세한 검색을 할 수 있어 검색결과를 줄일 수 있어요.

★ 항목 옆에 **검색도움말** 이나 **도우미** 가 있다면 클릭해 보세요. 입력 방법에 대한 자세한 설명을 볼 수 있어요

※ 표시되어 있는 항목은 **검색정보 입력도우미**를 클릭하면 자세한 설명을 볼 수 있으며 각 항목에 대한 길을 쉽게 입력할 수 있습니다.

발명명상 (IT)	ex) 스마트폰+태블릿+제이스		and	ex) 스마트폰+태블릿+제이스		일련어입력기
자유검색 (전문)	ex) cap+hat		and	ex) cap+hat		일련어입력기
문류정보	한국분류 (DC)	ex) H13430	and	국제분류 (LC)	ex) 01-01*11-01	
번호정보	출원번호(RA)	ex) 1001568	and	공고번호(IP)	ex) 00425375	~ 찾기
	출원번호(AA)	ex) 075562	and	무선권주장번호(PRI)	ex) 29200255	and ~ 찾기
일자정보	등록일자(RD)		~	and	공고일자(IPD)	~
	출원일자(KAD)		~	and	무선권주장일자 (PRD)	~
이름	출원인(API)	ex) 118062767050, 문동재단	and	대리인(AG)	ex) 특허법인, 0200310002-17	and
	상장자(V)	ex) 山窩	and	권리자(PG)	ex) KONINKLIJKE PHILIPS	and

추가와 검색정보입력도우미 검색하기

01 출원번호, 등록번호 등을 입력하여 검색할 수 있어요.

02 공보일자, 출원일자 등을 입력하여 검색할 수 있어요.

## 01 나의관심특허(메일링) 서비스

매번 KIPRIS 검색을 하지 않고 관심특허 등록만으로도 KIPRIS 검색결과를 그대로 확인하실 수 있습니다. 특허·실용신안, 디자인, 상표 등 권리를 선택할 수 있으며, 권리에 따른 공개일자, 공고일자 등을 선택하여 더 쉽고 빠르게 해당 정보를 메일로 받아 보실 수 있는 서비스입니다.

\*서비스경로 : KIPRIS 홈페이지 → 키프리스소개 → 가이드 → KIPRIS 서비스 → 나의관심특허



01 KIPRIS 첫화면 오른쪽 상단 키프리스소개에서 KIPRIS 서비스 내 '나의관심특허'를 선택하세요.



02 나의관심특허 신청 바로가기 선택



03 신청서 작성

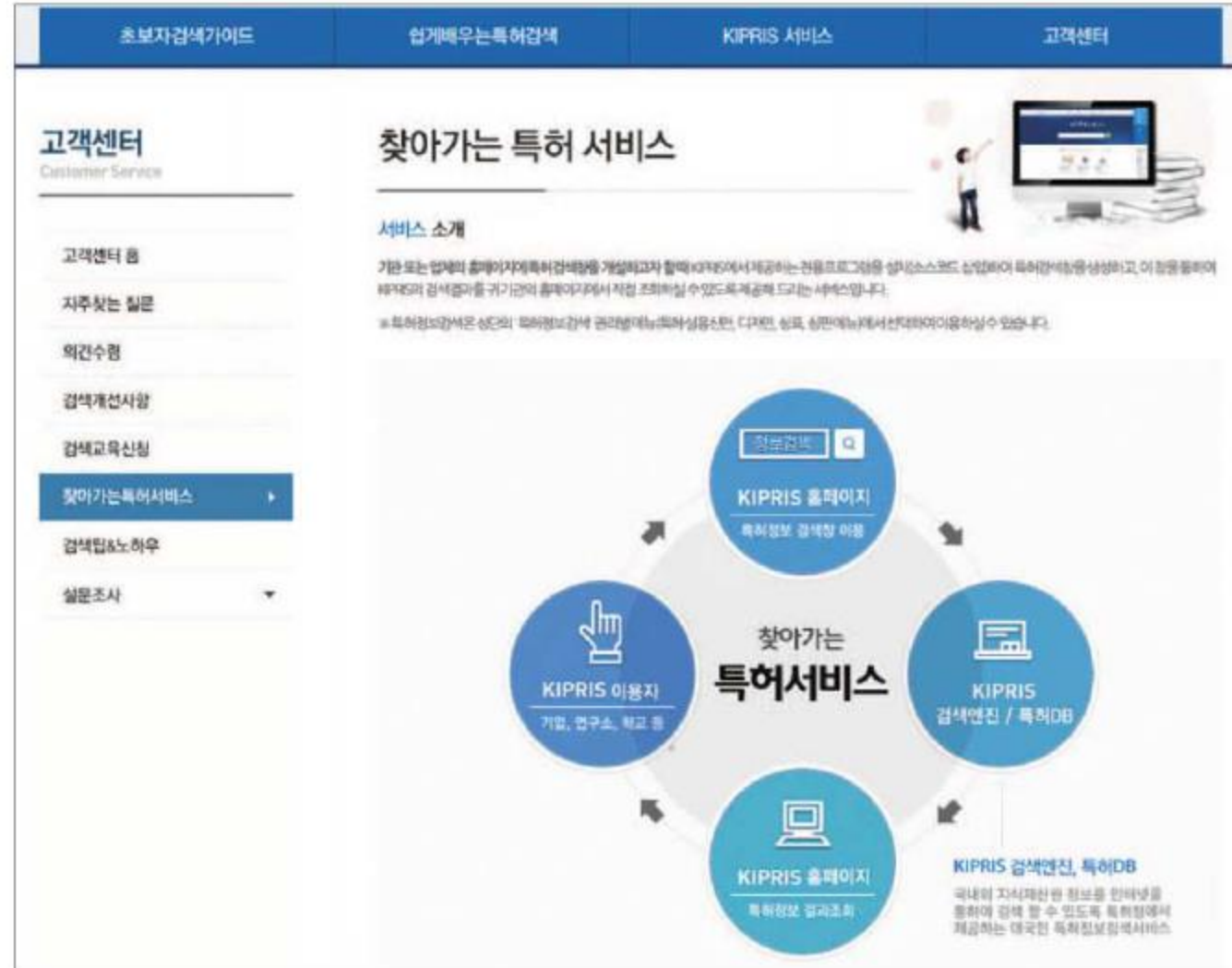


04 메일을 통하여 신청정보 확인

## 02 찾아가는 특허 서비스

기관 또는 업체의 홈페이지에 특허검색창을 개설하고자 할 때 KIPRIS에서 제공하는 API를 활용하여 특허 검색창을 생성하고, 이 창을 통하여 KIPRIS의 검색결과를 귀 기관의 홈페이지에서 직접 조회하실 수 있도록 제공해 드리는 서비스입니다.

\* KIPRIS 홈페이지 → 키프리스소개 → 가이드 → 고객센터 → 찾아가는 특허 서비스



### 03 중간서류철 정보

KIPRIS에서 출원일자(1999. 01. 01.)를 기준으로 하여 기준일 이후 건들을 대상으로 중간서류철 (등록결정서, 의견제출통지서, 거절결정서, 출원서, 의견서, 보정서) 원문을 제공해요. 상세정보 내 통합행정정보 리스트에서 확인할 수 있어요.

- 특허·실용신안6종(등록결정서, 의견제출통지서, 거절결정서, 출원서, 의견서, 보정서)
- 상표 3종(등록결정서, 의견제출통지서, 거절결정서)/디자인 3종(등록결정서, 의견제출통지서, 거절결정서)

\* 서비스경로 : 검색결과 → 상세보기 → 통합행정정보

검색결과
 공개전문
 공개전문
 등록사항
 심판사항
 통합행정정보

통합행정정보

\* 본 '원본보기 서비스'는 실시간이므로, 일부 오류 및 누락이 발생할 수 있습니다.  
 \* 정확한 서류를 확인하시려면 해당 관 사이트에서 조회하시기 바랍니다. (특허로 바로가기: <http://www.p.scent.go.kr>)  
 \* 해당 서비스는 점검으로 인해 **매주 월요일 00:00 - 02:00까지** 이용이 중단됩니다.

중간서류철

번호	서류명
6	선행기술조사요청서 (Request for Prior Art Search)
7	선행기술조사보고서 (Report of Prior Art Search)
8	의견제출통지서 <a href="#">원본보기</a> (Notification of reason for refusal)



#### 04 DOI 및 QR코드 서비스

상세보기, 전문, 대표도면 등의 정보를 이용자가 쉽게 SNS를 통하여 공유할 수 있는 서비스입니다.

상세보기 대표도면 이미지 하단에 추가된 버튼을 이용하여 상세정보 연결 URL을 획득하거나, 페이스북/트위터/밴드에 링크 공유 등록을 하실 수 있습니다.

\* 서비스경로 : 국내외 지재권 검색 → 출원권 상세보기 → 지식재산정보 URL

\* DOI란 인터넷 주소가 바뀌어도 사용자가 그 문서의 새 주소로 찾아갈 수 있도록 웹 파일이나 인터넷 문서에 영구적으로 부여된 식별자입니다.

**색변 무신**  
Umbrella Can be Changed if it's Color

**검색결과 전체 항목**

[기타] [특정] [특정] [특정] [특정]

**출원번호**  
● 20-2018-0004580  
+ 20-2019-0002847  
+ 10-2008-0974018  
+ 10-1990-0050688

(S1) Int. Cl.	A45B 25/18(2006.01.01) A45B 25/20(2006.01.01) C09D 11/50(C2014.01.01)
(S2) CPC ●	A45B 25/18(2013.01) A45B 25/20(2013.01) C09D 11/50(C2013.01)
(Z1) 출원번호/일자	2020160004580 (2016.06.08)
(T1) 출원인	(주)포디스
(I1) 등록번호/일자	2004670580000 (2016.07.24)
(BS) 공개번호/일자	2020180000462 (2016.02.29) <a href="#">전문다운</a>
(I1) 공고번호/일자	(2018.07.30) <a href="#">전문다운</a>
(BS) 국제출원번호/일자	
(I1) 국제공개번호/일자	
(C0) 우선권정보	
법적상태	등록
심사진행 상태	등록결정(확정사후)
심판사유	
구분	국내 출원/선규
최초출원번호/일자	
관련 출원번호	
기술이전 계약	
심사청구여부/일자	Y(2017.10.20)
심사청구횟수	1

**요약** 본 고안은 비를 맞으면 색이 변하는 색변 무신에 관한 것이다. 그의 구성은: 우산골, 우산대 및 상기 우산살에 고정되는 것으로서 빗수가 닿을 때는 우산지를 포함하는 우산에 있어서; 상기 우산지는 인쇄에 의해 형성되는 패턴을 가지되; 상기 패턴은 비를 맞아 젖게 되면 색상 이 바뀌는 색변 잉크로써 인쇄됨으로써 형성되는 것을 특징으로 한다.



특허법원

법원소개

소식

민원

정보

소통



전자소송

인터넷등기소

전자가족관계등록

법원경매정보

전자공탁

종합법률정보

International Intellectual Property Law Research Center

국제 지식재산권법 연구센터

## 새소식



소송촉진법상 법정이율 변경에 관한 안내	2019.05.23
특허법원 심결취소·민사항소 소송절차안...	2018.08.30
전문임기제공무원(영어 통역·번역업무담...	2021.03.22
전문임기제공무원(영어 통역·번역업무담...	2021.03.12
전문임기제공무원(영어 통역·번역업무담...	2021.02.16
특허법원 영상정보처리기기 운영·관리에...	2021.02.01

## 우리법원 주요판결



- [민사]원고 제품이 갖는 형태적 특징은 동종 상품에...
- [상표]등록상표에 구 상표법 제7조 제1항 제12호의...
- [상표]상표권자가 지정상품에 등록상표와 유사한 실...
- [특허]이 사건 제1항 발명은 선행발명에 비해 구성의...
- [특허]선택발명인 이 사건 정정발명의 진보성이 부...
- [특허]출원발명이 선행발명들 또는 기술상식으로부...

## 나의 사건 검색

사건번호와 사건관련 당사자(1인)명을 2글자이상 필수 입력

법원선택 대법원  ☐ 사건번호입력모드

사건번호 2021  가단

당사자명 당사자명 필수입력



[새로고침](#) [음성듣기](#)

자동입력 방지문자를 입력 하십시오

검색하기

모두 고생 많았어요. 건강한 모습으로 다음주에 만나요.