

쉽고 빠른 온라인 특허검색 서비스  
**WIPSON** 사용자 교육



**Easy & Fast** to use  
**On-line** Patent Search

# 목차

1. WIPS ON 검색 및 기능 활용방법
2. WIPS ON 추가기능

# 1. WIPSON 검색 및 기능 활용방법

# WIPSON 검색방법

## ● WIPSON의 활용

기본검색

번호검색

스텝검색

통합검색

추천검색

심판검색

마이플터

SDI

마이페이지

고객센터

wips2012022

로그아웃

Special Group

잔여 이용기간 953일 (2017.03.27 ~ 2020.12.31)

보유 포인트 149,996 포인트

편리한 User Interface

특허업무 흐름을 고려한 화면 구성

초보자도 쉽게 접근할 수 있는 직관적 기능설계!

공지사항

5/16(수) 01:00 ~ 06:00 서비스 일시 중지 안내

4/18(수) 00:00 ~ 06:00 서비스 일시 중지 안내

KR그물명 기능 제공중지 안내

웹스 고객센터 카카오톡 알림톡 시행 안내

3/21(수) 00:00 ~ 06:00 서비스 일시 중지 안내

서비스개선

번역문제출일 검색필드 추가

한국 PCT출원 문헌의 출원일자 기준 변경

미국 재심사 원문 추가 제공

대만 전문 데이터 확장 제공

다운로드 기본항목 추가 제공

IP 교육안내

[1일 : 2018.05.25~]RnD를 위한 특허실무활용...

[1일 : 2018.06.01~]RnD를 위한 특허법 작성...

[2일 : 2018.06.21~]RnD를 위한 특허정보검색...

[2일 : 2018.07.12~]RnD를 위한 특허정보분석...

웹스는 활용 TIP

효율적 특허분쟁 대응을 위한 심판검색 활용방법

심판검색

상세보기(심판)

포대서비스 신청

특허등록 전과정 및 법률사항 정보

Blog

웹스 블로그

웹스의 아이디어 놀이터

WIPS 토탈 서비스 안내

지식재산 정보를 한곳에

서비스소개

이용안내

기능별 메뉴얼

제공데이터범위

Q & A

FAQ

고객센터 02-726-1100 / 1105

팩스 0303-0955-1105 | 이메일 help@wips.co.kr

평일 09:00~12:00, 13:00~18:00 토요일, 공휴일은 휴무입니다.

## 서비스 소개

### 새로운 WIPSON의 탄생

국내 최초 전세계 특허정보 온라인 검색서비스를 개발한 ㈜웹스에서 다년간의 경험과 노하우를 바탕으로 더욱 강력하고 빠른 WIPSON의 업그레이드 버전, NEW WIPSON을 출시했습니다. 새롭게 바뀐 NEW WIPSON을 통해 보다 빠르고 정확하며 신뢰도 높은 검색 서비스로 고객 여러분께 한발 더 다가갑니다.

본 브로셔 보기



## 제공데이터 범위

국가	문헌종류	제공기간(기준일자)	제공데이터	업데이트주기
한국	특허공개	1983.03.25~2017.01.17 (공개일)	서지, 요약, 청구항, 상세설명, 원문, 대표도면, 개별도면, 행정정보, 심판정보	매주
	특허광고	1979.07.12~1997.08.08 (광고일)	서지, 요약, 청구항, 상세설명, 원문, 대표도면, 개별도면, 행정정보, 심판정보	종료
	특허등록	1997.07.07~2017.01.11 (등록일)	서지, 요약, 청구항, 상세설명, 원문, 대표도면, 개별도면, 행정정보, 심판정보	매주
	실용공개	1983.03.25~2017.01.17 (공개일)	서지, 요약, 청구항, 상세설명, 원문, 대표도면, 개별도면, 행정정보, 심판정보	매주
	실용광고	1979.07.11~1997.07.31 (광고일)	서지, 요약, 청구항, 상세설명, 원문, 대표도면, 개별도면, 행정정보, 심판정보	종료
	실용등록	1996.04.10~2017.01.11 (등록일)	서지, 요약, 청구항, 상세설명, 원문, 대표도면, 개별도면, 행정정보, 심판정보	매주
KPA(영문소록)	공개	1998.02.05~2016.12.21 (공개일)	서지, 요약, 대표도면	비정기
	등록	1997.07.07~2016.12.15 (등록일)	서지, 요약, 대표도면	비정기
과거분		1948.06.20~1979.06.30 (광고일)	서지	종료

## 기능별 메뉴얼

검색	검색일반	검색결과	상세보기	부가기능	특허분석
<ul style="list-style-type: none"> <li>기본검색</li> <li>번호검색</li> <li>스텝검색</li> <li>통합검색</li> <li>추천검색</li> <li>심판검색</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>검색식매치보드</li> <li>종목제거</li> <li>파일미그레이션</li> <li>키워드추천기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>검색결과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>상세보기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>이지뷰어</li> <li>다운로드</li> <li>출원인 대표명칭 코드 찾기</li> <li>검색이력</li> <li>비교보기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>학목별 분류</li> <li>인용분석</li> </ul>

특허관리	특허분류코드	검색연산자	마이페이지	회원정보	요금 및 결제
<ul style="list-style-type: none"> <li>마이플터</li> <li>SDI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CPC</li> <li>IPC</li> <li>US Class</li> <li>F-term</li> <li>FI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>논리연산자</li> <li>입력연산자</li> <li>절단기호</li> <li>범위지정</li> <li>필드지정연산자</li> <li>구문검색연산자</li> <li>검색불용어</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>마이페이지</li> <li>사용자관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>아이디 찾기</li> <li>비밀번호 찾기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>요금 및 결제</li> </ul>

## ● WIPSON의 검색기능



### 6가지 검색 제공

기본/ 번호/ 스텝/ 통합/  
추천/ 심판검색  
업무 목적에 따라  
다양한 활용이 가능



### 편리한 사용자 서비스 환경

키워드 추천기/ 검색식 매치보드/  
이지뷰어/형광펜기능/검색필터/  
비교보기 등 보다 편리한  
특허 검색 업무환경 제공



### 특허 동향 분석

항목별 분류/ 인용분석/ 패밀리분석  
검색 결과를 활용한  
특허 동향 분석 가능



### 효율적인 업무관리 서비스

SDI/ 마이폴더/ 다운로드  
개인업무관리 및 설정기능

## ● WIPSON 데이터 범위

국가	문헌종류	제공기간	제공데이터
한국	특허공개	1983~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	특허공고/ 특허등록	1979~1997/ 1997~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	실용공개	1983~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	실용공고/ 실용등록	1979~1997/ 1996~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	과거분	1948~1979	서지
	KPA 공개/ KPA 등록	1999~현재/ 1997~현재	서지, 요약, 대표도면
미국 *한글번역 제공	공개	2001~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	등록	1976~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	디자인	1976~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	식물	1972~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	과거분	1790~1975	전문(full-text), 원문, 대표도면
일본 *한글번역 제공 *원어검색 가능	특허공개	1993~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	특허공표/ 특허재공표	1996~현재/ 1992~2017	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	특허공고/ 특허등록	1994~1996/ 1996~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	실용공개	1993~2006	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	등록실용	1994~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	실용공고/ 실용등록	1994~1996/ 1996~2010	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	PAJ	1976~현재	서지, 요약, 원문, 대표도면
	과거분	1971~1992(공개일) 1983~1995(공표일)	전문(full-text), 원문

국가	문헌종류	제공기간	제공데이터
EP *한글번역 제공 (영문데이터에 한함)	공개(EP-A)	1978~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	등록(EP-B)	1980~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
PCT(WO)		1978~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면
중국 *한글/영문번역 제공 *영어검색 가능 *원어검색 가능	특허공개/ 특허등록	1985~현재/ 1985~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면
	실용공개/ 실용등록	1985~1992/ 1993~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면
독일	특허공개/ 특허등록	1957~현재/ 1877~현재	전문(full-text), 대표도면
	실용	1928~현재	전문(full-text), 대표도면
영국	특허공개/ 특허등록	1782~현재/ 1947~현재	전문(full-text), 대표도면
	실용	1969~현재	전문(full-text), 대표도면
프랑스	특허공개/ 특허등록	1855~현재/ 1902~현재	전문(full-text), 대표도면
	실용	1969~현재	전문(full-text), 대표도면
러시아	특허공개/ 특허등록	1992~현재/ 1975~현재	전문(full-text), 대표도면
	실용	1994~현재	전문(full-text), 대표도면
인도	특허공개/ 특허등록	2000~현재/ 2000~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
	과거분	1912~1999	서지, 요약, 청구항, 대표도면
대만	특허공개/ 특허등록	2003~현재/ 1993~현재	전문(full-text), 원문
	실용	2000~현재	전문(full-text), 원문
	디자인	1964~현재	전문(full-text), 원문
	과거분	1950~1991(특허등록일) 1991~1999(실용등록일)	서지, 요약
기타 85개국			서지, 요약



# WIPSON 연산자

## ● WIPSON 연산자의 이해



AND

해당 검색어를 모두 포함하는 문헌검색

OR

해당 검색어 중 하나이상 포함하는 문헌검색

NOT

해당 검색어를 포함하는 건을 제외하는 경우 사용

인접연산자

검색어간 일정한 간격 이내로 인접하는 경우 검색

절단자

뒤에 어떤 단어를 포함하는 경우 통틀어 검색

# WIPSON 기본검색

종 류	표시 형식	정의	적용 예
AND	A <b>AND</b> B	검색하고자 하는 범위 내에서 위치와 순서에 상관없이 A와 B를 포함하고 있는 건을 검색 함	하이브리드 <b>AND</b> 자동차
OR	A <b>OR</b> B, A B	검색하고자 하는 범위 내에서 위치와 순서에 상관없이 A 또는 B를 포함하고 있는 건을 검색 함 ※ <b>스페이스로 표기 가능</b> (띄어쓰기가 아닌 연산자 OR로 사용)	자동차 <b>OR</b> 차량 <b>OR</b> car <b>OR</b> vehicle
NOT	A <b>NOT</b> B	검색하고자 하는 범위 내에서 위치와 순서에 상관없이 A는 포함되나 B를 포함하지 않은 건을 검색 함	하이브리드 <b>NOT</b> 자동차
ADJ	A <b>ADJ[N]</b> B	공백(띄어쓰기)과 순서를 체크하면서 A와 B를 동시에 포함하고 있는 건을 검색 함  N은 공백을 의미하며 N이하 결과를 모두 포함 (N=3 이면 , N=1, N=2, N=3의 결과를 모두 포함)  ※ A <b>ADJ</b> B 는 N=1 을 의미 함	자동 <b>ADJ</b> 제어 자동 제어, 자동이득 제어, 자동변속기의 제어 등 <b>자동과 제어 사이의 공백(띄어 쓰기)이 1인</b> 문서를 검색  자동 <b>ADJ2</b> 제어 자동 이득 제어, 자동변속기의 유압 제어, 자동 전력 제어 등 <b>자동과 제어 사이의 공백 (띄어쓰기)이 2인</b> 문서를 검색
NEAR	A <b>NEAR[N]</b> B	ADJ와 동일하며, 단어간의 순서를 체크하지 않고 검색 함 "A NEAR B" 와 "B NEAR A"의 결과는 동일	자동 <b>NEAR</b> 제어 자동 제어, 자동이득 제어
*	A*	뒤에 어떤 단어가 연결되어 나오더라도 앞 단어가 A일 경우 검색 함	자동* 자동기기, 자동차, 자동화, 자동화설비
?	A?	뒤에 어떤 음절의 단어가 나오더라도 앞 단어가 A일 경우 검색 함 ※ 한글은 한글자에 3 byte, 영문/숫자는 한글자당 1byte	자동??? 자동차, 자동화, 자동문 등
" "	"A를 이용한"	문장의 전부 또는 일부(띄어쓰기 포함)가 정확히 일치하는 문헌을 검색 함	"에어 컨디셔닝 시스템" and 공기 -> "에어 컨디셔닝 시스템"이라는 구문 이 포함되어 있고 공기라는 단어도 포함





# WIPSON 검색방법



기본검색

번호검색

스텝검색

통합검색

추천검색

심판검색

## I. 기본검색

- 키워드 검색식으로 검색가능
- 다양한 필드에 대해서 검색가능

## II. 번호검색

- 특허에 대한 번호로 검색가능

## III. 스텝검색

- 단계별로 특허 검색
- 범위를 확장/축소 또는 검색식 수정 등에 활용

## IV. 통합검색

- 한글/영문으로 여러 국가에 대하여 통합적으로 검색

## V. 추천검색

- 핵심단어 입력만으로 관련도 높은 특허문헌을 선별

## VI. 심판검색

- 분쟁(심판, 이의신청 등)이 발생한 문헌만을 대상으로, 검색필드를 활용하여 특정문헌 검색

# 기본 검색 : 검색 방법, 국가, 범위 확대

- 기본검색, 번호검색, 스텝검색, 통합검색, 추천검색, 심판검색 등 6가지 검색방법 제공
- 검색범위는 서지+요약+대표청구항/전체청구항, 전체문서 선택 가능

WIPSON

기본검색

번호검색

스텝검색

통합검색

추천검색

심판검색

검색방법 선택

검색이력
특허분류코드

한국
미국
일본
중국
EP
PCT
독일
영국
프랑스
러시아
인도
대만
AT
AU
CA
CH
DK
ES
FI
IT
NL
SE
기타 75개국
? 전기

국가선택

전문 (Full text)

과거분

영문초록 (KPA)

전체

공개

공고/등록

실용공개

실용등록

현재상태

Active

Inactive

출원

거절

포기

심사중

소멸

무효

등록

취하

검색기간 설정

TIP

전체

5년

10년

최근

년

YYYYMMDD

~

YYYYMMDD

서지+요약+대표청구항

서지+요약+전체청구항

전체문서

대상문헌 범위선택

일반모드

편집모드

대상문헌 선택  
(종류 및 기간)

검색식 입력

키워드추천기

검색식매치보드

필드지정연산자

번호표기법

검색식초기화

검색

검색필드

검색필드 설정

마이필드

TIP

발명의 명칭

요약

마이필드 설정

마이필드 설정

하이브리드 and 자동차

하이브리드 and 자동차 | "수소 자동차"

하이브리드 and 자동차 | "전기 자동차"

마이필드 설정

전체선택

발명의 명칭

요약

청구항

전체청구항

대표청구항

독립청구항

기술분야

배경기술

발명효과

해결수단

해결과제

# 기본 검색 : 검색필드 설정 기능

- 확장된 검색필드, 개인화된 검색필드 제공
- 마이필드, 발명의 설명 개별필드, 출원인 대표명화(한글/영문통합), 실시권정보, 패밀리정보, 국가연구개발사업 등의 검색 필드 추가 제공

☰ 한국 검색필드    ☐ 전체선택    ! 필드 출력순서는 하단에서 변경하실 수 있습니다.    ✕

<input type="checkbox"/> 종류/내용 <input checked="" type="checkbox"/> 마이필드 <input type="checkbox"/> 명칭+요약+대표청구항 (KEY) <input checked="" type="checkbox"/> 발명의 명칭 (TI) <input checked="" type="checkbox"/> 요약 (AB) <input checked="" type="checkbox"/> 대표청구항 (CL) <input type="checkbox"/> 독립청구항 (CU) <input type="checkbox"/> 전체청구항 (CLA) <input type="checkbox"/> 키워드 (KWD) <input type="checkbox"/> 문헌종류 (KC)	<input type="checkbox"/> 상세설명 <input type="checkbox"/> 발명의 설명 (DSC) <input type="checkbox"/> 기술분야 (TF) <input type="checkbox"/> 배경기술 (BT) <input type="checkbox"/> 발명효과 (IE) <input type="checkbox"/> 해결수단 (SM) <input type="checkbox"/> 해결과제 (SP)	<input type="checkbox"/> 번호/일자 <input type="checkbox"/> 출원번호 (AN) <input type="checkbox"/> 출원일 (AD) <input type="checkbox"/> 공개번호 (PN) <input type="checkbox"/> 공개일 (PD) <input type="checkbox"/> 공고번호 (FN) <input type="checkbox"/> 공고일 (FD) <input type="checkbox"/> 등록번호 (RN) <input type="checkbox"/> 등록일 (RD)	<input type="checkbox"/> 출원인 등 인명 <input type="checkbox"/> 출원인 대표명화 코드 (WAP) <input checked="" type="checkbox"/> 출원인 (AP) <input type="checkbox"/> 출원인 국적 (APC) <input type="checkbox"/> 출원인 주소 (APD) <input type="checkbox"/> 발명자 (INV) <input type="checkbox"/> 발명자 국적 (INVC) <input type="checkbox"/> 대리인 (AG) <input type="checkbox"/> 심사관 (EXN)	<input type="checkbox"/> 국제출원/우선권 <input type="checkbox"/> 우선권 번호 (PRN) <input type="checkbox"/> 우선권 국가 (PRC) <input type="checkbox"/> 우선권 주장일 (PRD) <input type="checkbox"/> 국제출원번호 (IAN) <input type="checkbox"/> 국제출원일 (IAD) <input type="checkbox"/> 국제공개번호 (IPN) <input type="checkbox"/> 국제공개일 (IPD) <input type="checkbox"/> 지정국 (DC)
<input type="checkbox"/> 분류코드 <input type="checkbox"/> CPC (Main) (CPCM) <input type="checkbox"/> CPC (All) (CPC) <input checked="" type="checkbox"/> IPC (Main) (IPCM) <input type="checkbox"/> IPC (All) (IPC)	<input type="checkbox"/> 인용/패밀리 <input type="checkbox"/> 참고문헌번호 (B1) (RFDN) <input type="checkbox"/> 참고문헌국가 (B1) (RFDC) <input type="checkbox"/> 비 특허 참고문헌 (B1) (NPRD) <input type="checkbox"/> 패밀리 문헌&국가 수	<input type="checkbox"/> 행정/권리 <input type="checkbox"/> 현재권리자 (CAP) <input type="checkbox"/> 현재권리자 대표명화 코드 (WCAP) <input type="checkbox"/> 권리변동유무 (RC) <input type="checkbox"/> 양도인 (ASNO) <input type="checkbox"/> 양수인 (ASNE) <input type="checkbox"/> 실시권자(전용) (EL) <input type="checkbox"/> 실시권 등록일 (LRD)	<input type="checkbox"/> 국가연구개발사업 <input type="checkbox"/> 과제 / 연구사업 명칭 (NRTBT) <input type="checkbox"/> 부처 / 주관기관 명칭 (NRTDO) <input type="checkbox"/> 과제 고유번호 (NRTN)	

마이필드, 발명의 설명 개별필드, 출원인 대표명화, (한글/영문 통합), 실시권정보, 패밀리정보, 국가연구개발사업 등 검색필드 추가제공

선택필드배열    ! 마우스를 이용하여 선택한 필드를 이동하시면 출력순서를 바꿀 수 있습니다.

마이필드	발명의 명칭	요약	대표청구항	출원인	IPC (Main)
------	--------	----	-------	-----	------------

✓ 적용하기    초기화    닫기

자주 쓰는 필드항목의 개별설정 및 순서편집 가능

# 기본 검색 : 검색 신규기능(원어검색)

## ■ 일본어, 중국어 원어검색 제공으로 보다 폭넓은 특허검색 가능

한국 미국 **일본** 중국 EP PCT 독일 영국 프랑스 러시아 인도 대만 | AT AU CA CH DK ES FI IT NL SE 기타 75개국 ? 접기▲

☒ 전문 (Full text)    ☒ 전체 : ☒ 공개 ☒ 공고/등록 ☒ 실용공개 ☒ 실용등록 **한국어** **일본어**  
☐ 과거분    ☒ 전체 : ☒ 특허 ☒ 실용 **한국어** **일본어**  
☐ 영문초록 (PAJ)

현재상태  
☒ Active - ☒ 출원 ☒ 심사중 ☒ 등록  
☒ Inactive - ☒ 거절 ☒ 소멸 ☒ 취하  
                   ☒ 포기 ☒ 무효 ☒ 각하

검색구간 설정 [TIP](#)  
☒ 전체   최근  년  
 YYYYMMDD ~ YYYYMMDD

☒ 서지+요약+대표청구항    ☐ 서지+요약+전체청구항    ☐ 전체문서

일반모드 편집기모드

**일본어 검색가능**

키워드추천기 ▼    검색식매치보드 ▼    필드지정연산자 ▼    번호표기법 ▼    일본어 입력기 ▼       **검색**

WIPSON 기본검색 번호검색 스텝검색 통합검색 추천검색 심판검색 [검색이력](#) | [특허분류코드](#)

한국 미국 일본 **중국** EP PCT 독일 영국 프랑스 러시아 인도 대만 | AT AU CA CH DK ES FI IT NL SE 기타 75개국 ? 접기▲

☒ 전체 : ☒ 공개 ☒ 공고/등록 ☒ 실용공개 ☒ 실용등록 **영어** **한국어** **중국어(간체)**

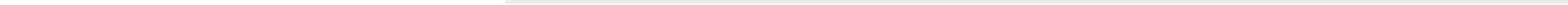
검색구간 설정 [TIP](#)  
☒ 전체   최근  년  
 YYYYMMDD ~ YYYYMMDD

☒ 서지+요약+대표청구항    ☐ 서지+요약+전체청구항    ☐ 전체문서

일반모드 편집기모드

**중국어 검색가능**

키워드추천기 ▼    검색식매치보드 ▼    필드지정연산자 ▼    번호표기법 ▼       **검색**

- 



# 기본 검색 : 키워드 추천기 기능

- 검색식 작성시에 필요한 동의어, 유사어를 추천
- 유사도가 높은 단어를 순서대로 추천하며, 클릭하면 상단 입력창에 자동 기입됨
- 선택된 키워드는 하이라이팅 되어 선택 현황을 알 수 있음

**WIPSON** 기본검색 번호검색 스텝검색 통합검색 추천검색 심판검색 검색이력 | 특허분류코드

한국 미국 일본 중국 EP PCT 독일 영국 프랑스 러시아 인도 대만 | AT AU CA CH DK ES FI IT NL SE 기타 75개국 접기

☒ 전문 (Full text) ☒ 전체 ☒ 공개 ☒ 공고/등록 ☒ 실용공개 ☒ 실용등록  
☐ 과거분  
☐ 영문초록 (KPA) ☒ 전체 ☒ 공개 ☒ 등록

현재상태  
☒ Active - ☒ 출원 ☒ 심사중 ☒ 등록  
☒ Inactive - ☒ 거절 ☒ 소멸 ☒ 취하  
☒ 포기 ☒ 무효

검색기간 설정 TIP  
전체 5년 10년 최근  년  
YYYYMMDD ~ YYYYMMDD

☒ 서지+요약+대표청구항 ☐ 서지+요약+전체청구항 ☐ 전체문서

일반모드 편집기모드

디스플레이\* 디스플레이\* display\*

키워드추천기 ▼ 검색식매치보드 ▼ 필드지정연산자 ▼ 번호표기법 ▼ 검색식초기화 검색

키워드 추천어 검색 디스플레이 조회 ☒ 절단기호(\*) 적용

! 원하는 단어를 클릭하면 입력창에 입력됩니다. 좌측 상단부터 유사도가 높은 순서로 제공됩니다. (윌스 키워드 사전 기반) ?

디스플레이\* 디스플레이\* 디스플레이\* 화면\* 액정\* 디스플레이\* 디스플레이\* display\* 엘씨디\*

디스플레이\* 엘씨디\* 표시\* 표시장치\* 엘씨디\* lcd\* 화상표시\* 표시-장치\* 표시기기\*

디스플레이\* 디스플레이\* 엘씨디\* 표시소자\* 표시화면\* 액정\* 표시패널\* 화면표시부\* 액정소자\*

알림부\* 표를\* 표가\* 액정패널\* 브라운관\* 표시부\* 디스플레이\* 액정표시장치\* 표의\* lce\*

- 선택 대상 키워드 하이라이팅
- 절단기호 적용된 키워드 입력



# 기본 검색 : 검색실습



## 실습문제

롯데제과가 1995년부터 2015년까지 한국에서 출원한  
사탕과 관련된 문헌을 검색해 봅시다.  
(특허, 실용신안)



롯데제과

1995.~2015.

사탕

# 기본 검색(결과보기) : 중복제거, 검색결과 필터

- 검색결과 화면에서 상태 정보 확인하여 빠른 검토 가능(WIPS 자체 데이터 가공을 통한 변동정보 제공)
- 검색결과 중복제거가 가능하며, 검색필터를 이용하면 검색 결과의 주요 항목의 통계정보 재검색이 가능

**WIPSON**    기본검색    번호검색    스텝검색    통합검색    추천검색    심판검색

한국    ● 서지+요약+대표청구항    ○ 서지+요약+전체청구항    ○ 전체문서    일반모드    편집기모드

● 존    (사탕\* 캔디\* candy\*) AND (롯데제과\*).AP, AND (@AD>=19950101<=20151231)

○ 고    키워드추천기 ▼    검색식매치보드 ▼    필드지정연산자 ▼    번호표기법 ▼    검색식저장    SDI등록    검색식초기화    검색

○ 문

검색결과와 필터    접기 ▲

실행    전체 초기화

상태정보[KR,JP] ▼

권리변동 유무[KR, US] ▼

공개/등록 존재유무 ▼

현재권리자 대표명화 ▼

현재권리자 ▼

출원인 대표명화 ▼

출원인 ▼

발명자 ▼

출원일 | 공개일 | 등록일 ▼

CPC ▼

IPC ▼

검색결과 총 34 건    중복제거

문헌종류    - 특허공개 20 건 | 특허공고/등록 10 건 | 실용공개 1 건 | 실용등록 3 건

상태정보    - Active 7 건 (출원 1 건 | 심사중 1 건 | 등록 5 건)

              - Inactive 27 건 (거절 9 건 | 소멸 18 건 | 취하 0 건 | 포기 0 건 | 무효 0 건)    - 기타 0 건

□ 최대건 선택    설정    항목별분류    이미지뷰어    마이폴더 저장    다운로드    비교보기    << < 1 이동 / 1 > >>

□	No	상태	문헌번호	문헌일 ▼	출원번호	발명의 명칭	출원인
□	1	등록	KR 10-1698217 B1	2017.01.13	10-2010-7029249	캔디 및 그 제조 방법 (CANDY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME)	가부시키키가이샤 롯데   롯데지주 주식회사
□	2	출원	KR 10-2016-0032101 A	2016.03.23	10-2016-7000903	구운 과자 및 그 제조 방법 (BAKED CONFECTIONERY, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR)	롯데지주 주식회사   가부시키키가이샤 롯데
□	3	거절	KR 10-2016-0000255 A	2016.01.04	10-2014-0077419	소프트 씹임 캔디의 제조방법 및 이에 의해 제조된 소프트 씹임 캔디 (Method for manufacturing Soft Chewing Candy and Soft Chewing candy manufactured by thereof)	롯데지주 주식회사
□	4	거절	KR 10-2015-0078710 A	2015.07.08	10-2013-0168335	저칼로리 무설탕 캔디 및 이의 제조방법 (Candy having Low-calorie and Sugarless And Manufacturing method thereof)	롯데지주 주식회사



# 기본 검색(상세보기) : 출원 히스토리 확인 가능

- 원문 내용을 직접 검토하지 않아도 문헌 내 주요 정보는 각 탭(청구항/발명의 설명/행정사항/심판)을 통하여 빠르고 간편하게 검토 가능
- 출원 히스토리를 통하여 해당 건의 흐름을 빠르게 확인할 수 있으며, 권리변동 사항 조회 가능

상세보기 - 한국
KR 10-1698217 B1

**캔디 및 그 제조 방법**  
CANDY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

문헌전체	청구항(6)	발명의 설명	행정사항	심판
<div>상태정보</div> <div>최종심사단계</div> <div>등록번호</div> <div> <div>존속기간(예상)만료일</div> <div>2029.06.17</div> <div>연차료정보 보기</div> <div>존속기간 (예상)만료일</div> </div> <div>공고일</div> <div>2017.02.01</div> <div>공개번호</div> <div>10-2011-0033145 A (2011.03.30)</div> <div>출원번호</div> <div>10-2010-7029249 (2009.06.17)</div> <div>출원인</div> <div> 가부시키키가이샤 롯데(JP) 일본 도쿄도 신주쿠구 니시신주쿠 *초메 **반 *고  롯데제과주식회사(KR) 서울특별시 영등포구 양평로**길 ** (양평동*가)  일본상 출원인 - 가부시키키가이샤 롯데   롯데제과주식회사 </div> <div>출원인 대표명화(코드)</div> <div>롯데제과(주)(UN000353)</div> <div>현재권리자</div> <div>가부시키키가이샤 롯데 일본 도쿄도 신주쿠구 니시신주쿠 *초메 **반 *고 롯데제과주식회사 서울특별시 영등포구 양평로**길 ** (양평동*가)</div> <div>현재권리자 대표명화(코드)</div> <div>롯데제과(주) (UN000353)</div> <div>출원히스토리</div> <div> <div>2008.06.17</div> <div>2009.06.17</div> <div>2009.12.23</div> <div>2010.12.27</div> <div>2011.03.30</div> <div>2017.01.13</div> <div>최우선출원(JPX최선일)</div> <div>출원 국제출원(JP)</div> <div>국제공개(WO)</div> <div>지정국번역문제출</div> <div>공개</div> <div>등록</div> </div>				

상태정보

출원히스토리

도면

특허분류코드

Related Appl.

패밀리(8)

인용(4)

피인용

전체도면보기

Top

출력옵션

닫기 >>

출원인 및 현재권리자

출원 히스토리

# 기본 검색(상세보기) : 발명의 설명 분리

## 발명의 설명 분리구축으로 원하는 정보만 빠르게 검토 가능

상세보기 - 한국

KR 10-1698217 B1

캔디 및 그 제조 방법

CANDY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

문헌전체

청구항(6)

발명의 설명

행정사항

심판

마이플터 저장

다운로드

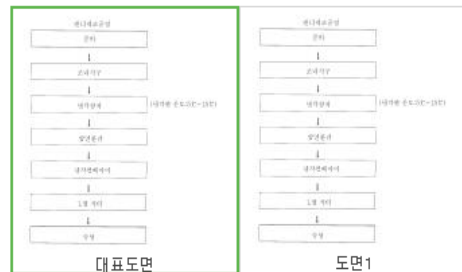
포대신청

?

기술분야 | 배경기술 | 발명효과 | 해결수단 | 해결과제

## 발명의 설명 분리구축

개별도면 전체 : 1 건



### [기술분야]

본 발명은 캔디 및 그 제조 방법에 관한 것으로, 설탕 함유율이 높은 캔디에서의 성형성이 좋은 새로운 식감을 갖는 캔디 및 그 제조하는 방법에 관한 것이다.

### [배경기술]

캔디는 설탕, 물엿을 주원료로 만들어지는 과자의 총칭이며, 설탕과 물엿을 조린 당액에 유원료, 유지, 향료, 색소, 산미료, 조미료, 전분, 응고제 등을 가해 혼합, 성형, 냉각 등의 공정을 거쳐 제조되며, 이러한 캔디는 수분 함량 등에 의해, 하드 캔디와 소프트 캔디로 나뉘어진다.

이 냉각 공정은, 5~15℃의 저온으로 설정된 냉각 장치, 예를 들어, 냉각수 등으로 상기 조건으로 온도조절된 냉각판으로 급냉하고, 성형 전에 결정화가 일어나지 않도록 하는 것을 특징으로 하고 있다. 이 공정에 의해 베이스의 온도를 20~40℃로 조절한다.

제4 공정으로서, 필요에 따라서 설탕의 종결정, 예를 들어, 분당 등을 0.2~5종량% 적당히 첨가하는 공정을 추가할 수 있다. 이 공정은 성형 후의 결정화를 촉진시키기 위해 및 조기에 결정을 안정화시키기 위해서 추가할 수가 있는 공정이며, 이 공정이 없으므로 인해 결정화가 진행하지 않는 것은 아니지만, 바람직하게는 행하는 편이 좋다. 또, 이 공정은 상기 제3 공정 중에 행할 수도 있다.

제5 공정은, 성형하는 공정이다. 제3 또는 4의 공정에서 얻어진 베이스를 압연하고, 절단하여

☒ 다단보기  
☒ 검색식 하이라이트  
 전체도면보기  
 ↑ Top  
 출력옵션  
 닫기 >>

# 번호 검색

- 출원번호, 공개번호, 등록번호 등 국가별 특허의 번호정보를 이용하여 검색

WIPSON
기본검색
**번호검색**
스텝검색
통합검색
추천검색
심판검색

한국
미국
일본
중국
EP
PCT
독일
영국
프랑스
러시아
인도
대만
|
AT
AU
CA
CH
DK
ES
FI
IT
NL
SE
기타 75개국
?
접기

☒ 전문 (Full text)
☒ 전체
☒ 공개
☒
  
☐ 과거분
  
☐ 영문초록 (KPA)
☒ 전체
☒ 공개
☒
  
☒ 전체
☒ 출원번호
☒ 공개번호

번호표기법
번호변환됨

번호 입력 도우미
  

권리유형
번호종류

  
번호 입력 예시

번호 종류	번호 형식
출원/공개/공고 번호	권리유형(2)-
	년도(4)-일련
등록 번호	권리유형(2)-
	일련번호(7)

국가	번호종류	번호형식	입력 예
한국	출원번호/공개번호/공고번호	권리유형(2)-년도(4)-일련번호(7)	10-2011-0083721
		년도(4)-일련번호(7)	2011-0083721
	등록번호	권리유형(2)-일련번호(7)	10-1312453
		일련번호(7)	1312453
미국	출원번호	시리즈코드(2)/일련번호(6)	13/324039
	공개번호	년도(4)-일련번호(6)	2003-383510
		년도(4)-일련번호(7)	2012-0148111
	등록번호	일련번호(7)	5299998
		문자(1)번호(6)	T109201
	문자(2)번호(5)	RE45278	
일본	출원번호	출원년도(4)-일련번호(6)	2011-539964
	공개번호/공표번호/공고번호	발행년도(4)-일련번호(6)	2012-511432
	등록번호	일련번호(7)	5506815
	재공표번호	WO발행년도(4)-일련번호(6)	WO2012-105693
중국	출원번호	출원년도(4)-일련번호(8)	2008-10301060
	공개번호/등록번호	일련번호(9)	101999999
		일련번호(7)	1064229
EP	출원번호	출원년도(4)-일련번호(6)	1983-306120
	특허번호	일련번호(7)	0606750

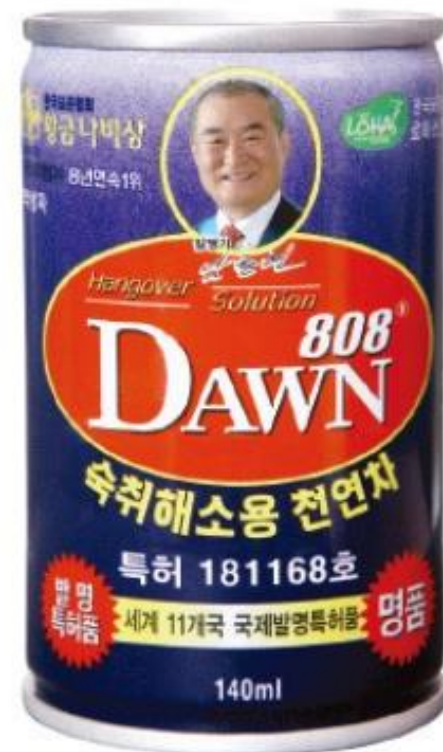
1. 번호검색 선택
  
2. 국가 및 검색범위 선택

# 번호 검색 : 검색실습

WIPS ON

## 실습문제

번호검색을 통하여  
출원인과 발명의 내용을  
확인해 봅시다.



# 번호 검색 : 번호 입력 방법 추가

WIPS ON

기본검색

번호검색

스텝검색

통합검색

추천검색

심판검색

검색이력

특허분류코드

한국 미국 일본 중국 EP PCT 독일 영국 프랑스 러시아 인도 대만 | AT AU CA CH DK ES FI IT NL SE 기타 75개국 ? 접기 ▲

☒ 전문 (Full text) ☒ 전체 ☒ 공개 ☒ 공고/등록 ☒ 실용공개 ☒ 실용등록

☐ 과거분

☐ 영문초록 (KPA) ☒ 전체 ☒ 공개 ☒ 등록

☒ 전체 ☒ 출원번호 ☒ 공개번호 ☒ 공고번호 ☒ 등록번호

10-181168 10181168 181168

번호표기법 ▼

번호변환율 ▼

! 하이픈(-) 또는 슬래시(/)를 넣지 않아도 검색이 가능합니다.

검색식초기화

검색

번호 입력 도우미

권리유형 ▼

번호종류 ▼

연도선택 ▼

예) 0083721

확인

검색결과 총 2 건

중복제거

문헌종류 - 특허공개 0 건 | 특허공고/등록 1 건 | 실용공개 0 건 | 실용공고/등록 1 건

출력옵션 설정

☐ 최대건 선택 ☒ 설정 항목별분류 | 이미지뷰어 | 마이폴더 저장 | 다운로드 | 비교보기

<< < 1 이동 / 1 > >>


<input type="checkbox"/>	No	상태	문헌번호	문헌일 ▼	출원번호	출원일 ▲	만료(예상)일 ▲	발명의 명칭	출원인
<input type="checkbox"/>	1	소멸	KR 20-0181168 Y1	2000.02.25	20-1994-0022770	1994.03.05	2009.02.25	맞물림식 파스너 부재 (The fastener member it goes in gear)	쓰리엠 컴퍼니
<input type="checkbox"/>	2	소멸	KR 10-0181168 B1	1998.12.05	10-1997-0009266	1997.03.19	2017.03.19	숙취해소용 천연차 및 그 제조방법 (The nature for the hango ver cure, and, the manufacturing method thereof)	남종현   신삼예

☐ 최대건 선택 항목별분류 | 이미지뷰어 | 마이폴더 저장 | 다운로드 | 비교보기

<< < 1 이동 / 1 > >>

# 번호 검색(상세보기) : 행정사항 정보 제공

- 출원 이후 각국 특허청과의 관계에서 발생한 행정이력, 연차료 정보, 실시권자 등 해당 문헌의 행정정보 및 권리 현황 파악 가능(KR, US, EP)

상세보기 - 한국 

KR 10-0181168 B1

문헌전체	청구항(28)
------	---------

## 일반서지


출원번호	10-1997-0009266 (1)
공개번호	10-1998-0041687 (1)
등록/광고번호	10-0181168 (1998.1)

## 통합행정이력

접수/발송일	
2016.12.01	[연차 특허·등]
2015.11.18	출원인정보변
2015.11.18	출원인정보변
2015.11.03	[연차 특허·등]
2014.11.06	[연차 특허·등]
2014.03.20	확정(상고)등
2014.03.20	소송절차종료
2014.03.20	판결문(대법원)
2014.03.20	판결확정통보
2014.02.17	소제기예고등

[더보기](#) 

속위해소용 천연차 및 그 제조방법

상세보기 - 한국 

KR 10-0181168 B1

속위해소용 천연차 및 그 제조방법

The nature for the hangover cure, and, the manufacturing method thereof.

문헌전체	청구항(28)	발명의 설명	행정사항	심판
------	---------	--------	------	----

## 연차료 정보

납입일	연차	납입금액
2016.12.02	19-19	1,845,000 원
2015.11.04	18-18	1,845,000 원
2014.11.07	17-17	1,845,000 원
2013.11.06	16-16	1,845,000 원
2011.12.30	15-15	1,845,000 원

[더보기](#) 

## 현재권리자 이력

현재권리자 : 남종현, 주식회사그래미, 신삼예

양도일	양도인	양수인	말소	유형
1999.09.16	남종현 신삼예	주식회사 그래미	-	권리의 일부이전등록


## 정정사항

정정버전	발행일	정정공보
Ver.2	2010.07.06	

 마이폴더 저장 |  다운로드

# 번호 검색(상세보기) : 심판 정보 제공

- 분쟁 이력(거절결정불복심판, 무효심판 등)이 있는 경우 해당 심결 내용을 포함한 이력정보 제공하며, 심판 히스토리를 한 눈에 파악 가능(KR, JP, EP)

상세보기 - 한국 

KR 10-0181168 B1

속취해소용 천연차 및 그 제조방법

The nat

상세보기 - 한국

KR 2013후당2743 (2013300002743)

 심(판)결문보기

문헌전체 청구항(28) 발명의 설명

심판정보

 심판정보 프린트

 심판 SDI

☐ 심판단위 보기

심급	심판종류	
심판원	권리범 위확인(적극적)	2007당761 (2007100000761)
 심판원	무효	2007당2435 (2007100002435)
 특허법원	무효	2008허당5434 (2008100005434)
심판원	권리범 위확인(소극적)	2009당725 (2009100000725)
 심판원	무효	2009당726 (2009100000726)
 특허법원	무효	2010허당4779 (2010100004779)
심판원	권리범 위확인(소극적)	2010당1299 (2010100001299)
 심판원	무효	2012당124 (2012100000124)
 특허법원	무효	2013허당1344 (2013200001344)
대법원	무효	2013후당2743 (2013300002743)

청구의 취지

심결주문

확정심결주

확정상태

확정결과

심판청구항

청구인

발명의 명칭

사건의 표시

심판종류

심판번호

심판상태

청구일

청구의 취지

심판청구항 수

주문

확정상태

확정결과




청구인

피청구인

대상특허 출원인

관련심판

특허분류코드

  속취해소용 천연차 및 그 제조방법  대상특허 보기

2013허(당)1344 (특허등록 제 0181168호 무효심판) 상고

무효

2013후당2743 (2013300002743)  심판이력 보기

확정

2013.11.01

원심판결을 파기하고 다시 상당한 재판을 구합니다.

0  대상 건 청구항 정보 : 전체청구항(28) - 독립항(3) | 종속항(25) | 식재청구항(0)

상고기각 (2014.01.29)

대법원 상고 확정 (2014.02.03)

상고기각

주식회사 현대신약바이오 경기도 고양시 일산동구 숭실마을\*로 \*\*\*호 (불동, 서광미르프라자)

남종현 서울특별시 송파구 양산로\*길 \*\*, 거여\*단지 효성이파트 \*\*\*호 (거여동)

신삼예 서울특별시 송파구 양산로\*길 \*\*, 거여\*단지아파트 \*\*\*동 \*\*\*호 (거여동)

주식회사 그레미 강원도 철원군 갈말읍 갈말로 \*\*\*호 ((주)그레미)

남종현(KR) 서울특별시 강동구...

신삼예(KR) 서울 송파구...

심판원 2012.01.12 2012당124 (2012100000124)

특허법원 2013.02.15 2013허당1344 (2013200001344)

 대법원 2013.11.01 2013후당2743 (2013300002743)

Original 코드보기 

특허분류	Current
CPC	Ver. 2013 : <a href="#">A61K-0036/186</a>   <a href="#">A23F-0003/34</a> ; <a href="#">A61K-0036/488</a> ; <a href="#">A61K-0036/638</a> ; <a href="#">A61K-0036/73</a> ; <a href="#">A23V-2002/00</a>
IPC	Ver. 1997 : <a href="#">A23F-003/34</a>

US 13/492631 의

인용 정보

패밀리 정보

RA정보를

확인하여 봅시다.

(12) **United States Patent**  
**Robbin et al.**

(10) **Patent No.:** **US 9,201,895 B2**  
(45) **Date of Patent:** **Dec. 1, 2015**

(54) **MANAGEMENT OF DOWNLOADS FROM A  
NETWORK-BASED DIGITAL DATA  
REPOSITORY BASED ON NETWORK  
PERFORMANCE**

(58) **Field of Classification Search**  
None  
See application file for complete search history.

(75) **Inventors:** **Jeffrey L. Robbin**, Los Altos, CA (US);  
**Lucas C. Newman**, San Francisco, CA  
(US); **Scott J. Forstall**, Mountain View,  
CA (US); **Stephen O. Lemay**, San  
Francisco, CA (US); **Steve Saro**  
**Gedikian**, Redwood City, CA (US);  
**Max Muller**, San Jose, CA (US);  
**Thomas Alsina**, Mountain View, CA  
(US)

(56) **References Cited**  
  
U.S. PATENT DOCUMENTS  
  
6,075,862 A 6/2000 Yoshida et al.  
6,076,111 A 6/2000 Chiu et al.  
(Continued)

(73) **Assignee:** **APPLE INC.**, Cupertino, CA (US)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS  
  
WO 02/10943 2/2002  
WO 2007/024380 11/2007

(\*) **Notice:** Subject to any disclaimer, the term of this  
patent is extended or adjusted under 35  
U.S.C. 154(b) by 306 days.

OTHER PUBLICATIONS  
  
International Search Report and Written Opinion from PCT Appli-  
cation No. PCT/US2012/040791 mailed on Oct. 9, 2012, pp. 1-8.  
(Continued)

(21) **Appl. No.:** **13/492,631**

*Primary Examiner* — Mohamed Ibrahim  
(74) *Attorney, Agent, or Firm* — DLA Piper LLP (US)

(22) **Filed:** **Jun. 8, 2012**



# 번호검색 : 검색실습

- 바로가기 메뉴를 통한 해당 메뉴로의 즉각적인 이동 뿐만 아니라 해당 정보의 유무도 확인가능

WIPSON
기본검색
**번호검색**
스텝검색
통합검색
추천검색
심판검색
검색이력
특허분류코드

한국
**미국**
일본
WIPSON
기본검색
**번호검색**
스텝검색
통합검색
추천검색
심판검색
검색이력
특허분류코드

☒ 전문 (Full text)
☐ 과거분

상세보기 - 미국
US 920 1895 B2

Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance  
네트워크 성능을 기반으로 네트워크 기반 디지털 데이터 저장소로부터 다운로드의 관리

☒ 전체
☒ 출원

☒ 13/492631 9201895

☒ 번호표기법

☐ 최대건 선택
☒ 설정

☐ No
☒ 상태

☐ 1
☒ Live

☐ 2

☐ 최대건 선택
항목별!

문헌전체
청구항(13)
발명의 설명
행정 사항

마이폴더 저장
다운로드
포대신청
?

상세정보	Live (Invention (Utility) Patent) <a href="#">현재진행상태보기</a>
등록번호	9201895 B2 (2015.12.01) (See Also : <a href="#">2012-0323868 A1</a> ) <a href="#">문헌종류 코드보기</a>
존속기간(예상)만료일	2033.04.06 (PTA-연장) <span>!</span>
공개번호	<a href="#">2012-0323868 A1</a> (2012.12.20)
선공개번호	<a href="#">2012-0323868 A1</a> (2012.12.20)
출원번호	13/492631 (2012.06.08)
출원인	Assignee APPLE INC. Cupertino CA (US)  Applicant Jeffrey L. Robbin Los Altos CA (US) Lucas C. Newman San Francisco CA (US) Scott J. Forstall Mountain View CA (US) Stephen O. Lemay San Francisco CA (US)

**상세정보**  
출원히스토리  
도면  
특허분류코드  
Related Appl.  
패밀리(23)  
인용(36)  
피인용(8)  
**전체도면보기**  
가 번역신고  
↑ Top  
출력옵션  
닫기 >>

# 인용/패밀리 정보 제공

- 심판, 거절이유, 이의증거 등 인용참증단계정보 제공으로 핵심특허 선별 및 검토가 용이
- 문헌 내 인용정보(발명의 배경기술 필드에서 언급되는 출원인 인용문헌) 제공

상세보기 - 미국

US 9201895 B2

Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance

**WIPSON** 인용분석 텍스트모드 비주얼모드

문헌전체 청구항(13)

인용/피 인용 특허문헌

기준특허(Root) 미국 등록 9201895 조회 ▶ US 9201895 B2 (2015.12.01) ● 전체 996건 - 타인인용 982건 ○ 자기인용 8건 / 미 포함 문헌수 6건

Depth B2 ~ F2 통계기준 ● 출원인 대표명화(제1출원인) ○ 전체출원인 ○ IPC(Main) ○ IPC(All) ○ 국가 분석 초기화

출원인 대표명화(제1출원인) \* 엑셀저장

전체문헌 990건

	소계	Backward (970)			Forward (20)		
		B1	B2	B3	F1	F2	F3
-	165	165	4	161	0	0	0
아이비엠(IBM)	62	61	2	59	0	1	0
마이크로소프트(MICROSOFT CORP)	48	48	3	45	0	0	0
구글(GOOGLE INC)	23	23	2	21	0	0	0
Datcard Systems, Inc.	11	11	0	11	0	0	0

출원인 대표명화(제1출원인) bar

전체 983 건 (중복 : Depth 7 | 인용참증단계 982)

Depth - B3 0 | B2 934 | B1 36 | F1 8 | F2 12 | F3 0

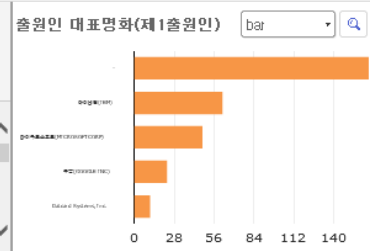
국가 - 한국 8 | 미국 929 | 일본 14 | 중국 3 | EP 4 | PCT 22 | 독일 0 | 영국 3 | 프랑스 0 | 러시아 0 | 대만 0 | 인도 0 | 기타 0

인용참증단계 - 이의증거 0 | 심사관 286 | 조사보고 1 | 선행조사 0 | 심판 0 | 출원서 699 | 기타 0

최대 선택 항목별분류 | 이미지뷰어 | 마이폴더 저장 | 다운로드 | 비교보기

No	Depth	국가	문헌번호	인용참증단계	발명의 명칭	일자	출원인
	Root	US	9201895 B2 2012-0323868 A1		Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance	2015.12.01	APPLE INC.
1	B1	US	9633024 B2 2014-0351606 A1	출원서 인용	Policy driven cloud storage management and cloud storage policy router	2017.04.25	Cisco Technology, Inc.
2	B1	US	2014-0250091 A1	출원서 인용	Systems and Methods for Managing Media Files	2014.09.04	Cyberlink Corp.

인용참증 단계별  
서브통계 제공



# 인용/패밀리 정보 제공

- 심판, 거절이유, 이의증거 등 인용참증단계정보 제공으로 핵심특허 선별 및 검토가 용이
- 문헌 내 인용정보(발명의 배경기술 필드에서 언급되는 출원인 인용문헌) 제공


The screenshot displays the WIPSON patent analysis tool interface. The top navigation bar includes 'WIPSON 인용분석' and '텍스트모드'. The main search area shows '기준특허(Root)' as '미국' and '등록' as '9201895'. The 'Depth' filter is set to 'B1' and 'F1', and the '출항목' is set to 'Depth'. The '연도' (Year) filter is set to '연도단위' and '1' year. The '하이라이트' (Highlight) section shows various filters like '전체', 'KR', 'US', 'JP', 'EP', 'CN', 'PCT', 'DE', 'GB', 'FR', 'RU', 'TW', 'IN', 'ETC'. The '인용참증단계' (Citation/Examination Stage) section shows '인용참증단계 함께 보기' and '문헌 없는 연도제외'.

The main content area displays a hierarchical tree of patent citations and family members. The tree is organized into columns: B2, B1, Root, F1, and F2. The 'Root' column shows the patent 'US 9201895 B2 (2015.12.01)' by 'APPLE INC.'. The 'B2' column shows citations like 'US 6288319 B1' by '심사관' (Examiner) and 'WO 2002-010943 A1' by 'DAVIS ENGINEERING' (출원서 - Application). The 'B1' column shows citations like 'US 6714518 B1' by 'Alcatel' (심사관) and 'US 7426537 B2' by 'Microsoft Corporation' (출원서). The 'F1' column shows citations like 'US 8826332 B2' by 'uStudio, Inc.' (심사관) and 'GB 002516347 A' by 'APPSENSE LTD' (출원서). The 'F2' column shows citations like 'US 9165134 B2' by 'Telefonica, S.A.' (심사관) and 'US 9602850 B2' by 'VERIZON PATENT AND LI...' (심사관).

The interface also includes a '초기화' (Reset) button and a '크기' (Size) dropdown menu. The bottom of the interface shows a list of patents with their titles, inventors, and examiners.

# 인용/패밀리 정보 제공

## ■ 신규 6개국 데이터 추가 및 번호표준화에 의한 패밀리 DB 정확도 향상

상세보기 - 미국 

US 9201895 B2

Mana: **wips ON** 패밀리 법적상태  
네트워크

**문헌전체** 영한번역 청구항(13) 발명의 설명

WIPS 패밀리

패밀리SDI

☐ 전체 23 건 ☐ 이미지

☐ 원문 ☐ 문헌

☐  US 989850

☐  EP 256034

☐  AU 201226

☐  US 920189

☐  JP 583718

☐  KR 10-154

☐  EP 271557

☐  CN 103582

☐  JP 546865

☐  CN 103200

☐  TW 201319

☐  AU 201221

US 9201895 B2

Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance

전체 20 건 ☒ 중복제거

! 문헌번호를 클릭하면 해당문헌의 법적상태 위치로 이동합니다.

US 989850 B2	EP 256034 B1	AU 2012261814 B2	US 9201895 B2
JP 5837186 B2	KR 10-1548448 B1	EP 2715573 A1	CN 103582885 A
JP 5468651 B2	CN 103200216 A	TW 201319845 A	AU 2012216253 A1
KR 10-2013-0020634 A	GB 002493840 A	US 2012-0323944 A1	WO WO2012-167272 A1

법적상태

↑ Top

- 문헌번호 : [US 9898500 B2](#)

· 발명의 명칭 : Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance
- 문헌번호 : [EP 2560344 B1](#)

· 발명의 명칭 : Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance

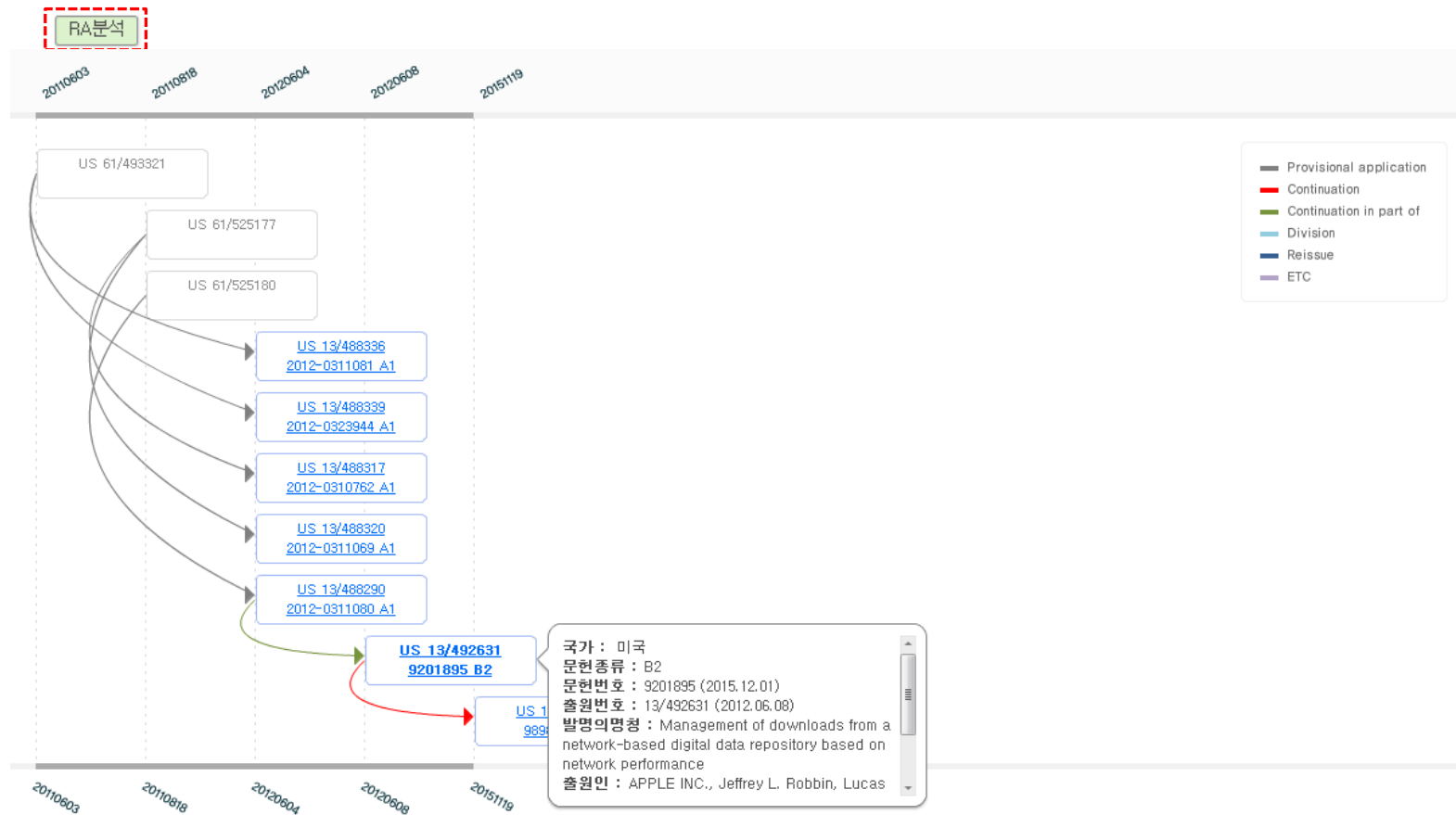
일자	종류	설명
2018.02.15	REG	DPMA PUBLICATION OF MENTIONED EP PATENT GRANT Ref Country Code : DE Ref Legal Event Code : R096 Ref Document Number : 602012041776 Country of Ref Document : DE
2018.02.07	REG	EUROPEAN PATENTS GRANTED DESIGNATING IRELAND Ref Country Code : IE Ref Legal Event Code : FG4D
2018.01.15	REG	ENTRY IN THE NATIONAL PHASE Ref Country Code : CH Ref Legal Event Code : EP



# RA 정보 제공

- 해당건의 RA 분석 정보를 제공하며, 표 형식으로 제공되는 RA, 우선권, 패밀리, 인용 정보에 대하여 이지뷰어, 마이폴더 실행 가능하도록 기능 배치


Related Application





# PTA 정보제공

- PTA 정보 : 미국 PTA(존속기간 연장정보)를 제공하며, 해당 내용을 반영한 존속기간(예상) 만료일 정보 제공

상세보기 - 미국   
US 920 1895 B2

Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance  
네트워크 성능을 기반으로 네트워크 기반 디지털 데이터 저장소로부터 다운로드의 관리

문헌전체	청구항(13)	발명의 설명	행정 사항	마이폴더 저장
------	---------	--------	-------	---------

상세정보  
등록번호  
US 920 1895 B2



Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance  
네트워크 성능을 기반으로 네트워크 기반 디지털 데이터 저장소로부터 다운로드의 관리

존속기간(예상)만료일

문헌전체	청구항(13)	발명의 설명	행정 사항	마이폴더 저장	다운로드
------	---------	--------	-------	---------	------

공개번호  
! 업데이트 시점 차이로 인해, 일부 데이터가 USPTO와 상이할 수 있습니다.

선공개번호  
일반서지 [USPTO 행정사항 보기](#)

출원번호	출원일	2012.06.08	심사관	Primary : Mohamed Ibrahim   Assistant : -
출원인	등록번호	2012-0323868 (2012.12.20)	발명자	Jeffrey L. Robbin(US)
	등록번호	9201895 (2015.12.01)	출원인	Jeffrey L. Robbin(US)
	AIA 	No	Entity Status 	Undiscounted

PTA (Patent Term Adjustments) ! Total PTA Adjustments 에 표시된 일자만큼의 존속기간 연장효과 발생

출원일	2012.06.08	Overlapping Days Between {A and B} or {A and C}	0
등록일	2015.12.01	Non-Overlapping USPTO Delays	427
A Delays	287	PTO Manual Adjustments	0
B Delays	140	Applicant Delays	121
C Delays	0	Total PTA Adjustments	306

PTA 연장일자  
정보제공



# 스텝검색

- 검색 범위를 확대/ 축소/ 변경 하면서 다양한 형태의 검색 결과를 얻고자 할 때 유용한 검색 방법

WIPSON

기본검색번호검색스텝검색통합검색추천검색심판검색

검색이력특허분류코드

한국미국일본중국EPCT독일영국프랑스러시아인도대만ATAUACA CHDK ESFIITNLSE기타 75개국? 접기

전문(Full text)전체공개공고/등록실용공개실용등록

과거분

영문초록(KPA)전체공개등록

현재상태

Active출원심사중등록Inactive거절소멸취하포기무효

검색기간 설정 TIP전체5년10년최근년YYYYMMDD ~ YYYYMMDD

서지+요약+대표청구항서지+요약+전체청구항전체문서

일반모드<> 편집기모드

키워드추천기검색식매치보드필드지정연산자번호표기법검색식초기화검색

스텝검색 리스트+ 검색식 저장초기화

STEP	검색식	건수	결과보기	삭제
S5	S4 and S3	1,459	결과보기	×
S4	S1 and S2	12,975	결과보기	
S3	((환경* 노면* 장애물* 보행자* 도로* 신호* 물체* obstacle* pedestrian* environment* surround* object* signal* sign* road*) near2 (인식* 인지* 감지* 판별* 구별* 식별* recogniz* detect* discriminat*))	96,997	결과보기	
S2	(자동차* 차량* 승용차* 승합차* 자가용* 상용차* 카 비히클* 비이클* 베이클* 오토모바일* 오토모티브* 오토모빌* car* vehicle* automobile* automotiv*)	1,164,503	결과보기	
S1	(자율주행* 자율이동* 자동주행* 자립주행* 자립이동* 오토크루즈* self-driv* auto-cruise* ((자율* 자립* 오토* 자동* automatic* autonomous* land* self*) near2 (주행* 이동* 크루즈* driv* mov* mobil* travel* cruise*)))	21,128	결과보기	

! 스텝은 최대 50단계까지 가능합니다. 검색조건 변경은 모든 검색 리스트를 삭제하신 후에 가능합니다

- 검색 결과가 건수로 제공
- 검색 조건 변경하여 비교 가능
- 스텝간 연산 가능
- 스텝 검색 결과와 키워드간의 연산 가능
- 대략 검색 후 세세하게 접근하는 경우 유용
- 기본 기술을 바탕으로 세부 기술을 파악하고자 하는 경우 유용

WIPSON IP교육센터 Copyright © WIPS IP Education Center

31



# 스텝검색

## ■ 스텝은 최대 20개에서 최대 50개로 확장 변경

WIPSON

기본검색

번호검색

스텝검색

통합검색

추천검색

심판검색

한국 미국 일본 중국 EP PCT 독일 영국 프랑스 러시아 인도 대만 | AT AU CA CH DK ES FI IT NL SE 기타 75개국 [?] 접기 ▲

☒ 전문 (Full text) ☒ 전체 : ☒ 공개 ☒ 공고/등록 ☒ 실용공개 ☒ 실용등록

☐ 과거분

☐ 영문초록 (KPA) ☒ 전체 : ☒ 공개 ☒ 등록

현재상태

☒ Active - ☒ 출원 ☒ 심사중 ☒ 등록  
☒ Inactive - ☒ 거절 ☒ 소멸 ☒ 취하  
☒ 포기 ☒ 무효

검색구간 설정 [TIP](#)

전체 5년 10년 최근 [ ] 년  
YYYYMMDD ~ YYYYMMDD

☒ 서지+요약+대표청구항 ☐ 서지+요약+전체청구항 ☐ 전체문서

일반모드

<> 편집기모드

S4 and S3

키워드추천기 ▼ 검색식매치보드 ▼ 필드지정연산자 ▼ 번호표기법 ▼

☐ 검색식저장 ☐ SDI등록 ☐ 검색식초기화

검색

스텝검색 리스트

+ 검색식 저장

초기화

<input type="checkbox"/>	STEP	검색식	건수	결과보기	삭제
<input type="checkbox"/>	S5	S4 and S3	1,459	<a href="#">결과보기</a>	
<input type="checkbox"/>	S4	S1 and S2	12,975	<a href="#">결과보기</a>	
<input type="checkbox"/>	S3	((환경* 노면* 장애물* 보행자* 도로* 신호* 물체* obstacle* pedestrian* environment* surround* object* signal* sign* road*) near2 (인식* 인지* 감지* 검지* 판별* 구별* 식별* recogniz* detect* discriminat*))	96,997	<a href="#">결과보기</a>	
<input type="checkbox"/>	S2	(자동차* 차량* 승용차* 승합차* 자가용* 상용차* 카 비히클* 비이클* 베이클* 오토모바일* 오토모티브* 오토모빌* car* vehicle* automobile* automotiv*)	1,164,503	<a href="#">결과보기</a>	
<input type="checkbox"/>	S1	(자율주행* 자율이동* 자동주행* 자립주행* 자립이동* 오토크루즈* self-driv* auto-cruise* ((자율* 자립* 오토* 자동* auto* matic* autonomous* land* self*) near2 (주행* 이동* 크루즈* driv* mov* mobil* travel* cruise*)))	21,128	<a href="#">결과보기</a>	

자율주행 자동차 환경인식 기술  
자율주행 자동차 관련 기술  
환경인식 관련 기술  
자동차 관련 기술  
자율주행 관련 기술

! 스텝은 최대 50단계까지 가능합니다. 검색조건 변경은 모든 검색 리스트를 삭제하신 후에 가능합니다



## ■ 스텝검색 결과보기를 통해 각 스텝별 검색식에 대한 검색 결과 확인 가능

WIPS ON 스텝검색 결과보기

?

STEP

검색식

S5

(((자율주행\* 자율이동\* 자동주행\* 자립주행\* 자립이동\* 오토크루즈\* self-driv\* auto-cruise\* ((자율\* 자립\* 오토\* 자동\* automatic\* autonomous\* land\* self\*) near2 (주행\* 이동\* 크루즈\* driv\* mov\* mobil\* travel\* cruise\*)))) and (((자동차\* 차량\* 승용차\* 승합차\* 자가용\* 상용차\* 카\* 비히클\* 바이클\* 베이클\* 오토모바일\* 오토모티브\* 오토모빌\* car\* vehicle\* automobile\* automotiv\*))) and (((환경\* 노면\* 장애물\* 보행자\* 도로\* 신호\* 물체\* obstacle\* pedestrian\* environment\* surround\* object\* signal\* sign\* road\*) near2 (인식\* 인지\* 감지\* 검지\* 판별\* 구별\* 식별\* recogniz\* detect\* discriminat\*)))

[+ 검색식 저장](#)
[SDI 등록](#)

검색결과 총 1,136 건

중복제거 ON

문헌종류

특허공개 500 건 | 특허공고/등록 435 건 | 실용공개 132 건 | 실용등록 69 건

상태정보

Active 280 건 (출원 20 건 | 심사중 18 건 | 등록 242 건)  
 Inactive 1,179 건 (거절 316 건 | 소멸 626 건 | 취하 204 건 | 포기 33 건 | 무효 0 건) - 기타 0 건

☒ 최대건 선택
 [출력](#)
[항목별분류](#)
[이미지뷰어](#)
[마이플더 저장](#)
[다운로드](#)
[비교보기](#)

<< < 1 이동 / 6 > >>

<input type="checkbox"/>	No	상태	문헌번호	문헌일	출원일	만료(예상)일	발명의 명칭	출원인
<input type="checkbox"/>	1	등록	KR 10-1829672 B1	2018.02.09	2016.12.19	2036.12.19	자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 장치 및 그 동작 방법 (INTRUSION DETECTION APPARATUS FOR AUTONOMOUS DRIVING VEHICLE AND OPERATING METHOD THEREOF)	조선대학교산학협력단
<input type="checkbox"/>	2	출원	KR 10-2018-0011989 A	2018.02.05	2016.07.26		차량 및 차량의 제어방법 (VEHICLE AND CONTROLLING METHOD FOR THE SAME)	현대자동차주식회사
<input type="checkbox"/>	3	출원	KR 10-2018-0011593 A	2018.02.02	2016.07.25		자동차용 광 조사 타입의 상황알림장치 (Automotive light irradiation type of information notification system)	정성조
<input type="checkbox"/>	4	거절	KR 10-2018-0003215 A	2018.01.09	2016.06.30		AVM 정보와 운행정보와 자동차 주변 영상들을 저장 및 재생 가능한 자동차 기록장치와 파일 저장 및 재생 방법 (DEVICE AND METHOD FOR RECORDING AND PLAYING AROUND VIEW MONITORING IMAGES, DRIVE REPORTS, AND DRIVE IMAGES OF VEHICLE)	오토아이티(주)
<input type="checkbox"/>	5	심사중	KR 10-2018-0003218 A	2018.01.09	2016.06.30		AVM 정보와 운행정보와 자동차 주변 영상들을 저장 및 재생 가능한 자동차 기록장치 (DEVICE FOR RECORDING AND PLAYING AROUND VIEW MONITORING IMAGES, DRIVE REPORTS, AND DRIVE IMAGES OF VEHICLE)	오토아이티(주)

- 검색된 결과리스트에 해당하는 다수의 특허문헌 내 주요정보에 대하여 빠른 검토가 가능

WIPSON **이치버**

문헌보기 **도면보기** 원문보기 **선택된문헌** (AD) 노이즈제거

한국어 TIP ?

도면변경

전체 **1,136** 건

☐ 최신 선택 ☐ 항목별 분류 ☐ 마이클더 저장 ☐ 다운로드 ☐ 비교보기

1/1,136 < >

**출력항목 설정**

No. ☐ 정렬  <

1 ☐ **KR 10-1829672 B1**

2 ☐ KR 10-2018-0011969 A

3 ☐ KR 10-2018-0011593 A

4 ☐ KR 10-2018-0003215 A

5 ☐ KR 10-2018-0003218 A

6 ☐ KR 10-1816054 B1

7 ☐ KR 10-2017-0143181 A

8 ☐ KR 10-2017-0136762 A

9 ☐ KR 10-1808461 B1

10 ☐ KR 10-2017-0133142 A

11 ☐ KR 10-2017-0133149 A

12 ☐ KR 10-2017-0130398 A

13 ☐ KR 10-1801041 B1

14 ☐ KR 10-2017-0124214 A

15 ☐ KR 10-1795130 B1

16 ☐ KR 10-2017-0118501 A

17 ☐ KR 10-2017-0116305 A

18 ☐ KR 10-1784571 B1

19 ☐ KR 10-1778231 B1

20 ☐ KR 10-1779963 B1

21 ☐ KR 10-1778624 B1

22 ☐ KR 10-2017-0097272 A

23 ☐ KR 10-1773748 B1

24 ☐ KR 10-2017-0096449 A

25 ☐ KR 10-2017-0090672 A

26 ☐ KR 10-1763523 B1

27 ☐ KR 10-2017-0084879 A

28 ☐ KR 10-1762504 B1

☐ **특허 1. 자율 주행 차량에 대한 침입 감지 장치 및 그 동작 방법 (INTRUSION DETECTION APPARATUS FOR AUTONOMOUS DRIVING VEHICLE AND OPERATING METHOD THEREOF)**

문헌번호 KR 10-1829672 B1 (2018.02.09)

출원인 조선대학교산학협력단 (Industry-Academic Cooperation Foundation, Chosun University)

출원인 대표명칭: 조선대학교 (CHOSUN UNIVERSITY)

발명자 김영식

출원번호 10-2016-0173559 (2016.12.19)

IPC B60R-025/10 B60R-021/01 B60R-025/24 B60W-030/14 B60W-040/02 B60W-050/14

CPC B60R-0025/1004 B60R-0021/01 B60R-0025/24 B60W-0030/14 B60W-0040/02 B60W-0050/14 B60W-2050/14 B60Y-2300/14 B60Y-2400/30 B60Y-2400/32

문헌 메모 **+ 문헌메모 등록**

개별도면 : 총 **3** 건 TIP 도면을 클릭하면 더욱 자세한 정보를 확인할 수 있습니다.



도면 1



도면 2



도면 3

**대표도면**

**[도면명: 차량의 구성]**

도 1은 본 발명에 따른 차량의 구성을 나타내는 블록도이다. 차량은 센서, 제어부, 통신부, 전원부, 사용자 인터페이스, 및 출력부를 포함한다. 센서는 차량의 주변 환경을 감지하고, 제어부는 센서의 데이터를 처리하고 차량의 작동을 제어한다. 통신부는 차량과 외부 장치 간의 통신을 담당하고, 전원부는 차량의 구성 요소에 전력을 공급한다. 사용자 인터페이스는 차량의 상태를 표시하고, 출력부는 차량의 작동을 알린다.

- 상/하 - 특허문헌 이동
- 좌/우 - 스크롤 이동, 개별도면 이동
- [ ] - 문헌보기/도면보기/원문보기 메뉴간 이동







# 마이폴더

- 업무에 활용될 특허정보의 저장 및 검색식 정보를 관리하며, 공유를 통하여 프로젝트 진행 시 다양하게 활용 가능
- 중복제거, 대표문헌 치환, 패밀리 그룹핑 기능 추가

**WIPSON 마이폴더** | 특허폴더 | 검색식폴더 | 검색히스토리

내 폴더 새로고침

- 폴더리스트 (11,080)
  - 환경인식 (1,617)
  - 위치인식 (1,248)
  - 경로판단 (779)
  - 환경인식&위치인식 (2,668)
  - 자율주행 자동차 (3,260)
  - 탈매립 인공문헌 (16)
  - (AD)노이즈제거 (356)
  - 등급 (1,136)
    - 공유받은 폴더
      - wipsedu010
      - wips2010024
      - wips2012022
    - 생성
      - 명칭변경
      - 삭제
      - 폴더 정렬
      - 잘라내기
      - 복사
      - 붙여넣기
      - 폴더 연산**
      - 폴더 공유
      - 항목별분류
      - 이지뷰어
      - 다운로드

폴더 연산 방식

- 기준 폴더와 합치기
- 기준 폴더에서 중복 건 빼기
- 기준 폴더와 중복 건만 남기기

폴더명오류등록

✓ 폴더당 문헌 10,000개까지 저장 가능합니다.

문헌내용 | 폴더 내 검색

전체 총 1,136 건

전체 1,136 건 | 중복제거 | 대표문헌 치환 | 패밀리 그룹핑 | 대표문헌 설정

한국 1,136 건 | 특허공개 500 건 | 특허공고/등록 435 건 | 실용공개 132 건 | 실용등록 69 건

최대건 선택 | 항목별 분류 | 이지뷰어 | 다운로드 | 비교보기

복사 | 이동 | 삭제 | 1 | 이동 | 6 >

No	상태	문헌번호	문헌일	발명의 명칭	출원인
1	등록	KR 10-1829672 B1	2018.02.09	자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 장치 및 그 동작 방법 (INTRUSION DETECTION APPARATUS FOR AUTONOMOUS DRIVING VEHICLE AND OPERATING METHOD THEREOF)	조선대학교산학협력단
2	출원	KR 10-2018-0011989 A	2018.02.05	차량 및 차량의 제어방법 (VEHICLE AND CONTROLLING METHOD FOR THE SAME)	현대자동차주식회사
3	출원	KR 10-2018-0011593 A	2018.02.02	자동차용 광 조사 타일의 상황알림장치 (Automotive light irradiation type of information notification system)	정성조
4	거절	KR 10-2018-0003215 A	2018.01.09	AVM 정보와 운행정보와 자동차 주변 영상들을 저장 및 재생 가능한 자동차 기록장치와 파일 저장 및 재생 방법 (DEVICE AND METHOD FOR RECORDING AND PLAYING AROUND VIEW MONITORING IMAGES, DRIVE REPORTS, AND DRIVE IMAGES OF VEHICLE)	오토아이티(주)
-2018-0003218 A			2018.01.09	AVM 정보와 운행정보와 자동차 주변 영상들을 저장 및 재생 가능한 자동차 기록장치 (DEVICE FOR RECORDING AND PLAYING AROUND VIEW MONITORING IMAGES, DRIVE REPORTS, AND DRIVE IMAGES OF VEHICLE)	오토아이티(주)
-1816054 B1			2018.01.02	전기자동차의 침수 시 감전 방지 장치 (ANTI-ELECTRIC SHOCK APPARATUS IN WATER IMMERSION OF ELECTRIC VEHICLE)	박영호
-2017-0143181 A			2017.12.29	자동차 기록장치에 탑재된 파일 관리 시스템 및 상기 파일 관리 시스템에서의 파일 재생 방법 (File management system mounted in the car recorder and method for reproducing files by the same)	오토아이티(주)

**대표문헌 설정하기**

! 패밀리그룹 내에서 대표로 확인할 문헌 기준을 설정합니다.

· 일자별 정렬 기준: 최초 출원일

· 국가별 정렬 기준: 적용

! 드래그하여 위치를 이동하세요.

1순위	미국
2순위	유럽
3순위	일본
4순위	한국
5순위	중국
6순위	PCT
7순위	독일
8순위	프랑스
9순위	영국
10순위	러시아

✓ 적용하기 | 초기화 | 취소

38

# 통합검색

☒ 서지+요약+대표청구항
 ☐ 서지+요약+전체청구항
 ☐ 전체문서

☒ 일반모드
 ☐ 편집기모드

((자동차 car) and (하이브리드 hybrid)).ti.

☒ 서지+요약+대표청구항
 ☐ 서지+요약+전체청구항
 ☐ 전체문서

☒ 일반모드
 ☐ 편집기모드

키워드추천기 ▼

((자동차 car) and (하이브리드 hybrid)).ti.

## 검색결과 필터

키워드추천기 ▼
 검색식매치보드 ▼
 필드지정연산자 ▼
 번호표기법 ▼
 번호변환률 ▼
 검색식저장
 SDI등록
 검색식초기화

검색

실행

전체 초기화

## 검색결과 필터

접기 ▼

상태정보 [KR,JP]

상태정보 [US등록문헌]

권리변동 유무 [KR, US]

공개/등록 존재유무

현재권리자 대표명화

현재권리자

출원인 대표명화

출원인

발명자

출원일 | 공개일 | 등록일 | 특허

CPC

IPC

F-term

US Class

실행

전체 초기화

상태정보 [KR,JP]

상태정보 [US등록문헌]

권리변동 유무 [KR, US]

공개/등록 존재유무

현재권리자 대표명화

현재권리자

출원인 대표명화

출원인

발명자

출원일 | 공개일 | 등록일 | 특허일

CPC

IPC

F-term

US Class

검색결과 총 2,303 건

☐ 검색결과 3,604 건
 중복제거
 ☐ 패밀리 그룹핑
 ☒ 패밀리 확장 후 그룹핑 2,303 / 7,751

대표문헌 설정

한국 893 건- 특허공개 291 건 | 특허공개/등록 547 건 | 실용공개 12 건 | 실용등록 43 건 / 미국 392 건- 특허공개 105 건 |  
 일본 1,012 건- 특허공개 626 건 ( 공개 620 건 | 공표 3 건 | 재공표 3 건 ) | 특허공개/등록 378 건 | 실용공개 5 건 ( 실용공개  
 EP 6 건- 특허공개 2 건 | 특허등록 4 건

☐ 최대건 선택
 ☒ 설정
 항목별분류 |
 이미지뷰어 |
 마이폴더 저장 |
 다운로드 |
 비교보기

	No	상태	문헌번호	출원일	발명의 명칭	출원인
<input checked="" type="checkbox"/>	1	심사중	KR 10-2018-0019195 A	2016.06.20	하이브리드 자동차의 에너지 등가 계수를 제어하는 energy equivalence coefficient of the hybrid vehi	
<input checked="" type="checkbox"/>	6	출원	KR 10-2017-0137758 A	2016.04.05	플러그가 내부에 고정된 지지부를 구비하는 자동차 클러치용 액추에이터 및 이와 같은 액 추에이터를 구비하는 하이브리드 모듈 (The actuator for the car clutch equipped with t he supporting part having plug fixed on inside and the hybrid module equipped with t his kind of actuator)	새틀러 테크놀로지스 아게 몬트 코. 카게
<input type="checkbox"/>			CN 107466344 A	2016.04.05	For the performs device of automobile clutch, including the supporting member with the plug assembly held wherein, and it is equipped with the mixing module of the performs device (用于机动车辆离合器的执行装置, 包括具有在其中固持的插接装置的支 件, 以及配备该执行装置的混合模块)	Schaeffler Technolog y GmbH & Co. KG
<input type="checkbox"/>			EP 3284160 A1	2016.04.05	ACTUATOR FOR A MOTOR VEHICLE CLUTCH, COMPRISING A SUPPORT WITH A PLUG HELD THEREIN, AND HYBRID MODULE COMPRISING SUCH AN ACTUATOR (모터 차량 클러치를 위한 액추에이터, 그 안에 홀딩된 플러그를 가진 지지체 및 그런 액추 에이터를 포함하는 혼합 모듈을 포함한다)	Schaeffler Technolog ies AG & Co. KG
<input type="checkbox"/>			PCT WO2016-165705 A1	2016.04.05	ACTUATOR FOR A MOTOR VEHICLE CLUTCH, COMPRISING A SUPPORT WITH A PLUG HELD THEREIN, AND HYBRID MODULE COMPRISING SUCH AN ACTUATOR (모터 차량 클러치를 위한 액추에이터, 그 안에 홀딩된 플러그를 가진 지지체 및 그런 액추 에이터를 포함하는 혼합 모듈을 포함한다)	SCHAEFFLER TECH NOLOGIES AG & CO. KG
<input type="checkbox"/>			DE 10-2015-206900 A1	2015.04.15	Electrical Central releaser [...] plug and Hybrid module with such actuator with in carrier	Schaeffler Technolog ies AG & Co. KG

대표문헌 설정하기

! 패밀리그룹 내에서 대표로 확인할 문헌 기준을  
설정합니다.

· 일자별 정렬 기준

최초 출원일 ▼

· 국가별 정렬 기준

작을 ▼

! 드래그하여 위치를 이동하세요.

1순위

한국

2순위

미국

출력옵션 설정

아동 / 12 > >>

출원인

소.아.에스.

주식회사

주식회사

주식회사

주식회사

주식회사

주식회사

주식회사

주식회사

주식회사

주식회사

주식회사



# 추천검색

- 연산자 없이 단어 입력만으로 관련도 높은 문헌을 추천해주는 검색 방법
- 최대 10개 단어까지 입력 가능
- 핵심단어 입력만으로 관련도 높은 특허문헌을 선별해주는 '추천검색'

WIPSON

기본검색

번호검색

스텝검색

통합검색

추천검색

심판검색

검색언어 기준 - ☒ 한국어 ☐ 영어 ☐ 중국어 ☐ 일본어   ▲

☐ 전체 : 전문검색

☒ 한국 - ☒ 공개 ☒ 공고/등록 ☒ 실용공개 ☒ 실용등록

☒ 일본 - ☒ 공개 ☒ 공고/등록 ☒ 실용공개 ☒ 실용등록 ! 다국어

☐ 중국 - ☐ 공개 ☐ 공고/등록 ☐ 실용공개 ☐ 실용등록 ! 다국어

☐ 미국 - ☐ 공개 ☐ 등록 ☐ 디자인 ☐ 식물

☐ EP - ☐ 공개 ☐ 등록

☐ PCT

☐ 독일 - ☐ 공개 ☐ 등록 ☐ 실용

☐ 영국 - ☐ 공개 ☐ 등록

☐ 프랑스 - ☐ 공개 ☐ 등록 ☐ 실용

☐ 러시아 - ☐ 공개 ☐ 등록 ☐ 실용

☐ 인도 - ☐ 공개 ☐ 등록

☐ 대만 - ☐ 공개 ☐ 등록 ☐ 실용 ☐ 디자인 ! 다국어

☐ 전체 : 영문서지검색

검색기간 설정 [TIP](#)

최근  년

~

! 단어 또는 구문을 입력하면 우선 검토 문헌을 추천해드립니다. Ex) 하이브리드 자동차 엔진 | 스마트 그리드

## 스마트 그리드 태양 에너지

검색식초기화

검색

### 추천검색이란?

- 연산자 없이 단어 입력만으로 관련도 높은 문헌을 추천해주는 검색입니다.
- 단어 입력 시 AND 조합 또는 구문 처리하여 문헌을 검색합니다.
- 최대 10개의 단어까지 입력 가능합니다.
- 검색된 문헌은 가중치에 따라 추천 순위를 구분하여 제공됩니다.



## 추천검색으로 검토 시간이 단축되며, 순위별 색상구분 제공

검색결과 총 306 건 중복제거

한국 123 건- 특허공개 74 건 | 특허공개/등록 49 건 | 실용공개 0 건 | 실용등록 0 건 / 일본 183 건- 특허공개 137 건 < 공개 78 건 | 공표 49 건 | 재공표 10 건 | 특허공개/등록 45 건 | 실용공개 1 건 < 실용공개 0 건 | 등록실용 1 건 | 실용공개/등록 0 건

추천순위 분포 - 1순위 44 건 2순위 258 건 3순위 4 건

☐ 최대건 선택 ☒ 설정 항목별분류 | 이지뷰어 | 마이폴더 저장 | 다운로드 | 비교보기 << < 1 이동 / 2 > >>

<input type="checkbox"/>	No	상태	문헌번호	문헌일 ▲	출원일 ▲	만료(예상)일 ▲	발명의 명칭	출원인
<input type="checkbox"/>	1	등록	KR 10-1822820 B1	2018.01.23	2017.09.28	2037.09.28	스마트 센서를 이용하여 화재 확대 예방이 가능한 태양광발전시스템 (SOLAR POWER GENERATION SYSTEM THAT CAN PREVENT FIRE SPREAD BY USING SMART SENSOR)	세종솔전텍(주)
	2	출원	KR 10-2017-0094200 A	2017.08.17	2015.12.07		광 검출기 (OPTICAL DETECTOR)	바스프 에스이
	3	출원	KR 10-2017-0091718 A	2017.08.09	2015.12.02		보안 요소 (SECURITY ELEMENT)	레오나르트 쿠르츠 스티프톤 문트 코. 카게   오우보이다이 키네그럼 악티엔게젤샤프트
	1	심사중	KR 10-2017-0107558 A	2017.09.25	2016.06.29		다수의 그리드 연계형 전력 변환기의 단독 운전 (The isolated operation of the multiple grid link type electric power inverters)	다이너파워 컴퍼니 엘엘씨
	2	심사중	KR 10-2017-0129717 A	2017.11.27	2016.06.29		활성 대기 모드를 갖는 전력 컨버터 시스템 및 그 제어 방법 (Power converter system and control method having reactive atmosphere mode)	다이너파워 컴퍼니 엘엘씨
	3	심사중	KR 10-2017-0110648 A	2017.10.11	2016.01.29		어드레싱가능한 전기 콘센트들을 포함하는, 스마트 기기들 (Smart instruments including addressable wall outlets)	콜브리지 슬라, 인크.
	4	등록	KR 10-2017-0050164 A	2017.05.11	2015.10.29		금속 그리드-은 나노와이어 복합 투명전극 및 고분자 나노섬유 마스크를 이용한 금속 그리드 제조방법 (Metal grid-Silver nanowire mixed transparent electrodes and the preparation method of metal grid using polymeric nanofiber mask)	한국과학기술원
	1	등록	KR 10-1426826 B1	2014.07.30	2013.01.31	2033.01.31	독립형(stand-alone) 마이크로그리드를 위한 가변 저항 방식의 드롭 제어 장치 및 방법 (Variable Resistance Type Droop Control Apparatus and the Method for Stand-alone Micro-grid)	명지대학교 산학협력단
	2	출원	JP 2017-204908 A	2017.11.16	2016.05.09		직류 스마트 그리드 및 스마트 콘센트 (直流スマートグリッド及びスマートコンセント)	MOTSSENBOCKER M ARVIN
	3	등록	JP 2015-119629 A	2015.06.25	2014.12.09		스마트 그리드 분산 시스템을 위한 유한 시간 전력 제어 (スマートグリッド分散システムのための有限時間電力制御)	MITSUBISHI ELECTRIC CORP
	4	등록	JP 6249414 B2	2017.12.01	2014.12.09	2034.12.09	스마트 그리드 분산 시스템을 위한 유한 시간 전력 제어 (スマートグリッド分散システムのための有限時間電力制御)	MITSUBISHI ELECTRIC CORP

1순위

2순위

3순위



# 심판검색

- 심판 또는 이의신청이 발생한 문헌을 검색 (KR, JP, EP)

**wipson** 기본검색 번호검색 스텝검색 통합검색 추천검색 **심판검색**

한국 일본 EP **검색대상 국가선택** 심판은 국내 심판과 외국 심판으로 나뉘므로, 국가별 특성에 따른 검색을 제공합니다. ?

검색식매치보드 필드지정연산자 검색식초기화 **검색**

**검색필드**

**심판종류**

☐ 심급 ☐ 특허심판원 ☐ 특허법원 ☐ 대법원 **심급별 검색가능**

☐ 심판종류  무효 | 정정 **심판종류선택**

**번호**

☐ 심판번호(문자)  1993당439 | 1999당취소\*

☐ 심판번호(숫자)  1993100000645 | 200100\*

☐ 출원번호  10-2008-7026976 | 20-1998-\*

☐ 등록번호  10-1402044 | 20-045735\*

**심판종류선택** ☐ 전체선택

☐ 거절결정 불복 ☐ 취소

☐ 무효 ☐ 취소결정불복

☐ 존속기간연장무효 ☐ 기피

☐ 권리범위확인 ☐ 제척

☐ 정정 ☐ 제척/기피

☐ 정정무효 ☐ 보정각하불복

☐ 정정/정정무효 ☐ 각하결정불복

☐ 통상실시권허여 ☐ 참가허부결정

**적용** **닫기**

# 기본 검색 : 검색실습

WIPS ON

## 실습문제

쿠첸이 쿠쿠에 제기한 심판을 검색해 보고,  
가장 최근에 청구된 심판과 관련된 문헌을 검색해 봅시다.



VS





# 심판검색

- 검색필드를 활용하여 특정 심판정보 검색 가능
- 대표명화 코드찾기 , IPC 코드 등 기능 활용 검색 가능

WIPSON

기본검색

번호검색

스텝검색

통합검색

추천검색

심판검색

한국 일본 EP

! 심판 또는 이의신청이 발생한 문헌을 대상으로, 국가별 특성에 따른 검색을 제공합니다. ?

검색식매치보드 ▾

필드지정연산자 ▾

🔍 검색식초기화

검색

## 검색필드

### 심판종류

· 심급

☐ 특허심판원

☐ 특허법원

☐ 대법원

· 심판종류

무효 | 정정

심판종류선택

### 번호

· 심판번호(문자)

1993당439 | 1999당취소\*

· 심판번호(숫자)

1993100000645 | 200100\*

· 출원번호

10-2008-7026976 | 20-1998-\*

· 등록번호

10-1402044 | 20-045735\*

### 인명

· 청구인

쿠첸\*

종근당 | "주식회사 종근당"

· 피청구인

쿠쿠\*

종근당 | "주식회사 종근당"

## ■ 심판단위 그룹핑이 가능한 심판리스트와 해당 특허리스트로 구분하여 제공 (KR/JP)

기본검색
번호검색
스텝검색
통합검색
추천검색
심판검색
검색이력
특허분류코드

한국
일본
EP
! 심판 또는 이익신청이 발생한 문헌을 대상으로, 국가별 특성에 따른 검색을 제공합니다. ?

검색식매치보드
필드지정연산자
검색식초기화
검색

심판 리스트
특허 리스트
출력옵션 설정

☒ 검색결과 총 4 건
 ☐ 검색결과 총 6 건
 ☒ 심판단위 그룹핑 4 / 6

심판종류

- 거절결정불복 0 건 | 무효 2 건 | 존속기간연장무효 0 건 | 권리범위확인 2 건 | 정정 0 건 | 정정무효 0 건 | 정정/정정무효 0 건 | 통상실시권하여 0 건 | 취소 0 건 | 취소결정불복 0 건 | 기피 0 건 | 제척 0 건 | 제척/기피 0 건 | 보정각하불복 0 건 | 각하결정불복 0 건 | 할가허부결정 0 건

상태정보

- 무효 0 건 | 심결 0 건 | 심사전치 0 건 | 심판 0 건 | 지정 0 건 | 대기 0 건 | 중지 0 건 | 판결 1 건 | 항고 0 건 | 확정 3 건 | 기타 0 건

No

상태

종류

심판번호 ▲

청구일 ▼

발명의 명칭

주문 ▲

청구인

출원인

1	확정	권리범위 확인	2016후당1567 (2016300001567)	2016.07.28	안전장치가 구비된 내솥 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기 (Electric pressure cooker capable of separating lid of inner pot having safety device)	상고기각	주식회사 리홈 쿠첸의 소송수계인주식회사 쿠첸	쿠쿠전자주식회사
	확정	권리범위 확인	2016확취소판결129 (2016130000129)	2016.10.31	안전장치가 구비된 내솥 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기 (Electric pressure cooker capable of separating lid of inner pot having safety device)	기각	(주)쿠첸	쿠쿠전자주식회사
2	확정	권리범위 확인	2016후당1574 (2016300001574)	2016.07.28	안전장치가 구비된 내솥 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기 (Electric pressure cooker capable of separating lid of inner pot having safety device)	상고기각	주식회사리홈 쿠첸의 소송수계인주식회사 쿠첸	쿠쿠전자주식회사
3	판결	무효	2014허당9338 (2014200009338)	2014.12.24	안전장치가 구비된 내솥 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기 (Electric pressure cooker capable of separating lid of inner pot having safety device)	청구기각	주식회사 리홈 쿠첸	쿠쿠전자주식회사
4	확정	무효	2013당1908 (2013100001908)	2013.07.16	전기압력보온밥솥의 증기배출장치 (STEAM DISCHARGE DEVICE FOR ELECTRIC PRESSURE HEAT INSULATING RICE COOKER)	청구성립	주식회사 리홈 쿠첸	쿠쿠전자주식회사

- 심판 상세보기에서 심결문, 심판이력 등의 정보 활용 가능
- 해당 특허로의 이동 및 패밀리정보 활용가능

WIPSON

기본검색

번호검색

스텝검색

통합검색

추천검색

심판검색

상세보기 - 한국	KR 2016당취소판결 129 (2016130000129)	
발명의 명칭	<input type="button" value="한국어"/> <input type="button" value="영어"/> 안전장치가 구비된 내술 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기 <input type="button" value="대상특허 보기"/>	
사건의 표시	2016후(당)1567 (특허등록 제 0878255호 권리범위확인(소극)심판) 환송사건	
심판종류	권리범위확인(소극적)	
심판번호	2016당취소판결 129 (2016130000129)	<input type="button" value="심판이력 보기"/>
심판상태	확정	
청구일	2016. 10. 31	
청구의 취지	1. 확인대상발명은 등록번호 제0878255호 청구항 1의 권리범위에 속하지 아니한다.2. 심판비용은 피청구	
심판청구할 수	1  대상 건 청구항 정보 : 전체청구항(2) - 독립항(1)   종속항(1)   삭제청구항(0)	
주문	기각 (2016. 12. 01)	
확정상태	특허심판원 확정 (2017. 01. 03)	
확정결과	기각	
청구인	(주)쿠첸 서울특별시 강남구 삼성로 *** (삼성동)	
청구인 대리인	특허법인다래 서울특별시 강남구 테헤란로 ***, **층(역삼동, 한독타워)	
피청구인	쿠쿠전자주식회사 경상남도 양산시 유산공단*길 ** (교동)	
피청구인 대리인	특허법인태평양 서울특별시 서초구 강남대로 ***, **층(서초동, 신덕빌딩)	
대상특허 출원인	쿠쿠전자주식회사(KR) 경상남도 양산시 ... 출원인 대표명화 - 쿠쿠전자(주)(UN000947)	
관련심판	심판원 2015. 03. 03 2015당675 (2015100000675) 특허법원 2015. 07. 23 2015허당4804 (2015200004804) 대법원 2016. 07. 28 2016후당1567 (2016300001567)  심판원 2016. 10. 31 2016당취소판결 129 (2016130000129)	

특 허 심 판 원

제 10 부

심 결

심 판 번 호	2016당(취소판결)129
사 건 표 시	특허 제878255호 「안전장치가 구비된 내술 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기」의 권리범위확인(소극)
청 구 인	(주)쿠첸(절차수계인) 서울 강남구 삼성로 528(삼성동) 대리인 특허법인다래 지정된 변리사 김정국, 김희근, 박승문, 배순구, 윤정열, 이훈구, 조용식, 최광석 서울 강남구 테헤란로 131, 10층(역삼동, 한국지식재산센터)
피 청 구 인	쿠쿠전자주식회사 경남 양산시 유산공단 2길 14(교동) 대리인 특허법인태평양 지정된 변리사 강해성, 양성욱, 이병철, 이은경 서울 서초구 강남대로 343, 11층(서초동, 신덕빌딩)
원 심 결	2015. 7. 14. 2015당675 심결
취 소 판 결	특허법원 2016. 6. 30. 선고 2015허4804 판결
취 소 확정 판결	대법원 2016. 10. 27. 선고 2016후1567 판결

# 심판검색

- 심판 상세보기에서 심결문, 심판이력 등의 정보 활용 가능
- 해당 특허로의 이동 및 패밀리정보 활용가능

상세보기 - 한국

KR 2016당취소판결 129 (2016130000129) [심\(판\)결문보기](#)

발명의 명칭

한국어 영어 안전장치가 구비된 내솥 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기 [대상특허 보기](#)

사건의 표시

2016후(당)1567 (특허등록 제 0878255호 권리범위확인(소극)심판) 환송사건

심판종류

권리범위확인(소극적)

심판번호

2016당취소판결 129 (2016130000129)

심판상태

확정

청구일

2016.10.31

청구의 취지

1. 확인대상발명은 등록번호 제0878255호

심판청구할 수

1 [대상 건 청구할 정보 : 전체청구할\(2\)](#)

주문

기각 (2016.12.01)

확정상태

특허심판원 확정 (2017.01.03)

확정결과

기각

청구인

(주)쿠첸 서울특별시 강남구 삼성로 \*\*\*

청구인 대리인

특허법인다래 서울특별시 강남구 테헤란

피청구인

쿠쿠전자주식회사 경상남도 양산시 유산

피청구인 대리인

특허법인태평양 서울특별시 서초구 강남

대상특허 출원인

쿠쿠전자주식회사(KR) 경상남도 양산시 ...  
출원인 대표명화 - 쿠쿠전자(주)(UN000947)

관련심판

심판원 2015.03.03 2015당675 (2015100000675)

특허법원 2015.07.23 2015허당4804 (2015200004804)

대법원 2016.07.28 2016후당1567 (2016300001567)

[심판원 2016.10.31 2016당취소판결 129 \(2016130000129\)](#)

상세보기 - 한국

KR 10-0878255 B1

안전장치가 구비된 내솥 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기  
Electric pressure cooker capable of separating lid of inner pot having safety device

문헌전체

청구항(2)

발명의 설명

행정사할

심판

심판정보

[심판정보 프린트](#) [심판 SDI](#)

☐ 심판단위 보기

심급	심판종류	심판번호	청구일 ▲	청구인	주문	상태	심판상세보기
<div>심판원</div> <div>특허법원</div> <div>대법원</div>	무효	2013당1907 (2013100001907) ▼	2013.07.16	(주)부방	기각	심결	<a href="#">[상세보기]</a>
	무효	2014허당9338 (2014200009338) ▼	2014.12.24	주식회사 리홀쿠첸	청구기각	판결	<a href="#">[상세보기]</a>
	무효	2015후당1140 (2015300001140) ▼	2015.07.17	주식회사 리홀쿠첸	상고기각	확정	<a href="#">[상세보기]</a>
<div>심판원</div> <div>특허법원</div> <div>대법원</div>	권리범위확인(소극적)	2015당176 (2015100000176) ▼	2015.01.21	(주)부방	기각	심결	<a href="#">[상세보기]</a>
	권리범위확인(소극적)	2015허당4231 (2015200004231) ▼	2015.06.29	(주)부방	청구기각	판결	<a href="#">[상세보기]</a>
	권리범위확인(소극적)	2016후당1574 (2016300001574) ▼	2016.07.28	주식회사 리홀쿠첸의 소송 수계인주식회사쿠첸	상고기각	확정	<a href="#">[상세보기]</a>
<div>심판원</div> <div>특허법원</div> <div>대법원</div>	권리범위확인(소극적)	2015당675 (2015100000675) ▼	2015.03.03	(주)부방	청구성립	심결	<a href="#">[상세보기]</a>
	권리범위확인(소극적)	2015허당4804 (2015200004804) ▼	2015.07.23	쿠쿠전자주식회사	심결취소	판결	<a href="#">[상세보기]</a>
	권리범위확인(소극적)	2016후당1567 (2016300001567) ▼	2016.07.28	주식회사 리홀쿠첸의 소송 수계인주식회사쿠첸	상고기각	확정	<a href="#">[상세보기]</a>
심판원	권리범위확인(소극적)	2016당취소판결 129 (2016130000129) ▼	2016.10.31	(주)쿠첸	기각	확정	<a href="#">[상세보기]</a>
심판원	권리범위확인(소극적)	2015당677 (2015100000677) ▼	2015.03.03	(주)부방	심판청구 취하	심결	<a href="#">[상세보기]</a>

관련심판 정보를 묶어  
심급별 검토가 용이함

## 2. WIPSON 추가기능 활용방법





■ 사용자가 설정한 조건에 해당하는 문헌이나 정보가 업데이트 될 때마다 E-mail을 통해 알림 제공

경쟁사 모니터링	상태정보	심판정보	검색식	패밀리	인용
경쟁사의 특허 출원동향 및 양도/양수정보 모니터링	특허출원부터 권리소멸에 이르는 상태변동정보, 행정정 보 변동사항 제공	관심 문헌의 신규 심판정보 모니터링	관심 주제에 대한 신착특허 모니터링	관심특허의 진출국 현황 및 기술발전현황 검토 가능	관심특허의 피인용 정보 업데이트현황 모니터링

WIPSON SDI
MY SDI
SDI 신청
수신 e-mail : yhy@wips.co.kr
소셜
포인트 사용내역
?

경쟁사 모니터링 | 상태정보 | 심판정보 | **검색식** | 패밀리 | 인용

**TIP** 검색식 SDI를 이용하여, 자사특허의 이용관계에 해당하는 후행 특허를 찾는 용도로 활용하실 수 있습니다. ( \* 표시는 필수 입력사항입니다. )

포인트 차감은 SDI신청완료 후, 업데이트 내역이 이메일을 통해 발송될 때 이루어집니다.

단, 주기 설정이 변동정보 발생 시인 경우 신청 시 포인트가 결제 됩니다. [SDI 이용요금 안내](#)

<b>검색식</b>	<div> (autonomous automotive automobile* vehicle* vehicular car 자동차* 차량*) and (hud (head adj up adj display) (헤드업 adj 디스 플레이) ((windshield window) adj (display screen)) 홀로그램 hologra* 광각식* (건면 adj (투사 투영)) laser 레이저) and (렌즈 lens 미러 거울 mirr* 광학 optic* thermal* 이중상*) </div>
<b>대상국가</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 한국어 <input checked="" type="checkbox"/> 한국 <input checked="" type="checkbox"/> 일본 <input checked="" type="checkbox"/> 영어 <input checked="" type="checkbox"/> 미국 <input checked="" type="checkbox"/> EP <input checked="" type="checkbox"/> 중국 <input checked="" type="checkbox"/> PCT <input checked="" type="checkbox"/> 독일 <input checked="" type="checkbox"/> 영국 <input checked="" type="checkbox"/> 프랑스 <input checked="" type="checkbox"/> 러시아 <input checked="" type="checkbox"/> 인도 <input checked="" type="checkbox"/> 대만 <input checked="" type="checkbox"/> 기타국가
<b>출원인대표명</b>	<input type="text"/> ! 한국, 미국, EP, 중국, PCT 외의 국가는 출원인대표명 필드가 제외되어 검색결과가 제공됩니다.
<b>출원인</b>	<input type="text"/>



- 사용자가 설정한 조건에 해당하는 문헌이나 정보가 업데이트 될 때마다 E-mail을 통해 알림 제공
- 경쟁사 모니터링 / 상태정보, 심판정보, 행정정보/ 패밀리 / 인용 정보 추가 제공

WIPSON SDI
MY SDI
SDI 신청

경쟁사 모니터링 | 상태정보 | 심판정보 | 검색식 | 패밀리 | 인용

**TIP** 검색식 SDI를 이용하여, 자사특허의 이용관계에 해당하는 후행 특허를 찾는 용도로 활용하실 수 있습니다. ( • 표시는 필수 입력사항 입니다. )  
 포인트 차감은 SDI신청완료 후, 업데이트 내역이 이메일을 통해 발송될 때 이루어집니다. [SDI 이용요금 안내](#)  
 ! 검색식 SDI는 신착특허문헌의 알림서비스로, 심판검색에서 활용되는 필드지정 연산자가 포함된 검색식은 신청대상에서 제외됩니다. (개별 특허문헌에 대한 심판정보SDI 활용)

• 검색식	(전기자동차* 전기차* 전기카* 전지차* 전지자동차* 전기차량* 전기-자동차* 전기-차* 전기-카* 일렉트리카* 일렉트릭 카* 이렉트리카* ((전기* 전지* 일렉트릭* 일렉트릭*) adj (자동차* 차량* 비히클* 베히클* 배히클* 오토모바일*)) "EV" "HEV" "PHEV" electric-car* electric-vehicle* (electric* adj (car* vehicle* automobile* automotive*)) and (secondary-cell* secondary-batter* 2차전지* 충전지* 축전지* 충전배터리* 충전방대리*이차전지* 2차배터* 이차배터* 2차бат* 이차бат* 2차바테* 이차바테* 2차출전* 이차출전* 2차출전* 이차출전* ((2차* 2-차* 이차* 2nd*
• 대상국가	<input checked="" type="checkbox"/> 전체 <input checked="" type="checkbox"/> 한국어   <input checked="" type="checkbox"/> 한국 <input checked="" type="checkbox"/> 일본 <input checked="" type="checkbox"/> 영어   <input checked="" type="checkbox"/> 미국 <input checked="" type="checkbox"/> EP <input checked="" type="checkbox"/> 중국 <input checked="" type="checkbox"/> PCT <input checked="" type="checkbox"/> 독일 <input checked="" type="checkbox"/> 영국 <input checked="" type="checkbox"/> 프랑스 <input checked="" type="checkbox"/> 러시아 <input checked="" type="checkbox"/> 인도 <input checked="" type="checkbox"/> 대만 <input checked="" type="checkbox"/> 기타국가 <input checked="" type="checkbox"/>
출원인대표명화	<input type="text"/> ! 기타국가는 출원인대표명 필드가 제외되어 검색결과가 제공됩니다.
출원인	<input type="text"/>
분류코드	<input type="text" value="IPC(AII"/> <input type="text"/> ! 분류코드는 Current기준으로 제공되며, 입력순서 기준 최대 3개까지만 신청대상에 포함됩니다.
주기	<input checked="" type="radio"/> 업데이트 시(주 2회) <input type="radio"/> 1주 <input type="radio"/> 1개월
공유설정	<input checked="" type="checkbox"/> 공유신청
메모	<input type="text"/> 0 byte / 1,000 byte



## 경쟁사

WIPSON SDI MY SDI SDI 신청

경쟁사 모니터링 | 상태정보 | 심판정보 | 검색식 | 패밀리 | 인용

**TIP** 사용자가 설정한 모니터링 주기 내에서 특정 출원인의 공개, 등록 정보/ 권리자의 권리변동에 대한 내역을 매일로 받아볼 수 있습니다. ( \* 표시는 필수 입력사항입니다. )  
포인트 차감은 SDI신청완료 후, 업데이트 내역이 이메일을 통해 발송될 때 이루어집니다. [SDI 이용요금 안내](#)

● **관리변동 정보** (해당 권리자의 주기 별 양수/ 양도 내역) ○ **공보정보** (특정 출원인의 공개, 등록문헌 발생 시 내역)

대상국가	<input checked="" type="radio"/> 한국 <input type="radio"/> 미국
* 관리자	<input type="text"/>
분류코드	IPC(AII) <input type="text"/>
* 분류코드는 Current기준으로 제공되며, 입력문서 기준 최대 3개까지만 신청대상에 포함됩니다.	
주기	<input checked="" type="radio"/> 업데이트 시 (주 2회) <input type="radio"/> 1주 <input type="radio"/> 1개월
공유설정	공유신청
메모	<input type="text"/>
0 byte / 1,000 byte	

## 상태정보

WIPSON SDI MY SDI SDI 신청

경쟁사 모니터링 | 상태정보 | 심판정보 | 검색식 | 패밀리 | 인용

**TIP** 상태정보에는 **거절결정 확정**(한국, 일본), 등록(한국, 미국, 일본), **권리 소멸정보**(한국, 미국, 일본)가 제공됩니다. ( \* 표시는 필수 입력사항입니다. )  
포인트 차감은 SDI신청완료 후, 업데이트 내역이 이메일을 통해 발송될 때 이루어집니다. [SDI 이용요금 안내](#)

대상국가	<input checked="" type="radio"/> 한국 <input type="radio"/> 미국 <input type="radio"/> 일본
* 번호입력	<input checked="" type="radio"/> 공개(공표)번호 <input type="radio"/> 등록번호 <input type="text"/> [입력예시] 10-2011-0083721
주기	<input checked="" type="radio"/> 변동정보 발생 시 <input type="radio"/> 1주
공유설정	공유신청
메모	<input type="text"/>
0 byte / 1,000 byte	

## 심판정보

WIPSON SDI MY SDI SDI 신청

경쟁사 모니터링 | 상태정보 | 심판정보 | 검색식 | 패밀리 | 인용

**TIP** 심판정보에는 무효심판, 권리범위확안심판 정보가 포함됩니다.  
포인트 차감은 SDI신청완료 후, 업데이트 내역이 이메일을 통해 발송될 때 이루어집니다. [SDI 이용요금 안내](#)

대상국가	<input checked="" type="radio"/> 한국 <input type="radio"/> 일본
* 번호입력	<input checked="" type="radio"/> 등록번호 <input type="text"/> [입력예시] 10-1312453
주기	<input checked="" type="radio"/> 변동정보 발생 시 <input type="radio"/> 1주
공유설정	공유신청
메모	<input type="text"/>
0 byte / 1,000 byte	

## 패밀리/인용

WIPSON SDI MY SDI SDI 신청

경쟁사 모니터링 | 상태정보 | 심판정보 | 검색식 | 패밀리 | 인용

**TIP** 패밀리 SDI를 통해 관심 발명의 국가별 진출 현황을 빠르게 받아볼 수 있습니다. ( \* 표시는 필수 입력사항입니다. )  
포인트 차감은 SDI신청완료 후, 업데이트 내역이 이메일을 통해 발송될 때 이루어집니다. [SDI 이용요금 안내](#)

대상국가	<input checked="" type="radio"/> 한국 <input type="radio"/> 미국 <input type="radio"/> 일본 <input type="radio"/> EP <input type="radio"/> 중국 <input type="radio"/> PCT
* 번호입력	<input checked="" type="radio"/> 공개(공표)번호 <input type="radio"/> 등록번호 <input type="text"/> [입력예시] 10-2011-0083721
주기	<input checked="" type="radio"/> 변동정보 발생 시 <input type="radio"/> 1주
공유설정	공유신청
메모	<input type="text"/>
0 byte / 1,000 byte	



# 다운로드

## ■ 총 98개 필드를 제공함으로써 보다 다양한 정보를 검토 가능하며, 중복제거 및 대표문헌 치환 기능 제공

WIPSON 다운로드

텍스트

대표도면

원문(PDF)

보유 포인트 140,808

다운로드 내역보기

✓ 텍스트 다운로드

선택항목 1p / 고급항목 2p / 전체항목 10p

다운로드 실행 중에 인터넷의 연결 현상이 발생한 경우

[마이페이지 > 다운로드 내역](#)
에서 파일 확인이 가능합니다.

01 다운로드 범위 선택

전체문헌 1,136 건

선택문헌 1,136 건

범위 직접입력

필요(,)나 하이픈(-)으로 지정가능 ex) 1, 10, 100-500

1회 최대 다운로드 문헌수는 10,000 건입니다.

02 다운로드 포맷 선택

XLSX

MDB

XML

TXT

CSV

대표도면은 XLSX만 제공됩니다.

03 데이터 정비 선택 ? 도움말

없음

중복제거

대표문헌 치환

04 항목 선택

현재 선택된 항목 : 89 / 98 ( 기본항목 55 / 고급항목 34)

기본항목 57 (문헌당 1포인트 차감)

종류/내용

국가코드

DB종류

특허/실용 구분

문헌종류 코드

발명의 명칭

발명의 명칭(제2언어)

요약

요약(제2언어)

대표청구항

대표청구항(제2언어)

청구항 수

문헌 메모

번호/일자

출원번호

출원일

변역문헌출원(or §371 date)

공개번호/공개표/재공표

공개일

공개번호

공개일

등록번호

등록일

발행일(JP,EP,PCT)

출원인 등 인명

출원인

출원인(제2언어)

출원인 국적

출원인 수

출원인 대표명화 코드

출원인 대표명화 영문명

출원인 대표명화 국문명(KR)

원문상 출원인(KR)

출원인 식별기호(JP)

발명자/고안자

발명자(제2언어)

발명자/고안자 국적

발명자 수

대리인

국제출원/우선권

우선권 번호

우선권 국가

우선권 주장일

최우선출원번호

최우선출원국가

최우선출원일

국제 출원번호

국제 출원일

국제 공개번호

국제 공개일

지정국 코드

EPC지정국(EP)

Original 분류코드

Original CPC Main

Original CPC All

Original IPC Main

Original IPC All

Original US Class Main[US]

Original US Class All[US]

Original FI[JP]

Original F-term[JP]

Original Theme Code [JP]

고급항목 40 (문헌당 2포인트 차감)

Current 분류코드

Current CPC Main

Current CPC All

Current IPC Main

Current IPC All

Current US Class Main[US]

Current US Class All[US]

Current FI[JP]

Current F-term[JP]

인용

인용 문헌 수(B1)

인용 문헌번호 (B1) + 심사관(E) 인용 (KR,US)

심사관인용문헌(B1)

비 특허 참고문헌(B1)

인용 문헌 수(F1)

인용 문헌번호 (F1) + 심사관(E) 인용 (KR,US)

심사관인용문헌(F1)

파탈리

EPO심통파탈리 문헌번호 (출원기준)

EPO심통파탈리 개명국문헌수 (출원기준)

파탈리 Basic Patent 문헌번호

파탈리 문헌번호 (출원기준)

파탈리 문헌 수 (출원기준)

파탈리 개명국 문헌수(출원기준)

파탈리 국기수(출원기준)

행정/권리

상대정보(KR,JP)

상대정보[US등록문헌]

심사청구 여부(KR,JP,EP)

존속기간(예상)만료일(KR,JP,US)

현재권리자(KR,JP,US)

현재권리자(제2언어)(KR,JP)

현재권리자 대표명화 코드(KR,JP,US)

현재권리자 대표명화 영문명(KR,JP,US)

현재권리자 대표명화 국문명(KR)

DOCDB 법적상태

링크/기타

원문링크

번역원문 링크[JP]

상세보기 링크(비로그인)

상세보기 링크(로그인)

대표도면

개별도면 수

내/외국인 출원여부

정정정보 존재 유무 [KR,JP]

WIPS IP교육센터 Copyright © WIPS IP Education Center

52



**[ THANK YOU!! ]**

- Homepage : <http://edu.wips.co.kr>
  - Tel. : (02) 726-9806
  - Fax. : (02) 777-7334
  - Addr. : 서울시 마포구 성암로 189 중소기업 DMCE타워 19층
- 