



쉽고 빠른 온라인 특허검색 서비스
WIPSON 사용자 교육



Easy & Fast to use
On-line Patent Search





WIPS ON 검색방법

● WIPS ON의 활용

The screenshot shows the WIPS ON website interface. At the top, there are navigation tabs for '기본검색', '번호검색', '스텝검색', '통합검색', 'Beta 추천검색', and '심판검색'. Below these are search input fields for '아이디/비밀번호 찾기' and '회원가입'. The main content area features a large graphic with the text '실무에 최적화된 핵심 Contents' and 'IP 이슈 대응을 위한 최신 변동정보, 심판, 행정정보 제공'. There are several 'more +' links for '공지사항', '서비스개선', and 'IP 교육안내'. A 'WIPS ON 활용 TIP' section includes a video player. At the bottom, there are links for '서비스소개', '이용안내', '기능별 메뉴얼', '제공데이터범위', 'Q & A', and 'FAQ'. A customer service number '02-726-1100 / 1105' is prominently displayed.

서비스 소개

새로운 WIPS ON의 탄생

국내 최초 전세계 특허정보 온라인 검색서비스를 개발한 WIPS ON에서 다년간의 경험과 노하우를 바탕으로 더욱 강력하고 새로운 WIPS ON의 업그레이드 버전, NEW WIPS ON을 출시했습니다. 새롭게 바뀐 NEW WIPS ON을 통해 보다 빠르고 정확하며 신뢰도 높은 검색 서비스로 고객 여러분께 헌정 더 다가갑니다.



제공데이터 범위

2017.01.20 기준

| 국가 | 분류명 | 제공기간(기준일) | 제공데이터 | 업데이트주기 |
|----|--------------|-----------------------------|---|--------|
| 한국 | 특허공개 | 1983.03.25~2017.01.17 (공개일) | 서지, 요약, 청구항, 상세설명, 청구, 대표도면, 개발도면, 행정정보, 심판정보 | 매주 |
| | 특허공고 | 1973.07.12~1997.08.08 (공고일) | 서지, 요약, 청구항, 상세설명, 청구, 대표도면, 개발도면, 행정정보, 심판정보 | 종료 |
| | 특허등록 | 1997.07.07~2017.01.11 (등록일) | 서지, 요약, 청구항, 상세설명, 청구, 대표도면, 개발도면, 행정정보, 심판정보 | 매주 |
| | 실용공개 | 1983.03.25~2017.01.17 (공개일) | 서지, 요약, 청구항, 상세설명, 청구, 대표도면, 개발도면, 행정정보, 심판정보 | 매주 |
| | 실용공고 | 1973.07.11~1997.07.31 (공고일) | 서지, 요약, 청구항, 상세설명, 청구, 대표도면, 개발도면, 행정정보, 심판정보 | 종료 |
| | 실용등록 | 1996.04.10~2017.01.11 (등록일) | 서지, 요약, 청구항, 상세설명, 청구, 대표도면, 개발도면, 행정정보, 심판정보 | 매주 |
| | KP시(영문소록) 공개 | 1999.02.05~2016.12.21 (공개일) | 서지, 요약, 대표도면 | 비정기 |
| | KP시(영문소록) 등록 | 1997.07.07~2016.12.15 (등록일) | 서지, 요약, 대표도면 | 비정기 |
| | 과거분 | 1948.06.20~1978.06.30 (공고일) | 서지 | 종료 |

기능별 메뉴얼

| 검색 | 검색방법 | 검색결과 | 상세보기 | 부가기능 | 특허분석 |
|--|--|--|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
| - 기본검색 - 번호검색 - 스텝검색 - 통합검색 - 추천검색 - 심판검색 | - 검색식미치보드 - 검색체계 - 파일리그물링 - 키워드추천기 | - 검색결과 | - 상세보기 | - 이지뷰어 - 다운로드 - 출판된 대표영향 코드 찾기 | - 항목별 분류 - 인용분석 |
| 특허관리 | 특허분류코드 | 검색연산자 | 마이페이지 | 회원정보 | 요금 및 결제 |
| - 아이디관리 - SDI | - CPC - IPC - US Class - F-term - FI | - 논리연산자 - 인접연산자 - 절단기호 - 범위지정 - 필드지정연산자 - 구문검색연산자 - 검색불러 | - 마이페이지 - 사용자관리 | - 아이디 찾기 - 비밀번호 찾기 | - 요금 및 결제 |



WIPS ON 검색방법

● WIPS ON의 검색기능



6가지 검색 제공

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



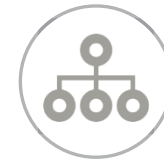
편리한 사용자 서비스 환경

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



WIPS ON 검색방법

● WIPS ON 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 |
| 미국 <small>*한글번역 제공</small> | 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 <small>*한글번역 제공 *원어검색 가능</small> | 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 <small>*한글번역 제공 (영문데이터에 한함)</small> | 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 <small>*한글/영문번역 제공 *영어검색 가능 *원어검색 가능</small> | 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 |
| 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 |



WIPS ON 연산자

- WIPS ON 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



WIPS ON 기본검색

| 종류 | 표시 형식 | 정의 | 적용 예 |
|------|-------------|--|---|
| AND | A AND B | 검색하고자 하는 범위 내에서 위치와 순서에 상관없이 A와 B를 포함하고 있는 건을 검색 함 | 하이브리드 AND 자동차 |
| OR | A OR B, A B | 검색하고자 하는 범위 내에서 위치와 순서에 상관없이 A 또는 B를 포함하고 있는 건을 검색 함 ※ 스페이스로 표기 가능 (띄어쓰기가 아닌 연산자 OR로 사용) | 자동차 OR 차량 OR car OR vehicle |
| NOT | A NOT B | 검색하고자 하는 범위 내에서 위치와 순서에 상관없이 A는 포함되나 B를 포함하지 않은 건을 검색 함 | 하이브리드 NOT 자동차 |
| ADJ | A ADJ[N] 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 ADJ B 는 N=1 을 의미 함 | 자동 ADJ 제어 자동 제어, 자동이득 제어, 자동변속기의 제어 등 자동과 제어 사이의 공백(띄어쓰기)이 1인 문서를 검색 자동 ADJ2 제어 자동 이득 제어, 자동변속기의 유압 제어, 자동 전력 제어 등 자동과 제어 사이의 공백 (띄어쓰기)이 2인 문서를 검색 |
| NEAR | A NEAR[N] B | ADJ와 동일하며, 단어간의 순서를 체크하지 않고 검색 함 "A NEAR B" 와 "B NEAR A"의 결과는 동일 | 자동 NEAR 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 구문이 포함되어 있고 공기라는 단어도 포함 |



WIPS ON 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

The screenshot shows the WIPSON search interface with several key features highlighted:

- Search Methods:** A menu at the top allows switching between '기본검색' (Basic Search), '번호검색' (Number Search), '스텝검색' (Step Search), '통합검색' (Integrated Search), '추천검색' (Recommended Search), and '심판검색' (Judgment Search). A callout points to '검색방법 선택' (Select Search Method).
- Country Selection:** A row of country codes (한국, 미국, 일본, 중국, EP, PCT, 독일, 영국, 프랑스, 러시아, 인도, 대만, AT, AU, CA, CH, DK, ES, FI, IT, NL, SE, 기타 75개국) is shown. A callout points to '국가선택' (Country Selection).
- Search Scope:** A section for '대상문헌 범위선택' (Select Search Scope) includes options for '서지+요약+대표청구항' (checked), '서지+요약+전체청구항', and '전체문서'. A callout points to '대상문헌 선택 (종류 및 기간)' (Select Search Scope (Type and Period)).
- Search Fields:** A '검색식 입력' (Search Expression Input) box is present. Below it, a '마이필드 설정' (MyField Settings) dialog box is open, showing options for '발명의 명칭' (checked), '요약' (checked), '청구항' (checked), '기술분야' (checked), '배경기술' (checked), '발명효과' (checked), '해결수단' (checked), and '해결과제' (checked). A callout points to '마이필드 설정' (MyField Settings).



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

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) |
|------|--------|----|-------|-----|------------|

자주 쓰는 필드항목의 개별설정 및 순서편집 가능

적용하기 초기화 닫기



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

검색기간 설정 [TIP](#)
 전체 5년 10년 최근 년
 YYYYMMDD ~ YYYYMMDD

서지+요약+대표청구항 서지+요약+전체청구항 전체문서

일본어 검색가능

키워드추천기 ▼ 검색식매치보드 ▼ 필드지정연산자 ▼ 번호표기법 ▼ 일본어 입력기 ▼ 검색식초기화 **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)**

검색기간 설정 [TIP](#)
 전체 5년 10년 최근 년
 YYYYMMDD ~ YYYYMMDD

서지+요약+대표청구항 서지+요약+전체청구항 전체문서

중국어 검색가능

키워드추천기 ▼ 검색식매치보드 ▼ 필드지정연산자 ▼ 번호표기법 ▼ 검색식초기화 **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

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
 YYYMMDD ~ YYYMMDD

서지+요약+대표청구항 서지+요약+전체청구항 전체문서

일반모드 편집기모드

키워드 추천어 검색 디스플레이 절단기호(*) 적용

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

디스플레이 디스플레이 디스프레이 화면 액정 디스플 디스플레 display 엘씨디 디스프레이
 엘씨디 표시 표시장치 엘씨디 lcd 화상표시 표시-장치 표시기기 디스플레 디스프레 엘씨디
 표시소자 표시화면 액정 표시패널 화면표시부 액정소자 알람부 표를 표가 액정패널
 브라운관 표시부 디스플 액정표시장치 표의 ice 피디피 desplay 디수플 스크린

검색필드 검색필드
 · 마이필드 TIP
 · 발명의 명칭
 · 요약



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

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 광고/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

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. <입스 키워드 사전 기반> ?

디스플레이* 디스플레이* 디스플레이* 화면* 액정* 디스플* 디스플레이* 엘씨디*
 디스플레이* 엘씨디* 표시* 표시장치* 엘씨디* lcd* 화상표시* 표시-장치* 표시기기*
 디스플래* 디스프레* 엘씨디* 표시소자* 표시화면* 액정* 표시패널* 화면표시부* 액정소자*
 알럼부* 표를* 표가* 액정패널* 브라운관* 표시부* 디스프* 액정표시장치* 표의* Ice*

- 선택 대상 키워드 하이라이팅
- 절단기호 적용된 키워드 입력



기본 검색 : 검색실습

WIPSON

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

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

키워드추천기 검색식매치보드 필드지정연산자 번호표기법 검색식저장 SDI등록 검색식초기화 **검색**

검색결과 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 항목별분류 | 이지뷰어 | 마이폴더 저장 | 다운로드 | 비교보기

1 / 1 >>

| No | 상태 | 문헌번호 | 문헌일 | 출원번호 | 발명의 명칭 | 출원인 |
|----|----|----------------------|------------|-----------------|--|-------------------------|
| 1 | 공개 | 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 | 공개 | 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

상태정보

출원히스토리

도면

특허분류코드

Related Appl.

패밀리(8)

인용(4)

피인용

전체도면보기

Top

출력옵션

닫기 >>

문헌전체

청구항(6)

발명의 설명

행정사항

심판

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|-------------|----------|----------|----|----|
| 상태정보 | 등록 (특허) 현재진행상태보기 등록사항 | | | | | | | | | | | | |
| 최종심사단계 | 등록결정(심사전치후) | | | | | | | | | | | | |
| 등록번호 | 10-1698217 B1 (2017.01.13) (See Also : 10-2011-0033145 A) 문헌종류 코드보기 | | | | | | | | | | | | |
| 존속기간(예상)만료일 | 2029.06.17 연차료정보 보기 존속기간 (예상)만료일 | | | | | | | | | | | | |
| 공고일 | 2017.02.01 | | | | | | | | | | | | |
| 공개번호 | 10-2011-0033145 A (2011.03.30) | | | | | | | | | | | | |
| 출원번호 | 10-2010-7029249 (2009.06.17) | | | | | | | | | | | | |
| 출원인 | 가부시키가이샤 룩데(JP) 일본 도쿄도 신주쿠구 니시신주쿠 *초메 **반 *고 룩데제과주식회사(KR) 서울특별시 영등포구 양평로**길 ** (양평동*가) 원문상 출원인 - 가부시키가이샤 룩데 룩데제과주식회사 | | | | | | | | | | | | |
| 출원인 대표명화(코드) | 룩데제과(주)(UN000353) | | | | | | | | | | | | |
| 현재권리자 | 가부시키가이샤 룩데 일본 도쿄도 신주쿠구 니시신주쿠 *초메 **반 *고 룩데제과주식회사 서울특별시 영등포구 양평로**길 ** (양평동*가) | | | | | | | | | | | | |
| 현재권리자 대표명화(코드) | 룩데제과(주) (UN000353) | | | | | | | | | | | | |
| 출원히스토리 | <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">2008.06.17</td> <td style="width: 16.6%;">2009.06.17</td> <td style="width: 16.6%;">2009.12.23</td> <td style="width: 16.6%;">2010.12.27</td> <td style="width: 16.6%;">2011.03.30</td> <td style="width: 16.6%;">2017.01.13</td> </tr> <tr> <td>최우선출원(JP)최신 일)</td> <td>출원 국제출원(JP)</td> <td>국제공개(WO)</td> <td>지정국번역문제출</td> <td>공개</td> <td>등록</td> </tr> </table> </div> | 2008.06.17 | 2009.06.17 | 2009.12.23 | 2010.12.27 | 2011.03.30 | 2017.01.13 | 최우선출원(JP)최신 일) | 출원 국제출원(JP) | 국제공개(WO) | 지정국번역문제출 | 공개 | 등록 |
| 2008.06.17 | 2009.06.17 | 2009.12.23 | 2010.12.27 | 2011.03.30 | 2017.01.13 | | | | | | | | |
| 최우선출원(JP)최신 일) | 출원 국제출원(JP) | 국제공개(WO) | 지정국번역문제출 | 공개 | 등록 | | | | | | | | |

출원인 및 현재권리자

출원 히스토리

WIPS IP교육센터 Copyright © WIPS IP Education Center

15



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

기술분야 | 배경기술 | 발명효과 | 해결수단 | 해결과제

발명의 설명 분리구축

개별도면 전체 : 1 건

대표도면

도면1

다단보기
 검색식 하이라이트
 전체도면보기
[↑ Top](#)
 출력옵션
[닫기 >>](#)

[기술분야]

본 발명은 캔디 및 그 제조 방법에 관한 것으로, 상세하게는, 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 0.2~5중량% 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



번호 검색

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

1. 번호검색 선택

2. 국가 및 검색범위 선택

3. 번호유형 선택

4. 번호입력

번호 입력 도우미

권리유형 | 번호종류 | 연도선택 | 예) 0083721 | 확인

번호 입력 예시

| 번호 종류 | 번호 형식 | 예시 |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| 출원/공개/공고 번호 | 권리유형(2)-년도(4)-일련번호(7) | 10-2011-0083721 |
| | 년도(4)-일련번호(7) | 2011-0083721 |
| 등록 번호 | 권리유형(2)-일련번호(7) | 10-1312453 |
| | 일련번호(7) | 1312453 |



번호 검색 : 검색실습

WIPSON

실습문제

번호검색을 통하여
출원인과 발명의 내용을
확인해 봅시다.





번호 검색 : 번호 입력 방법 추가

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

- 전체 ; 출원번호 공개번호 공고번호 등록번호

10-181168 10181168 181168

번호표기법 ▼

번호변환됨 ▼

! 하이픈(-) 또는 슬래시(/)를 넣지 않아도 검색이 가능합니다.

검색식초기화

검색

번호 입력 도우미

권리유형 ▼ 번호종류 ▼ 연도선택 ▼ 예) 0083721 확인

검색결과 총 2건 중복제거

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



출력옵션 설정

최대건 선택 설정 항목별분류 | 이지뷰어 | 마이폴더 저장 | 다운로드 | 비교보기

<< < 1 이동 / 1 > >>

| No | 상태 | 문헌번호 | 문헌일 | 출원번호 | 출원일 | 만료(예상)일 | 발명의 명칭 | 출원인 |
|----|----|------------------|------------|-----------------|------------|------------|--|-----------|
| 1 | 소멸 | KR 20-0181168 Y1 | 2000.02.25 | 20-1994-0022770 | 1994.09.05 | 2009.02.25 | 맞물림식 파스너 부재 (The fastener member it goes in gear) | 쓰리엠 컴퍼니 |
| 2 | 소멸 | KR 10-0181168 B1 | 1998.12.05 | 10-1997-0009266 | 1997.03.19 | 2017.03.19 | 속취해소용 천연차 및 그 제조방법 (The nature for the hangover cure, and, the manufacturing method thereof) | 남종현 신삼예 |

최대건 선택 항목별분류 | 이지뷰어 | 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/공고번호 | 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 | 소송결차종료 |
| 2014.03.20 | 판결문(대법원) |
| 2014.03.20 | 판결확정통보 |
| 2014.02.17 | 소재기예고등 |

더보기

속취해소용 천연차 및 그 제조방법

상세보기 - 한국

KR 10-0181168 B1

| | | | | |
|------|---------|--------|------|----|
| 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

현재 권리자 : 남종현, 주식회사그래미, 신삼예

| 양도일 | 양도인 | 양수인 | 주소 | 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

숙취해소용 천연차 및 그 제조방법

The nat...

상세보기 - 한국

KR 2013후당2743 (2013300002743) 심(판)결문보기

한국어 영어 숙취해소용 천연차 및 그 제조방법 대상특허 보기

문헌전체 | 청구항(28) | 발명의 설명

심판정보 | 심판정보 프린트 | 심판 SDI

심판단위 보기

| 심급 | 심판종류 | 심판번호 | 심판상태 |
|--|-------------|-------------------------|----------|
| 심판원 | 권리범위확인(적극적) | 2007당761 (2007당761) | 심판상대 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 심판원 | 무효 | 2007당2435 (2007당2435) | 청구일 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 특허법원 | 무효 | 2008허당5434 (2008허당5434) | 청구의 취지 |
| 심판원 | 권리범위확인(소극적) | 2009당725 (2009당725) | 심판청구항 수 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 심판원 | 무효 | 2009당726 (2009당726) | 주문 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 특허법원 | 무효 | 2010허당4779 (2010허당4779) | 확정상태 |
| 심판원 | 권리범위확인(소극적) | 2010당1299 (2010당1299) | 확정결과 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 심판원 | 무효 | 2012당124 (2012당124) | 청구인 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 특허법원 | 무효 | 2013허당1344 (2013허당1344) | 피청구인 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 대법원 | 무효 | 2013후당274 | 대상특허 출원인 |

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

발명의 명칭

사건의 표시

심판종류

심판번호

심판상태

청구일

청구의 취지

심판청구항 수

주문

확정상태

확정결과

청구인

피청구인

대상특허 출원인

관련심판

특허분류코드

한국어 영어 숙취해소용 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 숲속마을*로 ****, ***호 (풍동, 서랑미르프라자)

남종현 서울특별시 송파구 양산로*길 **, 거여*단지 효성아파트 ***** (거여동)

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

주식회사 그레미 강원도 철원군 갈말읍 갈말로 *** (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 : A61K-0036/185 A23F-0003/34; A61K-0036/488; A61K-0036/638; A61K-0036/73; A23V-2002/00 |
| IPC | Ver.1997 : A23F-003/34 |



번호 검색 : 검색실습



실습문제

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 Application 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**

번호 검색 : 검색실습

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

The screenshot displays the WIPSON search results page for the patent 'US 920 1895 B2'. The interface includes a navigation menu at the top with options like '기본검색', '번호검색', '스텝검색', '통합검색', '추천검색', and '심판검색'. The search results are organized into a table with columns for '문헌전체', '청구항(13)', '발명의 설명', and '행정 사항'. The patent title is 'Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance'. The table lists various details such as '상태정보' (Live), '등록번호' (9201895 B2), '공개번호' (2012-0323868 A1), and '출원인' (Assignee: APPLE INC., Applicant: Jeffrey L. Robbin, Lucas C. Newman, Scott J. Forstall, Stephen O. Lemay). On the right side, a sidebar menu is visible, containing links like '상태정보', '출원히스토리', '도면', '특허분류코드', '관련도면보기', and '출력옵션'. The sidebar menu is highlighted with a red dashed border.



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 Management of downloads from a network-based digital data repository based on network performance
 US 920 1895 B2 네트워크 성능을 기반으로 네트워크 기반 디지털 데이터 저장소로부터 다운로드의 관리

문헌전체 | 청구항(13) | 발명의 설명 | 행정사항 | 마이플러 저장 | 다운로드 | 포대신청 ?

인용/피 인용 특허문헌 | 인용분석 | 인용SDI

WIPSON 인용분석 | 텍스트모드 | 비주얼모드

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) | 전체문헌 990건 | Backward (970) | | | Forward (20) | | | | |
|-------------------------|-----------|----------------|----|-----|--------------|----|----|----|----|
| | | 소계 | B1 | B2 | B3 | 소계 | F1 | F2 | F3 |
| - | 165 | 165 | 4 | 161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 아이비엠(IBM) | 62 | 61 | 2 | 59 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 마이크로소프트(MICROSOFT CORP) | 48 | 48 | 3 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 구글(GOOGLE INC) | 23 | 23 | 2 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Datcard Systems, Inc. | 11 | 11 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

출원인 대표명화(제1출원인) | Bar | 0 28 56 84 112 140

전체 989 건 (종류: 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

최대권 선택 | 항목별분류 | 이지뷰어 | 마이플러 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 | 2014.03.04 | Cyberlink Corp. |

AND REMOVING

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 interface. The top navigation bar includes 'WIPSON 인용분석' and '비주요모드'. The main search area shows '기준특허(Root) 미국 등록 9201895'. The search criteria are set to 'Depth B1 ~ F1' and '연도 단위'. The results are organized into columns labeled B2, B1, Root, F1, and F2. A central box highlights 'US 9201895 B2 APPLE INC.' with a citation count of -8. To the left, a tree view shows the patent's family structure, with 'US 2010-0332401 A1' highlighted as '출원서' (Application) and '인용참증' (Citation/Reference). The interface also includes filters for '하이라이트' (Highlights) and '초기화' (Reset).



인용/패밀리 정보 제공

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

상세보기 - 미국

US 9201895 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) | **영문번역** | 발명의 설명 | 행정사항 | 마이플러 저장 | 다운로드 | 포대신청 ?

WIPS 패밀리 | 패밀리SDI | 전체 23 건 | 이지뷰어 | 마이플러 | WIPS Extended | EPO Simple | 중복제거 | 1/1 | 상태정보 | 출원히스토리 | 도면

| <input type="checkbox"/> | 원문 | 문헌번호 | 일자 | 발명의 명칭 |
|--------------------------|----|------------------|------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | | US 9898500 B2 | 2018.02.20 | Mana base |
| <input type="checkbox"/> | | EP 2560344 B1 | 2018.01.10 | Mana base |
| <input type="checkbox"/> | | AU 2012261814 B2 | 2016.02.18 | Mana base |
| <input type="checkbox"/> | | US 9201895 B2 | 2015.12.01 | Mana base |
| <input type="checkbox"/> | | JP 5837186 B2 | 2015.11.13 | 네트워 |
| <input type="checkbox"/> | | KR 10-1548448 B1 | 2015.08.24 | 네트워 NETW |
| <input type="checkbox"/> | | EP 2715573 A1 | 2014.04.09 | MAN/ |
| <input type="checkbox"/> | | CN 103582885 A | 2014.02.12 | Mana base |
| <input type="checkbox"/> | | JP 5468651 B2 | 2014.02.07 | 네트워 다운토 |
| <input type="checkbox"/> | | CN 103200216 A | 2013.07.10 | Mana base |
| <input type="checkbox"/> | | TW 201319845 A | 2013.05.16 | MAN/ DATA |
| <input type="checkbox"/> | | AU 2012216253 A1 | 2013.03.07 | Mana base |

전체 20 건 | 중복제거 | 문헌번호를 클릭하면 해당문헌의 법적상태 위치로 이동합니다.

| 문헌번호 | 발명의 명칭 | | |
|----------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| US 9898500 B2 | EP 2560344 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

- 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

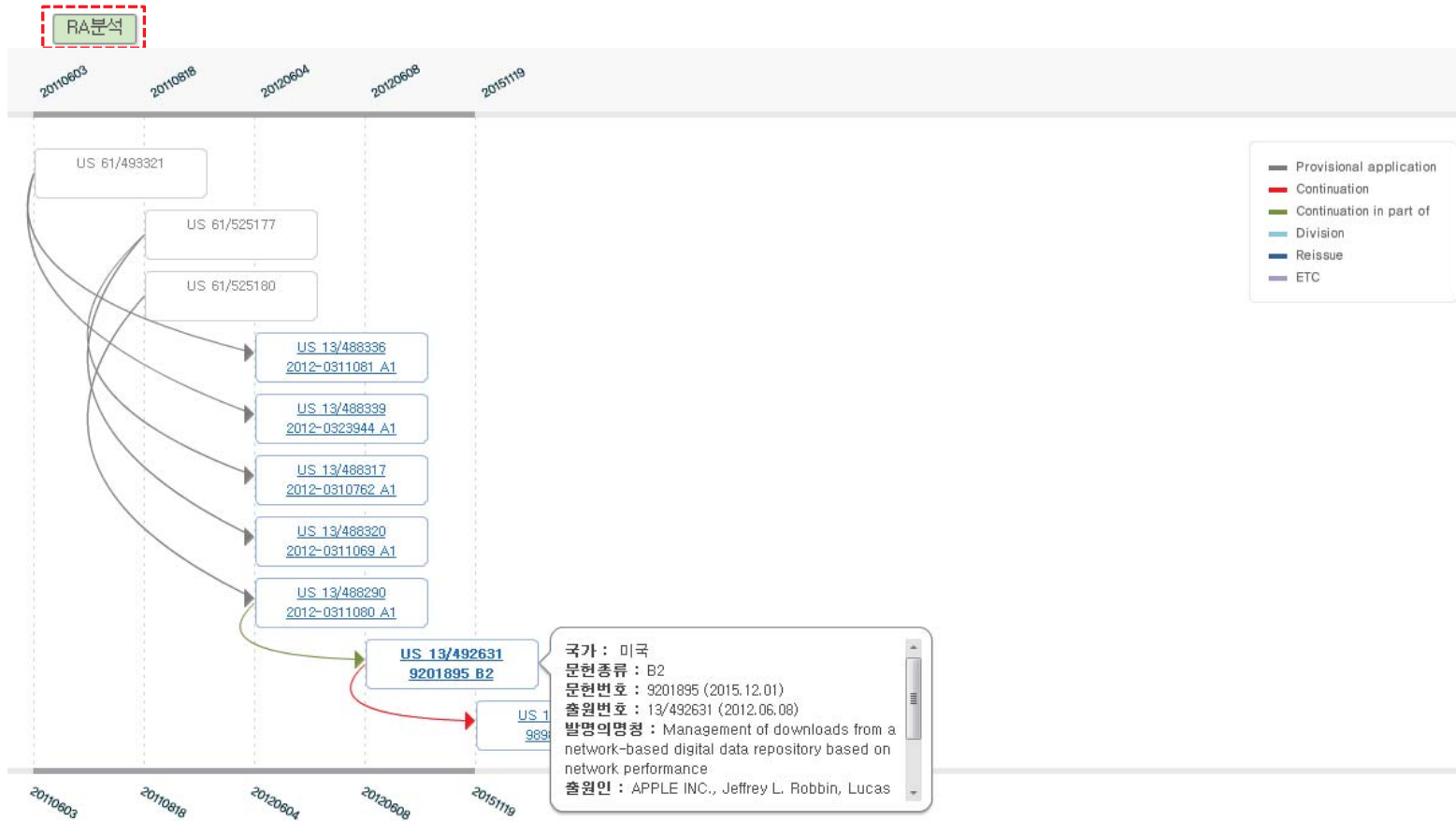
| 일자 | 종류 | 설명 |
|------------|-----|---|
| 2018.02.15 | REG | DPMA PUBLICATION OF MENTIONED EP PATENT GRANT Ref Country Code : DE Ref Legal Event Code : R096 Ref Document Number : 602012041776 Country of Ref Document : DE |
| 2018.02.07 | REG | EUROPEAN PATENTS GRANTED DESIGNATING IRELAND Ref Country Code : IE Ref Legal Event Code : FG40 |
| 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 9201895 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

영합번역

문헌전체 | 청구항(13) | 발명의 설명 | 행정 사항 | 마이플더 저장

상태정보: Live (Invention (Utility) Patent) [현재진행상태보기](#)

등록번호: 상세보기 - 미국  **US 9201895 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

공개번호

선공개번호

출원번호

출원인

일반서지 [USPTO 행정사항 보기](#)

| | | | |
|------|---------------------------|---------------|---|
| 상태정보 | Live | 심사관 | Primary : Mohamed Ibrahim Assistant : - |
| 출원번호 | 13/492631 (2012.06.08) | 발명자 | Jeffrey L. Robbin(US) |
| 공개번호 | 2012-0323868 (2012.12.20) | 출원인 | Jeffrey L. Robbin(US) |
| 등록번호 | 9201895 (2015.12.01) | Entity Status | Undiscounted |
| AIA | No | | |

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

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

The screenshot shows the WIPSON search engine interface. The 'Step Search' (스텝검색) tab is highlighted. Below the navigation bar, there are various search filters and options. The main search area contains a search box and a search button. Below the search area, there is a table of search results.

| 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* 검지* 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* auto* matic* 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 접근 하는 경우 유용
- 기본 기술을 바탕으로 세부 기술을 파악하고자 하는 경우 유용

▶ 스텝검색

▪ 스텝은 최대 20개에서 최대 50개로 확장 변경

WIPSON 기본검색 번호검색 **스텝검색** 통합검색 추천검색 심번검색

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
 년
 ~

서지+요약+대표청구항 서지+요약+전체청구항 전체문서

<> 편집기모드

S4 and S3

키워드추천기 ▼ 검색식매치보드 ▼ 필드지정연산자 ▼ 번호표기법 ▼ 검색식저장 SDI등록 검색식초기화

스텝검색 리스트 + 검색식 저장 초기화

| <input type="checkbox"/> | STEP | 검색식 | 건수 | 결과보기 | 삭제 |
|--------------------------|------|---|-----------|-------------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | S5 | S4 and S3 | 1,459 | <input type="button" value="결과보기"/> | |
| <input type="checkbox"/> | S4 | S1 and S2 | 12,975 | <input type="button" value="결과보기"/> | |
| <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 | <input type="button" value="결과보기"/> | |
| <input type="checkbox"/> | S2 | (자동차* 차량* 승용차* 승합차* 자가용* 상용차* 카 비히클* 비이클* 베이클* 오토모바일* 오토모티브* 오토모빌* car* vehicle* automobile* automotiv*) | 1,164,503 | <input type="button" value="결과보기"/> | |
| <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 | <input type="button" value="결과보기"/> | |

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

스텝검색 결과보기를 통해 각 스텝별 검색식에 대한 검색 결과 확인 가능

WIPSON 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

출력옵션 설정

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 설정 항목별분류 이지뷰어 마이플더 저장 다운로드 비교보기

<< < 1 이동 / 6 > >>

| No | 상태 | 문헌번호 | 문헌일 | 출원일 | 만료(예상)일 | 발명의 명칭 | 출원인 |
|----|-----|----------------------|------------|------------|------------|---|------------|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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) |
| 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) |



이지뷰어 : 형광펜 보강, 플래그 기능, 비교보기

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

wipson 이지뷰어 문헌보기 도면보기 원문보기 선택된문헌 : (AD)노이즈저거

전체 1,136 건

1. 자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 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)

출원번호 10-2016-0173558 (2016.12.19)

문헌 예모

요약

자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 장치 및 그 동작 방법이 개시된다. 본 발명은 자율 주행 차량에 있어서, 상기 자율 주행 차량이 차량 내에 탑재되어 있는 다수의 센서들로부터 센서 정보를 수신하여 이를 기초로 주행 여부를 결정할 때, 해당 센서 정보들이 외부의 공격자에 의해 조작되거나 교란된 정보인지 여부를 판단하여 이를 기초로 상기 자율 주행 차량의 제어 시스템에 외부 침입이 발생하였는지 여부를 탐지함으로써, 외부 침입에 따른 사고 발생 가능성을 줄일 수 있도록 하기 위한 침입 탐지 기술을 제공하고자 한다.

도면

대표청구항

wipson 이지뷰어 문헌보기 도면보기 원문보기 선택된문헌 : (AD)노이즈저거

전체 1,136 건

1. 자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 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 10-2016-0173558 (2016.12.19)

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

CPC B60R-025/1004 | B60R-0021/01; B60R-0025/245; B60W-030/14; B60W-0040/02; B60W-0050/14; B60W-2050/146; B60Y-2300/14; B60Y-2400/30; B60Y-2400/32

문헌 예모

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

대표도면 도면 도면 2 도면 3

대표도면

도면 1

도면 2

도면 3

대표도면

도 1은 본 발명의 실시예에 따른 자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 장치를 구성하는 구성요소를 나타낸다. 도면은 본 발명의 실시예에 따른 자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 장치의 동작을 설명하기 위한 도면이다. 도면은 본 발명의 실시예에 따른 자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 장치의 동작 방법을 도시한 도면이다.

도 1은 본 발명의 실시예에 따른 자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 장치의 구성요소를 나타낸다. 도면은 본 발명의 실시예에 따른 자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 장치의 동작을 설명하기 위한 도면이다. 도면은 본 발명의 실시예에 따른 자율 주행 차량에 대한 침입 탐지 장치의 동작 방법을 도시한 도면이다.

TIP! 단축키 사용

↑ · 상/하 - 특허문헌 이동

← ↓ → · 좌/우 - 스크롤 이동, 개별도면 이동

[] · 문헌보기/도면보기/원문보기 메뉴간 이동



이지뷰어 : 문헌 메모

메모 기능을 이용하여 중요특허 체크/ 기술분류 등 가능

The screenshot shows the WIPSON 이지뷰어 interface. At the top, there are navigation tabs: '문헌보기', '도면보기', '원문보기', and '선택된문헌 : 등록'. A red circle '1' highlights the '문헌변경' button. Below the navigation, there's a search bar and a list of patents. The main area displays a patent document for 'KR 10-1829672 B1'. A red circle '2' highlights the '+ 문헌메모 등록' button. A pop-up window titled '문헌 메모 - KR 10-1829672 B1' is shown, containing a text area for notes and '저장' (Save) and '취소' (Cancel) buttons. The document text describes an intrusion detection apparatus for autonomous driving vehicles.

자사 특허 관리 및 특허분석시사용

✓ 마이폴더에 저장된 보유 특허의 연차료 관리시 및 특허등급 기입 할때,

✓ 특허 분석시 기술 분류로 사용

| | | | | | | | |
|-----|----|------------------|------------|------------|------------|--|--------------|
| 184 | 등록 | KR 10-1540589 B1 | 2015.07.24 | 2008.11.26 | 2028.11.26 | 보안 파일 전송 시스템 및 방법 (System and Method for transferring encrypted document) | 엑스케이엠에스 주식회사 |
| 185 | 등록 | KR 10-1540582 B1 | 2015.07.24 | 2014.02.18 | 2034.02.18 | 휴대 통신 장치의 음소가 제어 방법 (Method for controlling sound of mobile communication device) | 엑스케이엠에스 주식회사 |
| 186 | 등록 | KR 10-1539981 B1 | 2015.07.22 | 2014.02.11 | 2034.02.11 | 이동 통신 시스템에서 단말의 위치 정보 보고 방법 및 이를 위한 장치 (Method for reporting location information of user equipment in a mobile communication system, device therefor) | 엑스케이엠에스 주식회사 |

| | A | B | C | D |
|---|------|-------|------|---|
| 1 | 국가코드 | 문헌 메모 | 문헌종류 | 발명의 명칭 |
| 2 | KR | A | B1 | 이동 통신 시스템에서 단말의 위치 정보 보고 방법 및 이를 위한 장치 (Method for reporting location information of user equipment in mobile communication system and device therefor) |
| 3 | KR | A | B1 | 이동 통신 시스템에서 단말의 위치 정보 보고 방법 및 이를 위한 장치 (Method for reporting location information of user equipment in a mobile communication system, device therefor) |
| 4 | KR | B | B1 | 이동 통신 시스템에서 단말의 위치 정보 보고 방법 및 이를 위한 장치 (Method for reporting location information of user equipment in a mobile communication system, device therefor) |
| 5 | KR | B | B1 | 이동 통신 시스템에서 단말의 위치 정보 보고 방법 및 이를 위한 장치 (Method for reporting location information of user equipment in a mobile communication system, device therefor) |



항목별 분류

- 항목별 분류 항목에 상태정보, 출원인대표명화, 권리변동 유무[KR,US], 패밀리 보유국 추가

wipson 항목별분류 전체 1,136 | 선택 42 | 휴지통 0 | 중복제거

선택 건 OR조합 | 선택보기

| No | 상태 | 문헌번호 | 문헌일자 | 발명의 명칭 | 출원인 | IPC(Main) |
|----|-----|----------------------|------------|--|--|--------------|
| 1 | 등록 | KR 10-1773748 B1 | 2017.08.25 | 자율주행으로의 진입 및 자율주행에서의 해제 (ENGAGING AND DISENGAGING FOR AUTONOMOUS DRIVING) | 구글 엘엘씨 | B60W-030/00 |
| 2 | 등록 | KR 10-1729914 B1 | 2017.04.19 | 수막현상 자동 예방 방법 (METHOD FOR AUTOMATICALLY PREVENTING AQUAPLANING) | 콘티넨탈 마이크로 일렉트로닉 게엠베 하 콘티넨탈 테베스 아게 운트 코. 오후하계 | B60T-008/172 |
| 3 | 등록 | KR 10-1703113 B1 | 2017.01.31 | 자율주행으로의 진입 및 자율주행에서의 해제 (ENGAGING AND DISENGAGING FOR AUTONOMOUS DRIVING) | 구글 엘엘씨 | B60W-030/00 |
| 4 | 출원 | KR 10-2016-0138499 A | 2016.12.05 | 자율 주행 작업 차량 (AUTONOMOUS TRAVELLING SERVICE VEHICLE) | 안마 가부시카가이샤 | G05D-001/02 |
| 5 | 출원 | KR 10-2016-0138223 A | 2016.12.02 | 자율 주행 작업 차량 (AUTONOMOUS TRAVEL WORKING VEHICLE) | 안마 가부시카가이샤 | B60T-007/22 |
| 6 | 등록 | KR 10-1613827 B1 | 2016.04.12 | 자율주행으로의 진입 및 자율주행에서의 해제 (ENGAGING AND DISENGAGING FOR AUTONOMOUS DRIVING) | 구글 엘엘씨 | B60W-030/00 |
| 7 | 등록 | KR 10-1580949 B1 | 2015.12.22 | 자율주행으로의 진입 및 자율주행에서의 해제 (ENGAGING AND DISENGAGING FOR AUTONOMOUS DRIVING) | 구글 엘엘씨 | B60W-030/00 |
| 8 | 거절 | KR 10-2015-0058431 A | 2015.05.28 | 도로 날씨 상황들의 검출 (DETECTING ROAD WEATHER CONDITIONS) | 웨이모 엘엘씨 | B60W-040/02 |
| 9 | 등록 | KR 10-1522970 B1 | 2015.05.19 | 자율 이동 장치 및 그 제어 방법 (AUTONOMOUS LOCOMOTION EQUIPMENT AND CONTROL METHOD THEREFOR) | 가부시카가이샤 히타치세이사쿠쇼 | G05D-001/02 |
| 10 | 취하 | KR 10-2014-0119787 A | 2014.10.10 | 인식 불확실성에 기초한 차량 제어 (VEHICLE CONTROL BASED ON PERCEPTION UNCERTAINTY) | 웨이모 엘엘씨 | B60W-030/08 |
| 11 | 심사중 | KR 10-2014-0075787 A | 2014.06.19 | 차량 주행 시 운전자를 지원하거나 차량의 자율 주행을 위한 장치 (DEVICE FOR ASSISTING A DRIVER DRIVING A VEHICLE OR FOR INDEPENDENTLY DRIVING A VEHICLE) | 콘티넨탈 테베스 아게 운트 코. 오후하계 | B60W-030/06 |
| 12 | 등록 | KR 10-2014-0029640 A | 2014.03.11 | 전기자동차의 타행 주행 제어 장치 및 방법 (Device and method controlling driving of electric vehicle in the coasting situation) | 현대자동차주식회사 기아자동차주식회사 | B60L-011/18 |
| 13 | 거절 | KR 10-2014-0020230 A | 2014.02.18 | 검출된 물체의 행동을 예측하기 위한 시스템 및 방법 (SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING BEHAVIORS OF DETECTED OBJECTS) | 웨이모 엘엘씨 | B60W-030/00 |
| 14 | 등록 | KR 10-1281499 B1 | 2013.06.21 | 자동차 자동 운행 시스템 (automatic vehicle driving system) | 박수민 | B60W-030/10 |
| 15 | 등록 | KR 10-1148476 B1 | 2012.05.15 | 자동차 보조경적 장치 (Vehicle cute horn device.) | 이재웅 | B60Q-005/00 |

선택 건 OR조합 | 선택보기

▶ 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)
 - 발매권 인용문헌 (16)
 - (AD)_노이즈제거 (356)
 - 등급 (1,136)**
 - 공유받은 폴더
 - wipsedu010
 - wips2010024
 - wips2012022
 - 생성
 - 명칭변경
 - 삭제
 - 폴더 정렬
 - 잘라내기
 - 복사
 - 붙여넣기
 - 폴더 연산**
 - 폴더 공유
 - 항목별 분류
 - 이미지뷰어
 - 다운로드

연산방식

- 기존 폴더와 합치기
- 기존 폴더에서 중복건 빼기
- 기존 폴더와 중복건만 남기기

폴더메모목록

폴더당 문헌 10,000개까지 저장 가능합니다.

문헌내용 [선택] [폴더 내 검색]

전체 총 1,136 건

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

중복제거 | 대표문헌 치환 | 패밀리 그룹핑 | 대표문헌 설정

최대건 선택 | 항목별 분류 | 이미지뷰어 | 다운로드 | 비교보기

| 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 타입의 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) |
| | | R 10-2018-0003218 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) |
| | | R 10-1818054 B1 | 2018.01.02 | 전기자동차의 침수 시 감전 방지 장치 (ANTI-ELECTRIC SHOCK APPARATUS IN WATER IMMERSION OF ELECTRIC VEHICLE) | 박영호 |
| | | R 10-2017-0143181 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]



통합검색

- 언어별로 통합하여 검색 할 수 있는 기능으로서 여러 국가의 특허를 공통 언어로 검색 가능
- 검색결과 내 패밀리 그룹핑을 통해 빠른 검토 및 검색결과의 보유 패밀리 확장을 통해 패밀리를 빠짐없이 검토할 수 있는 기능을 제공

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

통합기본 통합스텝 검색언어 기준 - 한국어/영어 한국어 영어 ? 접기

전체 : 전문검색

한국 - 공개 공고/등록 실용공개 실용등록

일본 - 공개 공고/등록 실용공개 실용등록

중국 - 공개 공고/등록 실용공개 실용등록 ! 영어검색

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

전체 : 영문서지검색 전체보기

검색구간 설정 TIP

전체 5년 10년 최근 년

YYYYMMDD ~ YYYYMMDD

서지+요약+대표청구항 서지+요약+전체청구항 전체문서

일반모드 편집기모드

(자동차 car) and (하이브리드 hybrid).ti

한글/영문 혼용 기입

키워드추천기 ▼ 검색식매치보드 ▼ 필드지정연산자 ▼ 번호표기법 ▼ 번호변환틀 ▼ 검색식저장 SDI등록 ↔ 검색식초기화 검색

검색결과 필터 접기

실행 전체 초기화

상태정보[KR,JP] ▼

상태정보[US등록문헌] ▼

권리변동 유무[KR, US] ▼

공개/등록 존재유무 ▼

현재권리자 대표명화 ▼

현재권리자 ▼

출원이 대표명화 ▼

검색결과 총 3,604 건

검색결과 3,604 건 중복제거 패밀리 그룹핑 패밀리 확장 후 그룹핑 대표문헌 설정

한국 1,243 건 - 특허공개 654 건 | 특허공고/등록 527 건 | 실용공개 18 건 | 실용등록 44 건 /

일본 2,175 건 - 특허공개 1,497 건 (공개 1,361 건 | 공표 102 건 | 재공표 34 건) | 특허공고/등록 668 건 | 실용공개 7 건 (실용공개 4 건 | 등록실용 3 건) | 실용공고/등록 3 건 /

미국 91 건 - 특허공개 46 건 | 특허공고/등록 45 건 | 디자인 0 건 | 식물 0 건 / EP 95 건 - 특허공개 63 건 | 특허공고/등록 32 건

최대건 선택 설정 항목별분류 | 이미지뷰어 | 마이플더 저장 | 다운로드 | 비교보기 << >> 1 / 19

| No | 상태 | 문헌번호 | 출원일 | 발명의 명칭 | 출원인 |
|----|-----|----------------------|------------|---|-------------|
| 1 | 심사중 | KR 10-2018-0019195 A | 2016.06.20 | 하이브리드 자동차의 에너지 등가 계수를 제어하는 방법 (The method for controlling the energy equivalence coefficient of the hybrid vehicle) | 르노 에스.아.에스. |



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



검색결과 필터

접기 ▲

- 상태정보[KR,JP] 실행 전체 초기화
- 상태정보[US등록문헌] 상태정보[KR,JP] ▼
- 권리변동 유무[KR, US] 상태정보[US등록문헌] ▼
- 공개/등록 존재유무 권리변동 유무[KR, US] ▼
- 현재권리자 대표명화 공개/등록 존재유무 ▼
- 현재권리자 현재권리자 대표명화 ▼
- 출원인 대표명화 출원인 대표명화 ▼
- 출원인 출원인 ▼
- 발명자 발명자 ▼
- 출원일 | 공개일 | 등록일 | 특허 출원일 | 공개일 | 등록일 | 특허일 ▼
- CPC CPC ▼
- IPC IPC ▼
- F-term F-term ▼
- US Class 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 | 특허공고/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) | 특허공고/등록 378 건 | 실용공개 5 건 (실용공개 EP 6 건- 특허공개 2 건 | 특허등록 4 건

최대건 선택 순 설정 항목별분류 | 이미지뷰어 | 마이폴더 저장 | 다운로드 | 비교보기

| No | 상태 | 문헌번호 | 출원일 | 발명의 명칭 |
|----|-----|----------------------|------------|---|
| 1 | 심사중 | KR 10-2018-0019195 A | 2016.06.20 | 하이브리드 자동차의 에너지 등가 계수를 제어하는 energy equivalence coefficient of the hybrid vehi |
| 2 | 등록 | KR 10-1833431 B1 | 2016.09.07 | 하이브리드 재료를 이용한 차량 도어 내부 패널 (C RID MATERIAL) |
| 3 | 심사중 | KR 10-2018-0008118 A | 2016.07.15 | 하이브리드 및 전기 자동차의 전력 분산 제어 시스 OR BATTERY VARIANCE CONTROL OF MILD HY |
| 4 | 등록 | KR 10-1820296 B1 | 2016.10.19 | 하이브리드 자동차 및 그를 위한 제어방법 (HYBR NTROLLING THEREOF) |
| 5 | 등록 | KR 10-1819941 B1 | 2011.01.27 | 에너지 흐름 표시 장치 (Apparatus for Displaying E |
| 6 | 출원 | KR 10-2017-0137758 A | 2016.04.05 | 플러그 내부에 고정된 지지부를 구비하는 자동차 추에이터를 구비하는 하이브리드 모듈 (The actual he supporting part having plug fixed on inside an his kind of actuator) |
| 7 | 심사중 | KR 10-2017-0135253 A | 2016.05.31 | 하이브리드 및 전기자동차의 일렉트릭 부품 및 배터리 냉각용 냉각수 리저버 탱크 (Hybr 상용자동차 주식회사 id and electric components of electric cars and battery cooling water for cooling rese rvoir tank) |

대표문헌 설정하기

! 패밀리그룹 내에서 대표로 확인할 문헌 기준을 설정합니다.

· 알자별 정렬 기준: 최초 출원일 ▼

· 국가별 정렬 기준: 적용 ▼

! 드래그하여 위치를 이동하세요.

- 1순위: 한국
- 2순위: 미국
- 3순위: 일본
- 4순위: 유럽
- 5순위: 중국
- 6순위: PCT
- 7순위: 독일
- 8순위: 프랑스
- 9순위: 영국
- 10순위: 러시아
- 11순위: 인도

적용하기 초기화 취소

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

| | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 한국 - <input checked="" type="checkbox"/> 공개 <input checked="" type="checkbox"/> 공고/등록 <input checked="" type="checkbox"/> 실용공개 <input checked="" type="checkbox"/> 실용등록 | <input type="checkbox"/> 독일 - <input type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 등록 <input type="checkbox"/> 실용 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 일본 - <input checked="" type="checkbox"/> 공개 <input checked="" type="checkbox"/> 공고/등록 <input checked="" type="checkbox"/> 실용공개 <input checked="" type="checkbox"/> 실용등록 !다국어 | <input type="checkbox"/> 영국 - <input type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 등록 |
| <input type="checkbox"/> 중국 - <input type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 공고/등록 <input type="checkbox"/> 실용공개 <input type="checkbox"/> 실용등록 !다국어 | <input type="checkbox"/> 프랑스 - <input type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 등록 <input type="checkbox"/> 실용 |
| <input type="checkbox"/> 미국 - <input type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 등록 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 식물 | <input type="checkbox"/> 러시아 - <input type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 등록 <input type="checkbox"/> 실용 |
| <input type="checkbox"/> EP - <input type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 등록 | <input type="checkbox"/> 인도 - <input type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 등록 |
| <input type="checkbox"/> PCT | <input type="checkbox"/> 대만 - <input type="checkbox"/> 공개 <input type="checkbox"/> 등록 <input type="checkbox"/> 실용 <input type="checkbox"/> 디자인 !다국어 |

전체 : 영문서지검색

검색구간 설정 [TIP](#)

년

~

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

스마트 그리드 태양 에너지

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.



추천검색

추천검색으로 검토 시간이 단축되며, 순위별 색상구분 제공

검색결과 총 306 건 중복제거

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

추천순위 분포 - 1순위 44 건 | 2순위 258 건 | 3순위 4 건

최대건 선택 출력 항목별분류 | 이지뷰어 | 마이플더 저장 | 다운로드 | 비교보기

| No | 상태 | 문헌번호 | 문헌일 | 출원일 | 만료(예상)일 | 발명의 명칭 | 출원인 |
|----|-----|----------------------|------------|------------|------------|--|--|
| 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) | 세종출전텍(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 스티프롱 운트 코. 카게 오우브이디이 키네그림 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) | 롤브리지 솔라, 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 스마트그리드 및 스마트 콘센트 (直流スマートグリッド及びスマートコンセント) | MOTSENBOCKER 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 ● 심판 또는 이의신청이 발생한 문헌을 대상으로, 국가별 특성에 따른 검색을 제공합니다. ?

검색대상 국가선택

검색식매치보드 필드지정연산자 검색식초기화 **검색**

검색필드

심판종류

- 심급 특허심판원 특허법원 대법원 ● **심급 별 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

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 거절결정 불복 | <input type="checkbox"/> 취소 |
| <input type="checkbox"/> 무효 | <input type="checkbox"/> 취소결정불복 |
| <input type="checkbox"/> 존속기간연장무효 | <input type="checkbox"/> 기피 |
| <input type="checkbox"/> 권리범위확인 | <input type="checkbox"/> 제척 |
| <input type="checkbox"/> 정정 | <input type="checkbox"/> 제척/기피 |
| <input type="checkbox"/> 정정무효 | <input type="checkbox"/> 보정각하불복 |
| <input type="checkbox"/> 정정/정정무효 | <input type="checkbox"/> 각하결정불복 |
| <input type="checkbox"/> 통상실시권허여 | <input type="checkbox"/> 참가허부결정 |

적용 **닫기**



기본 검색 : 검색실습

WIPSON

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"



심판검색

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

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

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

(쿠첸*).PLN. AND (쿠쿠*).DEF.

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 | 재척 0 건 | 제척/기피 0 건 | 보정각하불복 0 건 | 각하결정불복 0 건 | 참가허부결정 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

<< < 1 이동 / 1 > >>

| 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 쿠첸 의 소송수계인주식회사 쿠첸 | 쿠쿠전자주식회사 |
| 2 | 확정 | 권리범위 확인 | 2016당취소판결129 (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 쿠첸 의 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 |



심판검색

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

WIPSON 기본검색 번호검색 스텝검색 통합검색 추천검색 심판검색

| | |
|-----------|---|
| 상세보기 - 한국 | KR 2016당취소판결129 (2016130000129) 심(판)결문보기 |
| 발명의 명칭 | 한국어 영어 안전장치가 구비된 내솔 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기 대상특허 보기 |
| 사건의 표시 | 2016후(당)1567 (특허등록 제 0878255호 권리범위확인(소극)심판) 환송사건 |
| 심판종류 | 권리범위확인(소극적) |
| 심판번호 | 2016당취소판결129 (2016130000129) 심판이력 보기 |
| 심판상태 | 확정 |
| 청구일 | 2016.10.31 |
| 청구의 취지 | 1. 확인대상발명은 등록번호 제0878255호 청구항 1의 권리범위에 속하지 아니한다.2. 심판비용은 피청구 |
| 심판청구항 수 | 1 ! 대상 건 청구항 정보 : 전체청구항(2) - 독립항(1) 종속항(1) 식계청구항(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, 한덕타워) |
| 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 2016당취소판결129 (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 내솔 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, 배순규, 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 2016당취소판결129 (2016130000129) [심\(판\)결문보기](#)

| | | |
|----------|--|--|
| 발명의 명칭 | <input type="text" value="한국어"/> <input type="text" value="영어"/> 안전장치가 구비된 내솥 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기 대상특허 보기 | 대상 특허로의 이동 |
| 사건의 표시 | 2016후(당)1567 (특허등록 제 0878255호 권리범위확인(소극)심판) 환송사건 | |
| 심판종류 | 권리범위확인(소극적) 상세보기 - 한국 | 안전장치가 구비된 내솥 뚜껑 분리형 전기 압력 조리기 Electric pressure cooker capable of separating lid of inner pot having safety device |
| 심판번호 | 2016당취소판결129 (2016130000129) | KR 10-0878255 B1 |
| 심판상태 | 확정 | <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> 문헌전체 청구항(2) 발명의 설명 행정사항 심판 </div> |
| 청구일 | 2016.10.31 | 심판정보 심판정보 프린트 심판 SDI |
| 청구의 취지 | 1. 확인대상발명은 등록번호 제0878255호 | <input type="checkbox"/> 심판단위 보기 |
| 심판청구할 수 | 1 ! 대상 건 청구항 정보 : 전체청구항(2) | |
| 주문 | 기각 (2016.12.01) | |
| 확정상태 | 특허심판원 확정 (2017.01.03) | |
| 확정결과 | 기각 | |
| 청구인 | (주)쿠첸 서울특별시 강남구 삼성로 *** (| |
| 청구인 대리인 | 특허법인대래 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 | <div style="border: 2px dashed red; padding: 5px;"> 심판원 2015.03.03 2015당675 (2015100000675) 특허법원 2015.07.23 2015허당4804 (2015200004804) 대법원 2016.07.28 2016후당1567 (2016300001567) 심판원 2016.10.31 2016당취소판결129 (2016130000129) </div> | 관련심판 정보를 묶어 심급별 검토가 용이함 |



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 다운로드는 선택한 항목에 따라 문헌당 포인트가 차감됩니다. (기본항목 1p / 고급항목 2p / 전체항목 10p)
 ✓ 다운로드 실행 중에 인터넷의 끊김 현상이 발생한 경우라도 "마이페이지 > 다운로드 내역"에서 파일 확인이 가능합니다.

01 다운로드 범위 선택

전체문헌 1,136 건

선택문헌 1,136 건

범위 직접입력 실표(,)나 하이픈(-)으로 지정가능 ex) 1, 10, 100-500

! 1회 최대 다운로드 문헌수는 10,000 건입니다.

02 다운로드 포맷 선택

XLSX TXT

MDB CSV

XML

! 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)

| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 종류/내용 <input checked="" type="checkbox"/> 국가코드 <input checked="" type="checkbox"/> DB종류 <input checked="" type="checkbox"/> 특허/실용 구분 <input checked="" type="checkbox"/> 문헌종류 코드 <input checked="" type="checkbox"/> 발명의 명칭 <input checked="" type="checkbox"/> 발명의 명칭(제2언어) ? <input checked="" type="checkbox"/> 요약 <input checked="" type="checkbox"/> 요약(제2언어) ? <input checked="" type="checkbox"/> 대표청구항 <input checked="" type="checkbox"/> 대표청구항(제2언어) ? <input checked="" type="checkbox"/> 청구항 수 <input checked="" type="checkbox"/> 문헌 메모 | <input type="checkbox"/> 번호/일자 <input checked="" type="checkbox"/> 출원번호 <input checked="" type="checkbox"/> 출원일 <input checked="" type="checkbox"/> 번역문제 출원(or §371 date) <input checked="" type="checkbox"/> 공개번호/공개/재공개 <input checked="" type="checkbox"/> 공개일 <input checked="" type="checkbox"/> 공고번호 <input checked="" type="checkbox"/> 공고일 <input checked="" type="checkbox"/> 등록번호 <input checked="" type="checkbox"/> 등록일 <input type="checkbox"/> 발행일(JP,EP,PCJ) | <input type="checkbox"/> 출원인 등 인명 <input checked="" type="checkbox"/> 출원인 <input checked="" type="checkbox"/> 출원인(제2언어) <input checked="" type="checkbox"/> 출원인 국적 <input checked="" type="checkbox"/> 출원인 수 <input checked="" type="checkbox"/> 출원인 대표명화 코드 <input checked="" type="checkbox"/> 출원인 대표명화 영문명 <input checked="" type="checkbox"/> 출원인 대표명화 국문명(KR) <input type="checkbox"/> 원문상 출원인(KR) <input checked="" type="checkbox"/> 출원인 식별기호(JP) <input checked="" type="checkbox"/> 발명자/고안자 <input checked="" type="checkbox"/> 발명자(제2언어) <input checked="" type="checkbox"/> 발명자/고안자 국적 <input checked="" type="checkbox"/> 발명자 수 <input checked="" type="checkbox"/> 대리인 | <input checked="" type="checkbox"/> 국제출원/우선권 <input checked="" type="checkbox"/> 우선권 번호 <input checked="" type="checkbox"/> 우선권 국가 <input checked="" type="checkbox"/> 우선권 주장일 <input checked="" type="checkbox"/> 최우선출원번호 <input checked="" type="checkbox"/> 최우선출원국가 <input checked="" type="checkbox"/> 최우선출원일 <input checked="" type="checkbox"/> 국제 출원번호 <input checked="" type="checkbox"/> 국제 출원일 <input checked="" type="checkbox"/> 국제 공개번호 <input checked="" type="checkbox"/> 국제 공개일 <input checked="" type="checkbox"/> 지장국 코드 <input checked="" type="checkbox"/> EPC지정국[EP] | <input checked="" type="checkbox"/> Original 분류코드 <input checked="" type="checkbox"/> Original CPC Main <input checked="" type="checkbox"/> Original CPC All <input checked="" type="checkbox"/> Original IPC Main <input checked="" type="checkbox"/> Original IPC All <input checked="" type="checkbox"/> Original US Class Main[US] <input checked="" type="checkbox"/> Original US Class All[US] <input checked="" type="checkbox"/> Original FI[JP] <input checked="" type="checkbox"/> Original F-term[JP] <input checked="" type="checkbox"/> Original Theme Code [JP] |
|--|---|---|---|--|

고급항목 40 (문헌당 2포인트 차감)

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Current 분류코드 <input checked="" type="checkbox"/> Current CPC Main <input checked="" type="checkbox"/> Current CPC All <input checked="" type="checkbox"/> Current IPC Main <input checked="" type="checkbox"/> Current IPC All <input checked="" type="checkbox"/> Current US Class Main[US] <input checked="" type="checkbox"/> Current US Class All[US] <input checked="" type="checkbox"/> Current FI[JP] <input checked="" type="checkbox"/> Current F-term[JP] | <input checked="" type="checkbox"/> 인용 <input checked="" type="checkbox"/> 인용 문헌 수(B1) <input checked="" type="checkbox"/> 인용 문헌번호 (B1) + 심사관(E) 인용 (KR,US) ? <input checked="" type="checkbox"/> 심사관인용문헌(B1) <input checked="" type="checkbox"/> 비 특허 참고문헌(B1) <input checked="" type="checkbox"/> 인용 문헌 수(F1) <input checked="" type="checkbox"/> 인용 문헌번호 (F1) + 심사관(E) 인용 (KR,US) ? <input checked="" type="checkbox"/> 심사관인용문헌(F1) | <input checked="" type="checkbox"/> 패밀리 <input checked="" type="checkbox"/> EPO심플패밀리 문헌번호 (출원기준) <input checked="" type="checkbox"/> EPO심플패밀리 개명국문헌수 (출원기준) <input checked="" type="checkbox"/> 패밀리 Basic Patent 문헌번호 <input checked="" type="checkbox"/> 패밀리 문헌번호 (출원기준) <input checked="" type="checkbox"/> 패밀리 문헌 수 (출원기준) <input checked="" type="checkbox"/> 패밀리 개명국 문헌수(출원기준) <input checked="" type="checkbox"/> 패밀리 국가수(출원기준) | <input type="checkbox"/> 행정/관리 <input checked="" type="checkbox"/> 상태정보[KR,JP] <input checked="" type="checkbox"/> 상태정보[US등록문헌] <input checked="" type="checkbox"/> 심사청구 여부[KR,JP,EP] <input checked="" type="checkbox"/> 존속기간(예상)만료일[KR,JP,US] <input checked="" type="checkbox"/> 현재권리자(KR,JP,US) <input type="checkbox"/> 현재권리자(제2언어)(KR,JP) <input type="checkbox"/> 현재권리자 대표명화 코드(KR,JP,US) <input type="checkbox"/> 현재권리자 대표명화 영문명[KR,JP,US] <input type="checkbox"/> 현재권리자 대표명화 국문명[KR] <input checked="" type="checkbox"/> DocDB 법적상태 | <input type="checkbox"/> 링크/기타 <input checked="" type="checkbox"/> 원문링크 <input checked="" type="checkbox"/> 번역원문 링크[JP] <input checked="" type="checkbox"/> 상세보기 링크(비로그인) <input checked="" type="checkbox"/> 상세보기 링크(로그인) <input checked="" type="checkbox"/> 대표도면 <input type="checkbox"/> 개명도면 수 <input type="checkbox"/> 내/외국인 출원여부 <input type="checkbox"/> 정정정보 존재 유무 (KR,JP) |
|---|---|--|---|---|



{ THANK YOU!! }

신원데이터넷
(<http://www.shinwon.co.kr>)

TEL 02-326-3535
E-mail info@shinwon.co.kr

(주)웍스
(<http://edu.wips.co.kr>)

TEL 02-726-9806
E-mail help@wips.co.kr

