

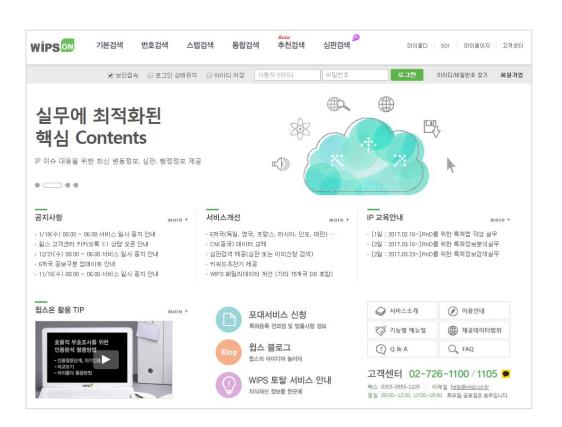
법고 빠른 온라인 특허검색 서비스 WIPS ON 사용자 교육



Easy & Fast to use
On-line Patent Search

WIPS ON의 활용

URL:https://www.wipson.com



서비스 소개

새로운 WIPS ON의 탄생

국내 최초 전세계 특허정보 온라인 검색서비스를 개발한 (이윕스에서 다년간의 경험과 노하우를 바탕으로 더욱 강력하고 새로워진 WIPS ON 의 업그레이드 버전, NEW WIPS ON를 출시했습니다. 새롭게 바뀐 NEW WIPS ON을 통해 보다 빠르고 정확하며 신뢰도 높 으 건색 서비스로 고객 여러부께 하박 더 다가가겠습니다.













새로운 번호표준체계 도입

제공데이터 범위

				2017.01.20 기준
국가	문현종류	제공기간(기준일자)	제공테이터	업테이트주기
	특허공개	1983.03.25~2017.01.17 (공개일)	서지, 요약, 청구함, 상세설명, 원문, 대표도면, 개별도면, 행정정보, 삼판정보	매주
	특허공고	1979.07.12~1997.08.08 (공고일)	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
한국	실용공개	1983.03.25~2017.01.17 (공개일)	서지, 요약, 청구항, 상세설명, 원문, 대표도면, 개별도면, 행정정보, 심판정보	매주
	실용공고	1979.07.11~1997.07.31 (공고일)	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(영문초록) 공개	1999.02.05~2016.12.21 (공개일)	서지, 요약, 대표도면	비정기
	KPA(영문초록) 등록	1997.07.07~2016.12.15 (등록일)	서지, 요약, 대표도면	비정기
	과거분	1948.06.20~1979.06.30 (공고일)	서지	종료

기능별 메뉴얼

검색	검색일반	검색결과	상세보기	부가기능	특허분석
기본검색	기본검색 · 검색식매치보드		·상세보기	• 이지뷰어	· 항목별 분류
· 번호검색	· 중복제거			·다운로드	·인용분석
· 스텝검색	·패밀리그룹핑			· 출원인 대표명화 코드 찾기	
· 통합검색	·키워드추원기			· 검색이력	
· 추천검색				· 비교보기	
·심판검색					
특허관리	특허분류코드	검색연산자	마이페이지	회원정보	요금 및 결제
·마이폴더	·CPC	· 논리연산자	· 마이페이지	• 아이터 찾기	· 요금 및 결제
- SDI	· IPC	· 인접연산자	· 사용자관리	· 비밀변호 찾기	
	· US Class	·절단기호			
	· F-term	·범위지정			
	· FI	·필드지정연산자			
		· 구문검색연산자			

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 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	공개	2001~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
*한글번역 제공	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	특허공개	1993~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
*한글번역 제공 *원어검색 가능	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	공개(EP-A)	1978~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
*한글번역 제공 (영문데이터에 한함)	등록(EP-B)	1980~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면, 개별도면
PCT(WC))	1978~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면
중국 *한글/영문번역 제공	특허공개/ 특허등록	1985~현재/ 1985~현재	전문(full-text), 원문, 대표도면
*영어검색 가능 * <mark>원어검색 가능</mark>	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



WIPS ON 기본검색

종 류	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 ※ <mark>스페이스로 표기 가능</mark> (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(띄어 쓰기)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
11 11	"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



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



기본 검색 : 검색필드 설정 기능

- 확장된 검색필드, 개인화된 검색필드 제공
- 마이필드, 발명의 설명 개별필드, 출원인 대표명화(한글/영문통합), 실시권정보, 패밀리정보, 국가연구 개박사업 등이 건색 픽드 추가 제공

게르게ㅂㅇ		T/1 /11/0			
를 한국 검색필드	□ 전체선택		! 필드 출력순서는	하단에서 변경하실 수 있습니다.	×
□ 종류/내용	□ 상세설명	□ 번호/일자	□ 출원인 등 인명	□ 국제출원/우선권	
☑ 마이필드	□ 발명의 설명 (DSC □ 기술분야 (TF) □ 배경기술 (BT) □ 발명효과 (IE) □ 해결수단 (SM) □ 해결과제 (SP)	함원번호 (AN) 출원번호 (AN) 출원일 (AD) 공개번호 (PN) 공개일 (PD) 공고번호 (FN) 공고일 (FD) 등록번호 (RN) 등록일 (RD)	 출원인 대표명화 코드 (WAP) ▼ 출원인 (AP) 출원인 국적 (APC) 출원인 주소 (APD) 발명자 (INV) 발명자 국적 (INVC) 대리인 (AG) 심사관 (EXN) 	 무선권 번호 (PRN) 무선권 국가 (PRC) 무선권 주장일 (PRD) 국제출원번호 (IAN) 국제출원일 (IAD) 국제공개번호 (IPN) 국제공개일 (IPD) 지정국 (DC) 	마이필드, 발명의 설명 개별필드, 출원인 대표명화, (한글/영문 통합), 실시권정보, 패밀리정보, 국가연구개발사업 등
□ 분류코드	□ 인용/패밀리		□ 행정/권리	□ 국가연구개발사업	검색필드 추가제공
☐ CPC (Main) (CPCM) ☐ CPC (All) (CPC) ☑ IPC (Main) (IPCM) ☐ IPC (All) (IPC)	□ 참고문헌번호 (B1) □ 참고문헌국가 (B1) □ 비 특허 참고문헌 □ 패밀리 문헌&국가) (RFDC) (B1) (NPRD)	 현재권리자 (CAP) 현재권리자 대표명화 코드 (WCAF) 권리변동유무 (RC) 양도인 (ASNO) 양수인 (ASNE) 실시권자(전용) (EL) 실시권 등록일 (LRD) 	□ 과제 / 연구사업 명칭 (NRTT P) □ 부처 / 주관기관 명칭 (NRTT □ 과제 고유번호 (NRTTN)	•
선택필드배열 ! 마	우스를 이용하여 선택한 점	필드를 이동하시면 출력순서를 바뀔	로 수 있습니다. 출원인		
마이필드	발명의 명칭	요약 대표청구	78 P	PC (Main)	자주 쓰는 필드항목의

(WPS) IP교육센터 Copyright © WIPS IP Education Center

✔ 적용하기

초기화

닫기

개별설정 및 순서편집 가능

▷ 기본 검색 : 검색 신규기능(원어검색)

■ 일본어, 중국어 원어검색 제공으로 보다 폭넓은 특허검색 가능



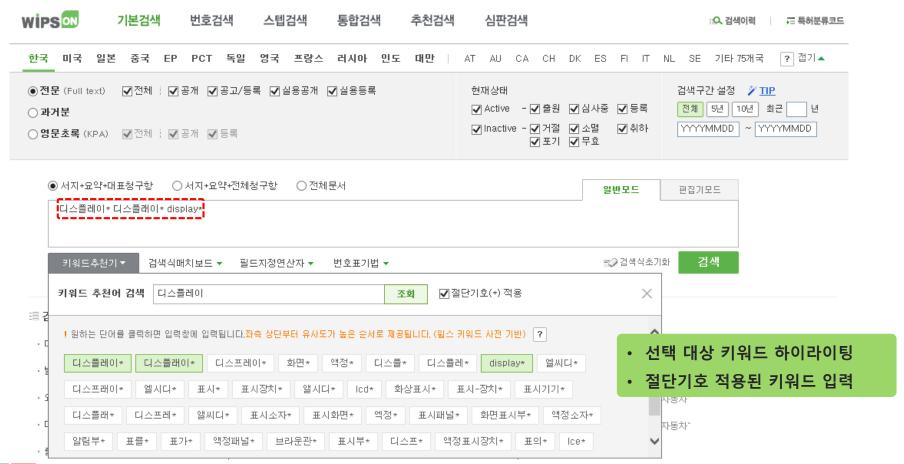
기본 검색: 키워드 추천기 기능

- 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



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



기본 검색: 검색실습



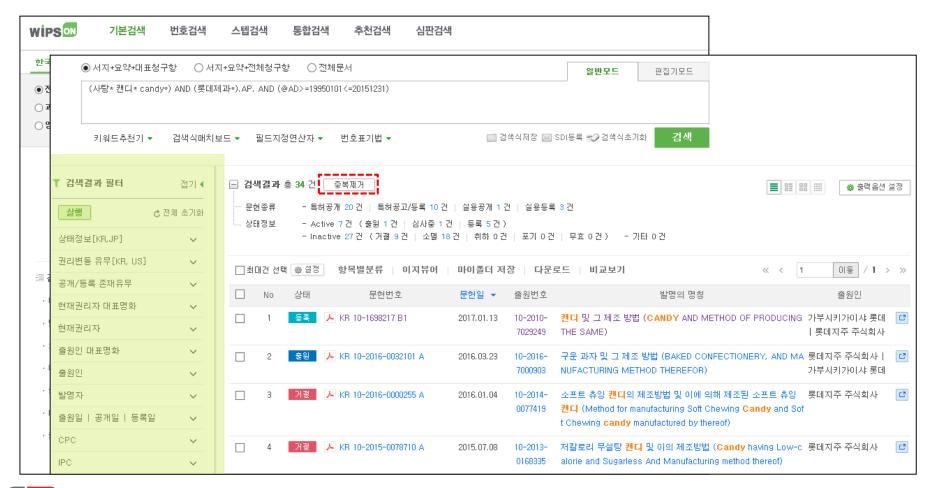
실습문제

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



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



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



기본 검색(상세보기) : 발명의 설명 분리

■ 발명의 설명 분리구축으로 원하는 정보만 빠르게 검토 가능



[기술분야]

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

[배경기술]

캔디는 설탕, 물엿을 주원료로 만들어지는 과자의 총칭이며, 설탕과 물엿을 조린 당액에 유원 료, 유지, 향료, 색소, 산미료, 조미료, 전분, 응고제 등을 가해 혼합, 성형, 냉각 등의 공정을 거 쳐 제조되며, 이러한 <mark>캔디는 수분 함량 등에 의해, 하드 캔디와 소프트 캔디로 나뉘어진다.</mark>

이 냉각 공정은, 5~15°C의 저온으로 설정된 냉각 장치, 예를 들어, 냉각수 등으로 상기 조건으 로 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 참가 하는 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



번호 검색: 검색실습



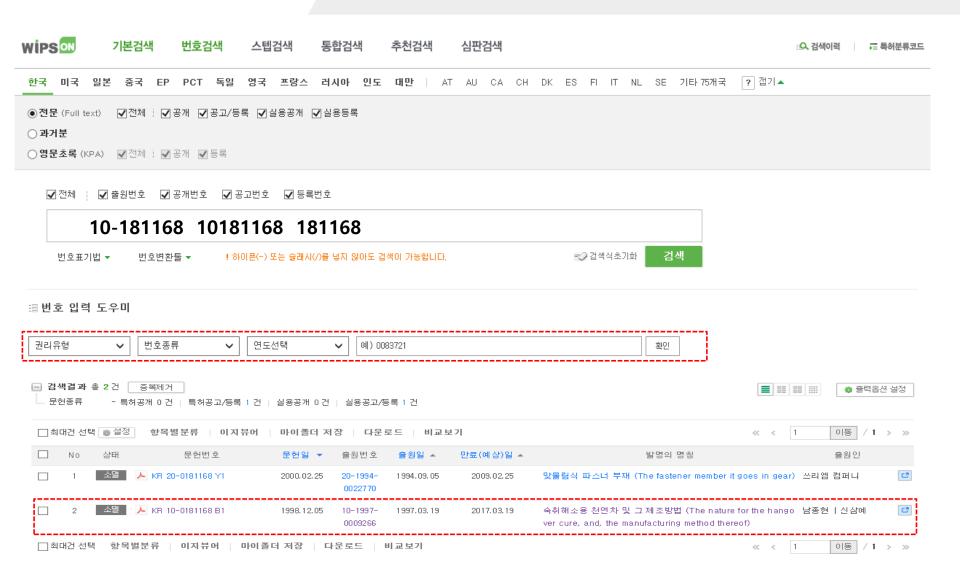


실습문제

번호검색을 통하여 출원인과 발명의 내용을 확인해 봅시다.



번호 검색 : 번호 입력 방법 추가



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)



번호 검색(상세보기) : 심판 정보 제공

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



번호 검색 : 검색실습



실습문제

US 13/492631 의

인용 정보

패밀리 정보

RA정보를

확인하여 봅시다.

(12) United States Patent Robbin et al.

- MANAGEMENT OF DOWNLOADS FROM A NETWORK-BASED DIGITAL DATA REPOSITORY BASED ON NETWORK PERFORMANCE
- 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)
- Assignee: APPLE INC., Cupertino, CA (US)
- Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 306 days.
- Appl. No.: 13/492,631
- (22)Filed: Jun. 8, 2012

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

(58) Field of Classification Search

(56)References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

See application file for complete search history.

6,075,862 A 6/2000 Yoshida et al. 6,076,111 A 6/2000 Chiu et al. (Continued)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

WO 02/10943 2/2002 WO 2007/024380 11/2007

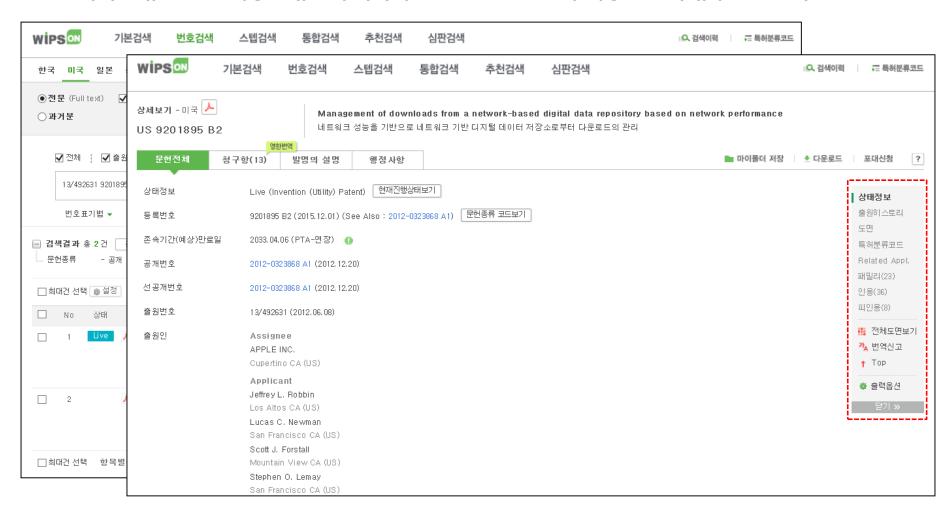
OTHER PUBLICATIONS

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

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

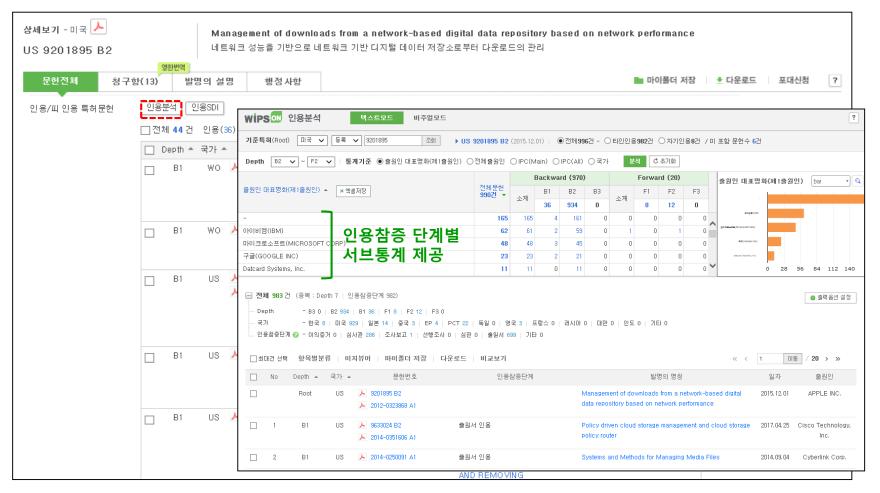
번호 검색: 검색실습

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



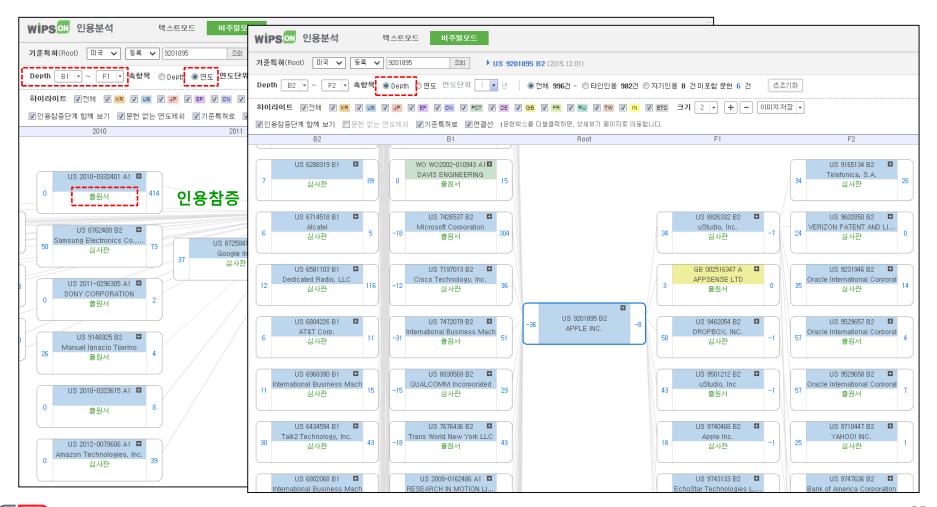
인용/패밀리 정보 제공

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



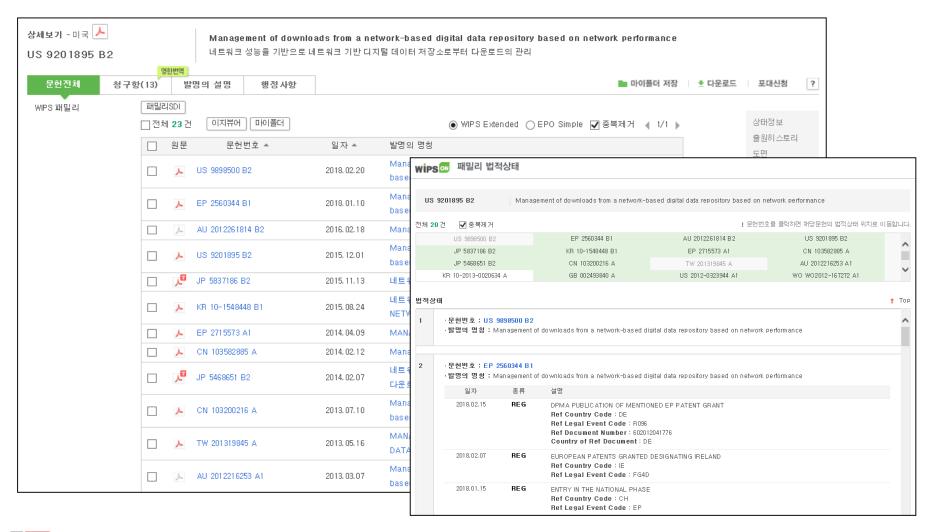
인용/패밀리 정보 제공

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



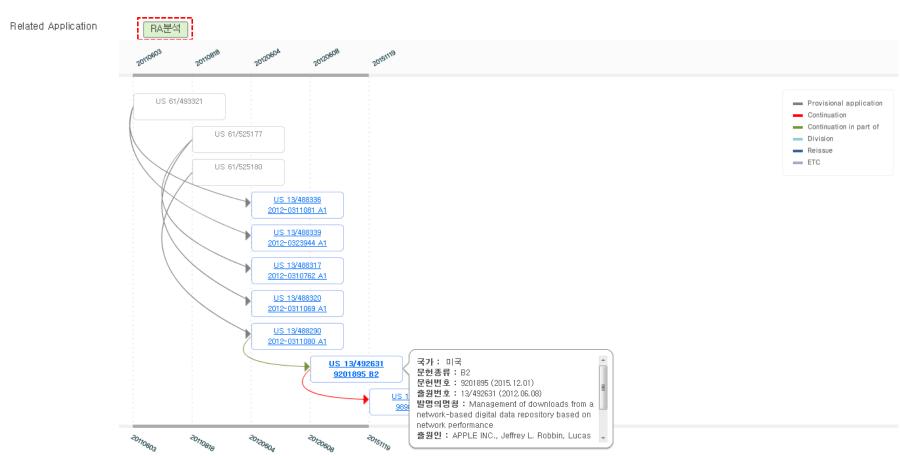
인용/패밀리 정보 제공

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



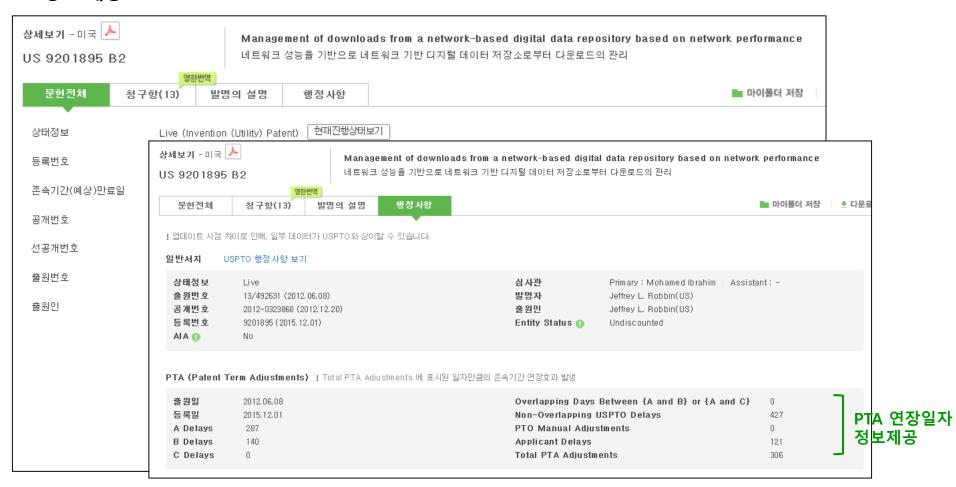
RA 정보 제공

■ 해당건의 RA 분석 정보를 제공하며, 표 형식으로 제공되는 RA, 우선권, 패밀리, 인용 정보에 대하여이지뷰어, 마이폴더 실행 가능하도록 기능 배치



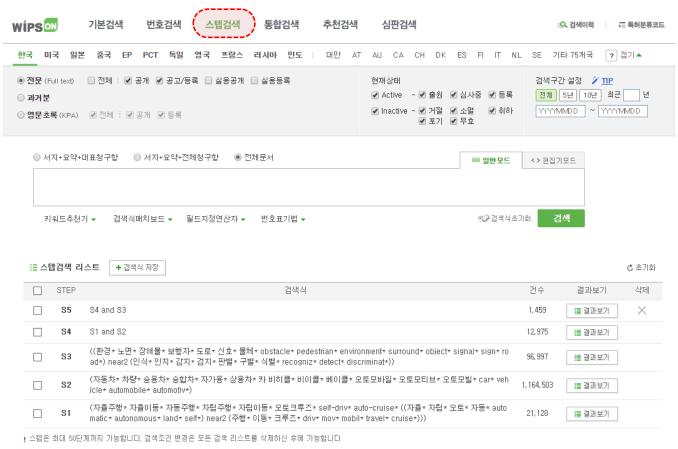
PTA 정보제공

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



스텝검색

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



- 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

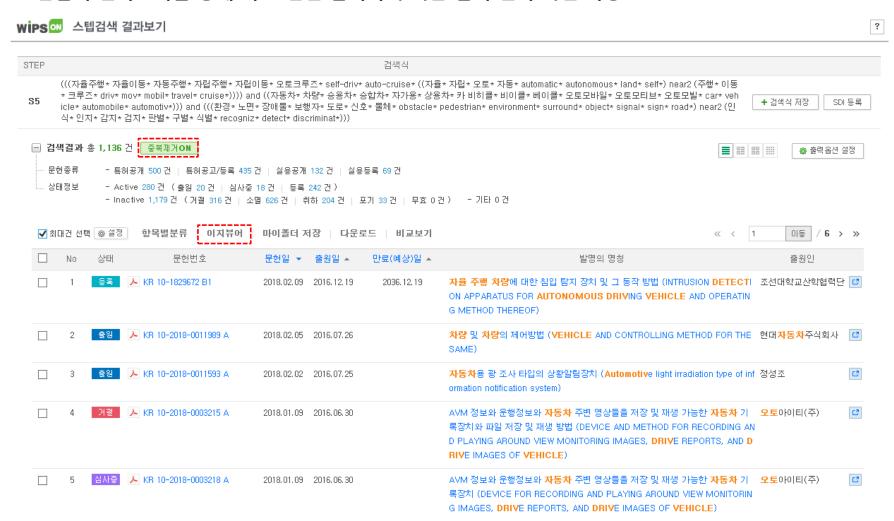
■ 스텝은 최대 20개에서 최대 50개로 확장 변경

Wipson	기본검색 번호검색 스텝검색 통합검색 추천검색 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 tex● 과거분● 영문초록 (KF	✓ Active - ✓ 출원 ✓ 심사중 ✓	등록 전	색구간설정 Ў I i체 5년 10년 YYYMMDD ~ Y	최근 년		
	*·대표청구항 ○ 서지+요약+전체청구항 ○ 전체문서 ■ 일반	모드 <>	편집기모드			
S4 and S						
키워드추	현기 ▼ 검색식매치보드 ▼ 필드지정연산자 ▼ 번호표기법 ▼ □ 검색식저장 ☑ SDI등록 ☆ 검	백식초기화	검색			
:≡ 스텝검색 리	스트 + 검색식 저장			ć 초기화		
STEP	검색식	건수	결과보기	삭제		
□ S5	S4 and S3	1,459	자율주행	자동차	환경인식 기술	Ì
□ S4	S1 and S2	12,975	자율추행	자동차	관련 기술	
□ \$3	((환경* 노면* 장애물* 보행자* 도로* 신호* 물체* obstacle* pedestrian* environment* surround* object* signal* sign* ro ad*) near2 (인식* 인지* 감지* 검지* 판별* 구별* 식별* recogniz* detect* discriminat*))	96, 997	환경인식			
□ S2	(자동차* 차량* 승용차* 승합차* 자가용* 상용차* 카 비히클* 비이클* 베이클* 오토모바일* 오토모티브* 오토모빌* car* veh icle* automobile* automotiv*)	1, 164, 503	자동차 관	_		
□ 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	자율추행	관련 기	술	

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

스텝검색

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



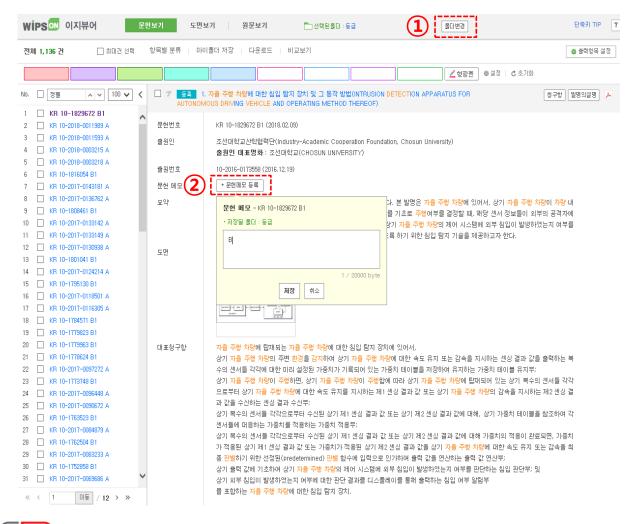
이지뷰어: 형광펜 보강, 플래그 기능, 비교보기

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



이지뷰어 : 문헌 메모

■ 메모 기능을 이용하여 중요특허 체크/ 기술분류 등 가능



자사 특허 관리 및 특허분석시사용

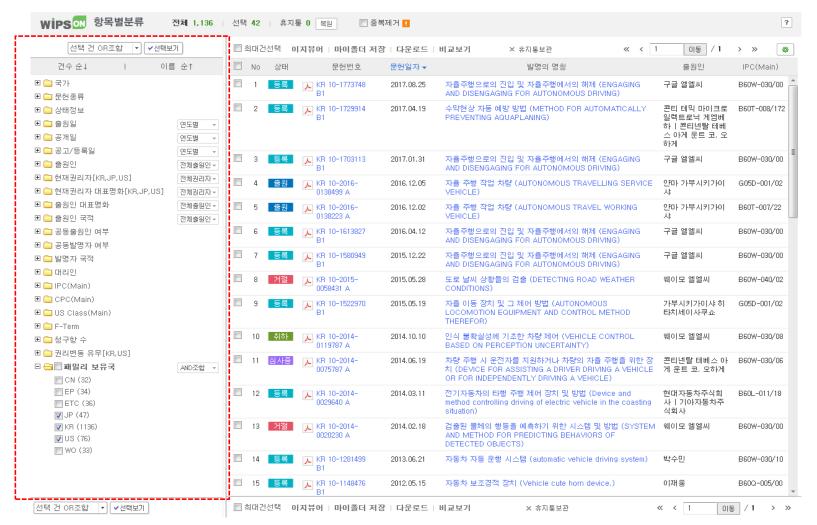
- √ 마이폴더에 저장된 보유 특허의 연차료 관리시 및 특허등급 기입 할때,
- ✓ 특허 분석시 기술 분류로 사용



	Α	В	С	D
1	국가코.▼	문헌 메모 ▼	문헌종류 :▼	발명의 명칭
2	KR	A	B1	이상 중신 시스템에서 인질의 위시 정보 보고 영립 및 이를 위한 영 (Method for reporting location information of user equipment in
3	KR	A		기차박용제쮗 대본밖으상차와, 스행치화영역 방립IBASE STATIOI APPARATUS AND NETWORK APPARATUS, ANS CONTROL METHO THEOLOGY
4	KR	В	B1	잘됐다는 이용한 이동 한편의 이동이 전한 영합 및 이를 걸었다는 로그램을 기록한 컴퓨터 판독 가능한 기록대체(METHOD FOR
5	KR	В	B1	우전원 첫발에 이 당성한 및 이 등 위한 프로 포켓함을 기획한 기획 내 세 단말(Method for controlling WLAN module, storage medium recording program and terminal therefor)
				HIGH THOUGHAN THE BUILDING HER WALLES AND A SECRET AND A SECRETARIAN ASSETT AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRETARIAN ASSETT AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRETARIAN ASSETT AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRETARIAN ASSETT AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRETARIAN ASSETT AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRETARIAN ASSETT AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRETARIAN ASSETT AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRET AND A SECRETARIAN ASSETT AND A SECRET ASSETT ASSETT ASSETT ASSETT ASSETT ASSETT ASSETT ASSETT ASSETT AND A SECRET ASSETT AS

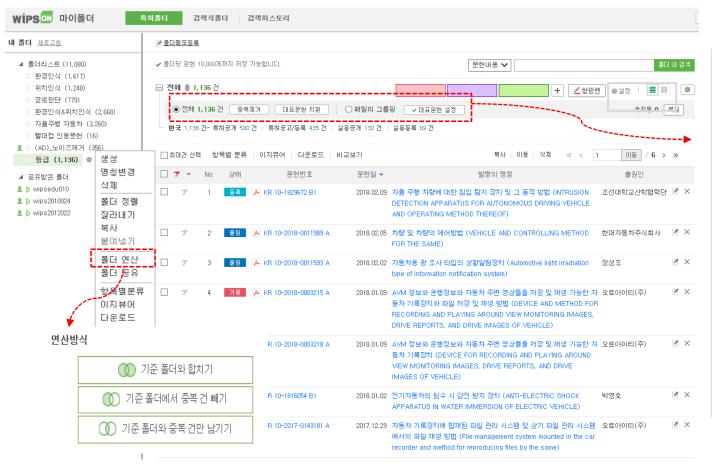
항목별 분류

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



마이폴더

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





35

통합검색

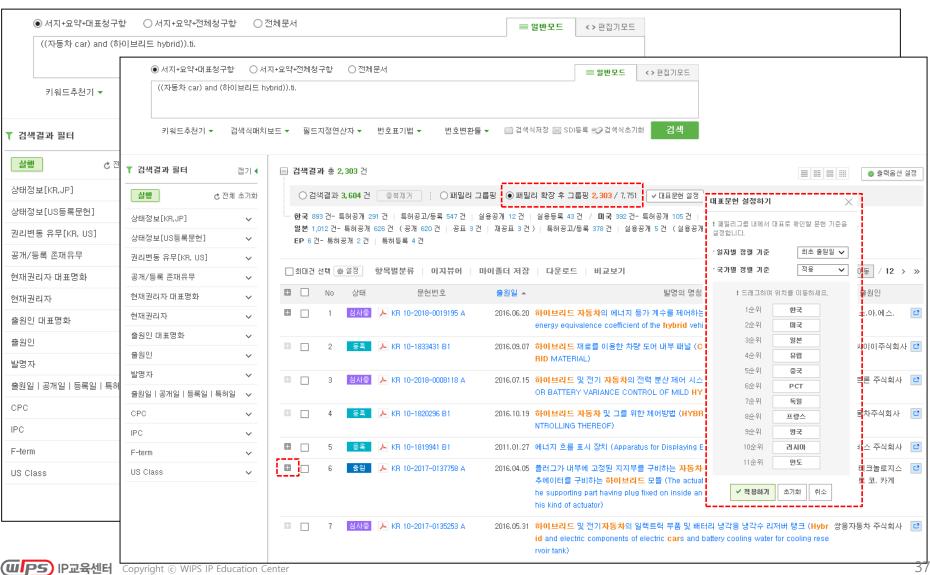
- 언어별로 통합하여 검색 할 수 있는 기능으로서 여러 국가의 특허를 공통 언어로 검색 가능
- 검색결과 내 패밀리 그룹핑을 통해 빠른 검토 및 검색결과의 보유 패밀리 확장을 통해 패밀리를 빠짐없이 검토할 수 있는 기능을 제공





36

통합검색



추천검색

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

Wips 이 기본검색 번호검색 스텝검색 통합검색	추천검색 심판검색	
검색언어 기준 - ⑥ 한국어 ○ 영어 ○ 중국어 ○ 일본어 ? 접기▲		
□전체 : 전문검색 ☑한국 - ☑광개 ☑광고/등록 ☑실용공개 ☑실용등록 ☑일본 - ☑광개 ☑광고/등록 ☑실용공개 ☑실용등록 !다국어 □중국 - □공개 □공고/등록 □실용공개 □실용등록 !다국어 □미국 - □공개 □등록 □디자인 □식물 □EP - □공개 □등록 □PCT □전체 : 영문서지검색 ① 전체보기	독일 - 공개 등록 실용 영국 - 공개 등록 프랑스 - 공개 등록 실용 러시아 - 공개 등록 실용 인도 - 공개 등록 대만 - 공개 등록 실용 디자인 !다국어	검색구간 설정 / TIP 전체 5년 10년 최근 년 YYYYMMDD ~ YYYYMMDD

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

스마트 그리드 태양 에너지

=② 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.

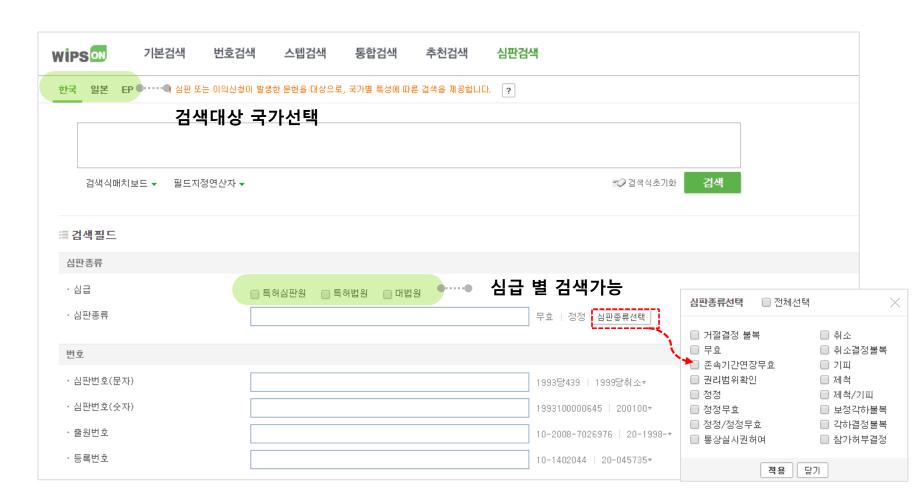
추천검색

■ 추천검색으로 검토 시간이 단축되며, 순위별 색상구분 제공



심판검색

■ 심판 또는 이의신청이 발생한 문헌을 검색 (KR, JP, EP)



기본 검색 : 검색실습



실습문제

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







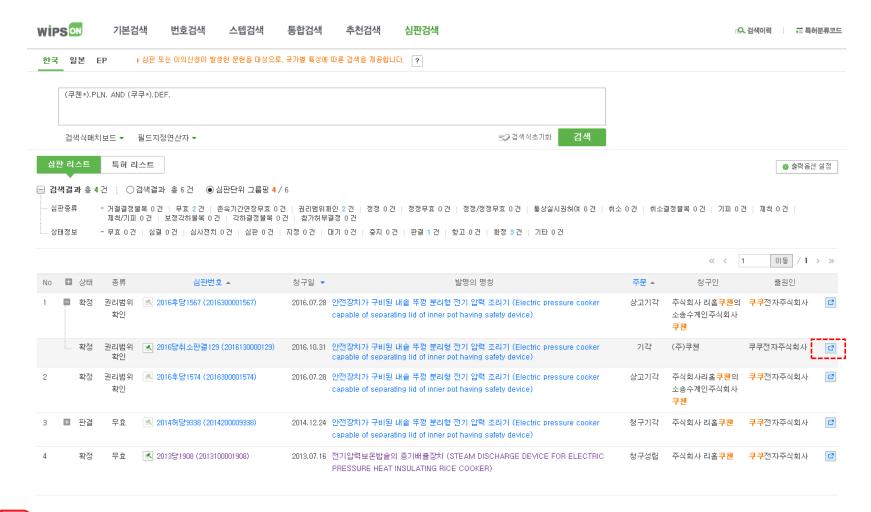


- 검색필드를 활용하여 특정 심판정보 검색 가능
- 대표명화 코드찾기 , IPC 코드 등 기능 활용 검색 가능

WiPs	SON	기본	검색	번호검색	스텝검색	통합검색	추천검색	심판검	색
한국	일본	EP	j 심판 또는	이익신청이 발생	병한 문헌을 대상으로	로, 국가별 특성에 띠	른 검색을 제공합니다	ł. ?	
	검색식마	서치보드 ▼	필드지정연	!산자 ▼					☆ 〉검색식초기화 검색
:를 검	색필드								
심핀	· 종류								
• 심	급			□ 특	허심판원 □특	허법원 □대법:	월		
• 심	판종류								무효 정정 집판종류선택
번호	<u>;</u>								
• 심	판번호(5	P자)							1993당439 1999당취소*
• 심	판번호(쉿	는자)							1993100000645 200100*
• 출	원번호								10-2008-7026976 20-1998-*
• 등	록번호								10-1402044 20-045735*
인명	1								
• 청	구인			쿠첸	*				종근당 "주식회사 종근당"
- 피	청구인			쿠쿠	*				종근당 "주식회사 종근당"



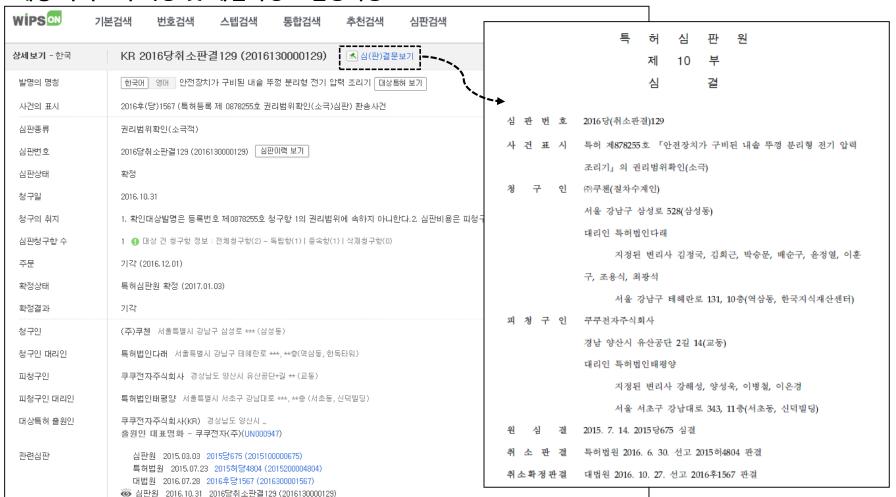
■ 심판단위 그룹핑이 가능한 심판리스트와 해당 특허리스트로 구분하여 제공 (KR/JP)





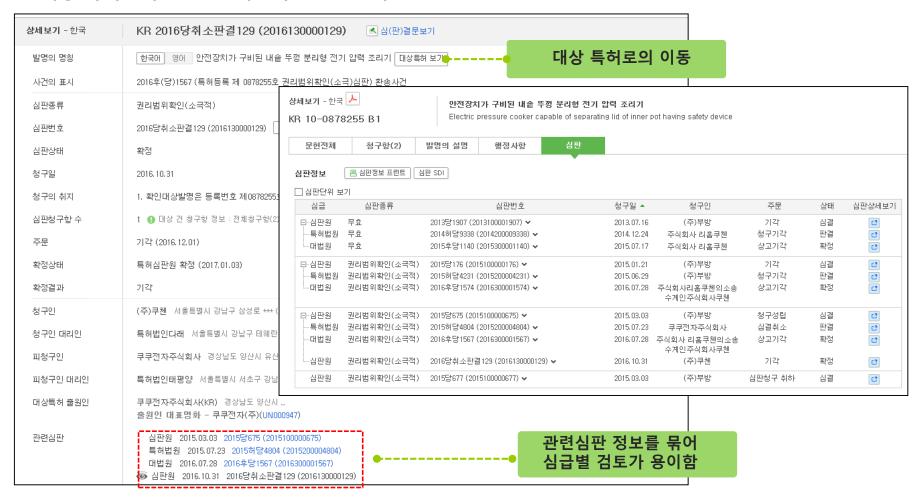
심판검색

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



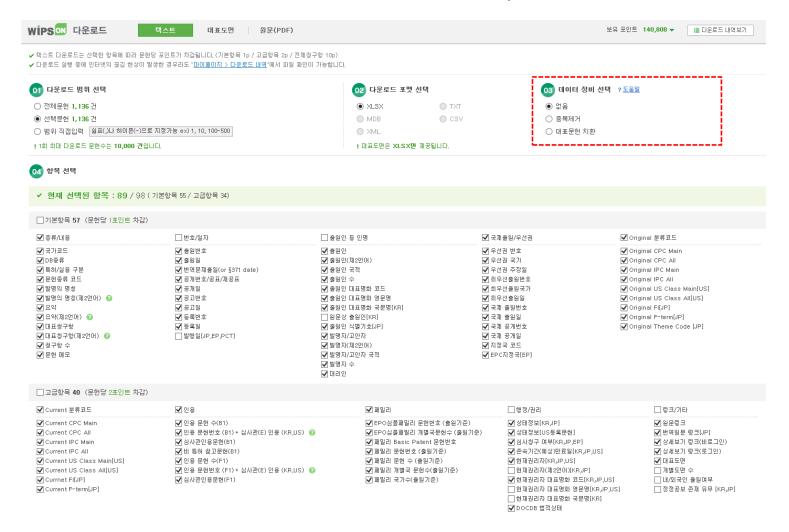
심판검색

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



다운로드

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





46

THANK YOU!!

신원데이터넷 (http://www.shinwon.co.kr)

TEL 02-326-3535 E-mail info@shinwon.co.kr ㈜윕스 (http://edu.wips.co.kr)

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