WIPS ON
기능별매뉴얼

Version 1.0

(주)WIPS의 사전 승인없이 본 내용의 전부 또는 일부에 대한 복사, 전재, 배포, 사용을 금합니다.

[목 차]

서비스 소개 & 특장점 **1**

1. 검색 **7**

1.1 기본검색 7

1.2 번호검색 11

1.3 스텝검색 13

1.4 통합검색 13

1.5 추천검색 14

1.6 심판검색 16

2. 검색일반 **21**

2.1 검색식 매치보드 21

2.2 중복제거 21

2.3 대표문헌 치환 21

2.4 패밀리 그룹핑 22

2.5 키워드추천기 24

3. 검색결과 **25**

3.1 검색결과 25

4. 상세보기 **27**

4.1 문헌전체 27

4.2 청구항 34

4.3 발명의 설명 35

4.4 행정사항 36

4.5 심판 38

5. 부가기능 **39**

5.1 이지뷰어 39

5.2 다운로드 44

5.3 출원인 대표명화 코드 찾기 50

5.4 검색이력 52

5.5 비교보기 53

6. 특허분석 56

6.1 항목별분류 56

6.2 인용분석 57

6.2.1 텍스트모드 57

6.2.2 비주얼모드 58

7. 특허관리 60

7.1 마이폴더 60

7.1.1 특허폴더 60

7.1.2 검색식폴더 61

7.1.3 검색히스토리 62

7.2 SDI 63

7.2.1 SDI 유형 63

7.2.2 SDI 신청 64

7.2.3 MY SDI 65

8. 특허분류코드 66

8.1 CPC 66

8.2 IPC 68

8.3 US Class 70

8.4 F-term 72

8.5 FI 74

9. 검색연산자 77

10. 마이페이지 86

10.1 마이페이지 86

10.2 사용자관리 88

11. 회원정보 91

12. 요금 및 결제 92

서비스 소개

국내 최초 전세계 특허정보 온라인 검색서비스를 개발한 ㈜**윕스**에서 다년간의 경험과 노하우를 바탕으로 더욱 강력하고 새로워진 WIPS ON의 업그레이드 버전, New **WIPS ON**을 출시했습니다.

새롭게 바뀐 **WIPS ON**을 통해 보다 빠르고 정확하며 신뢰도 높은 검색 서비스로 고객 여러분께 한발 더 다가가겠습니다.

서비스 특장점

신뢰도 높은 전세계 특허 데이터베이스

㈜윕스는 특허 데이터베이스와 관련하여 한국데이터베이스진흥원에서 수여하는 DB품질대상을 2005년과 2010년에 이어 2014년(우수상)에도 각각 수상하였으며, 현재에도 해당 분야의 오랜 경험과 노하우를 바탕으로 체계적인 데이터 품질혁신 활동을 통해 신뢰도 높은 특허DB를 고객 여러분께 제공하도록 노력하고 있습니다.

다양한 컨텐츠 확장

▪ 주요국 행정 정보 제공

한국, 일본, 미국, EP 등 주요국에 한해 상태정보, 현재권리자, 존속기간(예상)만료일, 양수양도이력 등의 일반 행정정보와 실시권자, 연차료정보 등의 고급 행정정보를 제공합니다.

▪ 심판정보 제공

한국, 일본 심판정보와 EP Opposition 정보를 제공합니다.

사용자 친화적인 검색서비스

검색초보자도 쉽게 접근할 수 있는 추천검색, 각 국가별 제도적 특성을 고려한 검색 필드 다양화, 중복제거, 검색결과 필터링 등의 기능이 새롭게 추가되어 특허검색업무에 있어 사용자의 편의성과 효율성을 더욱 증대시켰습니다.

▪ 기본검색

국가별 DB 특성을 살려 검색하고자 하는 국가의 현재상태, 검색필드, 검색대상 설정 등을 통해 상세하고 정확한 검색이 가능합니다.

▪ 추천검색

연산자를 이용한 복잡한 검색식 작성이 필요 없이, 간단히 몇 개의 단어 입력만으로 원하는 특허 문헌을 쉽고 빠르게 찾을 수 있어 초보자도 손쉽게 검색할 수 있습니다.

▪ 검색결과 필터

검색결과를 원하는 조건에 따라 다시 재검색 할 수 있는 기능으로 국가별 DB에 따라 맞춤형 필터링 항목을 제공합니다.

원어(다국어) 검색 및 특허 전문(Full Text) 한글 번역서비스

▪ 원어(다국어) 검색

아시아특허 자국어 검색(일본특허 일본어검색, 중국특허 중국어 검색)이 가능합니다.

▪ 특허 전문(Full Text) 번역서비스

아시아특허

WIPS ON 서비스는 일본, 중국 및 영문 특허의 전문(Full Text)을 한국어로 번역하여 제공하고 있습니다.

㈜윕스의 특허 전문 번역서비스는 전문가들의 수작업을 통해 신규 기술용어 및 특허용어에 대한 부정확한 표현을 사전 검토 후,교정·삽입함으로써 기계 번역시스템이 갖는 오류를 원천 차단하고 있으며, 번역기의 정기적인 업데이트를 통해 번역서비스의 품질을 높이고 있습니다.

편리한 사용자 뷰어

▪ 이지뷰어

다량의 특허정보를 편리하고 신속하게 검토할 수 있는 기능입니다.

문헌보기, 도면보기, 원문보기를 각각의 뷰어로 구분하여 제공하며, 단축키를 사용하면 좀 더 빠른 검토가 가능합니다.

▪ **비교보기**

서로 다른 특허문헌을 나란히 나열해 비교하면서 검토할 수 있는 기능입니다. (비교대상 – 청구항, 상세설명, 도면)

효율적인 업무 관리 서비스

▪ **마이폴더**

WIPS ON의 나만의 저장공간인 '마이폴더'를 통해 특허 업무정보들을 효율적으로 관리할 수 있습니다. 특허 폴더, 검색식 폴더 및 공유폴더 활용을 통해 사용자간 정보공유 등 체계적인 관리가 가능합니다.

- 폴더 간 연산 : 폴더간 저장된 문헌을 합치거나 공통된 문헌만을 추출하는 등의 연산이 가능합니다.

- 관심 문헌 체크 : 플래그 문헌메모 활용

플래그 : 주요 특허문헌에 플래그를 부여하여 관심 특허로 지정할 수 있습니다.

문헌메모 : 특정 문헌에 대해 간단히 메모를 할 수 있습니다.

▪ **SDI(Selective Dissemination of Information : 신착 특허 메일서비스)**

WIPS ON의 '신착 특허 메일서비스'는 이용자가 원하는 검색식 (키워드, IPC 등)을 온라인을 통하여 등록하시면 특허 데이터가 업데이트 될 때마다 각 국가별 신착 특허를 제공받으실 수 있는 서비스입니다. NEW WIPS ON에서는 경쟁사 모니터링, 상태정보, 심판정보 등을 SDI 서비스로 받아볼 수 있어 관심 기술분야 및 경쟁사 모니터링에 더욱 효과적으로 활용할 수 있습니다.

보다 강력해진 인용 & 패밀리 정보제공

▪ 인용관계 정보서비스

IP5(한국, 미국, 일본, 유럽, PCT) 뿐만 아니라 중국, 독일, 프랑스, 러시아 등의 인용 및 피 인용 관계에 대한 다각적인 분석 정보를 제공하며, 인용 참증단계 정보를 추가로 제공하여 인용문헌 분석이 보다 정확해집니다.

▪ WIPS Family

통합된 WIPS Family를 통해 WIPS Family와 INPADOC를 동시에 제공합니다. 유럽특허청(EPO)에서 제공되는 82개국의 Patent Family와 Legal Status가 포함된 서지정보 DB인 INPADOC 내의 Family 정보의 경우 각 국가에서 발행하는 모든 특허를 포함하고 있지 않고, 각 국가 특허청의 공보발행시기보다 다소 늦게 업데이트되는 특성으로 누락 건이 발생합니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 WIPS Family는 해당 특허가 INPADOC에 수록되기 이전의 특허 Family 정보를 파악하고, INPADOC에 누락된 개별국 특허 Family도 ㈜윕스에서 서비스하고 있는 개별국 특허인 경우 누락 없이 전체 특허 Family Data를 제공하여 INPADOC Family의 한계를 보완합니다.

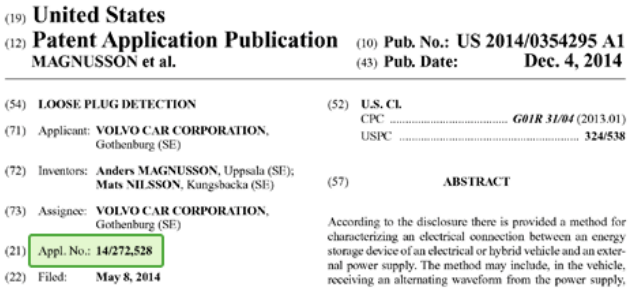
- 패밀리 그룹핑 : 검색된 문헌 내 에서 윕스 패밀리 로직을 이용하여 동일 발명 단위로 그룹핑하여 출원

기술 단위의 문헌 검토가 가능합니다.

새로운 번호표준체계 도입

㈜윕스 특허 번호표준체계를 개정하여 특허청 발행 포맷을 최대한 반영 이슈를 해결함으로써 한층 더 정확하고 신뢰성 있는 데이터를 제공할 수 있게 되었습니다.

- 각국 특허청의 번호 형태대로 검색이 가능 (예. 미국 출원번호 형식)


(19) United States
(12) Patent Application Publication
MAGNUSSON et al.
(10) Pub. No.: US 2014/0354295 A1
(43) Pub. Date: Dec. 4, 2014
(54) LOOSE PLUG DETECTION
(71) Applicant: VOLVO CAR CORPORATION, Gothenburg (SE)
(72) Inventors: Anders MAGNUSSON, Uppsala (SE); Mats NILSSON, Kungsbacka (SE)
(73) Assignee: VOLVO CAR CORPORATION, Gothenburg (SE)
(21) Appl. No.: 14/272,528
(22) Filed: May 8, 2014
(52) U.S. Cl.
CPC G01R 31/04 (2013.01)
USPC 324/538
(57) ABSTRACT
According to the disclosure there is provided a method for characterizing an electrical connection between an energy storage device of an electrical or hybrid vehicle and an external power supply. The method may include, in the vehicle, receiving an alternating waveform from the power supply,

- 번호정보에 권리 유형을 포함시켜 해당 문헌이 특허인지 또는 실용인지를 번호정보만으로 구분이 가능 (특정 국가에 한함) 예) 10-2011-0083721

1. 검색

1.1 기본검색

기본검색: 국가 별 특허제도의 특성에 맞는 상세한 검색을 하고자 할 때 사용하는 검색 방법입니다.

01. 검색대상 선택

1. 국가 및 특허공보 선택
   A. 국가 선택
      - 전문검색 국가: 한국, 미국, 일본, 중국, EP, PCT, 독일, 영국, 프랑스, 러시아, 인도
      - 영문서지 검색 국가: 대만, 오스트리아, 호주, 캐나다, 스위스, 덴마크, 스페인, 핀란드, 이탈리아, 네덜란드, 스웨덴, 기타 75개국
   B. 선택한 국가의 DB종류 및 특허공보, 검색언어 선택
      - 검색언어 선택: 일본(한국어/일본어), 중국(한국어/영어/중국어)
2. 현재상태 유형 선택 (제공국가: 한국, 미국, 일본)

Tip 현재상태 유형

[한국, 일본]

Active: 현재 권리가 유효한 특허/실용을 의미

- 출원: 특허청에 계류되어 있는 출원에 대해 출원인의 신청(예:조기공개) 또는 소정의 법정기간(출원일로부터 18개월) 경과 후 그 발명의 내용을 공개한 것 중 심사청구 내역이 없는 것
- 심사중: 심사청구가 이루어진 출원 중 출원인의 신청(예:조기공개) 또는 소정의 법정기간(출원일로부터 18개월) 경과 후 그 발명의 내용을 공개한 것
- 등록: 심사관이 심사한 결과 등록요건에 적합하여 설정등록을 받을 수 있다는 내용의 행정처분

Inactive: 권리가 소멸된 특허/실용을 의미

- 거절: 출원 후 특허 심사과정에서 실체적인 특허 등록요건을 만족하지 못할 경우에 심사관이 취하는 행정처분
- 소멸: 특허등록 후 존속기간이 만료되어 권리가 소멸된 상태
- 취하: 출원한 특허가 등록되기 전 여러 사유로 인하여 출원이 취소된 상태
- 포기: 출원인의 포기서 제출, 등록료 미납 등으로 등록결정이나 권리를 포기한 상태

- 무효: 출원 또는 등록된 상태에 대하여 특정 사유로 인해 그 권리나 행위가 무효화 된 상태
- 각하(일본): 방식심사의 결과 정정이 불가능한 흠결 (부적법 요소)이 있는 경우 보정명령 없이 특허청 장관의 이름으로 해당 특허출원에 대해 각하 처분된 상태

[미국] *등록문헌에 대해서만 제공

LIVE: 현재 권리가 유효한 상태

DAED: 현재 권리가 권리기간 만료, 등록료 불납, Reissued 등의 이유로 소멸된 상태

3. 최근 년도 또는 사용자 임의로 구간을 지정하여 보다 빠른 검색 결과를 얻을 수 있습니다.
   - 입력 예 – 최근 7 년 또는 20020201 ~ 20081231
   - 입력일자는 선택하는 각 공보종류(공개공보: 공개일, 등록공보: 등록일) 기준 입니다.

02. 검색식 작성

1. 검색범위 설정
   A. 검색대상 설정 : 설정 옵션으로는 '서지+요약+전체청구항', '서지+요약+대표청구항', '전체문서'가 있습니다.
   B. 검색식 작성기 - 일반모드 / 편집기모드
   - 일반모드 : 일반적인 검색식을 작성할 수 있습니다.

   → (핸드폰 or (휴대용 adj 단말기)).ti. and (H04B-001*).ipcm. and @pd>=20000101<=20081231

   - 편집기모드 :

   검색식 작성 시 괄호 색상, 줄 바꿈, 들여쓰기 등 기능을 자동으로 제공하여 복잡한 검색식을 편

리하게 작성할 수 있는 기능입니다.

2. 검색필드

국가별로 검색 가능한 다양한 필드를 제공합니다. 여러 필드에 키워드를 동시에 입력할 수 있으며, 각 필드에 입력된 키워드들은 검색식에서 AND 로 연산됩니다. 검색필드 사용여부에 따라 추가/삭제가 가능합니다.

- 마이필드

  사용자가 자주 사용하는 검색 대상 필드를 저장하여, 검색 시 마다 새로운 설정 없이 바로 검색할 수 있도록 **사용자 맞춤 검색환경을 제공**합니다.

- 패밀리 문헌&국가 수

  각 국가 데이터에서 패밀리가 존재하는 데이터만을 대상으로 하는 검색필드 입니다.

  패밀리 문헌 수, 패밀리 국가 수, 패밀리 진출국가를 지정하여 **중요도 및 우선순위에 따른 검색결과**를 빨리 얻을 수 있습니다.

- 발명의 설명 분리 필드 (제공국가: 한국, 미국, 일본, 중국, EP)

  특허 공보 내 상세한 설명에서 발명의 배경, 해결수단, 효과 등 **상세설명을 세분화하여 독립된 검색필드로 제공**합니다.

3. 검색필드 설정

- 발명 기술에 해당되는 필드를 쉽게 설정할 수 있도록 항목 별로 그룹핑하여 사용자 맞춤형 검색필드를 제공하는 기능입니다.
- 선택한 필드들은 선택필드배열에 순차적으로 보여주며, 마우스를 이용하여 항목들을 이동하면 필드 출력순서를 바꿀 수 있습니다.

1.2 번호검색

번호검색: 출원번호, 공개번호, 등록번호 등 국가별 특허의 번호정보를 이용하여 검색할 수 있습니다. 국가별 번호 종류 및 형식은 차이가 있으므로 '번호 입력 예시'를 참고하여 정확한 번호로 검색하시기 바랍니다.

1. 검색대상 선택

1. 국가선택 : 검색하고자 하는 국가를 선택합니다.
2. 데이터 범위 및 특허공보 선택 : 국가별로 분류된 데이터 범위 선택 및 공개, 등록(이상 특허) 또는 실용(실용문헌) 등 특허공보를 선택합니다.
3. 검색하고자 하는 대상 건의 번호종류를 선택합니다.

2. 번호 입력

B. 검색 대상 번호를 입력한 후 검색버튼을 클릭합니다.

A. 여러 개의 번호를 입력하여 검색할 경우, 번호와 번호 사이는 한 칸의 스페이스로 처리합니다. (엑셀 상에서 다수의 건을 한번에 복사해서 붙여넣기 가능)

예) 1996-0018326 1996-0018325 1995-0018212 2005-0382142

B. 번호의 일부만 알고 있을 경우는 *, ? 기호를 활용하여 검색이 가능합니다.

예) ? 숫자 한 자 당 1개, * 후방절단 또는 중간절단 사용 가능

(02878?? 또는 2001-00541?? 2001* 또는 112218*)

C. 번호 중간에 하이픈(-) 또는 슬래시(/)를 입력하지 않아도 검색이 가능합니다.

예) 1020112283721 또는 1312453 또는 20110083721

C. 번호 입력 도우미 : 각국 번호 특성에 따른 입력 프로세스를 제공하여 사용자가 보다 올바른 번호형식에 맞게 입력할 수 있도록 도움을 줍니다.

D. 국가별 번호입력예시를 참고합니다.

1.3 스텝검색

스텝검색: 스텝검색은 문헌의 검색결과 확인이 아닌 스텝간의 연산을 통하여 검색 키워드의 다양한 변화에 따른 결과 건수의 변동 정보를 얻고자 할 때 사용하는 검색 방법입니다.

- 검색 환경은 **기본검색과 동일**
- 결과리스트를 스텝 단위로 제공
- 검색 조건을 여러가지로 변경하면서 검색해야 하는 경우 유용(예. 소재변경)
- 대략적으로 검색한 후에 검색조건을 세세하게 변경하는 경우 유용
- 스텝간의 연산기능 (예. S1 and S2)
- 연산 결과와 키워드와의 연산 가능(예. S1 and 단말기)

01. 스텝검색 리스트

사용자가 검색한 **검색식의 History가 단계별**로 보여집니다. 스텝검색은 검색 국가, 공보, 공보종류, 구간 지정 등 동일한 조건의 검색 대상에서 검색하실 수 있으며, 검색 조건 변경은 모든 검색 리스트를 삭제한 후에 가능합니다.

02. 스텝검색 리스트간의 연산

- 스텝검색 리스트 S1, S2, S3...는 스텝결과간 연산 및 키워드와의 연산이 가능합니다.
- 검색식 예. S1 and S2, S1 and 단말기
- 스텝검색은 최대 50단계까지 가능합니다.

1.4 통합검색

통합검색: 통합검색은 한국어/영어 검색과 한글, 영어 검색이 가능하며, 각 국가에서 동일한 키워드를 반복 검색하는 불편함을 해소하여 시간과 노력을 최소화할 수 있습니다.

- 검색 환경은 **기본검색과 동일**
- 한국어/영어 검색 제공 국가: 전체 국가
- 한국어 검색 제공 국가: 한국, 일본, 중국
- 영어 검색 제공 국가: 중국, 미국, EP, PCT, 독일, 영국, 프랑스, 러시아, 인도, 영문서지국가(PAJ, 대만, 네덜란드, 덴마크, 스웨덴, 스위스, 스페인, 캐나다, 핀란드, 오스트리아, 호주, 기타75개국)

1. 검색 방법(통합기본과 통합스텝)을 선택합니다.
2. 검색언어 기준

   검색언어 기준 선택에 따라 검색 가능한 국가 및 특허공보가 활성화 됩니다.'
3. 국가 및 특허공보 선택

   통합검색의 국가는 전문검색 가능 국가와 영문서지검색 가능 국가로 그룹핑하여 제공합니다.

   - 전문검색 국가: 한국, 미국, 일본, 중국, EP, PCT, 독일, 영국, 프랑스, 러시아, 인도
   - 영문서지 검색 국가: PAJ, 대만, 네덜란드, 덴마크, 스웨덴, 스위스, 스페인, 캐나다, 핀란드, 오스트리아, 호주, 기타75개국

1.5 추천검색

추천검색 : 검색식을 작성할 필요 없이 몇 개의 단어 입력만으로 빠르고 손쉽게 원하는 문헌을 검색할 수 있습니다.

01. 검색대상 선택

1. 검색에 사용하고자 하는 언어(한국어, 영어, 중국어, 일본어)를 선택합니다.
2. 선택한 언어에 따라 검색 가능한 국가 범위가 활성화되며 이에 따라 검색 국가 및 문헌을 선택합니다.
3. 기간 설정 : 최근 년도 또는 사용자 임의로 구간을 지정할 수 있습니다. 입력일자는 선택한 각 공보종류(공개공보 : 공개일, 등록공보 : 등록일) 기준이며 일자를 입력하지 않으면 전체 구간에 대한 검색으로 간주합니다.

   · 입력 예 : 최근 5 년 | 20101022 ~ 20151022

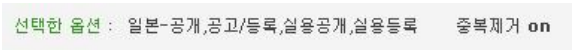
02. 검색어 입력

AND나 OR 등의 연산자를 쓸 필요 없이 간단히 단어만을 입력하여 검색이 가능합니다.

단, 입력 단어는 1~10개 까지만 가능하며 단어와 단어 사이는 한 칸씩 띄어서 입력해야 합니다.

예) 하이브리드 ∨ 자동차

03. 선택한 국가 확인



왼쪽 상단에 위치한 선택한 국가 영역에서 선택한 국가코드와 문헌 종류를 확인하실 수 있습니다. (국가 선택창이 접힌 상태인 경우)

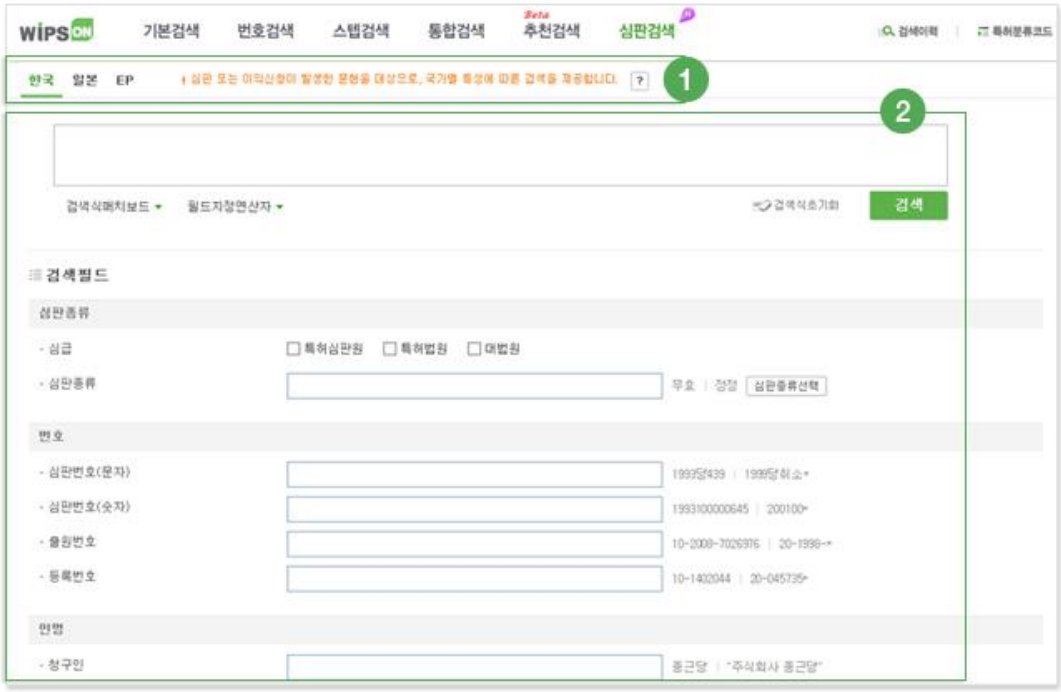
04. 검색결과

검색결과 출력 시 검토 가치가 높은 중요 우선건부터 차례대로 보여지며 중요도에 따라 배경색이 달라집니다.

1.6 심판검색

심판검색 : 분쟁(심판, 이의신청 등)이 발생한 문헌만을 대상으로, 검색필드를 활용하여 특정문헌의 검색이 가능합니다.

01. 검색대상 선택



1. 국가 선택 : 한국, 일본, EP
   A. 한국, 일본
      특허심판원에서 심리의 대상으로 삼는 분쟁정보(심판종류 참조)

   B. EP
      등록결정에 대한 이의신청 등 등록과정에서 발생한 결정에 대해 EPO 에 제기된 분쟁정보와 이에 대한 불복이 있는 경우 심판정보

2. 검색식 작성 : 검색식 입력창에 필드지정 연산자를 활용하여 직접입력 하는 방식을 활용하여 검색이 가능합니다. 필드지정 연산자를 활용하지 않고 검색식 입력창에 직접 텍스트를 입력하는 경우, 전체 검색필드를 대상으로 검색됩니다.

02. 검색결과

1. 심판리스트

검색을 실행한 조건에 해당하는 심판/판결 단위로 출력리스트가 구성됩니다. 심판번호, 발명의 명칭을 클릭하면 해당 심판/판결에 대한 상세보기가 출력됩니다.

A. 한국

- 서브통계 : 심판종류, 심판/판결의 상태를 제공합니다.
- 심판단위 그룹핑 : 최초 심판단위로 사건을 그룹핑 하는 심판단위 그룹핑 기능을 이용하여, 심판원에서 발생한 심판과 관련된 상소를 모아 하나의 사건단위로 검토할 수 있습니다. (검색결과 20,000 건 이내인 경우 활용가능)

B. 일본

심판종류에 대한 서브통계가 제공됩니다. 심판과 관련된 소송이 존재하는 경우, 심판의 상세보기에서 상세한 소송내역을 확인할 수 있습니다.

C. EP

심판리스트 없음 (이의신청에 대한 별도의 번호체계가 존재하지 않으므로, 별도의 심판 상세보기가 존재하지 않습니다. 심판이 아닌 특허문헌단위로 특허리스트에서 이의신청-심판정보가 제공됩니다.)

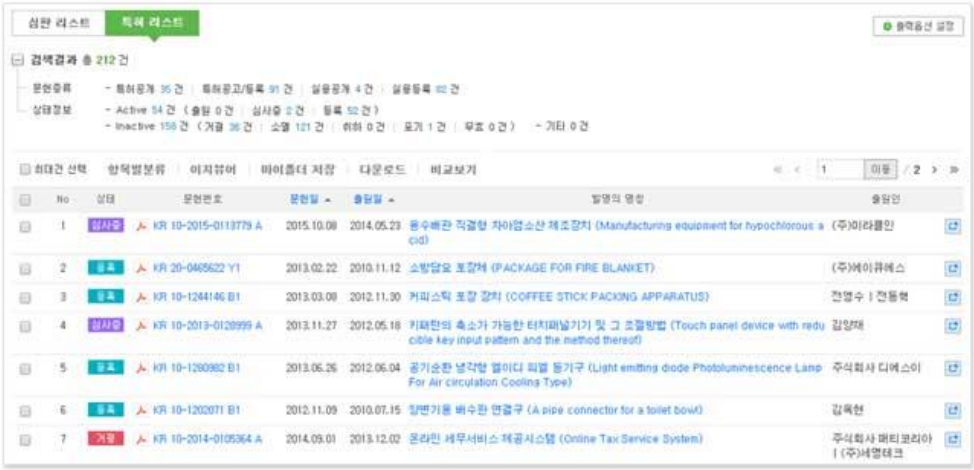
2. 특허리스트

검색을 실행한 조건에 해당하는 심판/판결의 특허단위로 출력리스트가 구성됩니다. (출력기준 : 국가 별 대표문헌우선순위)

특허단위로 분쟁정보를 확인할 수 있으며, 문헌번호, 발명의 명칭을 클릭하면 '특허문헌 상세보기'를 확인할 수 있습니다.

A. 한국, 일본

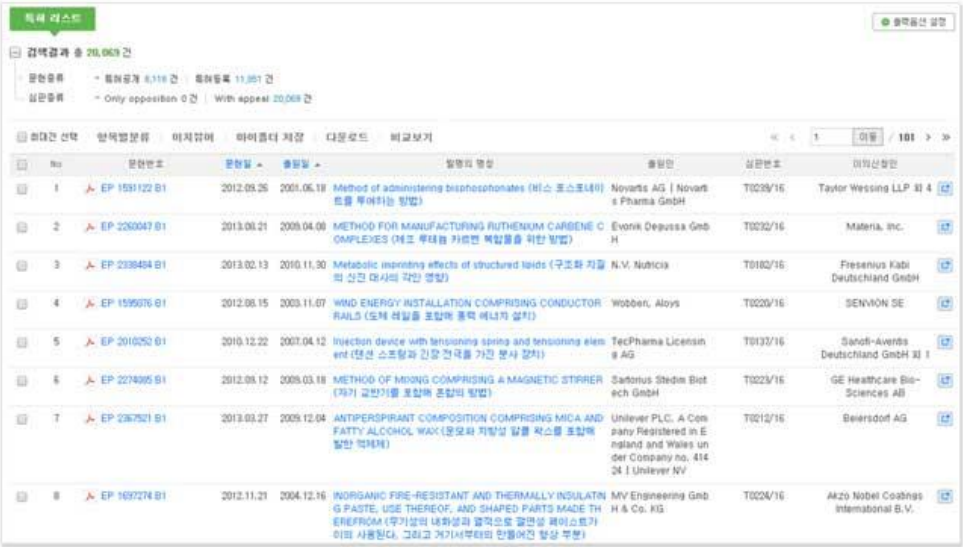
기본검색의 검색결과와 같은 구성으로, 특허문헌 상세보기와 연동됩니다.



B. EP

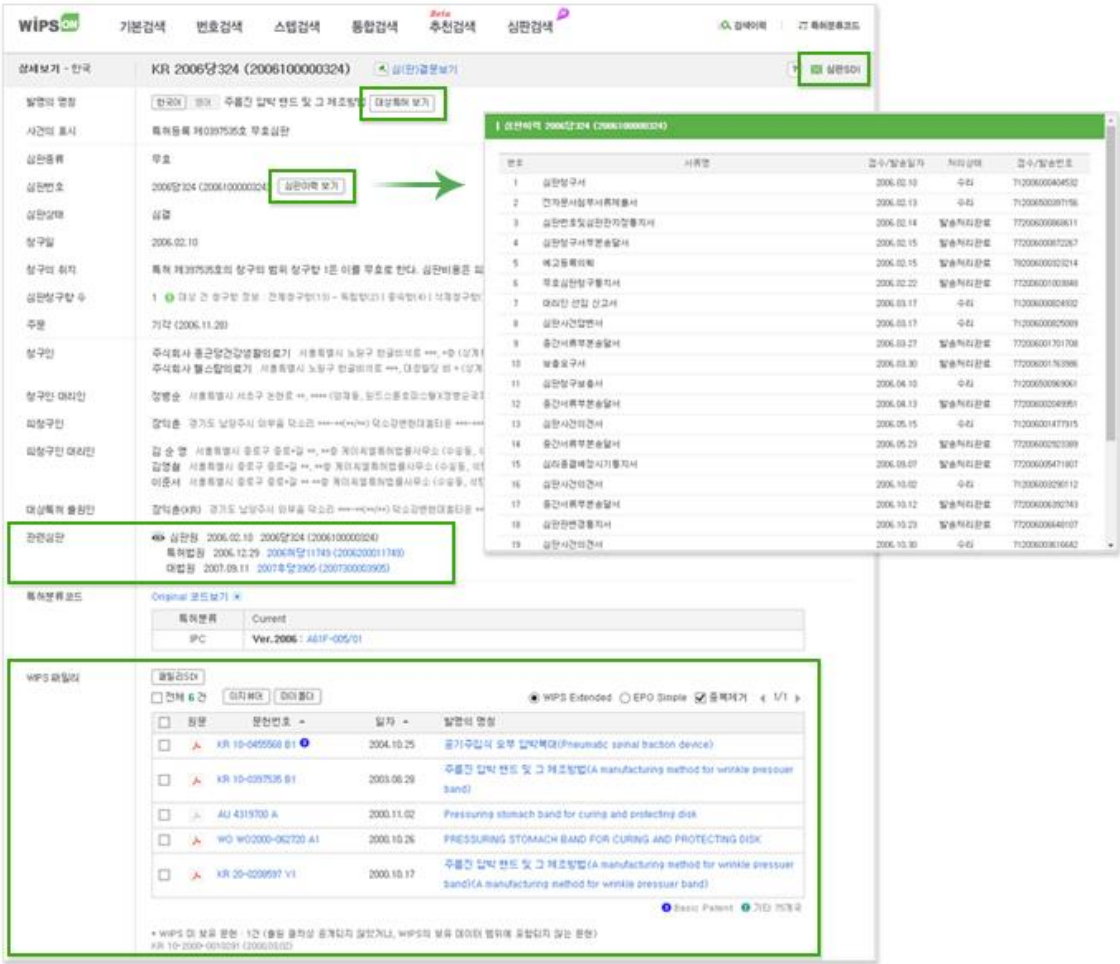
서브통계에서 이의신청만 존재하는 건, 이의신청 결과에 불복하여 심판이 발생한 건을 구별하여 분쟁내역을 확인할 수 있습니다.

ToC 에서 이의신청인의 확인이 가능하며, 문헌번호, 발명의 명칭 클릭 시, 특허문헌 상세보기의 '심판'탭이 출력됩니다.



03. 심판 상세보기 (한국, 일본)

특허문헌 상세보기의 심판 탭에서 제공하는 정보 외에도, 심결문, 심판이력등을 추가로 확인할 수 있습니다.



1. 특허 상세보기의 심판 탭에서 제공하는 정보 외에도 심결문, 심판이력 등을 추가로 확인할 수 있습니다.

2. 특허 상세보기 연결, 패밀리 문헌정보, 심판 SDI 신청 등 정보의 확장, 부가정보 확인이 가능합니다.

2. 검색일반

2.1 검색식 매치보드

검색식 매치보드: 사용자가 검색한 과거의 검색식을 자동으로 저장하여 유사한 검색식을 추천하여 재활용할 수 있도록 하는 기능입니다. 매칭 검색식은 검색식 폴더에 저장했던 검색식이거나 이전에 사용했던 검색식을 대상으로 합니다.

1. 검색식 입력 후, 검색식 매치보드를 클릭합니다.
2. 검색식 매치보드에 보여지는 검색식 중 동일하게 사용하고자 하는 검색식이 있는 경우 해당 검색식을 그대로 입력창에 적용시키거나 아이콘을 클릭하면 입력창에 검색식이 추가됩니다.

2.2 중복제거

검색결과 또는 문헌리스트에서 출원번호가 동일하거나 문헌종류가 여러 개 있는 경우 최신 상태의 문헌을 우선으로 중복 제거하여 보여주는 기능입니다.

- 제공 국가: 한국, 일본, 미국, 중국, EP, PCT, 독일, 영국, 프랑스, 러시아, 인도, 대만
- 검색결과, 마이폴더, 다운로드에서 중복제거 기능 이용 가능

2.3 대표문헌치환

모집단 내에 동일 출원문헌 기준으로 최신상태의 문헌이 없으면 최신상태 문헌을 교체하여 제공하는 기능입니다.

- 제공 국가: 한국, 일본, 미국, 중국, EP, PCT, 독일, 프랑스, 러시아, 인도, 대만
- 마이폴더, 다운로드에서 대표문헌치환 기능 이용 가능

2.4 패밀리 그룹핑

패밀리 그룹핑: 패밀리 그룹핑은 검색 결과를 기술 관점에서 발명 단위로 검토할 수 있는 기능으로, 통합 검색/추천검색 결과화면과 마이폴더에서 활용할 수 있습니다.

1. 검색결과 및 문헌리스트가 총 20,000건 이내일 경우 패밀리 그룹핑 기능이 활성화 됩니다.
2. 대표문헌 설정

   최초 검색된 결과 문헌을 검토할 지 패밀리단위로 그룹핑하여 대표문헌만을 검토할지 선택할 수 있습니다.

A. 일자별 정렬: 패밀리 문헌 중 출원일 기준으로 가장 최근에 출원된 문헌(최근 출원일) 또는 가장 과거에 출원된 문헌(최초출원)을 선택합니다.

B. 국가별 정렬 기준: 그룹핑 된 패밀리 문헌 중 여러 국가가 포함되어 있을 경우 출력되는 국가를 1순위부터 10순위까지 설정할 수 있습니다.

3. 패밀리 그룹핑 옵션 선택

A. 패밀리 그룹핑: 검색된 문헌 내에서 윕스 패밀리 로직으로 그룹핑하여 동일 발명 단위로 검색할 수 있습니다.

B. 패밀리 확장 후 그룹핑: 검색된 문헌이 보유하고 있는 모든 패밀리를 검색결과 리스트에 포함시켜 그룹핑합니다. 따라서 확장된 패밀리 문헌은 최초 검색한 검색식이 해당 문헌에 포함되어 있지 않을 수 있습니다.

4. 패밀리 그룹핑 결과

A. 패밀리 그룹핑 건 수 확인

패밀리 그룹핑을 실행하면 대표문헌 건 수로 검색결과 통계가 출력됩니다. 서브통계도 대표문헌의 국가 단위로 다시 집계가 됩니다.

B. 대표문헌 확인

- 검색결과 리스트에는 대표문헌만 출력되고 패밀리 문헌들은 하위로 접히게 됩니다.
- 그룹핑 된 대표문헌은 "+"표시가 활성화되고 클릭 시 하위문헌이 펼쳐집니다.

C. 부가기능 실행

하위문헌을 펼치지 않은 상태에서는 대표문헌만을 대상으로 합니다. 하위문헌을 펼쳐 선택하는 경우 하위문헌을 포함하여 부가기능 실행이 가능합니다.

2.5 키워드추천기

검색식 작성에 유용하도록 동의어, 유사어를 추천합니다.

1. 키워드추천기를 클릭하여 검색하고자 하는 키워드를 입력하여 조회합니다.
2. 추천된 키워드 중 원하는 키워드를 클릭하면 상단의 입력창에 추가되며, 선택된 키워드는 하이라이팅 되어 선택 현황을 알 수 있습니다. (키워드 추천어는 최대 40개 까지 제공)
3. 입력창에 입력된 키워드를 편집하여 원하는 검색식을 작성할 수 있습니다.

3. 검색결과

3.1 검색결과

검색결과 : 검색 결과의 주요 요소의 통계정보를 이용하여 간편하고 빠른 데이터 정비가 가능합니다.

01. 기본검색의 검색결과

(1) 서브통계

검색 결과를 문헌종류 및 상태정보로 항목을 나누어 건수를 표시하고 각 항목에 해당하는 문헌 리스트에 접근 가능한 링크를 제공합니다.

(2) 뷰모드

문헌 리스트의 출력 방식을 설정합니다. 리스트형, 블록형 및 도면형이 제공됩니다.

(3) 출력옵션 설정

출력 옵션 기능을 통하여 글자크기, 글자색상, 여백, 목록 개수 뿐 아니라, 문헌 리스트에 출력되는 항목들을 설정 가능합니다.

(4) 부가기능

문헌 리스트 중 선택된 항목에 대하여 항목별 분류, 이지뷰어, 마이폴더 저장, 다운로드 및 비교보기 기능 실행이 제공됩니다.

(5) 페이지 이동

다음 페이지, 이전 페이지 및 원하는 페이지로 바로 이동이 가능합니다.

(6) 문헌리스트

검색 결과로 얻어진 문헌들의 리스트가 출력됩니다. (3)의 출력 옵션에서 설정된 각 항목들이 보여지고, 문헌 번호 또는 발명의 명칭을 클릭하여 각 문헌의 상세보기로 이동할 수 있습니다. 또한 상세보기를 새 창으로 볼 수 있는 새 창 보기 아이콘이 제공됩니다.

(7) 검색결과필터

검색 결과의 주요 항목들의 통계정보를 이용하여 재검색이 가능하며, 간편하고 빠른 데이터 정비를 할 수 있습니다.

(A) 접기/펴기 기능: 검색결과필터 화면은 필요에 따라 접고 펼 수 있습니다.
(B) 주요 항목 선택: 검색 결과의 문헌 중 재검색을 원하는 주요 항목을 선택합니다.
(C) 실행 버튼: 주요 항목들에 대한 검색결과필터 항목들을 바탕으로 검색 결과에 대한 재검색을 실시합니다.

4. 상세보기

상세보기: 검색결과에서 번호 또는 발명의 명칭 등을 클릭하면, 해당 특허의 상세보기 페이지로 이동합니다. 상세보기는 해당문헌이 보유한 모든 정보를 제공하는 페이지입니다. 입수되는 데이터에 따라 특징적인 항목과 기능이 제공되며, 제공항목은 국가, 문헌종류 등에 따라 상이할 수 있습니다.

· 카테고리 별 탭 구성

사용자의 목적에 따라 특정 정보를 다음과 같이 탭으로 분류하여 구성

- 문헌전체 | 청구항 | 발명의 설명 | 행정사항 | 심판

  * 입수되는 데이터에 따라 그 제공기준이 국가마다 상이할 수 있음

· 형광펜 기능

사용자의 관심 키워드를 쉽게 식별할 수 있습니다. 관심 키워드는 9개까지 등록 가능합니다.

i. 형광펜 박스에 사용자의 관심 키워드를 입력한 후, 형광펜 버튼을 클릭합니다.

ii. 관심키워드와 일치하는 키워드에 해당 형광펜 색으로 구분되며, 일치하는 키워드의 총 개수도 함께 표시됩니다.

4.1 문헌전체

해당 문헌의 현재 진행상태, 서지사항, 요약, 대표청구항, 우선권, 패밀리, 인용 등 문헌 전반에 대한 내용을 확인하실 수 있습니다. 원하는 정보를 빠르게 확인할 수 있도록 화면우측 상단에 바로가기 메뉴를 함께 제공합니다. 주요 제공 서비스는 다음과 같습니다.

1. 메뉴 바로가기 : 해당 문헌의 도면, 상태정보, 출원히스토리, 패밀리, Related Application, 인용/피인용정보 등을 바로가기 메뉴로 제공하여 어느 위치에서나 빠르게 이동하여 원하는 정보를 확인할 수 있습니다. 상태정보, 문헌번호 같은 문헌의 주요정보는 빠른 문헌파악을 위해 상단에 배치하였으며, 기술정보(요약, 대표청구항 등), 인명정보(발명자, 대리인 등), 번호정보(최우선출원, 원출원번호 등), 행정정보(실시권자, 정정사항 등), 패밀리, 인용/피인용정보 순서로 배치되어 있습니다.

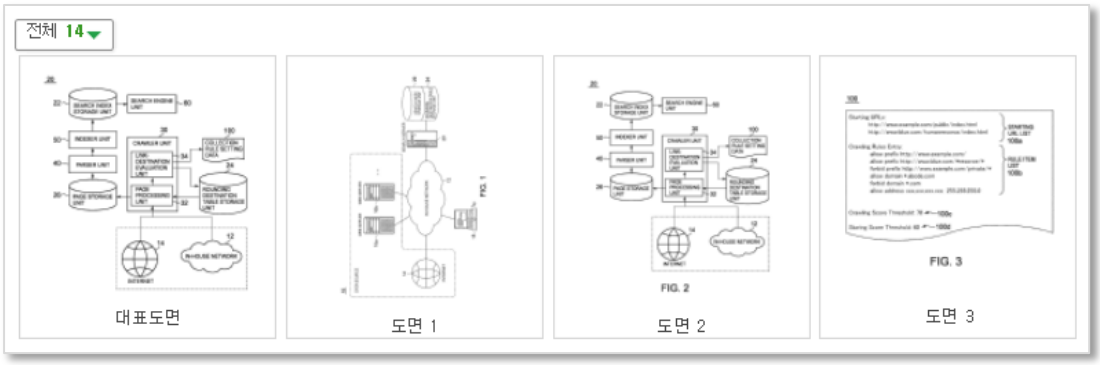
2. 상태정보 : 상태 및 권리소멸 시 소멸원인에 대한 확인이 가능합니다.
3. 존속기간(예상)만료일 : 윕스에서 예상한 특허만료일로써 실제 예상만료일과 상이할 수 있습니다. 링크를 통해 연차료 정보도 확인할 수 있습니다.(연차료 정보 제공국가 : 한국, 미국, 일본)
4. 현재권리자 : 현재권리자를 확인할 수 있으며, 권리변동내역이 있을 경우 링크를 통해 확인할 수 있습니다.
5. 출원히스토리 : 출원절차 중 발생하는 권리와 관련된 이벤트를 시간흐름에 따라 제공하여, 해당 문헌의 히스토리를 한 눈에 파악할 수 있습니다.

A. 제공 이벤트(국가별 상이) : 최우선출원, 원출원, 국제출원, 국제공개, 지정국 번역문제출, 공개, 등록, 소멸

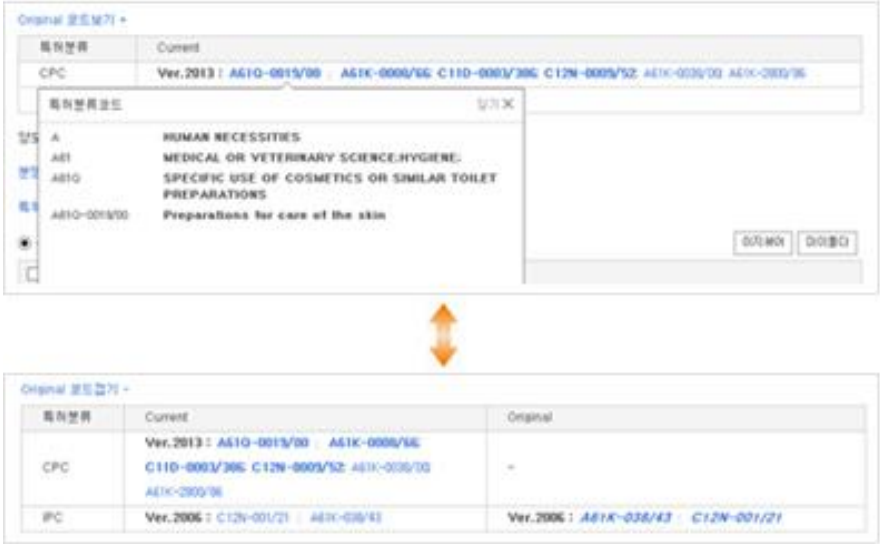
* 제공국가 : 한국, 미국, 일본(한국·미국·일본 과거분 제외), 중국, EP, PCT, 독일, 영국, 프랑스, 러시아, 인도, 대만

* '소멸'정보는 한국, 미국, 일본에 한해 제공

6. 요약 : 문헌의 기술을 빠르게 확인할 수 있으며, 한국어 번역이 함께 제공됩니다.(기계번역)
7. 도면 : 해당문헌이 보유한 일부 도면이 출력되며 전체도면 버튼 클릭시 모든 도면을 확인할 수 있습니다.

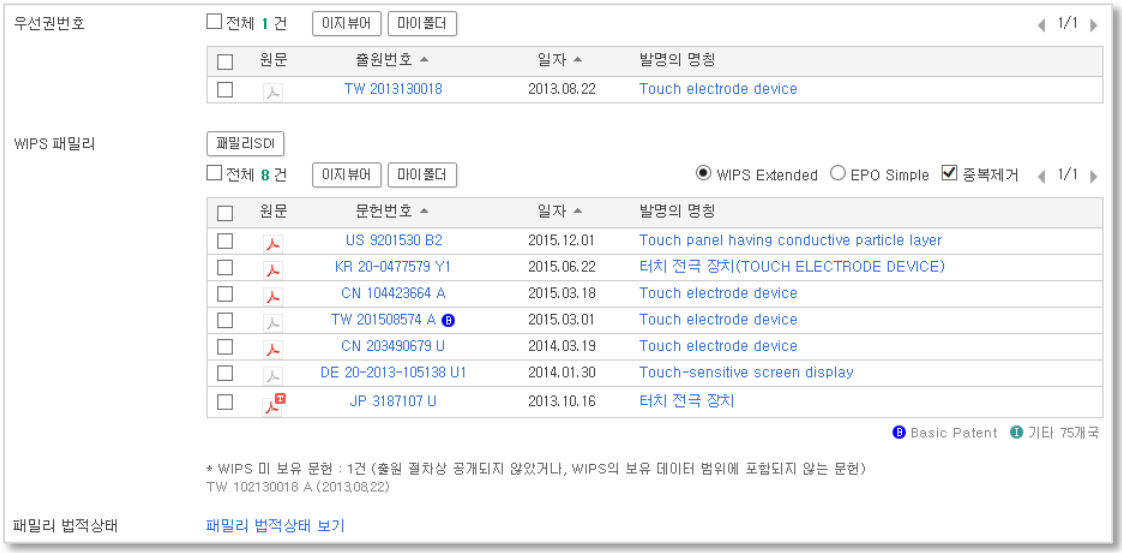


8. 키워드 : 한국문헌에만 존재하며 출원인이 출원 시 작성한 키워드로, 해당 문헌을 검색하고자 할 때 활용할 수 있습니다.
9. 특허분류코드 : 해당 문헌에 대한 현재 시점의 다양한 분류코드 정보(윕스 자체 로직)를 한눈에 확인 가능. 'Original 코드보기 +' 클릭 시, 공보 발행 당시의 분류정보도 확인 가능하며 특정 분류코드 클릭 시, 세부설명이 제공됩니다.



10. 최우선 출원 : 최선의 우선권 주장 출원번호와 일자를 확인할 수 있습니다. 번호 클릭 시 해당 출원의 공개/ 등록문헌으로 이동합니다.

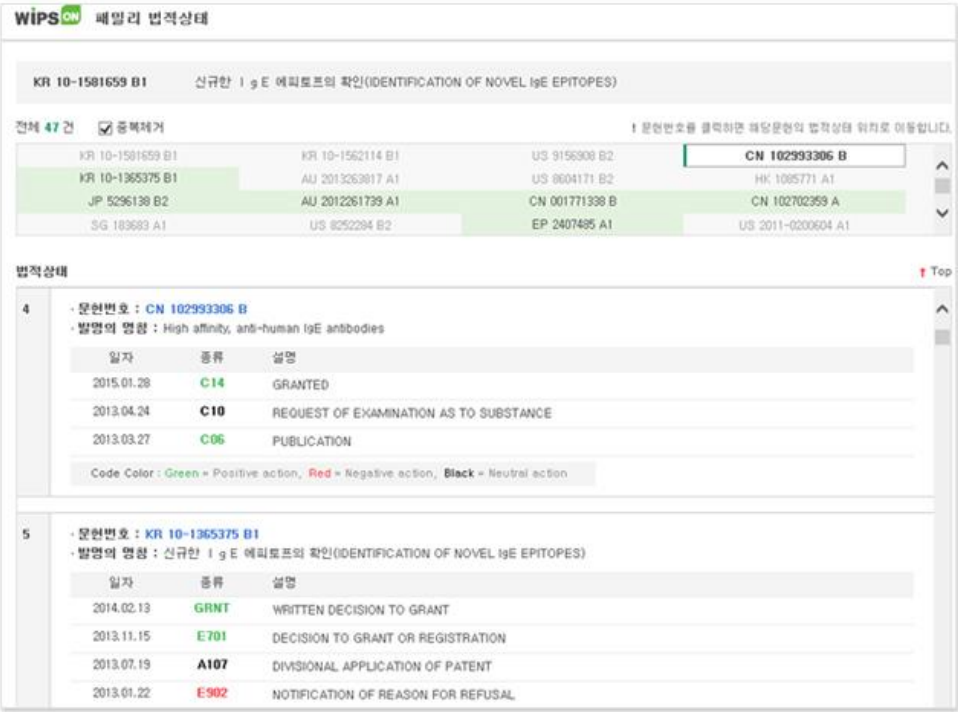
11. 패밀리 : 해당 문헌의 패밀리 정보와 패밀리 법적상태를 확인할 수 있습니다.



A. WIPS 패밀리 : 윕스에서 제공하는 패밀리 데이터는 EPO의 확장형 패밀리인 DOCDB패밀리(구. INPADOC patent family를 기본 개념으로 채택하여 자체적으로 해당 데이터를 수집하고 정비하여 제공하고 있습니다.

B. 중복제거 : 중복제거에 체크(기본값은 체크된 상태임) 시 동일 출원번호를 가진 여러 문헌이 검색되는 경우 대표문헌을 제외한 나머지 문헌들은 검색결과에서 제외시켜줍니다.

C. 패밀리 법적상태 : EPO에서 제공하는 해당 문헌의 Legal Status 정보를 제공함으로써, 해당 문헌에 대한 법적상태를 확인할 수 있습니다.

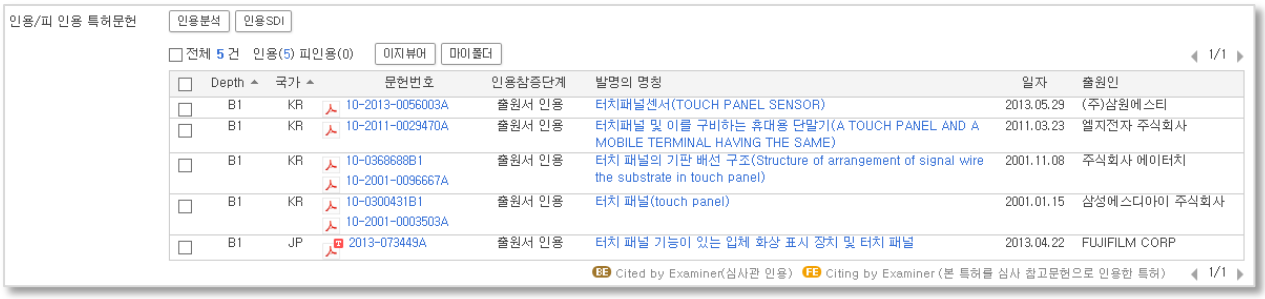


D. Related Application : 해당문헌의 Genealogy를 나타내는 정보로 미국특허의 연속 출원 정보를 제공합니다. RA분석 버튼 클릭 시, 관련출원의 히스토리를 시 계열적으로 한눈에 확인할 수 있습니다.

12. 인용/피인용 특허문헌 : 인용의 속성을 고려하여 출원단위로 인용문헌을 재 정비 하였으며 과거 등록문헌에서만 제공되던 인용/ 피인용 문헌 정보를 공개문헌에서도 확인할 수 있습니다.

- 문헌번호 : 출원단위로 재 정비 됨에 따라 대표문헌 개념을 도입하였습니다. 상단에 출력되는 문헌은 대표문헌, 하단출력 문헌은 공개문헌으로 하나의 테이블 내에서 문헌종류별로 인용문헌을 확인할 수 있습니다.

- 인용참증단계 : 해당 인용문헌이 심사과정에서 어떻게 활용되었는지를 파악할 수 있는 출처(예. 인용참증단계에 '의견제출통지(OA)'가 출력된 문헌은, 사용자가 클릭한 문헌의 심사과정 중 의견제출통지서에 인용한 문헌에 해당됨을 의미)를 한눈에 파악할 수 있습니다. 인용유형은 이의증거, 거절이유, 심사보고, 선행조사, 심판, 기타 유형으로 구별하여 제공됩니다.



1. 인용분석 : 특허의 인용 및 피인용 관계를 분석한 것으로 전세계 주요국가의 문헌을 한번에 통합된 형태로 인용관계정보를 제공하며, 텍스트모드(TEXT MODE)와 비주얼모드(VISUAL MODE)로 제공됩니다. (인용분석 별도 기능으로 설명)

2. 인용SDI : 상세보기 페이지 대상문헌에 피인용문헌 데이터가 입수되는 경우, 알림 메일을 받을 수 있는 기능인 SDI기능이 연계되었습니다. 인용SDI버튼을 클릭하면 SDI신청페이지로 이동하여, 보다 편리하게 인용관계에 대한 정보를 메일링 받을 수 있습니다.

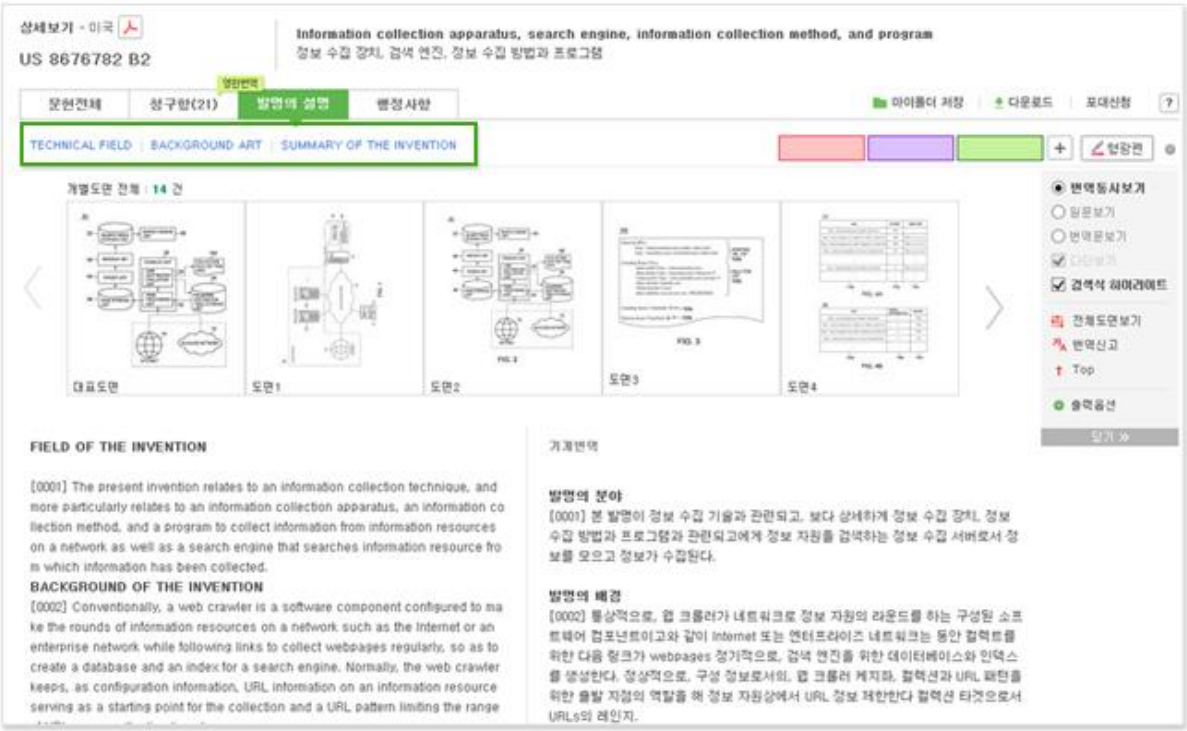
4.2 청구항

해당 문헌의 청구항을 다단보기, 검색식 하이라이트, 번역 동시보기(해외문헌의 경우) 기능을 통하여 보다 편리하게 검토할 수 있습니다.

1. 다단보기 : 다단보기 체크 시, 전체 청구항을 2단으로 나누어 보여줍니다. 텍스트의 내용이 많을 경우 사용자의 가독성을 높일 수 있습니다.
2. 독립항 보기 : 전체 청구항 중 독립항만을 따로 확인할 수 있습니다.
3. 검색식 하이라이트 : 전체 청구항 중 검색식에 사용한 키워드와 일치하는 부분을 색깔로 구분하여 보여줍니다.
4. 번역 동시보기(해외 문헌에 해당) : 원문과 번역문을 2단으로 구성하여 기술내용을 쉽고 빠르게 검토하실 수 있습니다.
5. 전체도면보기 : 청구항과 도면을 동시에 검토할 수 있도록, 상단 고정영역의 전체도면보기 버튼 클릭 시, 해당문헌의 전체도면이 팝업창으로 출력됩니다.

4.3 발명의 설명

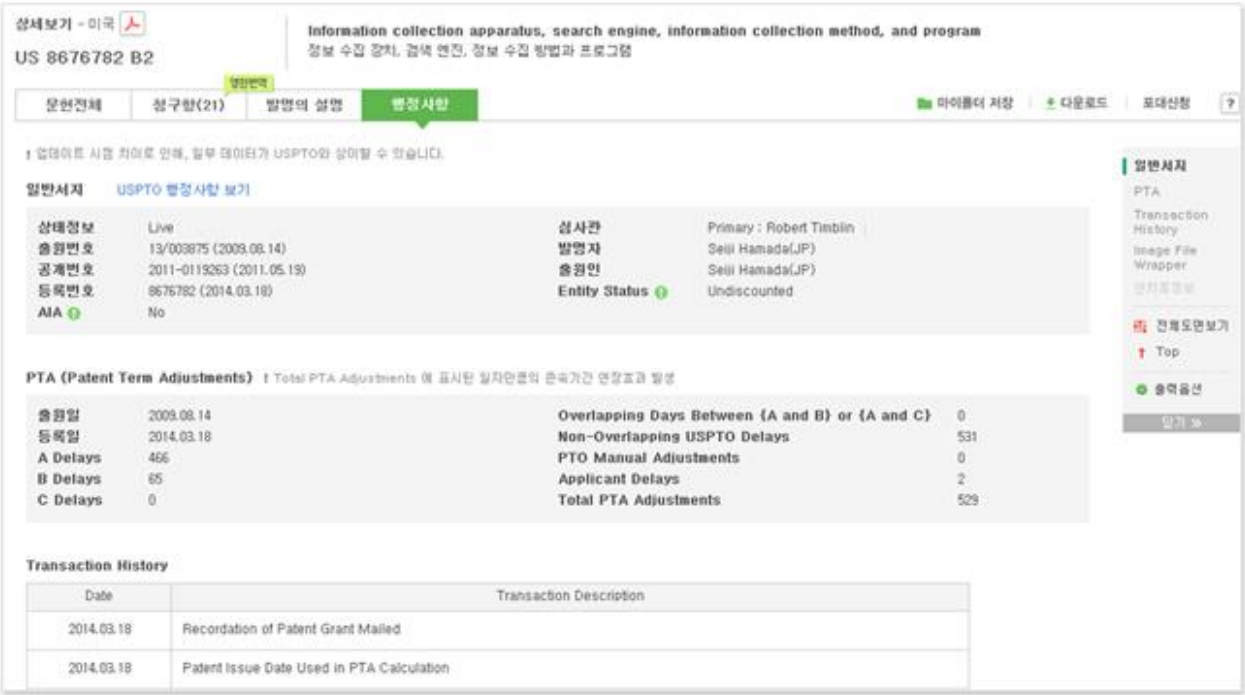
해당 문헌의 발명의 설명을 다단보기, 검색식 하이라이트, 번역 동시보기 등을 통해 편리하게 검토할 수 있습니다.



1. 발명의 설명 부분을 기술분야, 배경기술, 발명요지, 발명효과, 구체실시방식, 해결수단, 해결과제 등으로(한국, 미국, 일본, 중국, EP 해당, 국가 별 분리필드 상이) 분리하여 사용자가 원하는 발명의 설명 중 특정 영역을 바로 확인할 수 있어, 문헌을 보다 빠르게 확인 가능합니다.

4.4 행정사항

출원 이후 각국 특허청과의 관계에서 발생한 행정이력(예. 보정서 제출, 거절이유 통지 등), 연차료 정보, 양수·양도 이력, 실시권자 등 해당 문헌의 총체적 행정정보 및 권리현황을 파악할 수 있습니다. (제공국가 : 한국, 미국, EP)



1. 한국 : 통합행정이력, 연차료정보, 권리의 양도·양수이력, 실시권 정보 등을 포함하고 있습니다. 등록원부를 신청하지 않고도, 권리의 양도·양수이력, 실시권 정보를 쉽고 빠르게 확인할 수 있습니다.
2. 미국 : 행정절차의 전체 이력정보인 Transaction History, Image File Wrapper, PTA(존속기간 연장정보), 연차료정보, 권리의 양도·양수이력을 하나의 탭 내에서 보다 빠르게 확인할 수 있습니다.
3. EP : EPO에서 진행되는 심사부터 등록까지의 과정 중에 발생한 모든 행정정보, EPO에서 심사절차가 종료될 때 까지 머무른 기간을 알 수 있는 연차료 정보를 확인할 수 있습니다.

01. 심판

분쟁 이력(예. 거절결정불복심판, 무효심판 등)이 있는 경우 해당 심결 내용을 포함한 이력정보를 제공합니다. 불복한 경우, 초심(최초로 청구한 심판)단위로 그룹핑하여 제공하므로, 심판의 히스토리를 한 눈에 파악할 수 있습니다.(제공국가 : 한국, 일본, EP)

1. 한국 : 심결에 대한 불복이 발생한 건은 '+'버튼을 클릭하여 전체심급의 주문/ 상태를 한눈에 확인할 수 있습니다. 또한 심판번호를 클릭하면 청구의 취지, 전체청구인, 대리인정보 등 해당 심판

/판결에 대한 보다 자세한 정보를 제공합니다

2. 일본 : 이의신청 정보부터 등록 이후 발생한 분쟁사항을 제공합니다. 결론 뿐 아니라 해당 결론을 내리게 된 판단이유의 전문을 제공하여 보다 상세하게 분쟁의 내용을 살펴볼 수 있습니다. (심급에 따른 그룹핑 기능 제공 안 함)

3. EP : EPO에서 등록과정 중 발생한 이의신청 및 이에 대한 불복심판 정보를 제공합니다. EPO 심판정보 사이트 링크정보를 제공하여, 심판에 대한 상세한 정보를 쉽게 확인할 수 있습니다.

4.5 심판

분쟁 이력(예. 거절결정불복심판, 무효심판 등)이 있는 경우 해당 심결 내용을 포함한 이력정보를 제공합니다. 불복한 경우, 초심(최초로 청구한 심판)단위로 그룹핑하여 제공하므로, 심판의 히스토리를 한눈에 파악할 수 있습니다.(제공국가 : 한국, 일본, EP)

1. 한국 : 심결에 대한 불복이 발생한 건은 '+'버튼을 클릭하여 전체심급의 주문/ 상태를 한눈에 확인할 수 있습니다. 또한 심판번호를 클릭하면 청구의 취지, 전체청구인, 대리인정보 등 해당 심판/판결에 대한 보다 자세한 정보를 제공합니다.

2. 일본 : 이의신청 정보부터 등록 이후 발생한 분쟁사항을 제공합니다. 결론 뿐 아니라 해당 결론을 내리게 된 판단이유의 전문을 제공하여 보다 상세하게 분쟁의 내용을 살펴볼 수 있습니다. (심급에 따른 그룹핑 기능 제공 안 함)
3. EP : EPO 에서 등록과정 중 발생한 이의신청 및 이에 대한 불복심판 정보를 제공합니다. EPO 심판정보 사이트 링크정보를 제공하여, 심판에 대한 상세한 정보를 쉽게 확인할 수 있습니다.

5. 부가기능

5.1 이지뷰어

이지뷰어 : 다량의 특허정보를 편리하고 신속하게 검토할 수 있는 기능입니다.

문헌보기, 도면보기, 원문보기를 각각의 뷰어로 구분하여 제공하며 사용자의 필요에 따라 선택건에 대한 마이폴더 저장, 다운로드, 보고서 및 비교보기 등의 부가기능을 이용하실 수 있습니다.

* 단축키 사용

아래 제공되는 단축키를 사용하시면, 더욱 빠른 특허문헌 검토가 가능합니다.

A. 공통 사용 단축키

- **상/하** – 특허문헌 이동
  사용 예) 1 번 특허에서 단축키 [↓]를 누를 시, 자동으로 다음 페이지 2 번 특허로 이동

- 좌/우 – 스크롤 위/아래 이동 (문헌보기 탭에서 적용)
- [,]버튼 - 문헌보기/도면보기/원문보기 탭 간 이동

B. 도면보기 단축키

- Enter - 도면 상세보기 열림

- Esc - 도면 상세보기 닫힘

- 좌/우 - 도면 상세보기 내에서 개별도면 좌/우 이동

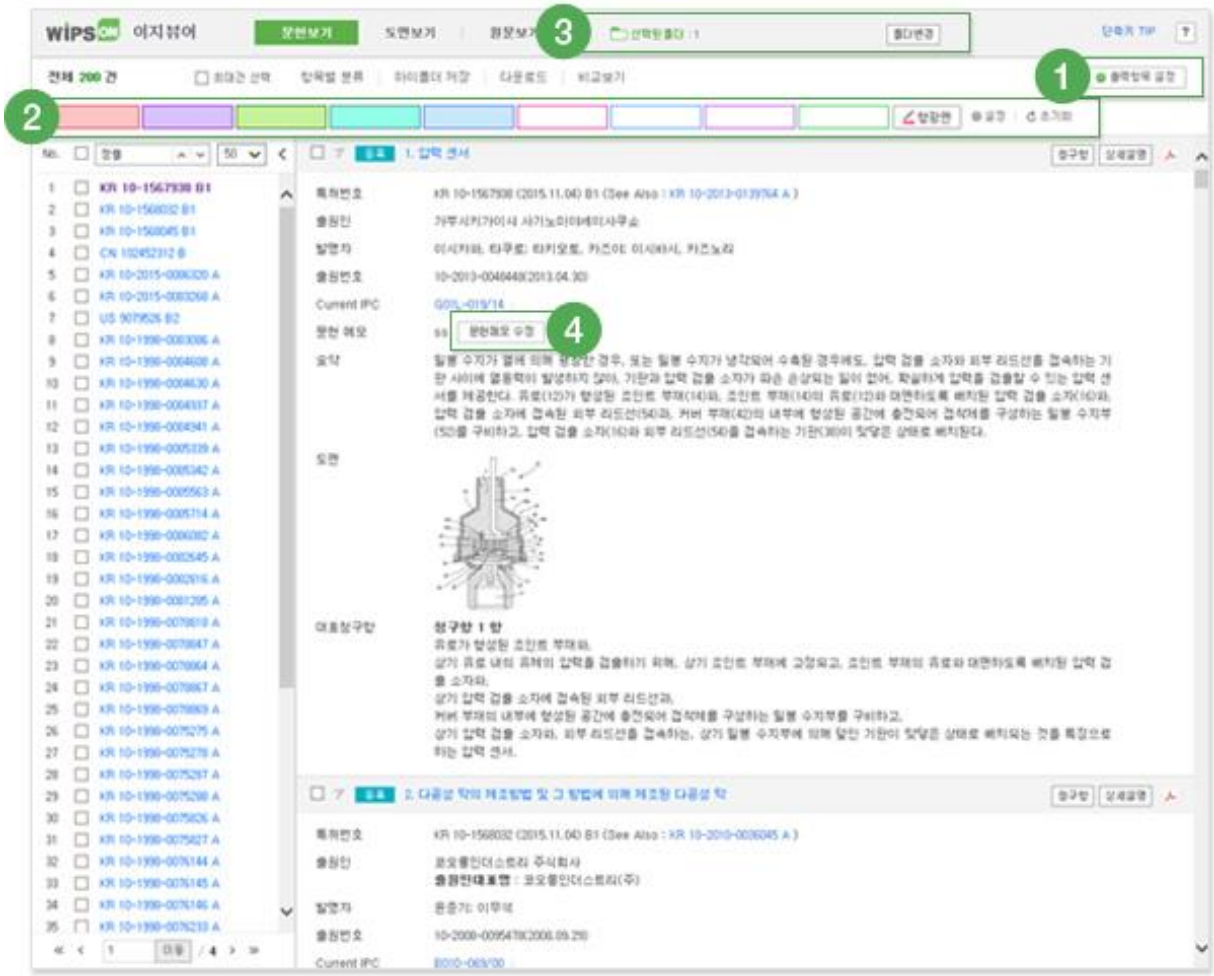
01. 특허리스트

특허리스트에 반입된 특허들의 재정렬은 물론 항목별분류, 마이폴더 저장, 다운로드, 보고서, 비교보기와 연계하여 사용이 가능합니다.

1. 특허리스트에서 현재 검토중인 문헌, 검토한 문헌을 확인할 수 있습니다.
2. 국가, 출원일, 우선권주장일/출원일, 등록일/공개일 기준으로 재정렬 됩니다.
3. 체크박스 체크 시 마이폴더 저장, 다운로드, 비교보기 등과 연동됩니다.

02. 문헌보기

사용자의 편의에 따라 선택한 문헌의 서지사항, 요약, 대표청구항, 대표도면, 검색식 하이라이트 등 관련 출력옵션을 설정할 수 있습니다.



1. 출력항목설정 : 사용자 편의에 따라 자주 사용하는 필드를 체크하여 설정한 항목을 적용 및 저장 할 수 있습니다.

2. 형광펜 설정 : 형광펜 기능을 사용 시, 이지뷰어의 각 문헌 정보 내에서 사용자가 찾고자 하는 주요 키워드를 색상별로 쉽게 식별할 수 있어, 주요 키워드 중심으로 신속하게 내용확인을 할 수 있습니다.

A. 최대 9개 키워드를 각각 다른 색으로 제공

B. ⚙ 부분을 클릭해 사용자가 원하는 형광펜 색상을 저장 후 사용가능

3. 작업내용 저장 : 중요특허 플래그, 문헌 메모, 해당 문헌 내용이 미리 선택한 폴더에 저장됩니다. 폴더변경을 클릭해 저장폴더를 변경하실 수 있습니다.

4. 문헌메모 등록 : 각 특허문헌에 관한 특정 메모를 할 수 있으며, 메모된 내용은 해당 문헌과 함께 자동으로 마이폴더에 저장됩니다.

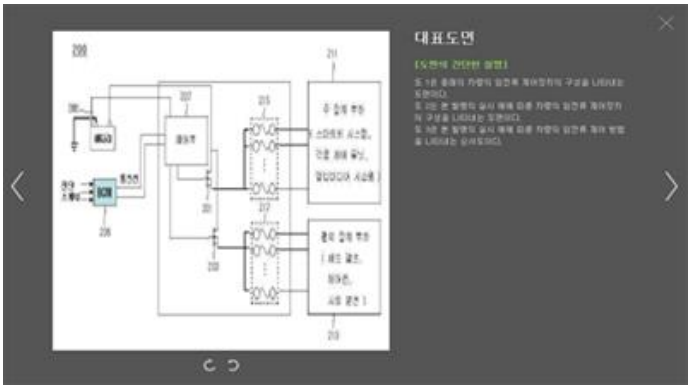
03. 도면보기

선택한 문헌의 개별도면과 도면의 간단한 설명, 부호의 설명을 제공합니다. 개별 문헌이 보유한 모든 도면을 일괄 검토하고자 할 경우 매우 유용한 기능입니다.

1. 출력항목 설정

   A. 설정항목 : 문헌번호, 출원번호, 출원인, 발명자, IPC, CPC, 문헌 메모

2. 개별도면 보기 : 선택한 문헌의 대표도면과 개별도면을 한 눈에 검토 가능하며 특정 도면 클릭 시 부호 설명을 포함된 보다 큰 이미지를 확인할 수 있습니다.



04. 원문보기

이지뷰어 내 PDF뷰어를 통해 해당 문헌의 원문을 확인할 수 있습니다.

단, Acrobat Reader 설치가 꼭 필요합니다.

5.2 다운로드

다운로드: 검색결과의 데이터 분석 및 정보활용을 위한 다운로드 기능으로 서지, 요약, 대표도면, 원문 등의 다양한 특허정보를 **텍스트 / 대표도면 / 원문** 3가지 유형으로 구분하여 서비스합니다.

다운로드는 포인트제로 운영되어 텍스트, 대표도면, 원문 중 선택한 항목에 따라 문헌당 포인트가 각각 차감됩니다.

01. 텍스트 다운로드

텍스트 다운로드는 기본항목 55개, 고급항목 34개, 전체청구항을 제공합니다.

각 항목은 종류/내용, 번호/일자, 출원 등 인명, 인용, 국제출원/우선권 등과 같이 그룹핑하여 식별 및 선택이 용이하도록 하였습니다.

1. 다운로드 범위 선택
   - 전체문헌 : 검색 결과 리스트 전체를 다운로드 합니다. (1 회/최대 10,000 건 다운로드 가능)
   - 선택문헌 : 검색 결과 리스트에서 체크박스로 선택한 특허를 다운로드 합니다.
   - 범위 직접입력 : 다운로드 할 범위를 직접 입력하여 다운로드 합니다. 범위는 쉼표(,)와 하이픈(-)으로 구분하여 지정할 수 있습니다. (예) 1, 10, 100-500)

2. 다운로드 포맷 선택
   - 다운로드 받을 파일 형식을 선택합니다.
     - XLSX : Microsoft Excel 파일
     - TXT : 텍스트 파일
     - MDB : Microsoft Access 파일
     - CSV : 범용 스프레드시트, 관계형 DB 등의 활용 파일
     - XML : 웹 표준 확장형 메시지 교환 파일

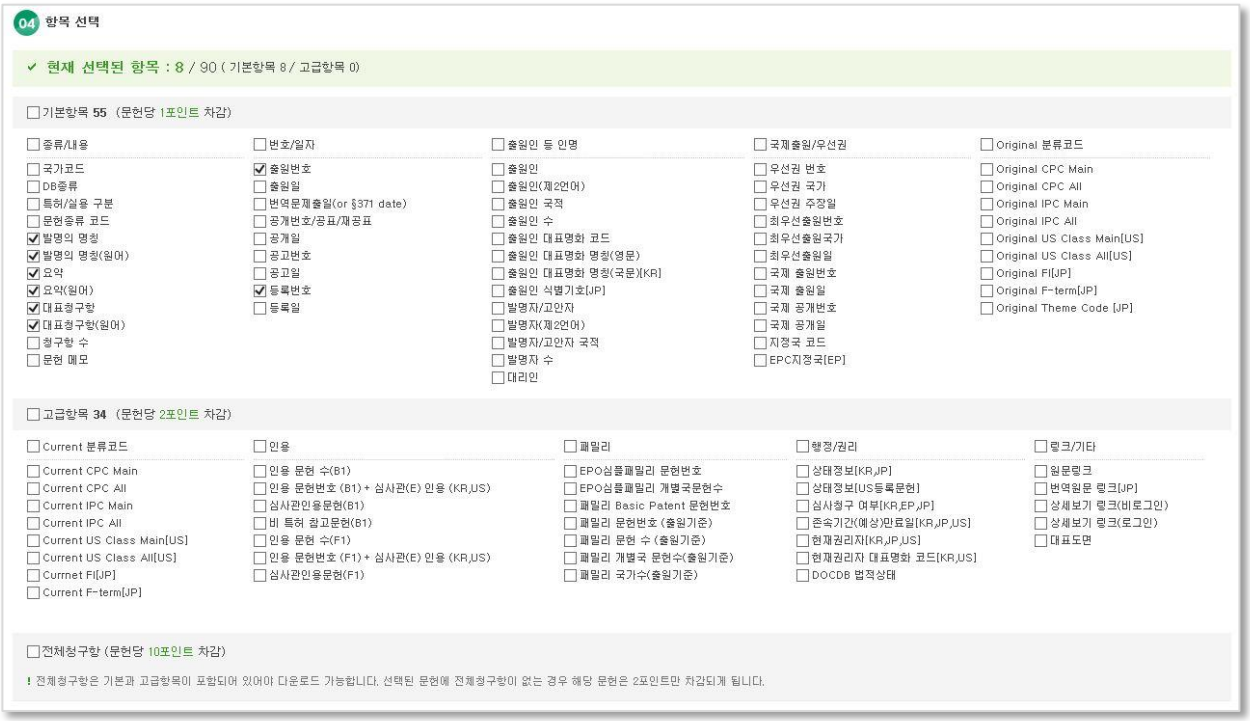
- 다운로드 파일명 형태 : TextDown-년월일-시분초-다운로드성공건수.xls (예)TextDown-20101004-pm023404-263.xls)

3. 데이터 정비 선택

- 중복제거 또는 등록문헌 치환 기능을 적용하여 다운로드 받을지 선택합니다.
  중복제거: 다운로드 대상 건 중 동일 출원의 여러 문헌종류가 포함된 경우 최신상태 문헌 1 건만 다운로드 됩니다

  등록문헌 치환: 다운로드 대상 문헌이 최신상태가 아닌 경우 최신상태 문헌으로 교체하여 대표문헌을 다운로드 합니다. 이때, 동일 출원번호의 문헌이 다수 포함되어 있는 경우 자동 중복제거 처리됩니다.

4. 항목 선택



- 기본항목 55 개, 고급항목 34 개, 전체청구항을 제공합니다. 부가/링크 정보를 제외한 고급항목들은 시간경과에 따라 변경될 수 있는 정보들로 최신성을 판단하는 윕스 자체 로직에 따라 제공됩니다.
- 대표도면 항목의 경우, 엑셀데이터 셀 안에 이미지가 추가되는 형태로 제공됩니다.
- 기본항목 및 고급항목에서 다운로드 할 항목을 선택하면 아래 선택한 항목 란에 선택 항목들이 순차적으로 입력됩니다. 단, 그룹 내에서 기존에 이미 선택하여 입력되어 있는 항목은 순서가 변경되지 않습니다.
- 국가별 특허정보 특성에 따라 다운로드 제공 항목 및 표기방법이 다를 수 있습니다.

5. 선택 항목 배열

- 선택한 항목들을 순차적으로 보여주며, 마우스를 이용하여 항목을 이동하면 출력순서를 바꿀 수 있습니다.

- 윕스 추천순서: 윕스에서 추천하는 다운로드 항목의 최적화된 순서로 자동 배열합니다.
- 내 저장 항목: 현재 저장되어 있는 내 항목들과 배열 순서를 가져옵니다.
- 현재 선택사항 저장: 현재 선택한 항목들과 배열 순서를 저장합니다.

6. 다운로드 약관 동의

- 다운로드는 **청약철회가 불가능한 1회성 콘텐츠로 약관동의가 필요하며, 관련 규정에 의해 완료된 다운로드에 대해 취소할 수 없습니다.**
- 약관 동의 항상 체크를 클릭하면, 약관 동의에 대해서 항상 체크된 상태로 나타나 보다 편리하게 이용할 수 있습니다.

7. 다운로드 실행

다운로드 항목 및 범위, 형태 등 설정이 완료되면 다운로드 버튼을 클릭합니다. 다운로드가 시작되면 취소가 불가능합니다.

8. 다운로드 결과

- 다운로드가 완료되면 다운로드 파일 및 실행결과 내역을 확인할 수 있습니다.
- 다운로드 파일명을 클릭하면 바로 열기 또는 사용자가 지정한 경로로 저장이 가능합니다.
- 다운로드 파일은 "마이페이지>다운로드내역"에서 3 일간 보관되고 포인트 추가 차감 없이 다운로드가 가능합니다.

- 다운로드 실패 건이 있을 경우는 실패 건수, 실패 사유, 실패 문헌 번호 정보 등 실패 내역을 보여줍니다. 다운로드 실패 건은 포인트가 차감되지 않습니다.
- XLSX 형식의 다운로드 결과

A1   fx 국가

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	국가	DB종류	특/실구분	문헌종류코드	발명의 명칭	요약	요약(원어)	대표청구항	청구항 수	출원번호
2	KR	KR	P	B1	차량의 디퓨져 및 차	본 발명은 언더 스티		차량 주행 중 조향각	12	10-2013-0141619
3	KR	KR	P	B1	자동차의 차대 제어	본 발명은 자동차(4)의		자동차(4) 차체의 서스	3	10-2008-0119284
4	KR	KR	P	B1	횡단 컨트롤 암과 상	본 발명은 자동차 서		자동차 서스펜션 시스	11	10-2013-0023423
5	KR	KR	P	B1	자동차단형 밸브(AUT	본 발명은 수평식 몸		자동차단형 밸브(200	5	10-2014-0068837
6	KR	KR	P	B1	폴리케톤 수지를 이용	열전도성 수지를 이용		폴리케톤 수지를 이용	4	10-2014-0181807
7	KR	KR	P	B1	비수전해질 2차 전지	과제50A 이상의 대전		정극 활물질로서 리튬	6	10-2008-0061553
8	KR	KR	P	B1	전기자동차 충전을 위	전기자동차 충전을 위		전기자동차 및 상기	2	10-2013-0133975
9	KR	KR	P	B1	터널내부 제트 팬을	본 발명은 터널내부		풍력발전시스템에 있	5	10-2014-0109835

- TXT 형식의 다운로드 결과

1. 차량의 디퓨져 및 차량의 디퓨져 제어 방법(Diffuser of vehicle and control method for diffuser of vehicle)

• 국가: KR
• DB종류: KR
• 특/실구분: P
• 문헌종류코드: B1
• 발명의 명칭: 차량의 디퓨져 및 차량의 디퓨져 제어 방법(Diffuser of vehicle and control method for diffuser of vehicle)
• 요약: 본 발명은 언더 스티어링이나 오버 스티어링 현상을 바로 잡을 수 있고, 내부 수납을 가능하게 하는 차량의 디퓨져에 관한 것으로서, 차량의 하면에 설치되고, 차량의 진행 방향을 기준으로 차량의 우측에서 좌측으로 작용하는 좌향 양력을 발생시키거나 좌측에서 우측으로 작용하는 우향 양력을 발생시킬 수 있는 측방향 양력 발생 장치; 차량의 거동을 감지하는 차량 거동 감지 센서; 및 상기 차량 거동 감지 센서로부터 차량 거동 신호를 인가받아서 상기 측방향 양력 발생 장치에 양력 제어 신호를 인가하는 제어부;를 포함할 수 있다.
• 요약(원어):
• 대표청구항: 차량 주행 중 조향각 센서 및 차속센서의 신호를 수집하여 중립조향에 필요한 이론적 차량 거동값을 계산하는 단계;차량에 장착되어있는 횡방향 가속 센서 및 요레이트 센서의 신호를 수집하여 실제 차량 거동 데이터를 측정하는 단계;상기 이론적 차량 거동값과 실제 차량 거동 데이터를 비교하여 부족 조향인지 과대 조향인지를 판단하는 단계;부족 조향값의 크기나 과대 조향값의 크기가 안전 운전을 위한 허용범위 이내인지를 판단하는 단계;안전 상태로 판단되는 경우, 운전자의 의지를 반영하여, 부족 조향 설정시, 차량의 디퓨져에 설치된 적어도 하나의 수직 날개를 선회 반경의 안쪽 방향으로 회전시키는 조향 제어 신호를 출력하고, 과대 조향 설정시 차량의 디퓨져에 설치된 적어도 하나의 수직 날개를 선회 반경의 바깥쪽 방향으로 회전시키는 조향 제어 신호를 출력하는 단계; 및위험 상태로 판단되는 경우, 안전 주행 설정값에 따라 자동으로, 부족 조향시, 차량의 디퓨져에 설치된

- MDB 형식의 다운로드 결과

국가	DB종류	특/실구분	문헌종류코드	발명의 명칭
KR	KR	P	B1	차량의 디퓨져 및 차량의 디퓨져 제어 방법(Diffuser of vehicle and control method for diffus
KR	KR	P	B1	자동차의 차대 제어 방법, 자동차용 제어 시스템 및 자동차(Control Method for Chassis of a M
KR	KR	P	B1	횡단 컨트롤 암과 상기 횡단 컨트롤 암에 연결된 중앙 리프 스프링을 가진 자동차 서스펜션 시
KR	KR	P	B1	자동차단형 밸브(AUTOMATIC SHUTOFF VALVE)
KR	KR	P	B1	폴리케톤 수지를 이용한 방열 복합소재 조성물 및 그 성형품(Heat Resistant Composition usir
KR	KR	P	B1	비수전해질 2차 전지(Non-aqueous electrolyte secondary battery)
KR	KR	P	B1	전기자동차 충전을 위한 충전 어플리케이션 업데이트 방법(CHARGING APPLICATION UPDATI
KR	KR	P	B1	터널내부 제트 팬을 이용한 풍력발전시스템(Wind Power Generation System using Jet Fans i

- CSV 형식의 다운로드 결과

국가	DB종류	특/실구분	문헌종류코	발명의 명:	요약	요약(원어)	대표청구항	청구항 수	출원번호	출원일	공개번호	공개일	등록번호	등록일	출원인	발명자	우선권 번:	우선권 국:	우선권 일:	Orig CPC(	Orig CPC(	Orig IPC(
KR	KR	P	B1	차량의 디:	본 발명은 언더 스티(		차량 주행	12	10-2013-0	#######	10-2015-0	#######	10-154004	#######	자동차부품	성시영 | 한범석 | 정도현 | 김진용						B62D-037/
KR	KR	P	B1	자동차의 :	본 발명은 자동차(4)의		자동차(4)	3	10-2008-0	#######	10-2009-0	#######	10-154011	#######	독터. 인제	슈타이눌리	10-2007-0	DE	#######			B60W-040
KR	KR	P	B1	횡단 컨트	본 발명은 자동차 서:		자동차 서:	11	10-2013-0	#######	10-2013-0	#######	10-154014	#######	피아트 그	페리, 온제	2012-1594	EP	#######			B60G-007/
KR	KR	P	B1	자동차단형	본 발명은 수평식 몸		자동차단형	5	10-2014-0	#######			10-154018	#######	김청균	김청균						F17C-013/
KR	KR	P	B1	폴리케톤 :	열전도성 수지를 이용		폴리케톤 :	4	10-2014-0	#######			10-153968	#######	주식회사	김은태 | 김종활 | 김동욱						C08L-073/
KR	KR	P	B1	비수전해질	과제50A 이상의 대전		정극 활물	6	10-2008-0	#######	10-2009-0	#######	10-153976	#######	산요덴키가	후지하라	2007-1984	JP	#######			H01M-004
KR	KR	P	B1	전기자동차	전기자동차 충전을 우		전기자동차	2	10-2013-0	#######	10-2015-0	#######	10-153986	#######	한양대학교	박철순 | 박승권 | 이은조						G06F-009/
KR	KR	P	B1	터널내부 :	본 발명은 터널내부		풍력발전시	5	10-2014-0	#######			10-153989	#######	대보정보통	김영범 | 강장원						F03D-009/
KR	KR	P	B1	유기 발광	유기 발광 소자 및 상		발광 소자	20	10-2014-7	#######	10-2014-0	#######	10-153990	#######	오스람 실	디엑만, 칼	10-2006-0	DE | DE |	2006-09-29 | 2006-09-29 | 2006			H01L-051/
KR	KR	P	B1	차량 상태	본 발명은 차량 상태		서비스장치	9	10-2013-0	#######	10-2015-0	#######	10-153921	#######	에스케이플	손대림 | 김민성 | 김영우						G06Q-050

- XML 형식의 다운로드 결과


```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
- <root>
  - <patents>
    - <patent>
        <cc>KR</cc>
        <db>KR</db>
        <dr>P</dr>
        <kc>B1</kc>
        <ab><![CDATA[본 발명은 언더 스티어링이나 오버 스티어링 현상을 바로 잡을 수 있고, 내부 수납을 가능하게 하는 차량의 디퓨져에 관한 것으로서, 차량의 하면에 설치되고, 차
          량의 진행 방향을 기준으로 차량의 우측에서 좌측으로 작용하는 좌향 양력을 발생시키거나 좌측에서 우측으로 작용하는 우향 양력을 발생시킬 수 있는 측방향 양력 발생 장치;
          차량의 거동을 감지하는 차량 거동 감지 센서; 및 상기 차량 거동 감지 센서로부터 차량 거동 신호를 인가받아서 상기 측방향 양력 발생 장치에 양력 제어 신호를 인가하는 제어
          부;를 포함할 수 있다.]]></ab>
        <abo><![CDATA[]]></abo>
        <ti><![CDATA[차량의 디퓨져 및 차량의 디퓨져 제어 방법(Diffuser of vehicle and control method for diffuser of vehicle)]]></ti>
        <cl><![CDATA[차량 주행 중 조향각 센서 및 차속센서의 신호를 수집하여 중립조향에 필요한 이론적 차량 거동값을 계산하는 단계;차량에 장착되어있는 횡방향 가속 센서 및 요레
          이트 센서의 신호를 수집하여 실제 차량 거동 데이터를 측정하는 단계;상기 이론적 차량 거동값과 실제 차량 거동 데이터를 비교하여 부족 조향인지 과대 조향인지를 판단하는
          단계;부족 조향값의 크기나 과대 조향값의 크기가 안전 운전을 위한 허용범위 이내인지를 판단하는 단계;안전 상태로 판단되는 경우, 운전자의 의지를 반영하여, 부족 조향 설정
```


02. 대표도면 다운로드

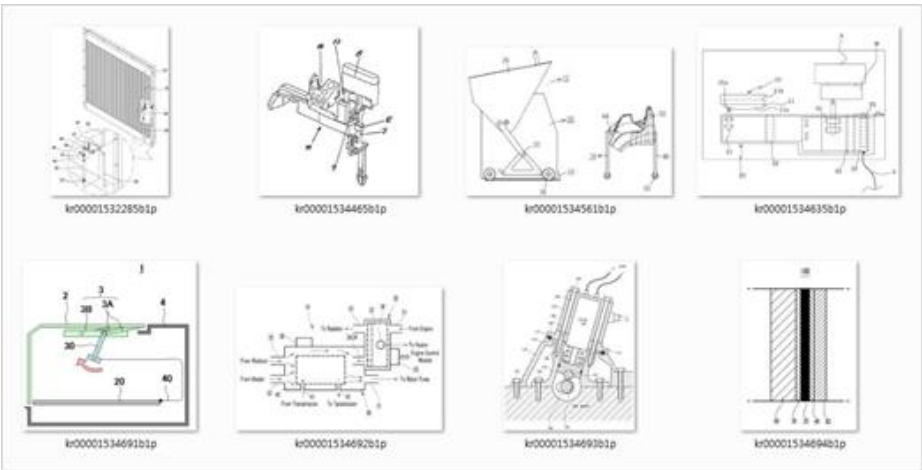
대표도면 이미지를 일괄적으로 다운로드 할 수 있도록 합니다. 대표도면 크기는 소 (최대 200 Pixel), 대(최대 460 Pixel) 2 가지를 제공합니다. 대표도면 다운로드는 1 도면당 2 포인트가 차감됩니다.

1. 대표도면 크기

- 대표도면의 크기를 선택합니다. 대표도면 크기는 소(최대 200 Pixel), 대(최대 460 Pixel) 2 가지를 제공합니다.
- 다운로드 파일명 형태 : 대표도면-년월일-시분초-도면크기구분(대/소)다운로드성공건수.zip
  (예) 대표도면-20100603-pm023404-대 263.zip 대표도면-20100603-pm023404-소 263.zip)

- 대표도면은 이미지이기 때문에 많은 시간이 소요될 수 있습니다.

2. 대표도면 다운로드 결과



03. 원문 다운로드

다량의 특허 원문을 일괄적으로 다운로드 할 수 있도록 합니다.

원문 다운로드는 1 원문당 5 포인트가 차감됩니다.

1. 원문보기 다운로드 결과

이름	유형	크기
kr00001539217b1p	Adobe Acrobat Document	596KB
kr00001539680b1p	Adobe Acrobat Document	309KB
kr00001539764b1p	Adobe Acrobat Document	443KB
kr00001539861b1p	Adobe Acrobat Document	585KB
kr00001539893b1p	Adobe Acrobat Document	527KB
kr00001539902b1p	Adobe Acrobat Document	1,429KB
kr00001540042b1p	Adobe Acrobat Document	394KB
kr00001540119b1p	Adobe Acrobat Document	270KB
kr00001540149b1p	Adobe Acrobat Document	728KB
kr00001540183b1p	Adobe Acrobat Document	599KB

5.3 출원인 대표명화 코드 찾기

대표명 코드찾기: 대표명 코드찾기는 한국대표명과 영문통합대표명을 통합하여 한영통합출원인대표명코드로 제공됩니다. KR그룹명은 NICE기업정보와 연결된 대표명에 대해 그룹사 코드 및 그룹명 정보를 매칭한 정보로 그룹명 검색만으로 그룹사 검색이 가능합니다.

01. 대표출원인

1. 대표출원인 명칭 또는 코드를 입력하여 조회합니다. 하위출원인 명칭 포함을 체크하면, 하위출원인 명칭을 포함한 대표출원인이 조회됩니다. 단, 검색연산자(and, adj, or등)는 이용할 수 없습니다.
2. 가나다순 또는 ABC순으로 대표출원인을 조회할 수 있습니다.
3. 조회된 결과는 코드, 영어 대표출원인, 한국어 대표출원인이 함께 제공되며, "+"버튼 클릭 시 하위 출원인을 확인할 수 있습니다.
4. 조회된 검색결과 내에서 검색하고자 하는 경우 대표출원인을 선택하면 선택한 코드박스가 나타나고 검색페이지 적용을 누르면 해당 코드가 검색페이지에 자동으로 입력됩니다.

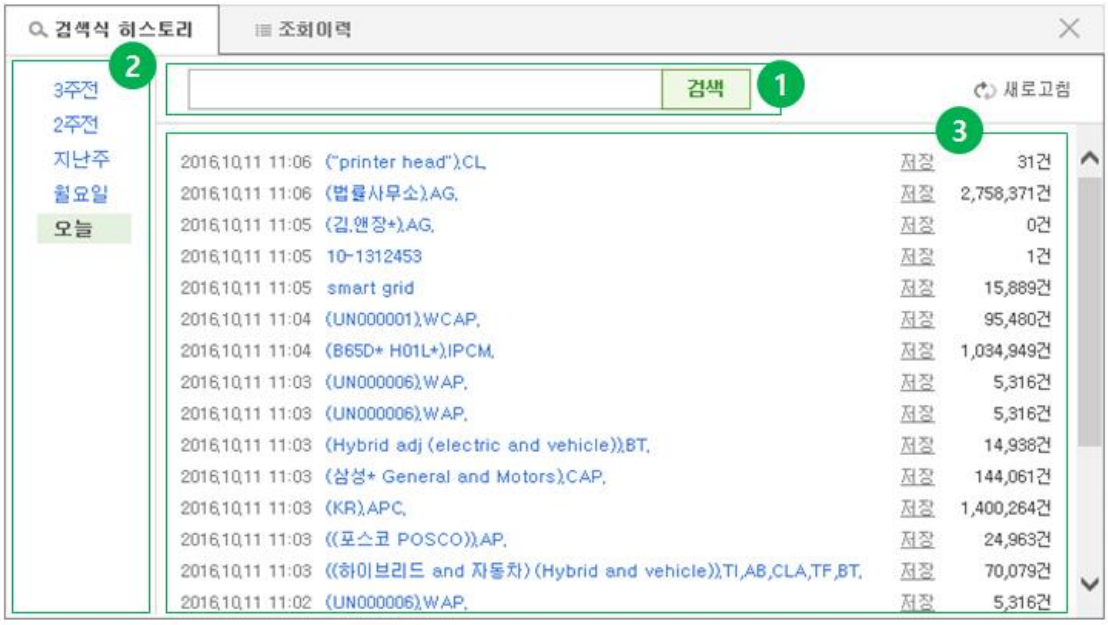
02. KR 그룹명

KR그룹명은 한국 기업에 한하여 NICE 기업정보와 연결된 그룹명에 대해 그룹사 코드 및 그룹명 정보를 매칭한 정보이며, 그룹명을 기준으로 해당 그룹사를 보여주는 기능입니다.

5.4 검색이력

검색이력: 사용자가 과거 검색한 검색식 및 조회한 문헌의 이력을 볼 수 있는 기능입니다.

01. 검색식 히스토리



(1) 검색창 : 키워드 검색을 통하여 원하는 검색식 이력 조회가 가능합니다. 검색 기능을 사용하지 않으면 최근 3 주 이내에 검색한 검색식 이력 전체를 리스트에서 볼 수 있습니다. 또한 검색식을 클릭하여 해당 검색식을 다시 실행할 수 있습니다.

(2) 일자별 리스트 : 검색이 실행된 일자별로 검색식을 구분하여 살펴볼 수 있습니다.

(3) 검색식 히스토리 리스트 : 실행된 검색식과 실행 결과 문헌 건수를 볼 수 있습니다.

02. 조회이력

(1) 조회 이력 리스트 : 사용자가 조회한 문헌의 리스트가 최신순으로 나타납니다. 문헌 번호 또는 발명의 명칭을 클릭하여 해당 문헌으로 바로 이동할 수 있습니다.

(2) 페이지 이동 : 리스트의 원하는 페이지로 이동 가능합니다.

5.5 비교보기

비교보기: 비교보기는 두 특허의 청구항, 상세설명, 도면을 상세하게 비교 검토할 수 있는 기능입니다. 분할화면 한쪽에는 기준 문헌을 두고 다른 한쪽은 문헌을 넘기며 검토할 수 있습니다.

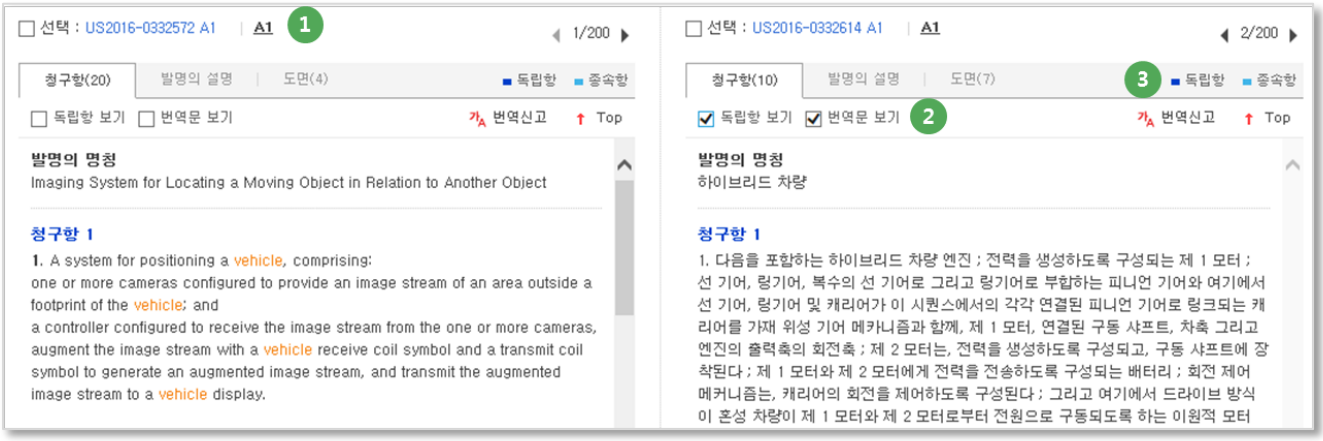
01. 특허리스트

비교보기에 반입된 특허리스트는 분할화면 좌측/우측에 동일하게 반입되며, 좌측 특허리스트에는 첫 번째 특허가 선택되고 우측 특허리스트에는 두 번째 특허가 기본으로 선택됩니다.

- 스크롤동기화: 두 문헌간 스크롤동기화 기능을 통해 보다 편리하게 비교분석 가능
- 검색식하이라이트: 검색식에 사용한 키워드와 일치하는 부분을 하이라이트
- 선택 건 또는 전체 건 마이폴더 저장 및 다운로드 가능

02. 청구항

기준 문헌과 비교대상문헌의 청구항을 비교할 수 있습니다.

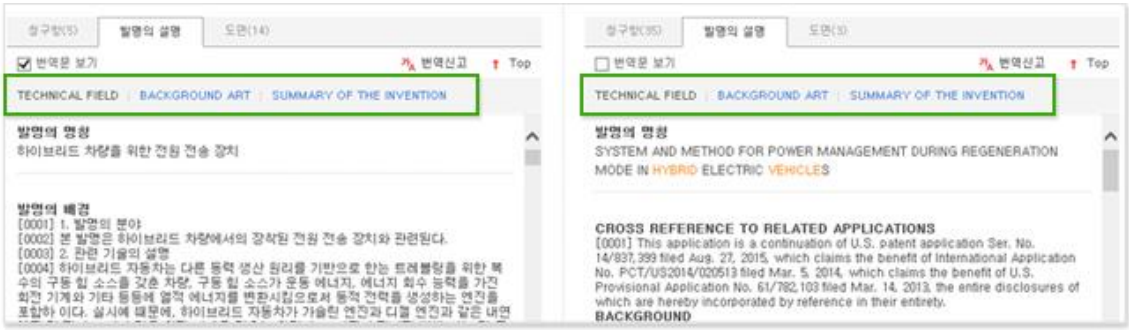


1. 선택 문헌에 보유한 문헌종류 다수 존재하는 경우, 각 문헌상태 링크 선택 시 선택한 문헌을 기준으로 아래의 내용이 바뀌어 보여집니다.
2. 청구항 부가기능
   - 독립항 일괄보기: 청구항에서 독립항만 검토할 경우 사용
   - 번역문 보기: 영한번역, 일한번역, 중한/중영 번역이 있는 문헌에서 번역문 클릭 시 해당 원어 청구항이 번역문으로 변경
3. 청구항의 독립항 및 종속항의 글자 색을 구분하여 쉽게 식별할 수 있습니다.

03. 발명의 설명

기준 문헌과 비교대상문헌의 발명의 설명을 비교할 수 있습니다. 또한 주요국가의 발명의 설명 분리 항목에 대해 해당 위치로 바로가기 기능을 제공합니다.

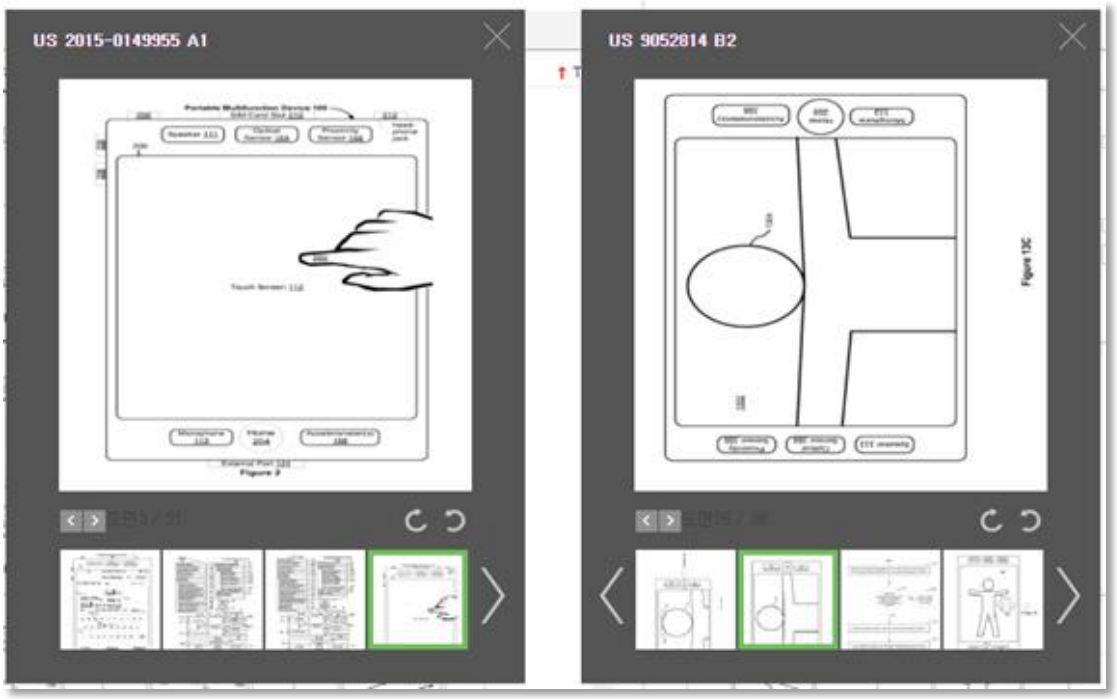
- 제공국가: 한국, 미국, 일본, 중국, EP



04. 도면

기준 문헌과 비교대상문헌의 전체도면을 비교할 수 있습니다.

또한 도면을 각각 클릭하시면 더욱 상세한 도면의 비교가 가능합니다.



6. 특허분석

6.1 항목별분류

항목별분류 : 항목별분류는 다량의 특허정보 중 필요로 하는 정보만을 쉽고 빠르게 분류할 수 있는 서비스입니다. 각 항목별로 세부분류하고, 폴더트리 형태로 그룹핑하여 원하는 항목의 데이터를 확인하고 필터링 할 수 있습니다.

1. 항목별분류를 통해 분석대상이 되고 있는 문헌건수를 확인할 수 있습니다.
   i. 전체 : 항목별분류로 반입된 문헌의 건수를 의미합니다.
   ii. 선택 : 문헌리스트로 출력되어 있는 문헌의 건수를 의미합니다.
   iii. 휴지통 : 반입된 문헌 중 사용자가 휴지통에 보관한 문헌의 건수를 의미합니다. 복원버튼을 통해 분석대상으로 재 반입이 가능합니다.
   iv. 중복제거 : 반입된 문헌 중 출원번호는 동일하나 문헌종류가 여러 개 있는 경우 최신상태의 문헌으로 중복제거 됩니다.
2. 항목 폴더트리에서 원하는 항목을 선택하여 해당 특허를 확인할 수 있습니다.
   A. 폴더트리에서 폴더를 클릭하면 하부폴더가 펼쳐지며 원하는 항목을 선택합니다.
   B. 단일항목 또는 다수의 항목을 동시에 선택한 후, 선택보기를 클릭하여 선택한 문헌을 확인할 수 있습니다.

C. 다수의 항목을 선택할 경우, 선택 건 OR/AND 조합 버튼을 통해 항목간 조합이 가능합니다.

D. 동일 폴더 내에서 다수의 하부폴더를 선택할 경우 OR 연산자만 적용됩니다.

E. 건수 순/ 이름 순을 선택하여 하부 폴더리스트를 정렬할 수 있습니다.

3. 선택한 조건에 해당하는 문헌리스트를 확인할 수 있습니다.

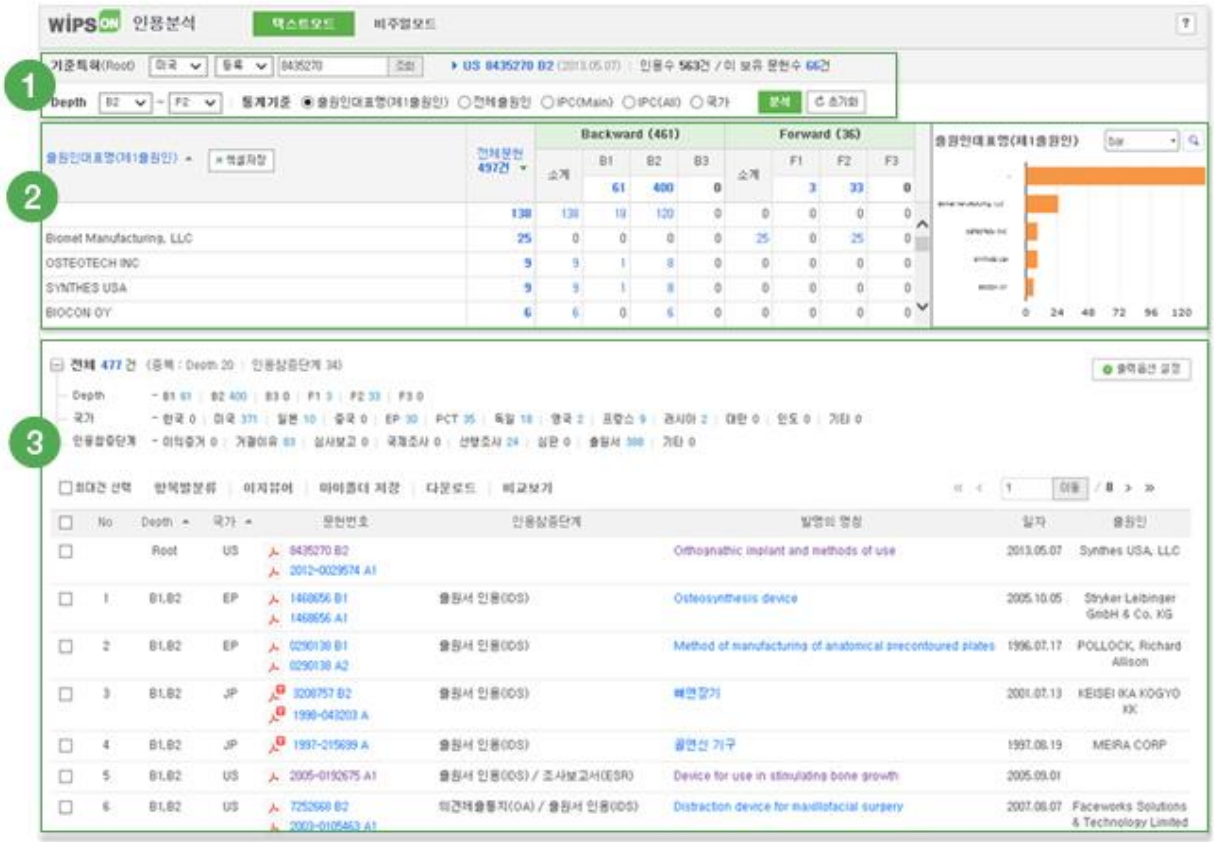
A. 문헌리스트에서 원하는 문헌을 선택하여, 이지뷰어 / 마이폴더 저장/ 다운로드 / 비교보기 기능을 활용할 수 있습니다.

B. 휴지통 기능을 통해 원하지 않는 문헌을 제외시킬 수 있습니다.

6.2 인용분석

인용분석 : 특허의 인용 및 피인용 관계를 분석한 것으로 텍스트모드와 비주얼모드로 제공합니다. 발명단위로 인용관계가 발생함에 따라 문헌번호 기준에서 출원번호 기준으로 인용데이터를 정비하였습니다. 기준문헌을 중심으로 3depth 까지 인용 및 피 인용관계를 확장하여 확인할 수 있습니다.

01. 텍스트모드



1. 분석대상 및 조건 선택

A. 분석대상(기준문헌) : 한국, 미국, 일본, 중국, EP, 독일, 영국, 프랑스, 러시아, 대만

B. 분석조건

- 기준문헌을 중심으로 인용(Backward) 3depth ~ 피인용(Forward) 3depth 까지 설정가능

- 관점 별 통계는 출원인/ IPC/ 국가 기준을 선택하여 통계결과를 출력

2. 관점 별 통계정보

A. 관점 별 통계결과로 출력되는 숫자를 클릭하면 해당하는 특허리스트가 아래 결과리스트에 출력됩니다.

B. 관점 별 집계된 문헌통계를 엑셀파일로 반출 가능합니다.

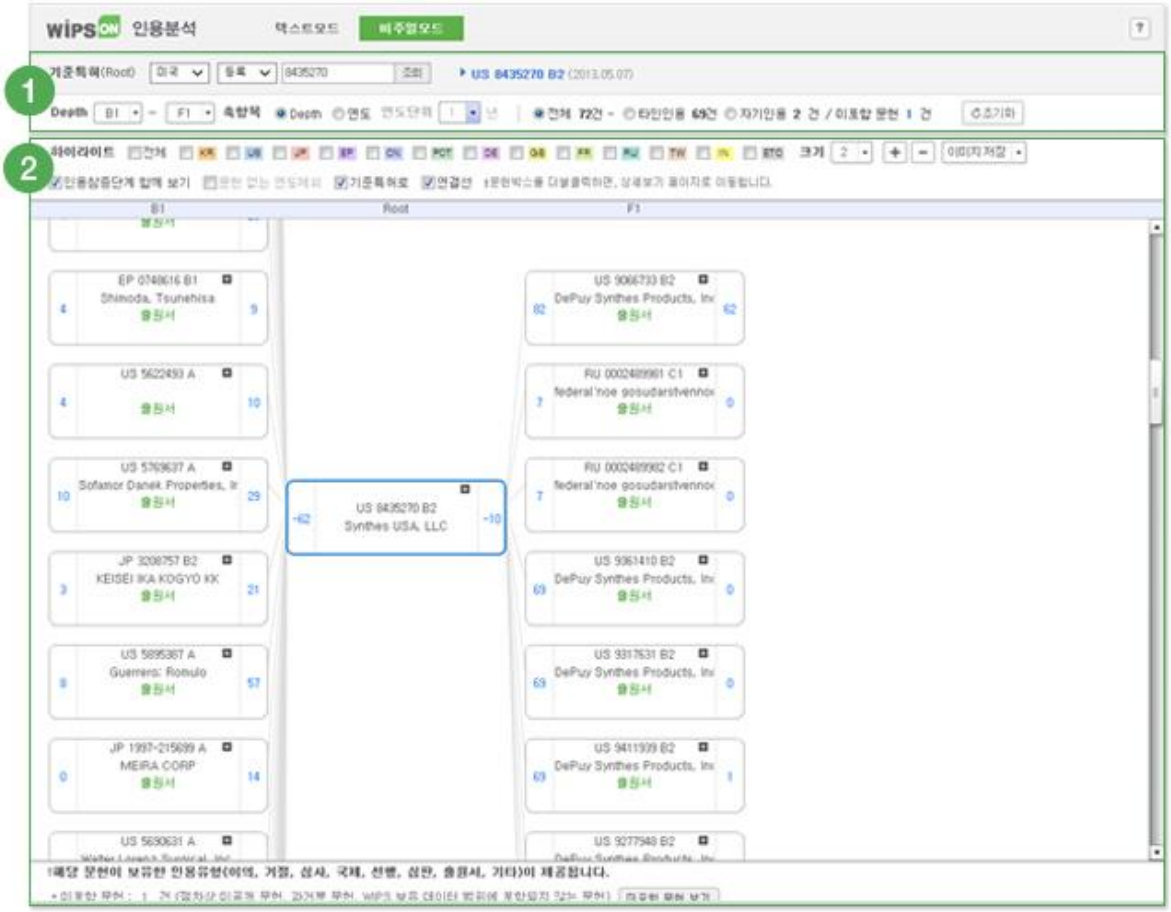
C. 관점 별 상위 5 개에 해당하는 통계치를 column, bar, line, pie 유형의 그래프로 확인 가능하며, 차트확대보기를 통해 전체 건을 확인할 수 있습니다.

3. 결과리스트

A. depth 간 발생할 수 있는 문헌의 중복, 하나의 문헌이 다수의 인용참증단계에서 활용된 경우 다수로 활용된 문헌의 건수를 중복건수로 카운팅하여 통계정보로 제공합니다.

B. depth, 국가, 인용참증단계로 구분된 인용문헌의 출처 통계와 함께 문헌리스트가 출력됩니다.

02. 비주얼모드



1. 분석대상 및 조건 선택

A. 분석대상(기준문헌) : 한국, 미국, 일본, 중국, EP, 독일, 영국, 프랑스, 러시아, 대만

B. 분석조건

- 기준문헌을 중심으로 인용(Backward) 3depth ~ 피인용(Forward) 3depth 까지 설정가능

- 비주얼 출력방식을 인용 depth / 연도로 선택하여 확인가능

2. 인용분석 화면

A. '인용참증단계 함께 보기'를 선택하면, 해당 문헌이 심사/ 심판과정 중 어떤 단계에서 인용되었는지를 확인할 수 있습니다.

B. '기준특허로'를 선택하면, 기준특허와 인용관계에 있는 특허의 인용 경로를 표시하여 기술 인용경로를 확인할 수 있습니다. (인용/ 피인용 문헌 전체를 대상으로 연결선 출력)

C. 이미지저장 버튼을 이용하여 인용관계도의 전체 또는 현재화면을 이미지파일로 저장할 수 있습니다.

D. 문헌 단위로 특허박스 형태로 출력되며, 기준특허는 파란색으로 구분합니다. 특허박스 내에는 국가/ 문헌번호/ 문헌종류, 출원인이 출력되며, 인용참증단계를 선택적으로 출력할 수 있습니다.

E. 특허박스 내부를 클릭하면, 해당 문헌의 요약정보가 툴팁으로 출력되며, 툴팁 내에는 문헌번호, 출원번호, 발명의 명칭, 출원인, IPC(Main), 대표청구항, 요약 이 출력됩니다. 특허박스 더블클릭 시 해당 문헌의 상세보기 페이지가 새창으로 열립니다.

F. 특허박스 좌/우측에 존재하는 숫자는 해당 특허박스가 보유한 인용/ 피 인용문헌의 개수로, 숫자를 클릭하여 해당문헌과 인용/ 피 인용관계에 있는 문헌을 숨기거나 보이게 할 수 있습니다.

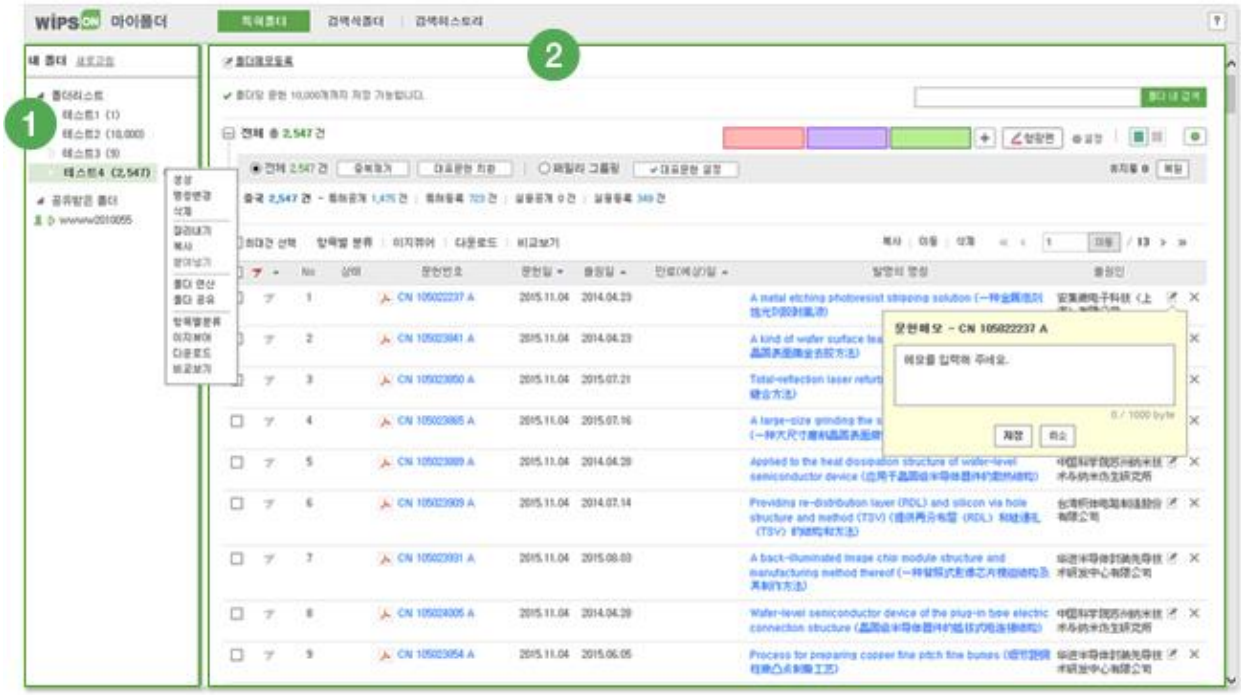
7. 특허관리

7.1 마이폴더

마이폴더 : 사용자가 서비스를 이용하며 발생한 정보를 관리하는 사용자 저장공간 입니다. ⅰ)검색실행에 따른 문헌리스트 등에서 출력된 문헌을 저장하는 특허폴더, ⅱ)검색식을 저장하는 검색식폴더, ⅲ)검색히스토리를 확인할 수 있는 검색히스토리 3 개의 탭으로 구성되어 있습니다. 마이폴더를 통해 다량의 데이터 및 검색식을 효과적으로 관리할 수 있을 뿐 아니라 항목별분류, 이지뷰어, 다운로드, 비교보기 등 다양한 기능으로의 연계가 가능합니다.

01. 특허폴더

사용자가 서비스를 이용하며 특정문헌을 마이폴더에 저장한 경우, 저장된 문헌을 관리하는 폴더입니다. 전체 특허폴더를 기준으로 최대 300,000 건의 문헌저장이 가능하며, 폴더 별로는 최대 10,000 건에 한해 저장이 가능합니다. 신규 무제한으로 생성 가능합니다.



1. 폴더트리

A. 폴더관리 : 폴더리스트 또는 폴더명을 클릭하면 출력되는 설정버튼을 통해 폴더트리 내에서 신규폴더(하위폴더 포함) 생성, 폴더삭제, 폴더 명칭변경이 가능합니다.

B. 폴더연산 : 집합의 개념을 활용하여 ⅰ)폴더간 저장된 문헌을 합치거나(합집합), ⅱ)폴더간 공통된 문헌만을 추출해 내거나(교집합), ⅲ)폴더간 공통된 문헌을 뺀 나머지 문헌만을 추출하는(차집합) 폴더 연산이 가능합니다. 또한 잘라내기, 복사를 통해 각기 다른 폴더에 저장된 문헌을 합칠 수 있습니다.

C. 폴더공유 : 동일한 그룹 내에서 폴더를 공유할 수 있습니다. 그룹 내 다른 사용자로부터 폴더공유를 받은 경우, 폴더 트리 하단에 출력되는 공유받은 폴더를 통해 공유문헌을 확인할 수 있습니다.

D. 기능연계 : 폴더전체 또는 폴더 내 특정문헌을 선택하여 항목별분류, 이지뷰어, 다운로드, 비교보기 기능을 바로 실행할 수 있습니다.

2. 선택한 폴더의 특허문헌 리스트 : 사용자가 선택한 폴더 내 문헌이 리스트형/ 블록형 방식으로 출력되며 문헌번호, 발명의 명칭을 클릭하면 해당문헌의 상세보기로 이동합니다.

A. 폴더 내 검색 : 선택한 특허폴더 내에서 문헌을 찾는 기능으로, 검색 연산자 및 필드명을 활용하여 원하는 특허를 찾을 수 있습니다. (예. 2014-*)

B. 문헌메모 : 문헌단위 별로 메모기능을 제공하며, 메모아이콘을 클릭하여 메모 입력이 가능합니다. 메모가 존재하는 문헌은 마우스 오버 시 메모내용이 툴팁으로 출력됩니다.

C. 플래그 : 핵심문헌을 플래그를 꽂아 관리할 수 있으며, 정렬기능을 통해 사용자가 플래그를 꽂은 문헌을 우선적으로 검토할 수 있습니다.

D. 휴지통 : 저장된 문헌을 삭제할 수 있으며, 복원기능을 통해 삭제된 문헌을 불러올 수 있습니다.

02. 검색식폴더

사용자가 직접 검색한 검색식 또는 새로운 검색식을 저장 및 관리할 수 있습니다. 전체 검색식폴더 기준으로 최대 2,000 건까지 저장되며, 폴더 별로는 최대 100 건까지 저장 가능합니다. 저장된 검색식으로 SDI 등록, 엑셀파일로 다운로드 가능합니다.

1. 폴더트리 : 생성한 폴더가 출력되며, 폴더명을 클릭하여, 신규폴더 생성, 폴더명 변경, 폴더 삭제, 폴더 공유등의 폴더관리가 가능합니다.

2. 선택한 검색식 리스트 : 사용자가 저장한 검색식이 최근 저장일 기준으로 출력되며, 검색식 단위 별 메모 입력이 가능합니다.

03. 검색히스토리

사용자가 검색한 검색식히스토리를 일자 별로 검색시간, 검색건수 및 조건과 함께 제공합니다. 재검색, 검색히스토리 내 검색식 다운로드 기능이 연계되어 있으며, 미처 저장하지 못한 검색식은 검색식 저장 버튼을 통해 저장 가능합니다.

1. 폴더트리 : 최근 검색이력(일자 기준) 순으로, 일자 별 사용자가 검색한 총 건수가 함께 출력됩니다. 최대 2,000 건까지 히스토리에 보관되며, 초과 시 과거 이력부터 순차로 삭제됩니다.
2. 일자 별 검색히스토리 : 사용자가 검색한 환경 및 결과(검색식, 검색시간, 검색건수, 검색조건)가 저장되며, 돋보기 버튼 클릭 시 새창으로 재검색이 자동 실행됩니다.

7.2 SDI

SDI : Selective Dissemination of Information(신착특허 메일서비스)로 사용자가 설정한 조건에 해당하는 문헌 또는 정보가 업데이트 될 때 마다 e-mail을 통해 알림을 제공하는 모니터링 서비스 입니다. 본 기능을 활용하시면 효율적인 특허 전략 수립이 가능합니다.

* SDI 는 신청한 조건에 맞는 메일을 발송 받을 때 마다 포인트가 차감되는 포인트제로 운영되며, 차감 포인트는 유형 및 메일발송 주기에 따라 상이합니다.

01. SDI 유형

1. 경쟁사 모니터링

특정 출원인/ 권리자를 중심으로 제공되는 서비스로, 모니터링이 필요한 경쟁사의 특허출원 동향 및 권리변동 내역을 사용자가 설정한 주기에 따라 알림 받을 수 있습니다.

ⅰ) 권리변동이 발생한 문헌을 알려주는 권리변동 정보(제공국가 : 한국, 미국), ⅱ) 문헌이 공개된 경우 통계정보와 함께 알림 정보를 제공하는 공보정보(제공국가 : 한국, 미국, 일본)로 제공 됩니다.

2. 상태정보, 심판정보, 행정정보

특정문헌을 중심으로 출원부터 권리 소멸까지 사용자가 놓칠 수 있는 관심특허의 주요이벤트에 대해 알림 메일을 제공하여 특정 건의 정확한 모니터링을 제공합니다. (제공국가 : 한국, 미국, 일본) 입수되는 데이터가 다르므로 제공되는 이벤트에 국가 별 차이가 발생할 수 있습니다.

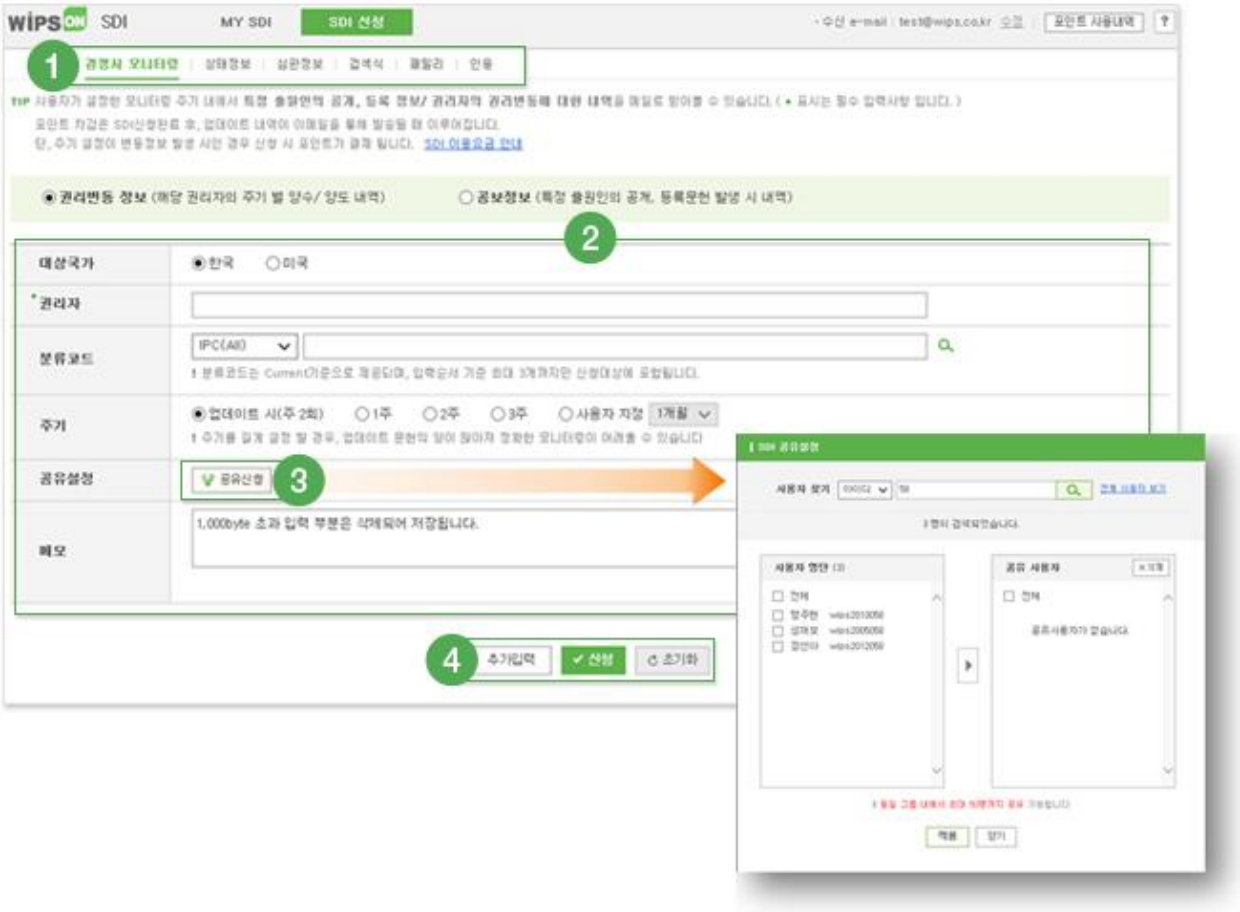
3. 검색식

사용자가 설정한 검색식에 해당하는 업데이트 된 신착특허문헌을 빠르게 받아볼 수 있습니다.

4. 패밀리, 인용

특정문헌의 패밀리관계, 인용관계에 변동이 발생한 경우 알림 메일을 제공하여, 특정 건에 대해 국제단계에서의 활용현황 모니터링이 가능합니다.

02. SDI 신청



1. SDI 유형 선택 : 신청 가능한 SDI 목록이 출력되어, 다른 유형의 SDI 로 손쉽게 이동가능합니다.
2. 조건 설정 : SDI 유형마다 신청항목이 상이하며, 필수항목 누락 시 입력필드 하단에 알림창이 출력되고, 다음단계로 진행되지 않습니다.
3. 공유신청 : 공유신청 클릭 시 새창으로 공유신청 창이 열리며, 동일 그룹 내 이름 또는 아이디 검색을 통해 공유자 설정이 가능합니다.
4. 신청방식 : 추가입력을 클릭하며 여러 건의 SDI 신청을 한번에 할 수 있습니다.

03. MY SDI

1. SDI 목록 트리 : 하위에 존재하는 모든 유형의 SDI 신청현황을 확인할 수 있으며, SDI 유형별로 자세한 업데이트 내역 확인이 가능합니다.
   A. 목록구조 : 전체목록, 삭제한 SDI, 공유받은 SDI > SDI 유형 별 목록 > SDI 통계 및 요약정보(조건단위) > 업데이트된 문헌 목록
   B. 전체목록 : 알림 메일을 받는 모든 유형의 SDI 신청내역 확인이 가능합니다.
   C. 삭제한 SDI : 수신된 SDI 중 삭제한 내역확인이 가능하며, 최대 50 주간 보관 처리됩니다.
   D. 공유받은 SDI : 공유받은 SDI 내역의 확인이 가능하며, SDI 실행을 일시중지, 삭제 등 관리기능은 없으나, 공유를 해제할 수는 있습니다.
2. 수신한 SDI 수정 및 관리
   A. SDI 실행관리 : 편지봉투 아이콘을 클릭하여 SDI 실행 또는 일시정지 등 손쉬운 SDI 관리가 가능합니다.
   B. 조건 : 사용자가 신청한 SDI 의 조건을 나타내며, 클릭 시 해당 조건의 통계정보 목록으로 이동합니다.
   C. 공유버튼 : 공유자가 존재하는 경우, 마우스 오버 시 대상자 확인이 가능하며, 버튼 클릭 시 공유 설정 창이 출력되어 공유자 재 설정이 가능합니다.
3. SDI 수정을 통한 이력관리 : 목록에서 수정버튼을 통해 SDI 조건을 변경한 경우, 수정된 SDI 조건 하단에 수정 전 SDI 조건이 그룹핑 되어 제공되며, 수정내역을 한 눈에 파악할 수 있습니다.

8. 특허분류코드

특허분류코드 : 특허발명은 모든 분야의 과학과 기술로 구성되어 있으며, 기술분야에서의 진보된 정보를 내포하고 있습니다. 이러한 특허문헌을 기술별로 분류해놓은 코드가 특허분류코드입니다. 현재 대부분의 특허청은 국제특허분류(CPC)에 맞추어 기술분류하고 있으나, 자국 기술분야에 맞도록 개별 특허청에서 자체 분류코드를 사용하고 있기도 합니다. 미국특허청은 미국특허분류(US Class), 일본특허청은 FI, F-Term이 있습니다. 이외에도 유럽특허청과 미국 특허상표청이 공동으로 개발한 협력적특허분류인 CPC가 있습니다.

8.1 CPC

CPC(Cooperative Patent Classification)는 유럽특허청과 미국특허청이 ECLA와 US Class를 통합시켜 새롭게 구축한 협동특허분류 시스템으로, 2013년부터 사용하기 시작하였습니다. CPC는 ECLA체계를 기반으로 9개의 섹션으로 구성되어 있고, IPC보다 확장된 분류체계 총 25만개 이상의 개별코드로 구성되어 있습니다.

Tip **CPC 구조** 예. H01L-0021/2256

구분	섹션	클래스	서브클래스	메인그룹	서브그룹
표기	A-H, Y	숫자(2자리)	알파벳대문자(1개)	숫자(1~4개)	숫자(2자리 이상)
예시	H	01	L	0021	2256

① **CPC 코드 조회**

· 조회할 CPC 코드를 입력한 후, 코드 조회를 클릭하면 오른쪽에서 해당 CPC코드 및 상세 설명을 확인할 수 있습니다.

· 1개의 분류코드만 조회 가능합니다.

· 입력 예. A, A23, A23J, A23J-003/00, A23J-003/28

(입력방식이 올바르지 않을 경우는 재입력 메시지가 나타납니다.)

② **CPC 키워드 조회**

· CPC 특허분류코드의 계층별 상속 개념 도입

· 정확하고 다양한 CPC 키워드 검색 → 계층 확장검색 및 '*', '?'를 이용한 검색이 가능

· 계층 확장검색(검색 범위를 단일 코드명에서 상위 계층의 코드명까지 확장하여 검색)

예시) 'hybrid' 'vehicle*'로 검색했을 때 G21C-0017/013에는 'hybrid' 키워드가 없지만 상위 계층인 G21C 코드명에 'hybrid'가 있어 검색됩니다.

③ CPC Concordance 조회

· CPC와 매칭되는 IPC, ECLA 코드 조회가 가능합니다.

· Concordance 조회 결과의 분류코드를 클릭하면, 해당 IPC 또는 ECLA 분류코드로 이동합니다.

· 입력 예. CPC → IPC & ECLA : A01B-0001/24

④ 키워드 결과 검색페이지 적용

· 특허분류코드 페이지에서 조회한 CPC 코드를 바로 검색화면에 활용할 수 있습니다.

· 원하는 코드의 를 클릭한 뒤 검색페이지 적용 을 실행하면 CPC 검색필드에 선택한 코드가 입력되어 있어 바로 검색이 가능합니다.

특허분류코드 : 특허발명은 모든 분야의 과학과 기술로 구성되어 있으며, 기술분야에서의 진보된 정보를 내포하고 있습니다. 이러한 특허문헌을 기술별로 분류해놓은 코드가 특허분류코드입니다. 현재 대부분의 특허청은 국제특허분류(IPC)에 맞추어 기술분류하고 있으나, 자국 기술분야에 맞도록 개별 특허청에서 자

체 분류코드를 사용하고 있기도 합니다. 미국특허청은 미국특허분류(US Class), 일본특허청은 FI, F-Term, 유럽에서는 ECLA가 있습니다. 이외에도 유럽특허청과 미국 특허상표청이 공동으로 개발한 협력적특허분류인 CPC가 있습니다.

8.2 IPC

전세계적으로 통용되고 있는 국제특허분류(IPC: International Patent Classification)를 통해 특허정보 기술분야에서 공지기술을 조사할 수 있으며, 기술 및 권리정보에 용이하게 접근할 수 있습니다.

WIPS ON에서는 IPC 9판을 기준으로 조회 서비스를 제공합니다.

Tip **IPC 구조** 예. G02B-006/44

구분	섹션	클래스	서브클래스	메인그룹	서브그룹
표기	A-H	숫자(2자리)	알파벳대문자(1개)	숫자(1~3개)	숫자(2자리 이상)
예시	G (물리학)	02 (광학)	B (광학요소)	006 (라이트가이드)	44 (광전송케이블)

① IPC 코드 조회

· 조회할 IPC 코드를 입력한 후, 코드 조회를 클릭하면 오른쪽에서 해당 IPC코드 및 상세 설명을 확인할 수 있습니다.

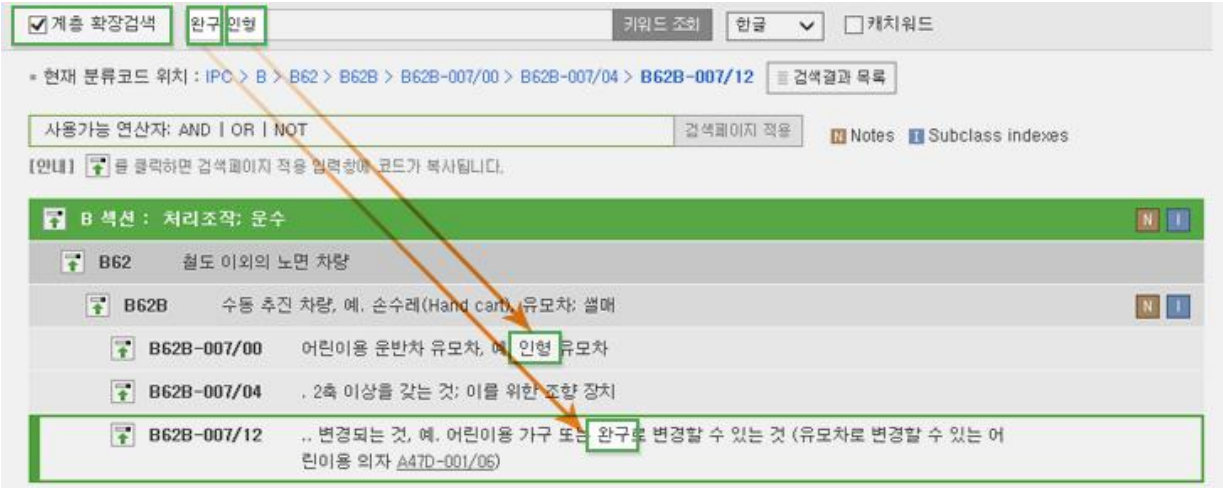
· 1개의 분류코드만 조회 가능합니다.

· 입력 예. A, A23, A23J, A23J-003/00, A23J-003/28

(입력방식이 올바르지 않을 경우는 재입력 메시지가 나타납니다.)

② IPC 키워드 조회

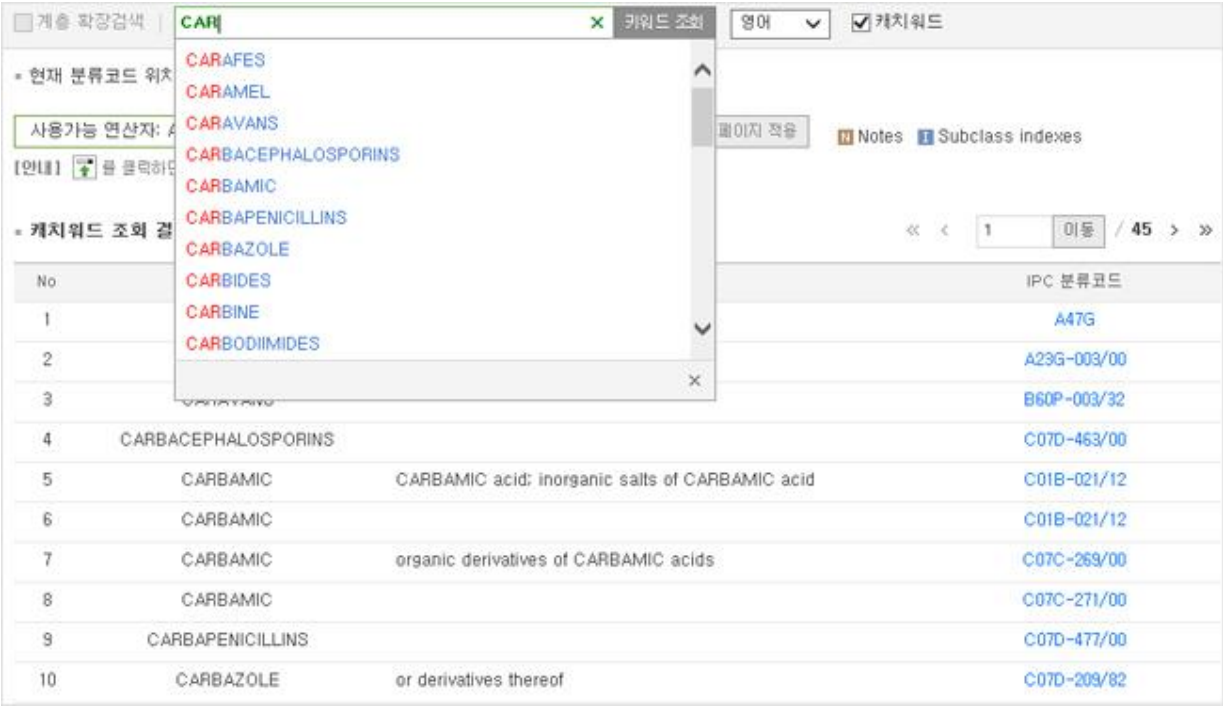
· IPC 특허분류코드의 계층별 상속 개념 도입
· 정확하고 다양한 IPC 키워드 검색 → 계층 확장검색 및 '*', '?'를 이용한 검색이 가능
· 계층 확장검색(검색 범위를 단일 코드명에서 상위 계층의 코드명까지 확장하여 검색)



예시) '완구' '인형'으로 검색했을 때 B62B-007/12에는 '인형' 키워드가 없지만 상위 계층인 B62B-007/00 코드명에 '인형'이 있어 검색됩니다.

③ 캐치워드 조회

· 캐치워드를 선택한 후 입력한 알파벳이 포함된 대표단어를 검색 합니다(캐치워드는 기술과 관련된 단어를 순서대로 정렬한 색인으로 WIPO의 IPC 웹사이트에서 제공)



④ 키워드 결과 검색페이지 적용

· 특허분류코드 페이지에서 조회한 IPC 코드를 바로 검색화면에 활용할 수 있습니다.

· 원하는 코드의 를 클릭한 뒤 검색페이지 적용을 실행하면 IPC 검색필드에 선택한 코드가 입력되어 있어 바로 검색이 가능합니다.

특허분류코드 : 특허발명은 모든 분야의 과학과 기술로 구성되어 있으며, 기술분야에서의 진보된 정보를 내포하고 있습니다. 이러한 특허문헌을 기술별로 분류해놓은 코드가 특허분류코드입니다. 현재 대부분의 특허청은 국제특허분류(CPC)에 맞추어 기술분류하고 있으나, 자국 기술분야에 맞도록 개별 특허청에서 자체 분류코드를 사용하고 있기도 합니다. 미국특허청은 미국특허분류(US Class), 일본특허청은 FI, F-Term이 있습니다. 이외에도 유럽특허청과 미국 특허상표청이 공동으로 개발한 협력적특허분류인 CPC가 있습니다.

8.3 US Class

미국특허분류(US Class: United states Patent office Classification)는 미국특허청에서 미국특허를 분류하기 위한 분류코드로 3개의 주요 특허그룹(화학, 전자, 기계)으로 구성되어 있습니다. US Class는 특허청구범위에 나타난 기술에 따라 특허를 분류하고 있는 반면, IPC는 특허 청구범위뿐만 아니라 특허문서에 포함된 모든 정보를 포함합니다.

Tip **US Class 표기**

US Class의 클래스(Class)와 서브클래스(Subclass)의 표기는 클래스/서브클래스(455/411)의 형식이며, 서브클래스는 소수점이나 알파벳을 이용하여 표기되기도 합니다.

① US Class 코드 조회

· 조회할 US Class 코드를 입력한 후, 코드 조회를 클릭하면 오른쪽에서 해당 US Class코드 및 상세설명을 확인할 수 있습니다.

· 1개의 분류코드만 조회 가능합니다.

· 입력 예. 002/460, G9B/003.004, PLT/101

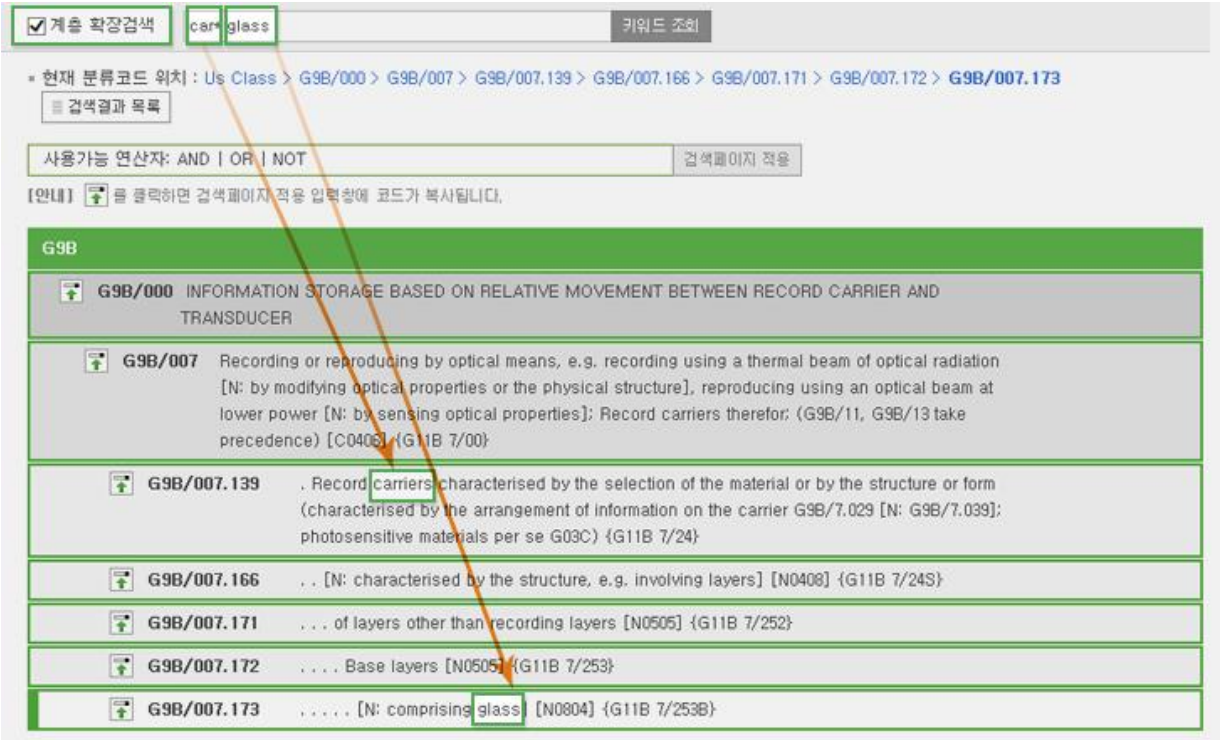
(입력방식이 올바르지 않을 경우는 재입력 메시지가 나타납니다.)

② US Class 키워드 조회

· US Class 특허분류코드의 계층별 상속 개념 도입

· 정확하고 다양한 US Class 키워드 검색 → 계층 확장검색 및 '*', '?'를 이용한 검색이 가능

· 계층 확장검색(검색 범위를 단일 코드명에서 상위 계층의 코드명까지 확장하여 검색)



예시) 'car*' 'glass'로 검색했을 때 G9B/007.173에는 'car*' 키워드가 없지만 상위 계층인 G9B/007.139 코드명에 'car*'가 있어 검색됩니다.

③ US Class Concordance 조회

· US Class코드와 IPC코드의 매칭 조회로, 각 분류체계 상호간 매칭되는 코드를 찾을 수 있습니다.

· Concordance 조회 결과의 분류코드를 클릭하면, 해당 IPC 또는 US Class 분류코드로 이동합니다.

· 입력 예. US Class → IPC : 002/460, 100/001 / IPC → US Class : A42B-003/00

④ 키워드 결과 검색페이지 적용

· 특허분류코드 페이지에서 조회한 US Class 코드를 바로 검색화면에 활용할 수 있습니다.

· 원하는 코드의 를 클릭한 뒤 검색페이지 적용 을 실행하면 US Class 검색필드에 선택한 코드가 입력되어 있어 바로 검색이 가능합니다.

특허분류코드 : 특허발명은 모든 분야의 과학과 기술로 구성되어 있으며, 기술분야에서의 진보된 정보를

내포하고 있습니다. 이러한 특허문헌을 기술별로 분류해놓은 코드가 특허분류코드입니다. 현재 대부분의 특허청은 국제특허분류(CPC)에 맞추어 기술분류하고 있으나, 자국 기술분야에 맞도록 개별 특허청에서 자체 분류코드를 사용하고 있기도 합니다. 미국특허청은 미국특허분류(US Class), 일본특허청은 FI, F-Term이 있습니다. 이외에도 유럽특허청과 미국 특허상표청이 공동으로 개발한 협력적특허분류인 CPC가 있습니다.

8.4 F-term

일본에서는 IPC 이외에 부가적으로 F-term분류(File Forming Term)를 만들어 특허문헌을 별도로 분류하고 있습니다.

① **F-term 코드 조회**

· 찾고자 하는 F-term 코드의 테마코드, 관점, 숫자를 선택하여 조회 가능합니다.

- 2 : Residual technology (2B, 2C, 2D ...)
- 3 : Mechanics (3B, 3C, 3D, 3E ...)
- 4 : Chemistry (4B, 4C, 4D, 4E, 4F ...)
- 5 : Electricity (5B, 5C, 5D, 5E ...)

· 입력 예. 3D003

② **F-term 키워드 조회**

· F-term 특허분류코드의 계층별 상속 개념 도입
· 정확하고 다양한 F-term 키워드 검색 → 계층검색 및 '*', '?'를 이용한 검색이 가능
· 계층 확장검색(검색 범위를 단일 코드명에서 상위 계층의 코드명까지 확장하여 검색)

예시) '완구*' '인형'으로 검색했을 때 2C150EH07 에는 '완구' 키워드가 없지만 상위 계층인 2C150 코드명에 '완구'가 있어 검색됩니다.

③ 키워드 결과 검색페이지 적용

· 특허분류코드 페이지에서 조회한 F-term 코드를 바로 검색화면에 활용할 수 있습니다.

· 원하는 코드의 를 클릭한 뒤 검색페이지 적용 을 실행하면 F-term 검색필드에 선택한 코드가 입력되어 있어 바로 검색이 가능합니다.

④ 하위코드 자동 검색

· F-term은 특정 기술분야의 세부 기술인 경우 이의 계층 구조를 도트로 구분하고 있습니다.

· 윕스는 도트 계층에 해당하는 하위코드가 존재하는 경우 이를 포함하여 검색할 수 있는 기능을 지원합니다. 선택한 코드에 연산자 '%'를 자동 부여하여 하위 코드를 포함하여 검색할 수 있도록 합니다. 원하지 않을 경우 '%'를 삭제하고 검색합니다.

· 예시) 2C150-EF01을 선택할 경우, 도트 계층의 하위코드인 EF02, EF03을 모두 포함하여 검색합니다. 2C150-EF01% = (2C150-EF01 2C150-EF02 2C150-EF03)

특허분류코드 : 특허발명은 모든 분야의 과학과 기술로 구성되어 있으며, 기술분야에서의 진보된 정보를 내포하고 있습니다. 이러한 특허문헌을 기술별로 분류해놓은 코드가 특허분류코드입니다. 현재 대부분의 특허청은 국제특허분류(CPC)에 맞추어 기술분류하고 있으나, 자국 기술분야에 맞도록 개별 특허청에서 자체 분류코드를 사용하고 있기도 합니다. 미국특허청은 미국특허분류(US Class), 일본특허청은 FI, F-Term이 있습니다. 이외에도 유럽특허청과 미국 특허상표청이 공동으로 개발한 협력적특허분류인 CPC가 있습니다.

8.5 FI

일본의 경우, IPC외에도 별도의 특허문헌분류체계인 FI(File Index)를 사용하여 관리하고 있습니다.

Tip FI

FI (File Index)

FI는 일본이 독자적으로 개발한 특허분류코드로, 과거 특허청 심사관이 종이형태(paper type)의 자료를 분류하고 있던 최소단위입니다.

- 1992년 8월 이후의 일본 특허공보에 IPC와 함께 기재되어 있습니다.

- 구성 : 식별기호(전개기호, 파셋 분류기호) 또는 분책식별기호

① FI 코드 조회

· 조회할 US Class 코드를 입력한 후, 코드 조회를 클릭하면 오른쪽에서 해당 US Class코드 및 상세 설명을 확인할 수 있습니다.

· 1개의 분류코드만 조회 가능합니다.

· 입력 예. A01B, A01B-003/04

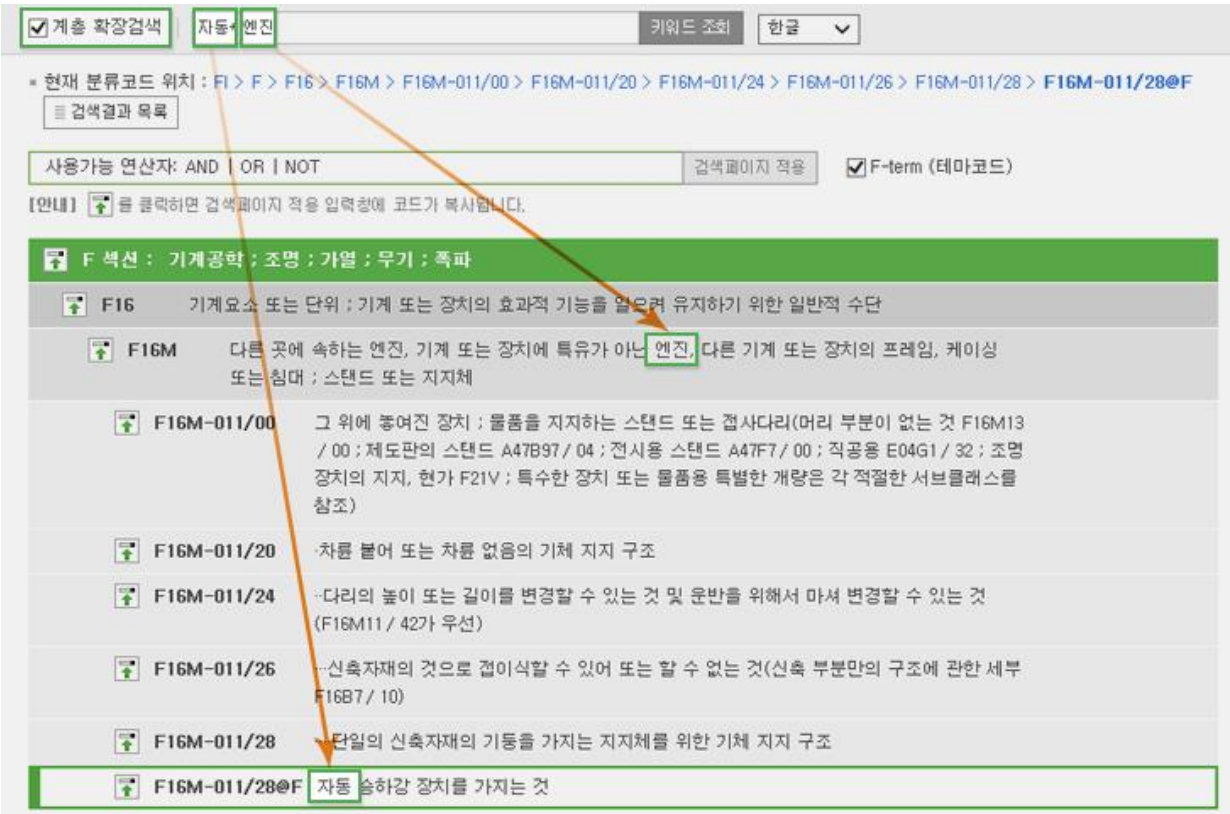
(입력방식이 올바르지 않을 경우는 재입력 메시지가 나타납니다.)

② FI 키워드 조회

· FI 특허분류코드의 계층별 상속 개념 도입

· 정확하고 다양한 FI 키워드 검색 → 계층 확장검색 및 '*', '?'를 이용한 검색이 가능

· 계층 확장검색(검색 범위를 단일 코드명에서 상위 계층의 코드명까지 확장하여 검색)



예시) '자동*' '엔진'으로 검색했을 때 F16M-011/28@F에는 '엔진' 키워드가 없지만 상위 계층인 F16M 코드명에 '엔진'이 있어 검색됩니다.

③ F-term (테마코드)

· F-term (테마코드)를 선택하면 FI코드와 대응하는 F-term 테마코드가 표시 됩니다.

④ **키워드 결과 검색페이지 적용**

· 특허분류코드 페이지에서 조회한 FI 코드를 바로 검색화면에 활용할 수 있습니다.

· 원하는 코드의 를 클릭한 뒤 검색페이지 적용을 실행하면 FI 검색필드에 선택한 코드가 입력되어 있어 바로 검색이 가능합니다.

9. 검색연산자

검색연산자 : 검색식에 검색 연산자를 사용하여 키워드를 조합하면 보다 구체적인 검색 결과를 얻을 수 있습니다.

논리 연산자 (AND, OR, NOT)

논리 연산자는 **2 개 이상의 키워드 또는 키워드 그룹을 조합**하여 검색할 때 사용합니다.

AND
(A and B, (A) and (B))

연산자 앞뒤로 입력한 키워드가 **모두 포함된** 문헌만 검색합니다.

입력 예제	검색 결과
카메라 **AND** 핸드폰	**카메라**를 보호해주는 **핸드폰** 케이스
	핸드폰에서 원격제어 가능한 착탈식 이동형 무선 **카메라** 시스템
Printer **AND** head	Inkjet **head** and ink jet **printer**
	Printer head with airflow management system

OR
(A or B, (A) or (B))

연산자 앞뒤 키워드 중 **하나(또는 모두)가 포함된** 문헌을 검색합니다.
또한 키워드간 띄어쓰기(공백)는 OR 연산자로 사용됩니다.

입력 예제	검색 결과
휴대폰 **OR** 이동단말기 또는 휴대폰 이동단말기	**이동단말기** 및 그 제어방법
	이어폰 정리와 충전이 가능한 **휴대폰** 거치대
Kitchen **OR** cook*	Apparatus for **cook**ing food in an airtight bag
	Electric **kitchen** appliance

NOT
(A not B, (A) not (B))

연산자 뒤에 있는 키워드를 포함하지 않는 문헌을 검색합니다.

입력 예제	검색 결과	
핸드폰 **NOT** 카메라	**핸드폰** 케이스 내부면에 장착되는 거치대 제작기계	검색 O
	다기능 **핸드폰** 렌즈 및 **카메라** 삼각대 복합 고정장치	검색 X
engine **NOT** DOHC	**Engine** support mechanism with aftertreatment device	검색 O
	Cylinder head of a **DOHC** type engine	검색 X

인접 연산자 (ADJ, NEAR)

인접 연산자는 **2개 이상 키워드가 특정거리 내에 있는 것을 한정**하여 검색할 경우 사용합니다.

- 거리 연산에는 불용어와 특수문자가 포함되어 검색됩니다.

- 인접연산자의 N은 0이상 숫자이며, 기본값은 1입니다.(최대 40,000)
- 인접연산자 검색은 거리 연산으로 입력한 숫자 이하를 모두 포함하여 검색 됩니다.
  예) ADJ3 → ADJ0, ADJ1, ADJ2, ADJ3을 포함

ADJ
(A adj/N B)

연산자 앞뒤로 입력한 키워드가 **순서대로 특정거리 내에 존재**하는 문헌을 검색합니다.

입력 예제	검색 결과
(먼지 OR 집진) **ADJ** 표시기	다단계 **먼지표시기**를 갖는 진공청소기
	진공청소기의 **먼지 집진 표시기**
display **ADJ2** controlling	Mobile terminal and **display controlling** method thereof
	Display apparatus, **controlling** method
vehicle **ADJ3** car	**Vehicle** transporting railroad **car** with hinged deck section lock
	Single towing **vehicle** for both **car** and cart

NEAR
(A near/N B)

연산자 앞뒤로 입력한 키워드가 **순서와 상관없이 특정거리 내에 존재**하는 문헌을 검색합니다.

입력 예제	검색 결과
회전* **NEAR** 의자	이동받침구가 구비된 **의자용 회전**바퀴
	삼발이 **회전의자**와 이의 제작방법
(input and output) **NEAR2** signal	Video **signal output** device and operation **input** processing method
	Multiple **input** multiple **output signal**receiving apparatus
vehicle **NEAR3** (accident OR collision)	Intoxicated **vehicle** driver **accident** reduction system
	Method for detecting **collision** object of **vehicle**

! 인접연산자 ADJ, NEAR 사용 시, 주의사항

- 키워드 단어간 사이 거리가 "0"인 경우(한글 복합명사, 하이픈으로 연결된 영문단어 등)는 단어간 순서를 기계적으로 판단 할 수 없어, **ADJ 연산자를 사용하더라도 순서와 상관없이 특정거리 내에 존재하는 문헌**이 검색될 수 있습니다.

입력 예제	검색 결과
(바퀴 **ADJ** 이동)	무소음 고강도**이동바퀴**
(disk **ADJ** optical)	**Optical-disk** recording medium

- 인접연산자는 필드간 연산 시에는 사용하실 수 없습니다.

올바른 인접연산자 사용	잘못된 인접연산자 사용
자동 **ADJ** 제어 (자동 **ADJ** 제어).ti.	(자동 ADJ 제어).ti. **ADJ** (휴대 AND 기기).ab.
signal **NEAR** processing (signal **NEAR** processing).ab	(signal AND processing).ab. **NEAR** (data AND sampling).ti.

절단기호 (*, ?, %)

절단기호 *, ?, % 는 특정 **키워드의 중간 또는 후방에 음절이 있는 경우를 포함**하여 검색합니다.

Asterisk (*)

Asterisk(*)은 **글자 수와 관계없이 대체**하는 중간절단 및 후방절단 검색이 됩니다. (전방절단 불가)
- 단어, 기술분류코드, 번호, 일자 등의 검색에서 사용 가능

입력 예제	검색 결과
반도*	반도**체**, 반도**성**, 반도**심층수**
제*법	제**조방**법, 제**어방**법, 제**조용**법
connect*	connect**ivity**, connect**ion**, connect**or**
G11B*	G11B-**011/001**, G11B-**021/007**
2007-00123*	2007-0012**345**, 2007-0012**399**

물음표 (?)

물음표(?)는 **한 글자를 대체하는 절단연산자**이며, 여러 개의 물음표를 사용하면 각각의 자리에 해당하는 글자를 대체하여 중간절단 및 후방절단 검색이 됩니다.(전방절단 불가)
- 단어, 기술분류코드, 번호, 일자 등의 검색에서 사용 가능
- 한글은 한 글자당 ???(3개), 영어와 숫자는 한 자당 ?(1개)

입력 예제	검색 결과
무조???	무조**작**, 무조**정**, 무조**건**
MP?	MP**3**, MP**4**, MP**A**, MP**S**
H02B-011/???	H02B-011/**133**, H02B-011/**167**
2007-001234?	2007-0012348, 2007-0012349

퍼센트 (%)

퍼센트(%)는 F-term 관점코드의 도트 계층으로 구분되는 **하위 코드가 존재하는 경우 이를 포함**하여 검색합니다.

입력 예제	검색 결과
2C001-AA00%	2C001-AA**01**, 2C001-AA**02**, 2C001-AA**03**, 2C001-AA**04**, 2C001-AA**05**, 2C001-AA**06**, 2C001-AA**07**, 2C001-AA**08**, 2C001-AA**09**, 2C001-AA**10**, 2C001-AA**11**
2C001-AA03%	2C001-AA**03**, 2C001-AA**04**, 2C001-AA**05**
2C001-AA04%	2C001-AA**04**, 2C001-AA**05**

범위 지정 (@, <=, >=)

특정 일자 범위를 지정하여 검색할 경우 범위지정 연산자(@, <=, >=)를 사용하여 검색합니다.

조건	입력 예제	검색 결과
지정 일자 이전 (@PD<=yyyymmdd)	@PD<=20160701	공개일 2016.07.01 이전 문헌 검색
지정 일자 이후 (@RD>=yyyymmdd)	@RD>=20110710	등록일 2011.07.10 이후 문헌 검색
지정 일자 구간 (@AD>=yyyymmdd<=yyyymmdd)	@AD>=20110101<=20160701	출원일 2011.01.01 부터 2016.07.01 까지 문헌 검색

* 범위지정 가능 필드지정 연산자

AD	출원일	PD	공개일/특허일
FD	공고일	RD	등록일
DI	발행일	PRD	우선권주장일
IAD	국제출원일	IPD	국제공개일
LRD	실시권등록일	PAD	원출원일

필드지정연산자 (.TI,AB.)

검색 키워드와 각 국가별 필드지정 연산자를 조합하여 자유롭게 검색식을 작성하여 검색할 수 있습니다.

- 검색하고자 하는 항목의 필드지정연산자 앞 뒤로 마침표 (•)를 붙여 검색식을 작성 합니다.
  예) (차량용 adj 거치)**.TI.** I (display ADJ2 panel)**.AB.** I (C07H-021/04)**.IPC.**
- 여러 개의 필드지정연산자를 하나의 검색식으로 작성할 경우는 콤마(,)로 구분합니다.
  .TI,AB,CLA. = ((A and B).TI. or (A and B).AB. or (A and B).CL.)
  예) (차량용 adj 거치)**.TI,AB,CLA.** I (display ADJ2 panel)**.TF,BT.** I (C07H-021/04)**.IPC,CPC.**
- 필드를 지정하지 않은 경우는 '서지+요약+대표청구항'으로 검색됩니다. 단, 사용자 지정에 따라 '전체문서' 또는 '서지+요약+전체청구항'으로 설정변경이 가능합니다.

필드구분		연산자	한국			미국		일본			중국	EP	PCT	독일	영국	프랑스	러시아	인도	대만	AT, AU, CA, CH, DK, ES, FI, IT, NL, SE	기타 75개국
			전문	과거분	KPA	전문	과거분	전문	과거분	PAJ											
	마이필드	-	●			●		●			●	●									
	명칭+요약+(대표청구항)	KEY	●		●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
종류/내용	발명의 명칭	TI	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	요약	AB	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	대표청구항	CL	●			●		●			●	●	●	●	●	●	●	●			
	독립청구항	CLI	●			●		●				●						●			
	전체청구항	CLA	●			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●			
	문헌종류	KC	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
	키워드	KWD	●																		
	전체문서	DSC							●												
	국가코드	CC																			●
상세설명	발명의 설명	DSC	●			●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●			
	기술분야	TF	●			●		●			●	●									
	배경기술	BT	●			●		●			●	●									
	발명효과	IE	●					●				●									
	해결수단	SM	●					●													
	해결과제	SP	●					●													
	발명요지	IS				●					●	●									
	구체실시방식	DE									●										
번호/일자	출원번호	AN	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	출원일	AD	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	공개번호	PN	●		●	●		●		●	●		●								
	공개일	PD	●		●	●		●		●	●	●	●					●			
	공고번호	FN	●	●	●			●													
	공고일	FD	●	●	●			●													
	등록번호	RN	●	●	●	●	●	●			●							●			
	등록일	RD	●	●	●	●	●	●			●	●						●			
	특허번호	PN										●		●	●	●	●		●	●	●
	특허일	PD												●	●	●	●		●	●	●
	발행일	DI						●				●	●								
	문헌번호	XN							●												
출원인 등 인명	대표출원인코드	WAP	●			●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	출원인	AP	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	출원인 국적	APC	●			●	●				●	●	●	●	●	●	●		●		
	출원인 주소	APD	●																		
	발명자	INV	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	발명자 국적	INVC	●			●	●					●	●	●	●	●	●		●		
	대리인	AG	●			●						●	●	●							
	심사관	EXN	●			●		●			●										
	출원인 식별기호	AC						●													
국제출원/우선권	우선권 번호	PRN	●		●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	우선권 국가	PRC	●		●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	우선권 주장일	PRD	●		●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	국제출원번호	IAN	●			●		●			●	●		●	●	●	●	●	●		
	국제출원일	IAD	●			●		●			●	●		●	●	●	●	●	●		
	국제공개번호	IPN	●			●		●			●	●		●	●		●	●			
	국제공개일	IPD	●			●		●			●	●		●	●		●				
	지정국	DC	●					●				●	●	●							

필드구분		연산자	한국			미국		일본			중국	EP	PCT	독일	영국	프랑스	러시아	인도	대만	AT, AU, CA, CH, DK, ES, FI, IT, NL, SE	기타 75개국
			전문	과거분	KPA	전문	과거분	전문	과거분	PAJ											
분류코드	CPC	CPC					●													●	●
	Original or Current CPC (Main)	CPCM	●			●															
	Original or Current CPC (All)	CPC	●			●															
	Current CPC (Main)	CPCCM	●			●		●				●									
	Current CPC (All)	CPCC	●			●		●				●									
	IPC(Main)	IPCM		●	●		●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	IPC(All)	IPC			●		●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Original or Current IPC(Main)	IPCM	●			●		●				●									
	Original or Current IPC(All)	IPC	●			●		●				●									
	Current IPC(Main)	IPCCM	●			●		●				●									
	Current IPC(All)	IPCC	●			●		●				●									
	US Class	UC					●														
	Original or Current US Class (Main)	UCM				●															
	Original or Current US Class (All)	UC				●															
	Current US Class (Main)	UCCM				●															
	Current US Class (All)	UCC				●															
	F-term	FTC								●											
	Original or Current F-term	FTC						●													
	Current F-term	FTCC						●													
	FI	FI								●											
	Original or Current FI	FI						●													
	Current FI	FIC						●													
	Theme Code	TC						●		●											
인용/패밀리	참고문헌번호 (B1)	RFDN	●			●		●				●									
	참고문헌국가 (B1)	RFDC	●			●		●				●									
	비 특허 참고문헌 (B1)	NPRD	●			●		●				●									
	패밀리국가	FMCD	●			●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	패밀리문헌수	FMCT	●			●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	패밀리국가수	NACT	●			●		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●		
행정/권리	현재권리자	CAP	●			●		●													
	현재권리자 대표명화 코드	WCAP	●			●															
	권리변동유무	RC	●			●															
	양도인	ASNO	●			●															
	양수인	ASNE	●			●															
	실시권자(전용)	EL	●																		
	실시권 등록일	LRD	●																		
국가연구개발과제	과제 / 연구사업 명칭	NRTBT	●																		
	부처 / 주관기관 명칭	NRTDO	●																		
	과제 고유번호	NRTN	●																		
원출원	원출원 국가	REC											●								
	원출원 번호	PAN											●								
	원출원 일자	PAD											●								
추가/분할출원	추가출원번호	AAN																●			
	추가출원일	AAD																●			
	분할출원번호	DAN																●			
	분할출원일	DAD																●			

*심판검색 필드지정연산자

필드구분		연산자	한국	일본	EP
심판종류	심급	JC	●		
	심판종류	JK	●	●	
	관련소송	APPL		●	
	유형	JK			●
번호	심판번호(문자)	JDN	●		
	심판번호(숫자)	JN	●		
	심판번호	JN		●	●
	출원번호	AN	●	●	●
	등록번호	RN	●	●	
	특허번호	PN			●
인명	청구인	PLN	●	●	
	피청구인	DEF	●	●	
	청구인대리인	PAG	●	●	
	피청구인대리인	DAG	●	●	
	이의신청인	PLN			●
	출원인	AP	●	●	●
	출원인대표명화코드	WAP	●	●	●
일자	심판청구일	JRD	●	●	●
	심결일	JDD	●		●
	최종처분일	JDD		●	
	이의신청일	OPD			●
	증거제출일	EVD			●
키워드	발명의명칭	TI	●	●	●
	사건의 표시	JTI	●		
	IPC(Main)	IPCM	●		●
	IPC(All)	IPC	●		●
	FI	FI		●	
	F-term	FTC		●	

구문검색 연산자 (“ ”)

검색하고자 하는 문장의 처음과 끝에 큰따옴표(“ ”)를 표시하여 정확히 일치하는 문헌을 검색할 수 있습니다.

- 띄어쓰기를 기준으로 완전 일치하는 문장 검색 가능
- 구문검색 연산자 내 절단기호(*,?) 입력 가능
- 불용어 포함

축류형터빈 풍력발전기가 결합된 하이브리드 자동차

입력 예제	검색 결과	
"풍력발전기가 결합된"	검색 O	
"풍력발전기*"	검색 O	
"축류형* 풍력발전기가"	검색 O	
"풍력발전기* 하이브리드"	검색 X	'**결합된**' 누락
"풍력발전기"	검색 X	'풍력발전기**가**' 누락

Hybrid Drive of a Motor Vehicle and Method for Controlling Same

입력 예제	검색 결과	
"drive"	검색 O	
"drive of*"	검색 O	
"method for controll*"	검색 O	
"method controlling"	검색 X	'**for**' 누락
"method for controll"	검색 X	'Controll**ing**' 누락

검색불용어

윕스 검색시스템에서는 검색연산자 및 대명사, 전치사 등에 대해서는 검색의 효율성을 높이기 위하여 검색어로서 지원을 하지 않습니다.

- 불용어가 포함된 검색식은 불용어를 제외하여 검색 실행합니다.
- 인접연산자(ADJ, NEAR)와 구문연산자(“”)는 불용어를 포함하여 검색합니다.

한글
것도 / 것으로 / 것은 / 것을 / 것이 / 것이다 / 게다가 / 곧 / 그 / 그까짓 / 그깟 / 그나마 / 그냥 / 그다지 / 그래 / 그래도 / 그래서 / 그래야 / 그러고 / 그러나 / 그러다 / 그러다가 / 그러면 / 그러므로 / 그러자 / 그럭저럭 / 그런 / 그런데 / 그럼 / 그럼에도 / 그렇게 / 그렇니까 / 그렇다면 / 그렇지만 / 그리 / 그리고 / 그야말로 / 그외 / 그저 / 그제서야
더구나 / 더군다나 / 됐다 / 되게 / 되고 / 되는 / 되는대로 / 되도록 / 되레 / 되려 / 되어 / 되었다 / 된다 / 또 / 또는 / 또다시 / 또한
물론
아마도 / 아울러 / 왜냐하면 / 있다 / 있어 / 있어서 / 있었다 / 있으며 / 있을
영어
a / about / abovedescribed / abovementioned / abovesaid / abrupt / according / accordingly / all / also / although / among / an / and / another / any / anyway / are
became / become / becomes / becoming / been / being / besides / but / by
came / cannot / certainly / claim / claimed / claims / comprise / comprised / comprises / could
described / did / do / does / doing / done / during
e.g. / each / eg / either / etc / ever
for / from / further / furthermore / generally
goes / got / gotten
had / has / have / having / hence / her / hereafter / hereby / herein / hereinafter / hereinbefore / hereinbelow / hereof / hereon / hereto / heretofore / herewith / him / his / however / htm / html / http
i.e. / ie / if / in / include / included / includes / including / into / is / its / itself / kr / let
may / me / means / meant / meanwhile / merely / more / moreover / most / mostly / must / my / myself
namely / nor / not / now
of / often / on / or / ought / our / ours / ourselves
particularly
really / relatively / respectively
said / same / she / should / since / so / some
than / that / thats / the / their / theirs / them / then / thereby / therefore / therein / thereof / thereon / thereto / therewith / these / they / this / those / through / thus / to / too
un / unfortunately / unless / unto / upon / used / useful / usefully / using / usually
was / we / were / what / when / where / whereafter / whereas / whereby / wherein / whereupon / which / while / who / whos / with / would
you / your / yours / yourself / yourselves

10. 마이페이지

마이페이지는 사용자만의 서비스 이용과 관련된 모든 정보를 확인 및 관리할 수 있는 공간으로, 서비스 이용내역, 다운로드 내역, 회원정보 수정, 비밀번호 변경 등을 확인할 수 있습니다. 또한 종속회원 계정을 관리하는 사용자관리(그룹회원의 관리자 계정에서만 사용 가능) 및 회원탈퇴 기능을 제공하고 있습니다.

10.1 마이페이지

01. 회원정보

1. 계정정보

연락처, email, 주소 등 회원정보를 수정할 수 있으며, 고객님의 정보를 보호하기 위해 비밀번호를 한번 더 확인한 후 회원정보 수정이 가능합니다. 단, 가입 시 입력한 이름, 아이디 정보는 변경할 수 없습니다.,

2. 비밀번호 변경

비밀번호는 현재 비밀번호를 입력한 후, 변경이 가능합니다. 또한 영문, 숫자, 특수문자의 조합 8~15 자 이내로 혼용해서 이용할수록 안전하게 이용할 수 있습니다.

3. 회원탈퇴 안내

MONTHLY · BIZ-SOLO 회원(온라인 직접 가입회원)은 회원탈퇴 절차에 따라 진행하시면 온라인상에서 바로 탈퇴가 가능합니다. 그 이외의 WIPSON 회원은 고객님의 서비스 이용기간 및 부가서비스 등의 확인이 필요합니다. 불편하시더라도 고객센터로 연락 주시면 확인 후, 처리해드리도록 하겠습니다.

02. 다운로드

다운로드 리스트에서는 다운로드 이용 내역과 함께 사용자가 다운로드 받은 파일을 다시 확인할 수 있습니다.

단, 다운로드 파일은 만들어진 날짜를 기준으로 3일간만 보관하고 있사오니, 다운로드 파일을 다시 확인하기 위해서는 3일 이내에 확인하시기 바랍니다.

03. 이용내역

포인트 이용내역

마이페이지 > 이용내역 > 포인트 이용내역

• 조회기간 1개월 6개월 1년 ~ 검색 엑셀다운로드

일자	다운로드					SDI 사용	전체 사용 포인트
	텍스트 (기본)	텍스트 (기본+고급)	텍스트 (기본+고급 +전체청구항)	대표 도면	원문		
2015.12.31	0	796	0	0	0	0	796
2015.12.15	3,581	0	0	0	0	0	3,581
2015.12.14	10,000	7,630	0	0	0	0	17,630
2015.12.10	47,618	0	0	0	0	0	47,618
2015.12.09	23,959	0	0	0	0	0	23,959
2015.11.18	0	2	0	0	0	0	2
2015.11.16	0	792	0	0	0	0	792
2015.11.13	0	400	0	0	0	0	400
2015.11.12	0	6	0	0	0	0	6
합계	85,158	9,626	0	0	0	0	94,784

처음 이전 1 다음 마지막

① 포인트 이용내역 : 항목별 포인트 이용내역을 확인할 수 있습니다.

② 기능 이용내역 : 사용자가 이용한 검색, 상세보기, 분석항목 등 서비스 이용내역을 확인할 수 있습니다.

③ 결제내역 : 기간 요금 결제 내역 및 포인트 구매 내역을 확인할 수 있습니다.

04. 로그인 상태 설정

로그인 상태 유지 정보를 관리하는 페이지입니다.

10.2. 사용자관리(그룹회원의 관리자 계정에서만 확인 가능)

1. 현황

가입상품 및 전체 회원 현황, 포인트 현황 등을 확인할 수 있습니다.

2. 회원관리

회원 정보 수정 및 삭제, 회원승인, 회원등록 기능을 제공합니다.

3. 포인트관리

포인트 할당 방식 선택(개별 또는 공유), 포인트 할당, 포인트 사용 제한 등의 기능을 통해 관리자가 종속회원의 포인트를 제어할 수 있습니다.

① 포인트 할당 방식 전환(개별↔공유)

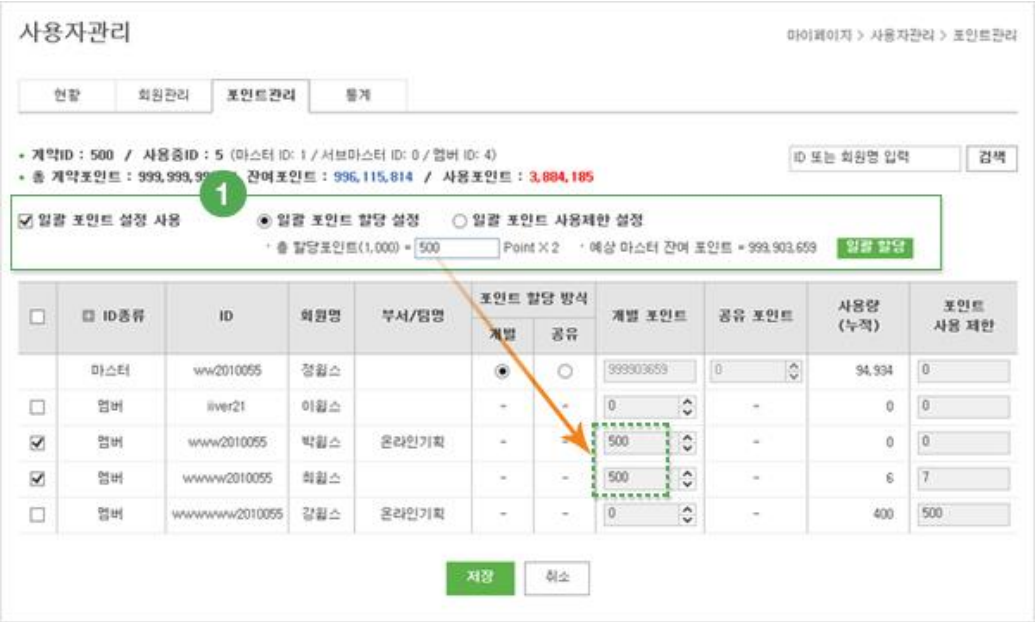
② 포인트 할당 : 개별 할당 방식일 시 포인트를 할당(변경)할 수 있습니다. 포인트 할당은 사용자

직접 타이핑 입력 또는 업다운 버튼을 이용해서 입력 가능합니다. (단, 업다운 버튼 이용 시 수치가 100 단위로 증감됨)

③ 저장 버튼 : 포인트 변경 후 저장 버튼을 누르셔야만 저장이 됩니다.

① 개별 할당 방식에서 공유 방식으로 전환 시 관리자 이하 모든 종속 회원들의 개별 보유 포인트는 관리자의 공유 포인트로 전환되며 공유 포인트 한도 내에서 포인트를 사용할 수 있습니다.

② 특정 수치를 입력해 포인트 사용 제한을 걸어 놓을 시 해당 회원의 포인트 사용량(누적)은 포인트 사용 제한량을 초과할 수 없습니다. (단, 포인트 사용 제한은 공유 방식에서만 활성화되며 개별 할당 방식에서는 사용량(누적)이 포인트 사용 제한량을 초과할 수 있음)



① 일괄 포인트 설정 사용 : 여러 회원들의 포인트 및 포인트 사용제한을 한번에 설정할 수 있는 기능입니다.

<일괄 포인트 설정 방법>

ⅰ 포인트 변경을 원하는 회원을 체크

ⅱ 포인트 입력란에 할당하고자 하는 포인트를 입력

ⅲ 일괄 할당 버튼 클릭 후 저장

4. 통계

회원들의 사용량 및 포인트 통계를 확인할 수 있습니다.

11. 회원정보

회원정보

아이디 찾기, 비밀번호 찾기, 회원정보 수정 등 회원과 관련된 정보를 확인 및 수정할 수 있습니다.

아이디 찾기

아이디를 잊으셨을 경우, 가입 시 입력한 이메일 주소를 이용하여 아이디를 찾으실 수 있습니다.

비밀번호 찾기

비밀번호를 잊으셨을 경우, 가입 시 입력한 아이디 및 이메일 주소를 이용하여 비밀번호를 재 발행하실 수 있습니다.

12. 요금 및 결제

이용요금 및 결제 : WIPSON의 이용요금 및 결제방법을 안내해드립니다.

01. 회원종류

회원종류	특징	담당자
MONTHLY	- IP의 제약없이 언제 어디서든 접속 및 사용이 가능합니다. - 결제 후 별도 승인 없이 바로 사용 할 수 있습니다. - 다운로드에 사용되는 포인트를 구매하여 이용이 가능 합니다.(SDI 이용 불가) - My Folder 공유기능 사용 불가 - ID 의 동시 접속은 불가 합니다.	**윕스 고객센터** TEL : 02-726-1100, 1105 FAX : 0303-0955-1105 E-mail : help@wips.co.kr **운영시간 : 09:00 ~ 18:00** (토, 일, 공휴일 제외 / 점심시간 : 12:00 ~ 13:00 제외)
BIZ-SOLO	- IP의 제약없이 언제 어디서든 접속 및 사용이 가능합니다. - 다운로드, SDI 에 사용되는 포인트를 구매하여 이용이 가능 합니다. - My Folder 공유기능 사용 불가 - ID 의 동시 접속은 불가 합니다.	담당자 문의처 : TEL : 02-726-1108, 1093 FAX : 02-777-7334 E-mail : ipdb@wips.co.kr
ID PLUS POINT PLUS	- 등록 IP에서만 접속이 가능 합니다. - WIPS ON 의 모든 서비스가	

SPECIAL GROUP	가능 합니다. 다운로드/SDI/공유기능 등 - ID 의 동시 접속은 불가 합니다.	
ACADEMY	- 본 서비스는 신청 후 별도 계약이 필요한 상품 입니다. - 상품 신청 후 담당 직원과의 상담 후 별도 계약 후 사용이 가능 합니다. - ID 의 동시 접속은 불가 합니다.	

02. 이용요금

· 회원별 이용요금

회원종류	계약기간	기본제공ID	기본제공 Point	기준금액 (VAT 별도)
MONTHLY	30일 단위	1개	없음	300,000원
BIZ-SOLO	1년 단위	1개	없음	2,400,000원
ID PLUS	1년 단위	50~200 개	협의	협의
POINT PLUS	1년 단위	10개 이상 ~ 50개 이하	협의	협의
SPECIAL GROUP	1년 단위	200개 이상	협의	협의
ACADEMY	1년 단위	협의	협의	협의

· 서비스별 이용요금

구분	상세항목		Point 이용요금
다운로드	기본 항목	서지사항, 요약, 대표청구항 등	1 Point
	고급 항목	Current 분류코드, 인용, 국제출원/우선권, 행정/권리, 링크 정보 등	2 Point
	전체청구항		8 Point
	대표도면 일괄 받기	대표도면(사이즈별)	2 Point
	원문 일괄 받기	PDF	5 Point

SDI	경쟁사 모니터링	1 건 기준	100 Point
	상태정보	1 건 기준	10 Point
	심판정보	1 건 기준	10 Point
	검색식	1 건 기준	100 Point
	패밀리	1 건 기준	10 Point
	인용	1 건 기준	10 Point

03. 결제 방법

· ID PLUS, POINT PLUS, SPECIAL GROUP, ACADEMY 회원은 영업담당자 상담을 통한 계약 완료 후, 무통장 입금을 통하여 결제할 수 있습니다.

· BIZ-SOLO 회원은 온라인 결제 혹은 영업담당자를 통한 계약이 가능합니다.

· MONTHLY 회원은 온라인 결제를 통해서만 가입이 가능 합니다.

04. 온라인 결제 순서

① 회원가입 – WIPSON의 회원으로 가입합니다. (회원인 경우 로그인)
② 고객센터 > 제품소개 > 요금제안내로 이동
③ 상품 결제 PROCESS 에 의해 선택 (기간, 포인트)
④ 카드 결제 혹은 무통장입금을 통한 결제 완료
⑤ WIPSON 이용

상품명	계약 범위	구매 방식	Point (1 Point = 40원)	가입비 (VAT 제외)
Monthly	1 ID (30일 단위)	온라인 구매(전자결제)	온라인 구매(전자 결제)	₩ 300,000
	다수 개 ID	상담신청	오프라인 통합 구매 or 계약 체결 후 개별온라인 구매	ID 수량 X ₩ 300,000

구매하기 상담신청

서비스구입

고객센터 > 서비스구입

싱글 ID	그룹 ID | 대학 | *싱글ID 다수 구입
Monthly | Biz Solo	ID+ Group | Point+ Group | Special Group | Academy

· **Monthly, Biz-solo** 기간요금 및 포인트 온라인 결제가 가능합니다.
· 요금 제도 및 결제 방법에 대한 자세한 사항은 고객센터>서비스안내>요금제안내를 참고하시기 바랍니다.
· 결제 완료 시 별도 승인절차 없이 즉시 이용 가능합니다.
· 은행 계좌이체는 최대 200만원까지 가능합니다. 200만원 초과 결제 시, 신용카드 결제를 이용해주시기 바랍니다.

요금결제 항목 선택 : 구매하고자 하는 항목을 선택 합니다.

STEP 1. 요금결제 항목 선택

상품종류	☑ 기간요금 결제	☑ 포인트 구매
기간상품선택	○ MONTHLY	◉ BIZ-SOLO

주의) 포인트 사용은 추가구매(기간요금제) 기간 내에서만 유효합니다.
즉시 포인트 사용을 원하시는 경우, 포인트만 별도 구매 바랍니다.

다음

수량선택 : 포인트선택 시 구매할 포인트 수량을 선택 합니다(포인트는 1,000 Point 단위로 구매가 가능합니다).

STEP 2. 결제 선택 내역

상품종류	기간요금 결제 / 포인트 결제
기간상품선택	BIZ-SOLO 1년 : ₩2,400,000 (VAT 별도)
포인트 구매	1,000 point X 수량 100 = 100,000 point ₩2,000,000원 (VAT 별도)
합계	₩4,400,000 + ₩440,000= ₩4,840,000원
결제방식	전자결제

다음 이전

결제 정보입력 : 구매자의 성명, 이메일, 전화번호를 입력 후 결제를 실행 합니다.

STEP 4. 결제

정보를 기입하신 후 결제버튼을 눌러주십시오.

상품종류	기간요금 결제 / 포인트 결제
기간상품선택	BIZ-SOLO 1년 : ₩2,400,000 (VAT 별도)
포인트 구매	1,000 X 100 = 100,000 point ₩2,000,000원 (VAT 별도)
합계	₩4,840,000원 (VAT 포함)
결제방식	전자결제
성명	홍길동
이메일	wips@wips.co.kr
전화번호	02-726-1100 ✕

결제 취소