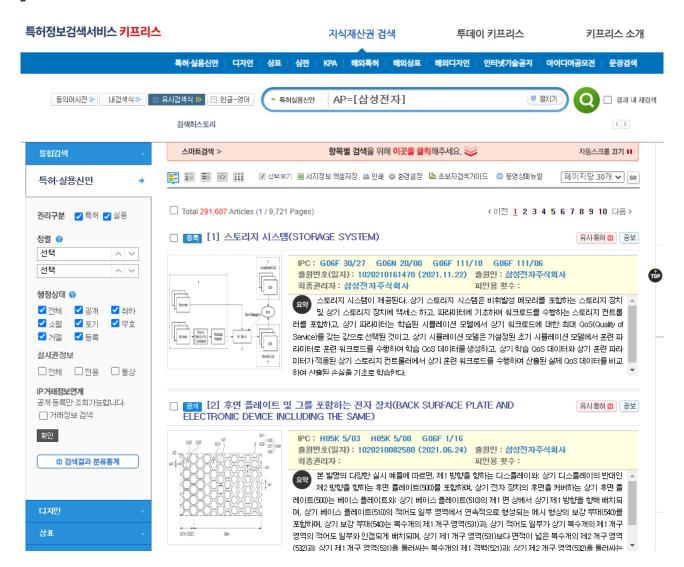


#9. 선행기술조사 기초 - 키프리스(KIPRIS) 활용법 2

원하는 검색 결과를 빠르고 정확하게 얻기 위한 키프리스(KIPRIS)의 '항목별 검색' 기능 활용에 대해 살펴보았습니다.(지난 연구자료 바로가기)

이번 연구자료에서는 검색결과를 활용하고 해석하는 방법을 소개해 드리겠습니다.

키프리스(KIPRIS) - 개별 특허 활용



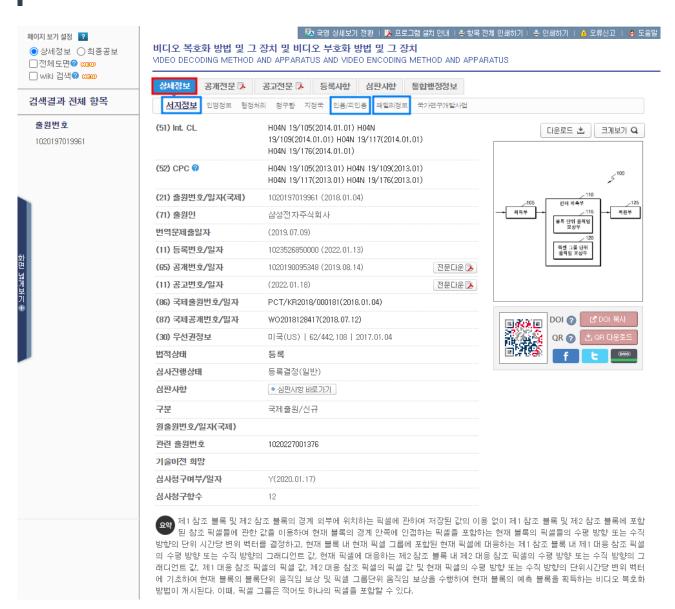
키프리스(KIPRIS) 검색 결과 화면 예시



위 이미지는 스마트검색의 '출원인(AP)' 항목에 '삼성전자'이라는 검색어를 입력하는 경우에 얻을 수 있는 검색결과 화면입니다. 위와 같이 검색하면 글로벌 기업 삼성전자가 출원한 한국특허(등록, 공개, 취하, 소멸, 포기, 거절 등)를 모두 조회할 수 있습니다.

검색된 리스트에서 관심 있는 특허를 선택하면 다음과 같이 해당 특허의 <u>상세정보</u>, <u>공개전문</u>, <u>공고전문</u>, 등록사항, 심판사항, 통합행정정보 등을 확인할 수 있는 팝업창이 새로 열립니다.

① 상세정보



키프리스(KIPRIS) 개별특허 상세정보 화면 예시



검색된 리스트에서 확인하고자 하는 특허를 선택하면 위의 이미지와 같이 해당 특허에 대한 정보를 포함하는 팝업창이 새로 열립니다.

우선, 가장 상단에 발명의 명칭이 개시되어 있으며 발명의 명칭 바로 아랫부분에 <u>상세정보</u>, <u>공개전문</u>, <u>공고전문</u>, <u>등록사항</u>, <u>심판사항</u>, <u>통합행정정보</u> 등의 탭으로 구분되어 해당 특허에 대하여 다양한 정보를 확인할 수 있도록 되어 있습니다.

주로 **상세정보**, **공개/공고전문**, **통합행정정보** 등의 탭을 유용하게 활용하실 수 있습니다.

첫 번째로, 상세정보입니다. 상세정보에는 서지정보, 인명정보, 행정처리, 청구항, 지정국, 인용/피인용, 패밀리정보, 국가연구개발사업 등에 관한 정보를 확인할 수 있으며, 이 중 서지정보, 인용/피인용, 패밀리정보 등의 정보란을 유용하게 활용하실 수 있습니다.

- 서지정보: 기본적인 특허의 서지정보인 출원번호, 출원일, 공개번호, 공개일, 등록번호, 등록일,
 우선권 정보, 법적상태, IPC, 요약, 대표도 등을 확인하실 수 있습니다.
 - ※ 우선권 정보: 우선권 제도는 선출원의 일부 또는 전부와 동일한 발명을 국내 또는 외국에 선출원일로부터 1 년 이내에 출원(후출원)하면서 우선권을 주장할 시, 후출원에 대하여 특허 요건 등의 판단시점을 선출원의 출원일로 소급시켜 주는 제도로 해당 우선권 특허 및 우선일과 관련된 정보
 - ※ IPC: 발명의 기술분야를 나타내는 국제적으로 통일된 특허분류체계
- 인명정보: 출원인, 발명자, 대리인, 최종권리자의 정보를 확인하실 수 있습니다.
- 행정처리: 특허가 출원되어 등록되는 과정에서의 행정 처리 상태 등을 확인하실 수 있으며, 이는 통합행정정보 탭에서 관련 서류와 함께 확인하실 수 있습니다.
- 청구항: 해당 특허의 청구항을 해당 팝업창에서 간편하게 확인하실 수 있습니다.
- 지정국: 해당 특허의 국제출원시 지정된 국가에 대한 정보를 확인하실 수 있습니다.
- 인용/피인용: 등록심사시 조사된 선행기술문헌정보를 확인하실 수 있으며, 국내 문헌의 경우 바로 열람이 가능합니다. 본 정보란의 문헌은 해당 특허 이전에 출원한 유사특허(인용) 또는 해당 특허 이후에 출원된 유사특허(피인용)에 대한 정보임으로 활용도가 높은 정보입니다.



가스 검출 장치, 조리 장치 및 그 제어 방법

GAS DETECTING APPARATUS, COOKING APPARATUS AND CONTROLLING METHOD THEREOF



- 패밀리정보: 해당 특허의 패밀리 특허 정보를 확인할 수 있습니다. 통합심사정보를 선택하면 심사진행정보 통합조회서비스 제공 기준에 해당하는 문서의 경우 한 번에 행정 처리 상태를 확인하실 수 있으며, 개별적으로도 심사정보를 확인하실 수 있습니다.
 - ※ 패밀리 특허: 원출원을 기초로 국내외에 특허를 출원하는 경우 원출원과 관련된 모든 특허 (특허는 "속지주의 원칙"을 기본으로 하고 있어, 출원하여 등록된 해당 국가에서만 특허권 효력이 발생함으로, 원출원을 바탕으로 우선권 기한(1 년) 내 해외에 출원을 진행하며, 이러한 특허들 사이에 패밀리 관계가 성립됨)



가스 검출 장치, 조리 장치 및 그 제어 방법

KR102327881 88°

KR20160092887 Bgc

5

6

GAS DETECTING APPARATUS, COOKING APPARATUS AND CONTROLLING METHOD THEREOF



 국가연구개발사업: 해당 특허와 관련된 연구사업의 부처, 주관기관, 연구 사업명이나 과제명 등의 정보를 제공해 주고 있습니다.

KR

KB

대한민국

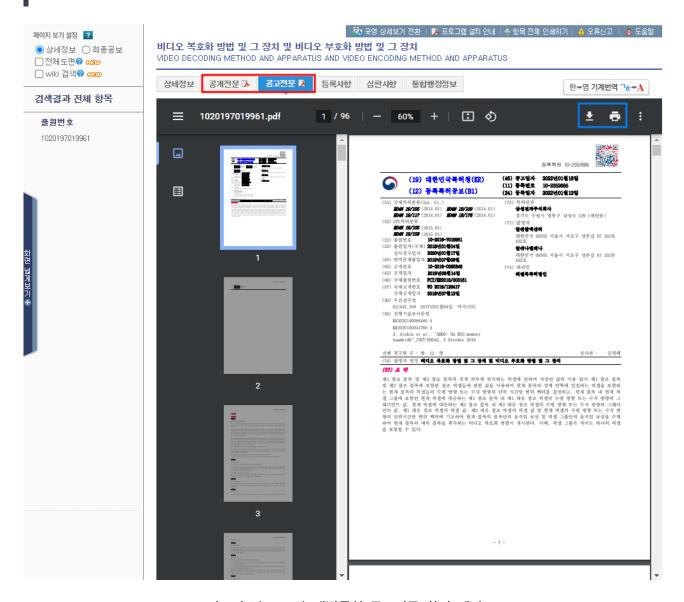
대한민국

В1

Α



▮② 공개전문 및 공고전문



키프리스(KIPRIS) 개별특허 공고전문 화면 예시

두 번째로, 공개전문 및 공고전문입니다. 해당 팝업창에서 바로 확인이 가능하며, 우측 상단의 아이콘을 선택하시면 공개전문 또는 공고전문을 PDF 파일로 다운 또는 인쇄가 가능합니다.

- ※ 공개전문: 심사유무와 관계없이 출원 후 일정기간(1년 6개월)이 경과하면 출원 내용을 사회일반에 공표하며, 이때 공개되는 특허 전문
- ※ 공고전문: 출원에 대한 심사관의 특허 결정이 있는 경우, 출원인이 특허권을 설정등록할 경우 그 설정 등록된 특허에 대하여 그 내용을 사회일반에 공표하는 것으로 이때 공표되는 특허 전문. 심사 경과에 따라 공개 전문의 내용이 최종적으로 수정/변경되어 공개됨



③ 등록사항



키프리스(KIPRIS) 개별특허 등록사항 화면 예시

세 번째로, 등록사항입니다. 심판이나 권리이전 등이 발생한 특허의 경우 해당 정보내용을 확인하실 수 있으며, 등록료 납부 정보 등도 개시되어 있습니다.



④ 심판사항



키프리스(KIPRIS) 개별특허 심판사항 화면 예시

네 번째로, 심판사항입니다. 해당 특허의 특허 심판 등이 존재할 경우 확인하실 수 있는 정보입니다. (심판관련한 정보가 없는 경우에는 해당 탭은 생략됩니다.) 심판번호를 선택하시면 별도의 팝업창으로 해당 내용을 확인할 수 있으며, 심(판)결문 확인도 가능합니다.



⑤ 통합행정정보



키프리스(KIPRIS) 개별특허 심판사항 화면 예시

다섯 번째로, 통합행정정보입니다. 상세정보의 행정처리 정보를 더 자세히 확인할 수 있도록 특허 중간서류철 6 종(출원서, 의견제출통지서, 의견서, 보정서, 거절결정서, 등록결정서) 및 상표 3 종에 대하여 원본보기 서비스를 제공하고 있습니다.

<스타트업 IP 가이드>의 다음 콘텐츠에서는 구글(Google Patents)를 활용한 특허문헌 검색 방법을 소개해 드리겠습니다.



본 자료에 게재된 내용 및 의견은 일반적인 정보제공만을 목적으로 발행된 것이며, 특허법인 세움의 공식적인 견해나 어떤 구체적 사안에 대한 의견을 드리는 것이 아님을 알려 드립니다. Copyright ©2023 SEUM IP

길세영 변리사

Patent Attorney / Partner sygil@seumip.com