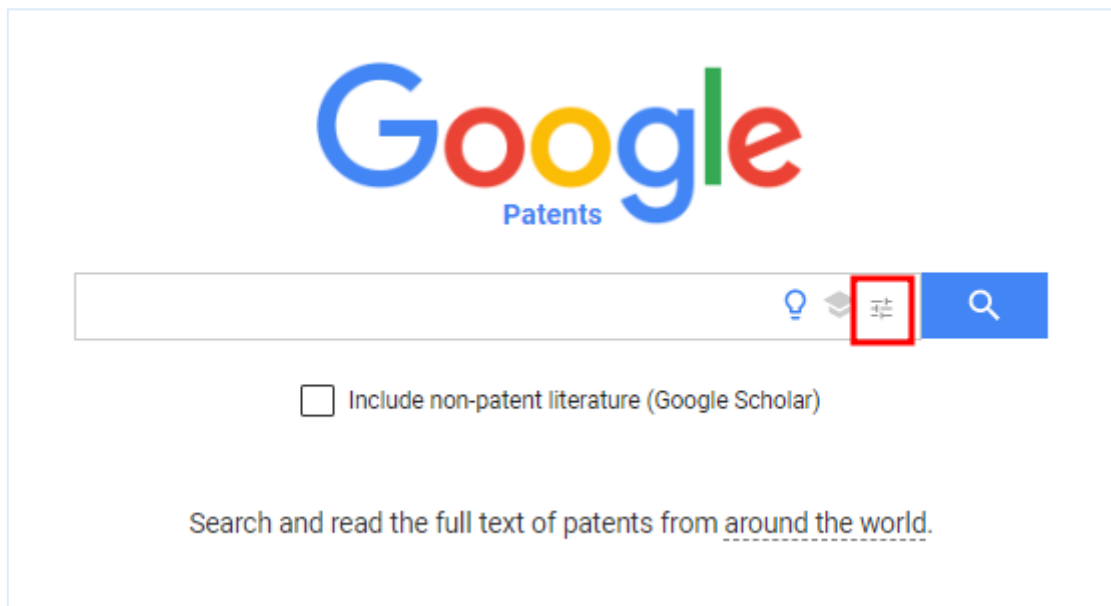


#12. 선행기술조사 기초 - 구글 특허(Google Patent) 활용법 2

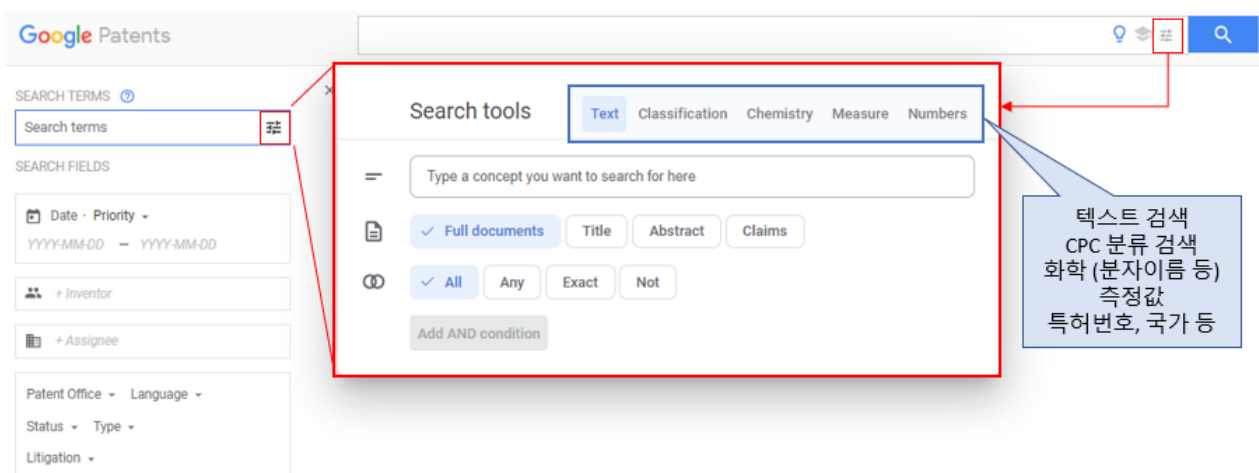
<스타트업 IP 가이드>의 이번 콘텐츠에서는 지난 [구글 특허\(Google Patent\) 활용법 1 콘텐츠](#) 내용에 이어 더욱 구체적인 조건으로 특허를 검색할 수 있는 방법을 소개해 드리겠습니다.

구글 특허(Google Patent) - 검색 심화



구글 특허(Google Patent) 초기 화면의 검색창

구글 특허 초기 화면에 나오는 검색창에서 필터 아이콘(상기 그림의 빨간 박스 부분)을 선택하면 다음 화면과 같은 검색창으로 이동합니다. 아래의 검색창을 이용하면, 더욱 구체적인 조건으로 특허를 검색할 수 있습니다.



구글 특허(Google Patent) 필터 검색 화면 예시 (1)

상기의 그림을 보면 별도의 팝업 창(Search tools)에서 검색에 필요한 다양한 필드를 제공하고 있음을 확인할 수 있습니다. (파란색 박스)

- Text 탭: 검색에 필요한 키워드를 작성. 각각의 단어는 AND 로 연결되며, OR 조건을 추가하기 위해서는 「+」를 이용하여 동의어 입력
- Classification 탭: 특허분류 체계 중 하나인 CPC 분류코드를 활용하여 검색
- Chemistry 탭: 정확한 분자이름 또는 유사한 분자이름, InChI key 등을 이용하여 검색
- Measure 탭: 측정값(mm, feet, °C/°F, Hz, mol) 등의 값으로 검색
- Numbers 탭: 출원번호, 공개번호, 간행물 번호, 국가 등을 특정해서 검색

또한, 다음의 그림과 같이 인터넷 창 좌측의 필드를 이용하여 다음과 같이 검색을 실시할 수도 있습니다.

The screenshot shows the Google Patents 'Advanced search' interface. On the left, there are several filter fields: 'Search terms', 'Date · Priority' (with a date range input), '+ Inventor', '+ Assignee', 'Patent Office', 'Language', 'Status', 'Type', and 'Litigation'. A blue arrow points from these fields to a blue box containing the text: '특허청별, 언어별, 상태별, 구문별, 소송여부'. To the right of the filters, there are three dropdown menus: 'Patent Office' (listing WO, US, EP, JP, KR, CN, AE, AG, AL, AM), 'Language' (listing English, German, Chinese, French, Spanish, Arabic, Japanese, Korean, Portuguese, Russian), and 'Status' (listing Grant, Application, Patent, Design, Has Related Litigation, No Known Litigation). A blue box with a pointer to the 'Date · Priority' field contains the text: '검색 구간 입력 (우선일, 출원일, 공개일)'. Another blue box with a pointer to the 'Inventor' field contains the text: '발명자명 입력'. A third blue box with a pointer to the 'Assignee' field contains the text: '양수인 입력'.

구글 특허(Google Patent) 필터 검색 화면 예시 (2)

SEARCH FIELD 를 이용하면 다음의 조건을 이용하여 보다 구체적으로 검색이 가능합니다.

- Date: 우선일, 출원일, 공개일에 대한 검색 구간 입력
- Inventor: 검색하고자 하는 발명자명 입력

- Assignee: 양수인 정보 입력
- Patent Office: 검색하고자 하는 특허청 선택
- Language: 검색하고자 하는 언어 선택
- Status: 검색하고자 하는 문헌의 상태(등록, 출원) 선택
- Type: 검색하고자 하는 문헌의 종류(특허, 디자인) 선택
- Litigation: 소송 여부 선택

<스타트업 IP 가이드>에서는 여러 차례에 걸쳐 키프리스(KIPRIS), 구글 특허(Google Patent) 검색을 통하여 기업 실무자가 선행기술 조사를 직접 수행할 수 있는 방법을 소개해 드렸습니다.

본 가이드가 기업의 선행기술조사 역량을 높이는 데에 조금이나마 도움이 될 수 있기를 기대합니다.

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