

2022. May / vol.1

BIO

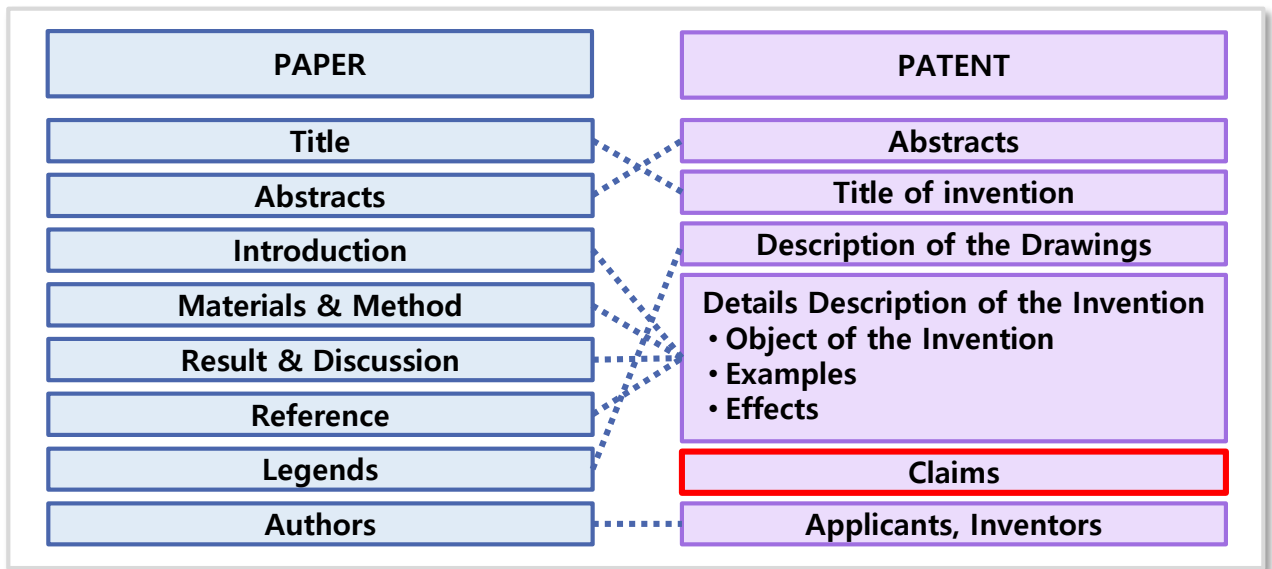
PATENT NEWS LETTER

- 🍃 논문으로 특허출원하기
- 🍃 2022년 도입되는 특허제도 “분리출원”
- 🍃 주요 활동 소식

논문으로 특허출원하기

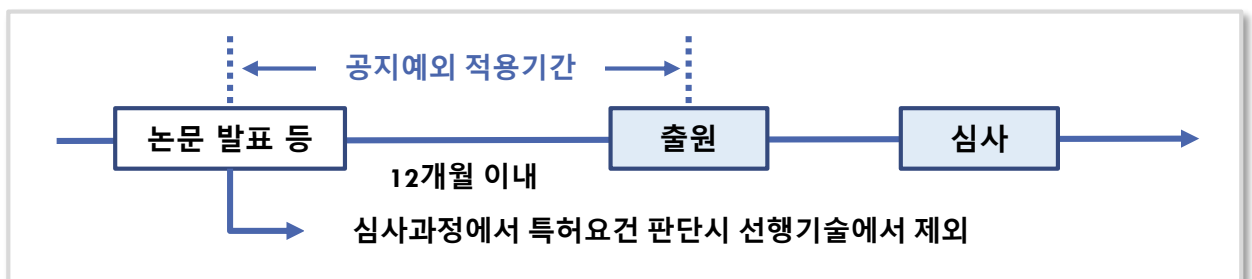
산업과 기술의 발전을 위해 연구자의 연구 성과 발표는 매우 중요합니다. 그러나 연구 성과 발표 수단으로서의 특허와 논문은, 그 목적 및 구체적인 보호 방법에서 차이가 있습니다.

- 논문이 연구 성과의 공유를 통해 기술을 확산시키는데 목적이 있다면, 특허는 기술의 공개에 대한 대가로 독점 배타적인 권리를 보장함으로써 사회적인 이윤을 증진시키는 것이 궁극적인 목표라 할 수 있습니다.
- 이러한 논문 데이터는 특허출원을 위한 가장 좋은 초안이지만, 이를 권리로서 보호받기 위해서는 기술의 권리화를 위한 청구항(Claims)에 대한 기재가 필요합니다. 따라서 논문 데이터에 기반해 **변리사와 협의 후 청구항을 작성해 특허를 출원하는 것이 필요합니다.**



❖ 공지 예외 주장

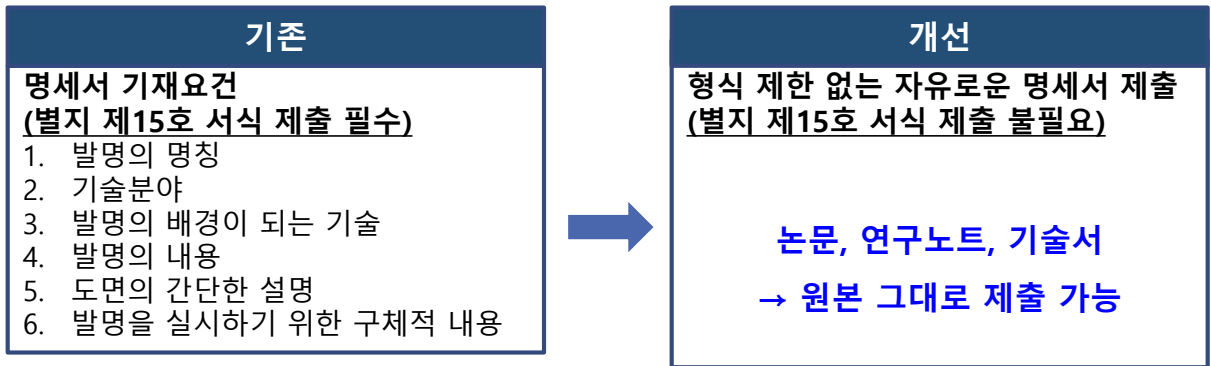
- 특허는 공개되지 않았던 새로운 기술에 대해 독점 권리를 보장하는 제도이므로, 논문 뿐만 아니라 학술대회 발표, SNS를 통한 공지 등이 있을 경우에는 특허권을 받을 수 없습니다.
- 하지만 특허법 제30조에서 발명자 스스로 공개한 적이 있는 내용에 대해서는 1년 이내에 소명자료를 준비해 특허를 신청하는 방법, 공지예외주장을 통해 특허권을 획득할 수 있습니다.



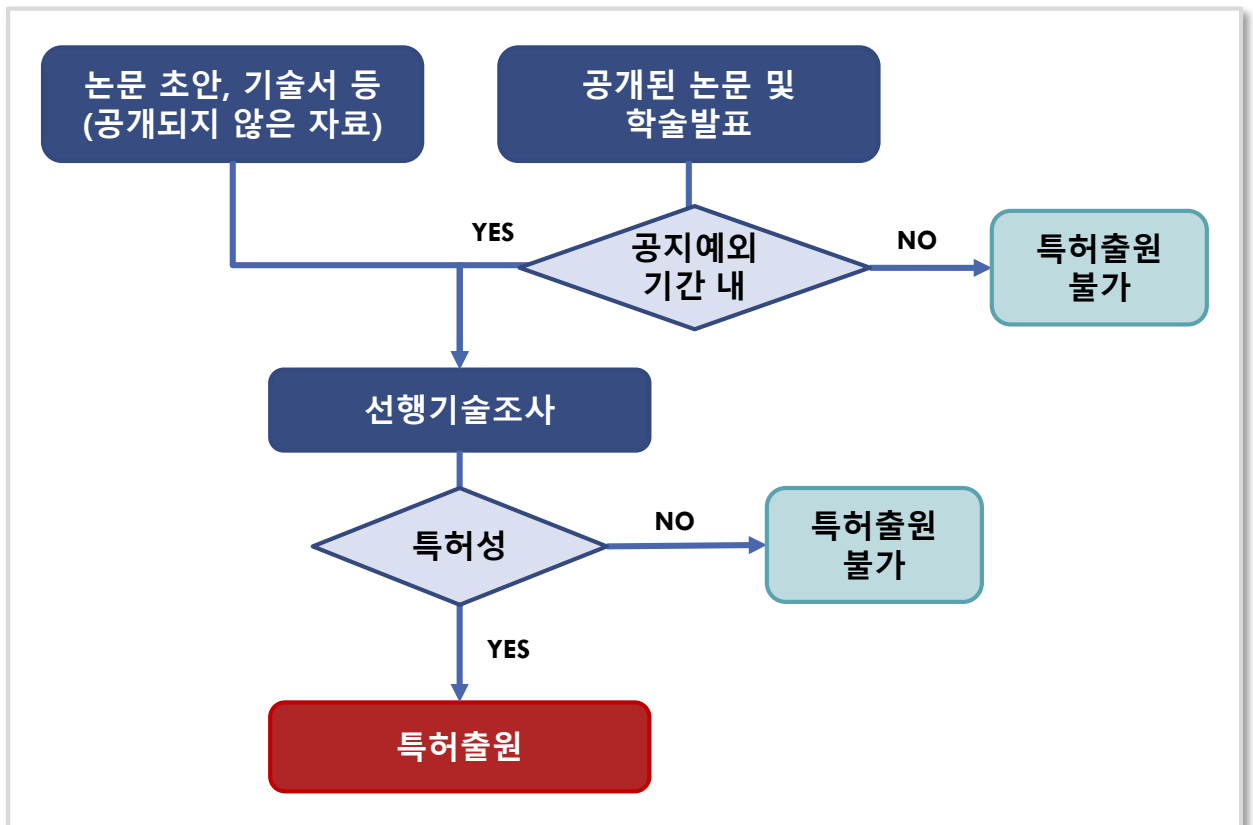
논문으로 특허출원하기

❖ 임시 특허 명세서 제도

- 2020년 3월 30일부터 특허 출원 시 논문이나 연구노트 등을 내용으로 출원할 수 있는 임시 특허 명세서 제도가 신설됨에 따라, 논문 및 연구노트를 그대로 제출하는 방법을 통해 보다 손쉽게 특허를 출원, 효과·효율적으로 권리를 보장 받을 수 있게 되었습니다.
- 단 이 경우, 출원 후 1년 내에 국내 우선권 주장 출원을 하거나 1년 2개월 내에 별지 제15호 서식에 따른 정식 명세서로 보정해야 합니다.

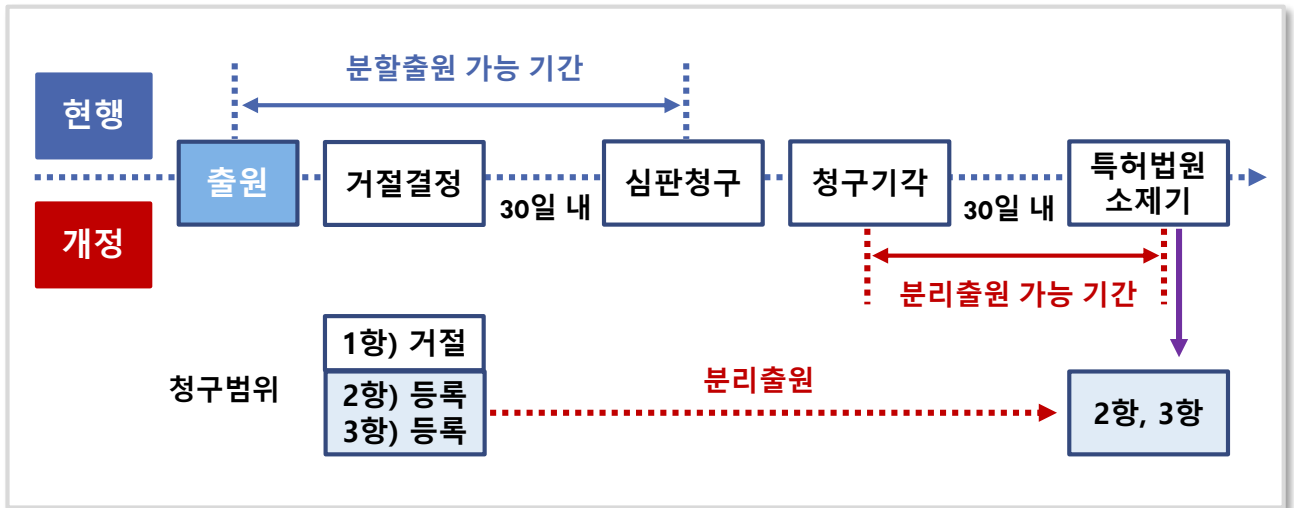


❖ 아주대의료원 논문 활용 특허출원 흐름도



2022년 도입되는 특허제도 “분리출원”

특허 심판에서 거절결정이 유지(기각심결)되더라도 등록 가능한 청구항만을 구분하여 출원하는 ‘분리출원’ 제도가 도입됩니다.



['분리출원'과 '분리출원' 비교]

- ‘분리출원’은 거절결정불복심판청구가 기각된 이후에도 등록 가능한 청구항을 구분해 별도로 출원하는 제도로써, 2022년 4월 20일 이후 거절결정불복심판이 청구된 건부터 적용됩니다.
- 분리출원(separate application)은 분할출원(divisional application)과는 구분되며 그 구체적인 내용은 아래와 같습니다.

구분	분리출원 (개정안 제52조의 2)	분할출원 (법 제52조)
대상	<ul style="list-style-type: none"> • 신규사항 추가금지 • 거절되지 않은 청구항 (+최후요건 내 부가) 	<ul style="list-style-type: none"> • 신규사항 추가금지
기간	<ul style="list-style-type: none"> • 거절결정불복 기각 심결일로부터 30일 내 *기각 심결에 대한 특허법원 불복기간 	<ul style="list-style-type: none"> • 명세서 보정 가능 기간 (설정 등록 전) • 거절결정불복심판 청구기간
원출원	<ul style="list-style-type: none"> • 외국어 출원, 청구범위유예 출원 불가 	<ul style="list-style-type: none"> • 외국어 출원, 청구범위유예 출원 가능
파생출원	<ul style="list-style-type: none"> • 새로운 분리, 분할, 변경출원 (+재심사) 금지 	<ul style="list-style-type: none"> • 파생출원에 대한 제한 없음

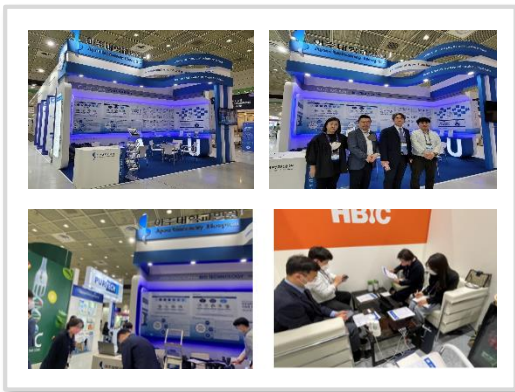
주요 활동 소식

BIO KOREA (5월 11일 ~ 13일)



국내·외 바이오 헬스 시장 전반을 아우르며 국제적 정보교류 및 기술 거래의 장을 마련하는 대한민국 대표 바이오 헬스 산업 컨벤션

■ 아주대학교 연구중심병원 홍보부스 설치



- 독립 부스를 설치하여 병원 및 주요 기술 소개
- 바이오 기업과의 비즈니스 교류
 - 연구중심병원의 비전 및 핵심가치 소개
 - 유닛 과제 구성 및 특장점 소개
 - 사업화 유망기술 포스터 전시
 - 창업기업 현황 전시
 - SMK 배포
 - 바이오코어퍼실리티 사업단 소개
 - 의료기기·의약품 등 바이오헬스 기업과의 교류

■ 아주대학교병원 교원창업 제품 홍보



- ✓ ㈜아반트릭스 - 반월상 연골 치료 필러 (박도영 교수)
- ✓ ㈜S&K테라퓨틱스 - 전신 흉반 루푸스 치료제 (최상돈 교수)
- ✓ ㈜스킴스 바이오 - 천식 진단 키트 (연중병 1유닛 참여 기업)
- 참여연구과제 및 기업, 제품의 특장점 소개 및 홍보

■ 바이오 기업 기술상담 진행



- 출품된 기술은 난청 치료에 효과적인 약물로, 현재 소음성 난청이 유발된 동물모델에 기반한 연구 진행 중임
- 추가 자료 검토 후 추가 미팅 및 공동 연구 관련 연락 진행 예정
- 휴온스 Pipe-Line 확장을 위해 다양한 분야의 기술 탐색 진행 중
- 인터뷰 참여 예정으로 출품 기술 사전 공유 희망



- 대사질환 및 항암제 신약개발 업체
- 저분자 물질에 대한 관심이 높음
- 관심기술에 대한 연락 진행 예정



- 다양한 분야의 기술탐색 진행 중
- 공동연구 등을 희망하고 있음