

국토교통과학기술진흥원

제3회 KAIA EDU

특허정보 조사 및 분석

2021.05.26



Contents

CHAPTER | 특허권 및 특허검색의 중요성

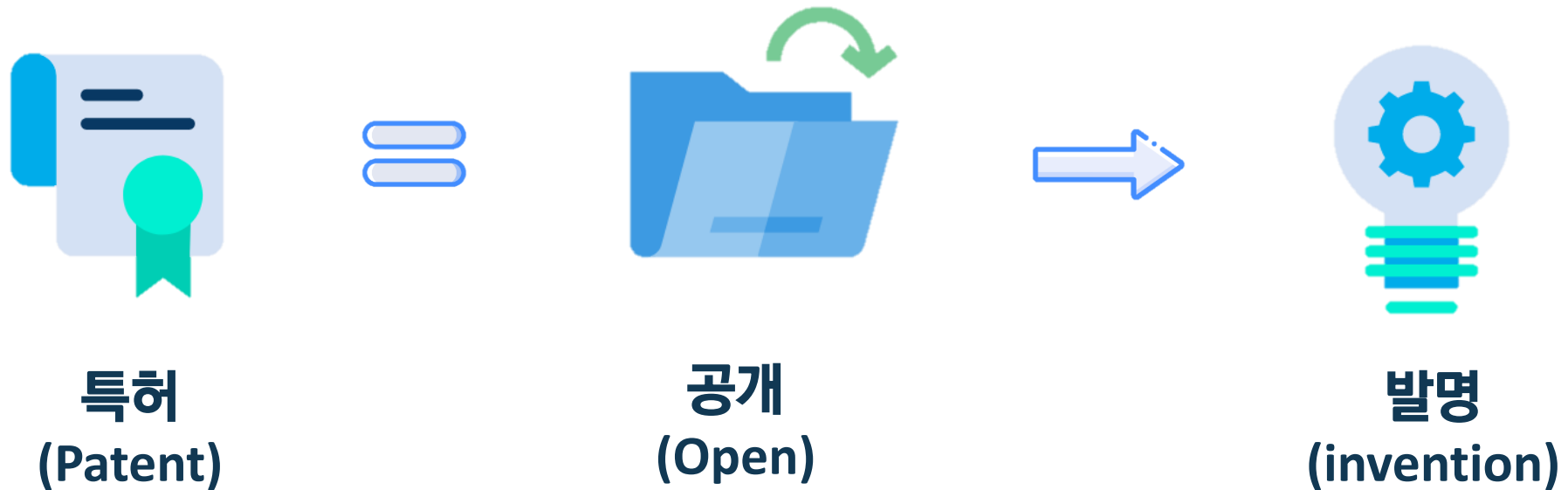
CHAPTER || 특허정보검색 및 특허분석 활용사례



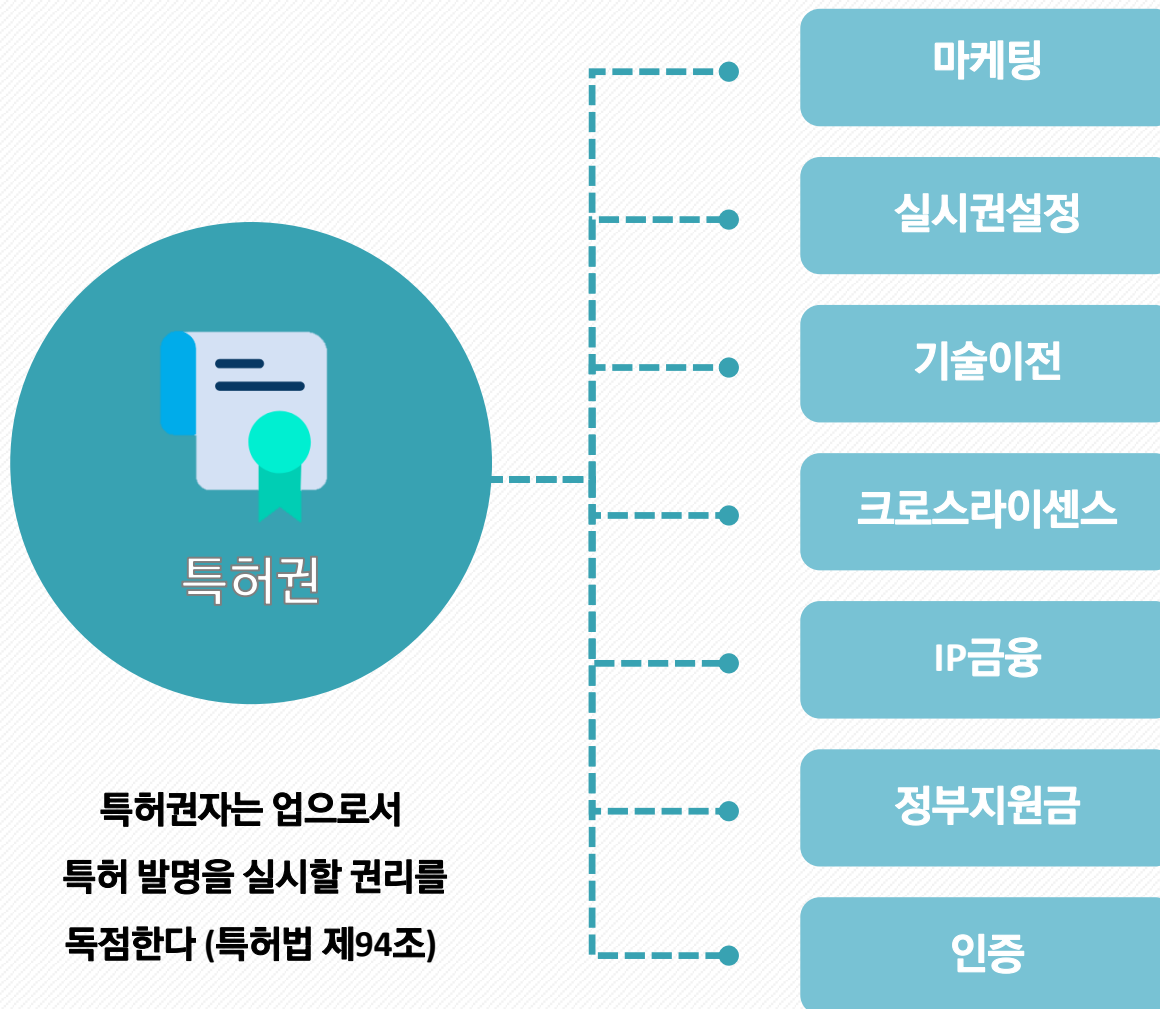
CHAPTER | 특허권 및 특허검색의 중요성



■ 1. 특허권의 이해



■ 1. 특허권의 중요성 및 활용전략



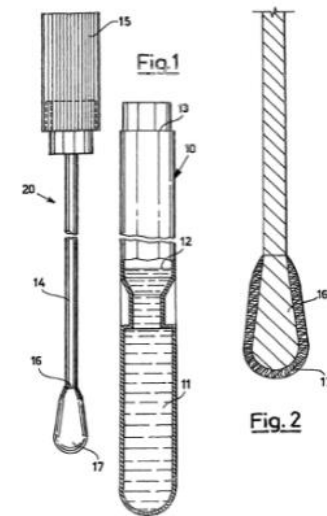
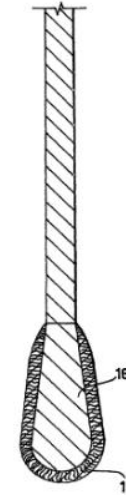
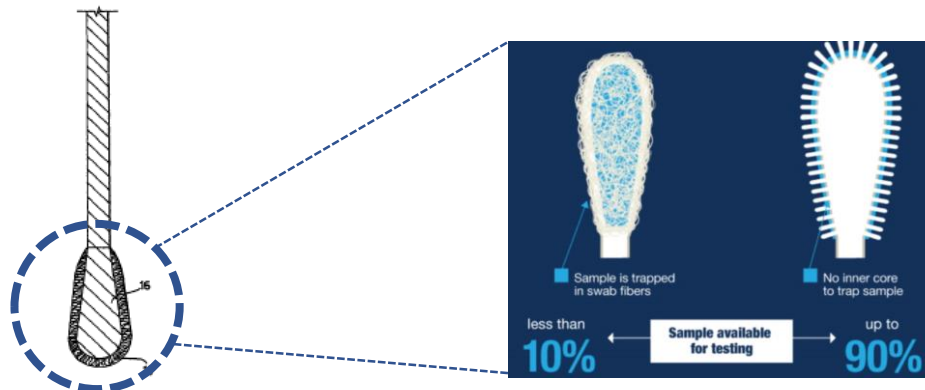
특허 분쟁을 통한
수익창출(NPE)

1. 특허권의 중요성 및 활용전략 – 사례 (1)

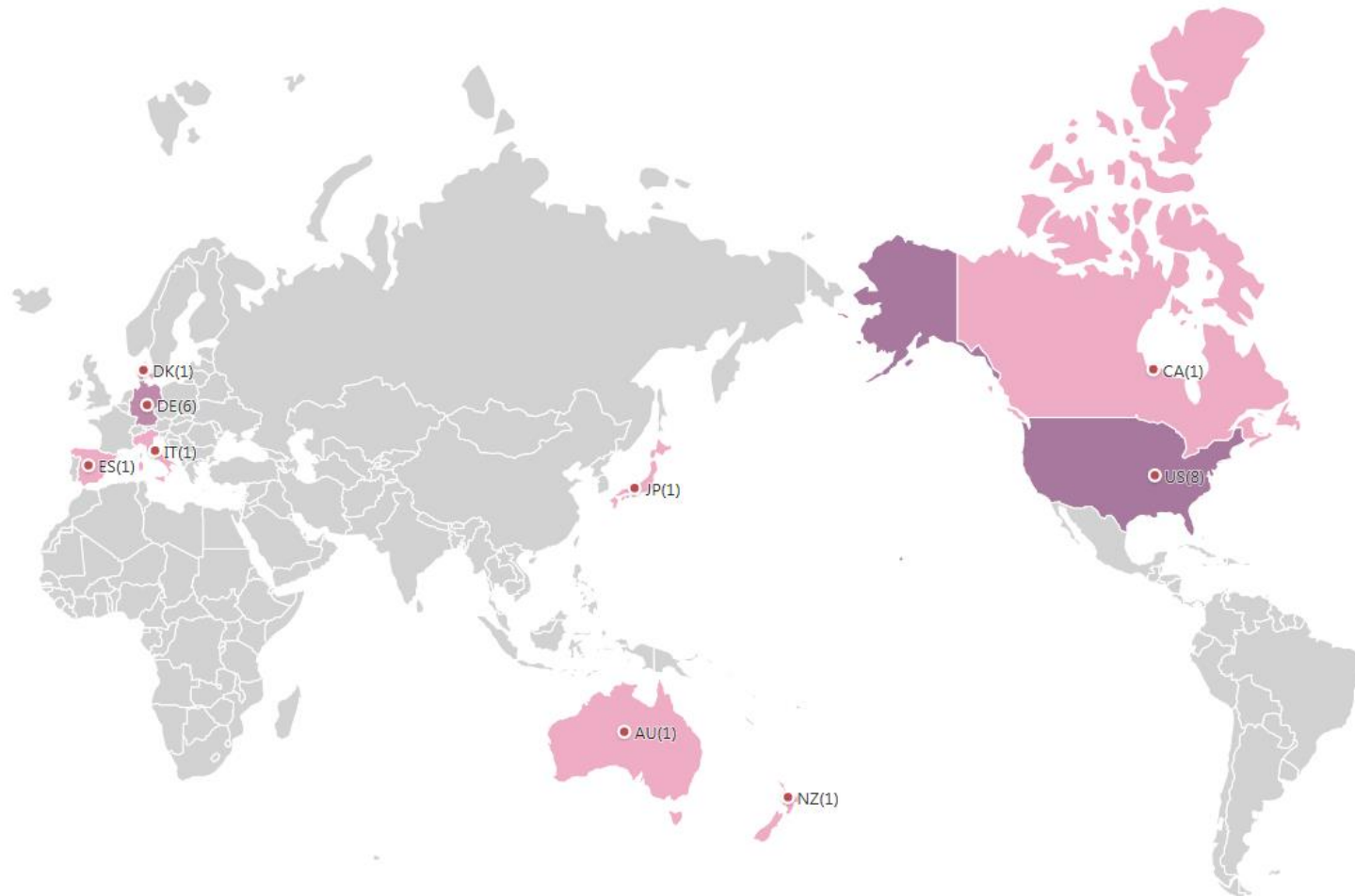
(12) United States Patent Triva		(10) Patent No.: US 8,114,027 B2
		(45) Date of Patent: Feb. 14, 2012
(54) SWAB FOR COLLECTING BIOLOGICAL SPECIMENS	(52) U.S. CL.	600/573; 600/582; 435/283.1; 435/307.1; 604/1
(75) Inventor: Daniele Triva, Bovezzo (IT)	(58) Field of Classification Search	600/572, 600/562, 569, 573, 575, 582; 604/1, 2-3; 132/318, 218; 131/245; 15/103.03, 104.05, 15/104.16, 104.2; 435/283.1, 307.1; 436/810
(73) Assignee: Copan Innovation Limited, Limerick (IE)	See application file for complete search history.	
(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 0 days.	(56) References Cited	
	U.S. PATENT DOCUMENTS	
(21) Appl. No.: 10/543,873	3,163,160 A * 12/1964 Cohen 600/572 (Continued)	
(22) PCT Filed: Mar. 31, 2004	FOREIGN PATENT DOCUMENTS	
(86) PCT No.: PCT/EP2004/003392	CN 1070850 4/1993 (Continued)	
§ 371 (c)(1), (2), (4) Date: Jul. 28, 2005	OTHER PUBLICATIONS	
(87) PCT Pub. No.: WO2004/086979	File History for EP Application No. EP04724556, foreign counterpart to present application.	
PCT Pub. Date: Oct. 14, 2004	(Continued)	
(65) Prior Publication Data	<i>Primary Examiner</i> — Max Hindenburg	
US 2006/0142668 A1 Jun. 29, 2006	<i>Assistant Examiner</i> — John Pani	
(30) Foreign Application Priority Data	(74) <i>Attorney, Agent, or Firm</i> — Fish & Richardson P.C.	
Apr. 1, 2003 (IT) MI2003A0643	(57) ABSTRACT	
(51) Int. Cl.	The present invention relates to a swab for collecting biological specimens of the type consisting of a rod terminating in a tip covered with fiber with hydrophilic properties to allow absorption of said specimens, wherein said fiber covers said tip in the form of a layer deposited by flocking.	
A61B 5/00 (2006.01)		
B65D 81/00 (2006.01)		
A61M 35/00 (2006.01)		
C12M 1/00 (2006.01)		
C12M 3/00 (2006.01)		
6 Claims, 1 Drawing Sheet		

코판의 생물표본
수집을 위한 면봉 특허

COVID-19관련
자국 우선공급 원칙으로
면봉 공급 중단



■ 1. 특허권의 중요성 및 활용전략 – 사례 (1)



■ 1. 특허권의 중요성 및 활용전략 – 사례 (2)



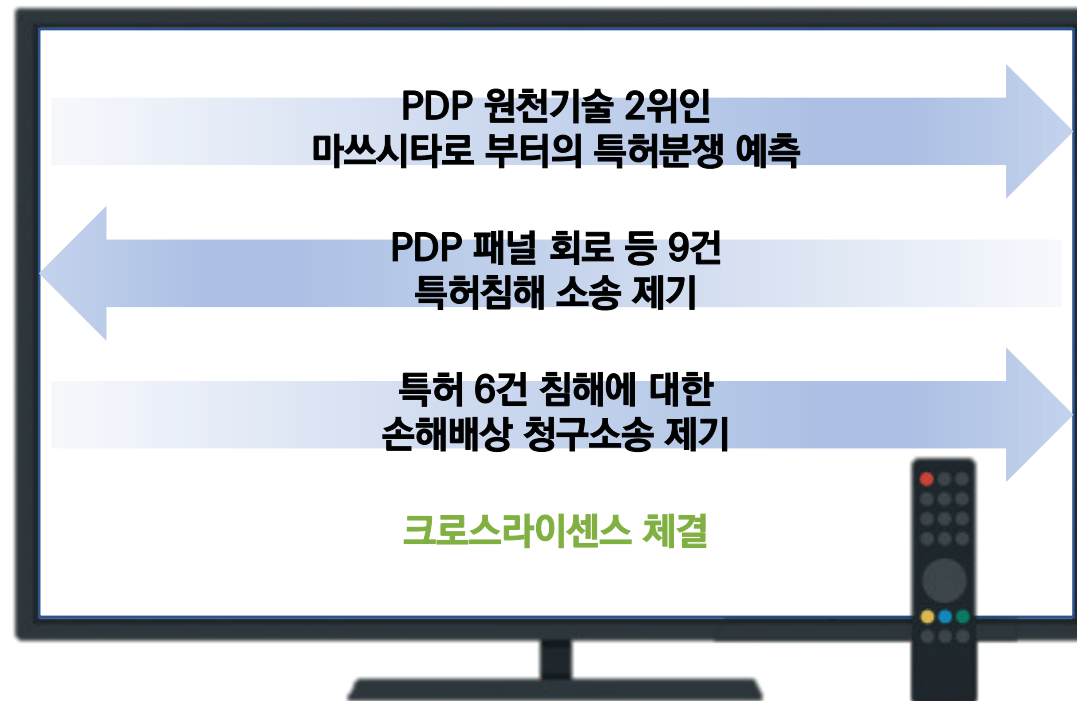
■ 1. 특허권의 중요성 및 활용전략 – 사례 (2)



■ 1. 특허권의 중요성 및 활용전략 – 사례 (3)

Matsushita Electric

Panasonic
ideas for life



SAMSUNG
삼성SDI

■ 1. 특허권의 중요성 및 활용전략



VS



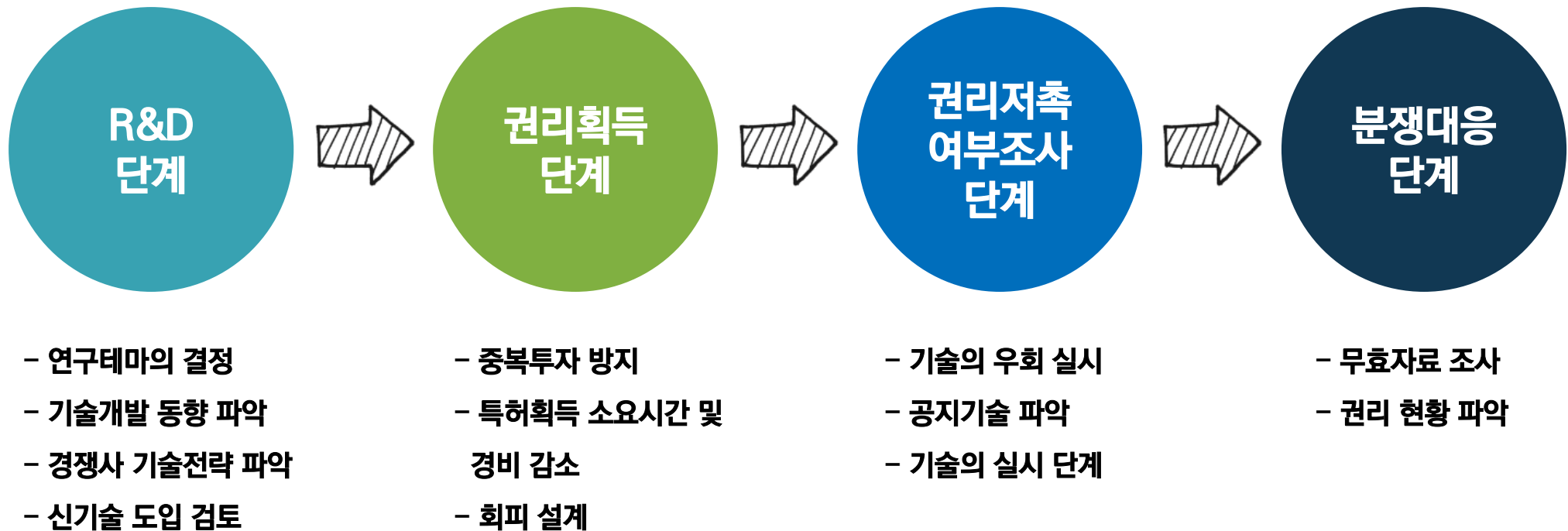
매출 10억 + 특허 5건

매출 10조 + 특허 5,000건

■ 2. 특허정보검색의 중요성

■ 특허정보 조사의 의의 및 목적

- 특허 정보의 특성을 활용하여 자신의 목적에 맞도록 특허 자료를 검색하는 것을 의미함



I . 특허권 및 특허검색의 중요성

■ 2. 특허정보검색의 중요성



■ 2. 특허정보검색의 중요성

	회사	연구 과제	기존 특허 (공개일자)	연구 개발	
				기간	투자비 (백만)
대 기 업	A전자	* 반도체 패키지 재료	89.8.18	89.9~90.9	400
	B전관	* 21" FST1.7R 0.6P CRT	56.5.8/69.9.10	85.1~88.11	195
		고휘도 OPT용 형광체	71.12.18/77.9.21	90.4~91.2	48
	C전기	* FLY BACK TRANSFORMER	89.11.6	90.1~90.11	510
중 소 기 업	D 사	* Storage Capacitor	87.4.20	90.1~91.12	500
	E 사	* EMI 대책 영상표시장치의 개발	87.11.20	88.9~90.9	500
	F금속	* 60~70 밀리미터 겸용걸쇠장치	86.1.14	87.2~87.12	135
	G전기	* 새도우 마스크 제조방법	84.7.3	92.7.93.9	228

- 연구개발에 있어 선행기술조사는 필수임

- 불필요한 중복 개발 및 특허 침해 문제를
예방하고, 자사의 연구개발 방향을 명확히
설정하여 연구 개발을 효율화하고 그 성과를
극대화하기 위해 반드시 필요함

※ 출처 : 특허경영 사례 중심의 지식재산 경영 매뉴얼, 2011년

■ 2. 특허정보검색의 중요성

특허발명에 대한 실시계약 체결 후에 특허가 무효로된
경우 실시계약에 별도의 무효사유가 존재하는 등의
특별한 사정이 없는 한 특허실시료에 대한 반환청구를 할 수 없다

대법원 2014. 11. 13. 선고 2012다42666

특허발명 실시계약 자체에 별도의 무효사유가 없는 한,
특허권자는 원칙적으로 특허발명 실시계약이 유효하게
존재하는 기간 동안 실시료의 지급을 청구할 수 있다.

대법원 2019. 4. 25. 선고 2018다287362

계약 대상인
특허의 무효



라이선스
계약 취소



기 지급
로열티 반환



미 지급
로열티 청구

CHAPTER || **특허정보검색 및 특허분석 활용사례**



1. 특허정보 검색 활용사례 - 제품개발

2013 특허기술디자인맵 작성 사업

차량용 블랙박스 DESIGN MAP

이중특허 아이디어 발상법으로 본체 카메라 분리형 블랙박스 제시

수혜기업 (주)엔원투코리아에서 목표로 하는 동남아시아 시장 현황에 적합한 블랙박스 분석데이터 및 가이드 라인을 제시하고, 도출된 디자인전략과 디자인개발의 연계로 성공적인 디자인 컨설팅을 진행하였습니다.

CLIENT NEEDS

- 동남아시아 수출 목표**
세계적 분석을 통해 도출된 동남아시아 시장의 NEEDS를 반영한 신제품 아이디어 도출
- 사용자 및 차량환경 분석**
타겟 시장의 사용자 및 차량 환경 분석을 통해 제품의 사용성을 강화하는 아이디어 도출
- 일부락 구조 아이디어 제시**
도난, 피손 등 위험요소를 최소화 한 거제대를 통해 일부락이 가능한 디자인
- 열화현상 등 문제점 보완 구조**
주변온도로 인해 발생하는 문제점인 열화현상, 냉각현상에 대응하는 솔루션 연구

DESIGN MAP DIRECTION

동남아시아 맞춤 시장 분석 · 이중특허 아이디어 발상법을 적용한 디자인맵 컨설팅

개발제품 문제점 도출
기존 블랙박스의 다각적인 분석을 통해 화질, 화각, 고온 등 문제점을 도출하여 디자인맵 분석의 방향성을 설정합니다.

이중특허아이디어 검색·그라운드/아이디어 도출
기존 제품 문제점의 보완·개선 가능한 이중특허 특허 검색·그라운드 도출을 통해 신제품 아이디어를 도출합니다.

디자인전략 및 특허 등록가능성 검토
도출된 아이디어를 블랙박스 신제품 디자인에 적용하고, 국내 및 해외(동남 아시아) 특허 등록 가능성을 검토합니다.

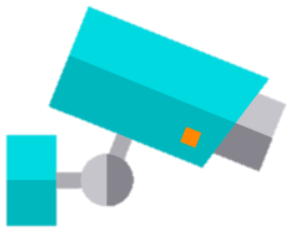
열화
현상

종래 기술의 문제점 (해결과제)



■ 1. 특허정보 검색 활용사례 - 제품개발

[이슈사항을 중심으로 동종 및 이종분야
특허검색]



차량용
블랙박스



발열
문제



II. 특허정보 검색 및 분석 활용사례

1. 특허정보 검색 활용사례 - 제품개발

● 서지+요약+대표청구항 ○ 서지+요약+전체청구항 ○ 전체문서

일반모드 > 편집기모드

(블랙박스* ((차량* 차량용* 자동차* 차* CAR* VEHICLE*)) adj2 ((카메라* 캠* 캠코더* 장치* 기계* camera* cam*) near2 (녹화* 촬영* 감시* record* security*)) and (방열* 열* 에어홀* (air* adj hole*) heat)))

키워드추천기 > 검색식매치도 > 필드지정연산자 > 번호표기법 > 번호변환틀 > 검색식저장 > SDI등록 > 검색식초기화 > 검색

검색결과와 필터

검색결과 총 2,727 건

한국 2,453 건- 특허공개 1,292 건 | 특허공고/등록 1,034 건 | 실용공개 65 건 | 실용등록 62 건 / 일본 274 건- 특허공개 164 건 (공개 155 건 | 공표 4 건 | 재공표 5 건) | 특허공고/등록 102 건 | 실용공개 3 건 (실용공개 3 건 | 등록실용 0 건) | 실용공고/등록 5 건 / 미국 0 건- 특허공개 0 건 | 특허공고/등록 0 건 | 디자인 0 건 | 식물 0 건 / EP 0 건- 특허공개 0 건 | 특허공고/등록 0 건

최대건 선택 > 설정 > 항목별분류 > 이지뷰어 > 마이폴더 저장 > 다운로드 > 비교보기

문헌일 > 출원일 > 만료(예상)일

1. 심사중	2. 심사중	3. 심사중	4. 심사중	5. 출원
KR 10-2020-0108153 A	KR 10-2020-0108154 A	KR 10-2020-0108155 A	KR 10-2020-0108156 A	KR 10-2020-0107314 A
문헌일: 2020.09.17	문헌일: 2020.09.17	문헌일: 2020.09.17	문헌일: 2020.09.17	문헌일: 2020.09.16
출원일: 2019.03.06	출원일: 2019.03.06	출원일: 2019.03.06	출원일: 2019.03.06	출원일: 2019.03.07
만료(예상)일:	만료(예상)일:	만료(예상)일:	만료(예상)일:	만료(예상)일:
출원인: (주)탑중앙연구소 주식회사 ...	출원인: (주)탑중앙연구소 주식회사 ...	출원인: (주)탑중앙연구소 주식회사 ...	출원인: (주)탑중앙연구소 주식회사 ...	출원인: 현대자동차주식회사 기아자...
IPC(Main): G03B-017/08	IPC(Main): H05K-005/00	IPC(Main): H04N-005/225	IPC(Main): H04N-005/225	IPC(Main): H01M-010/052

발열
관련

방열판

전압차단

본체분리

냉각팬

전압감소

■ 1. 특허정보 검색 활용사례 - 제품개발



분리 구성을 통한
문제해결방법
적용

실외기 일체형 에어컨



1. 특허정보 검색 활용사례 - 제품개발

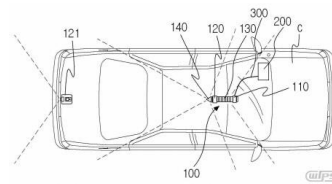
차량용 블랙박스 시스템

출원번호 : 2009-0054866

출원일 : 2009.06.19

출원인 : 임용순

권리상태 : 포기



촬영부와 본체부를 분리하여 설치함으로써, 설치 및 관리가 편리하고 차량의 천장이나 룸미러에 별도의 브라켓 없이 양면테이프나 부직포를 사용하여 부착함

센서 보정이 용이한 사고 정보 기록장치 및 보정방법

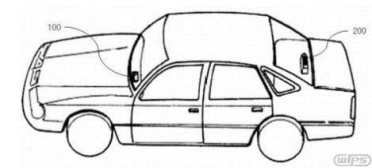
출원번호 : 2007-0060860

출원일 : 2007.06.21

출원인 : 주식회사 피엘케이 테크놀로지

권리상태 : 등록

차량의 가속도를 감지하는 가속도센서로 구성되는 카메라부와, 카메라부에서 전송받은 운행 정보를 저장하는 본체부로 구성



차량 상태정보 전달장치 및 방법

출원번호 : 2011-0138215

출원일 : 2011.12.20

출원인 : 전자부품연구원

권리상태 : 등록



OBD단자에 차량 상태정보 전달장치 및 방법을 제공하는 기술

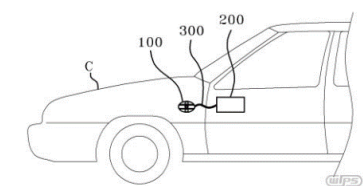
차량용 사이드램프 및 이를 이용한 블랙박스 시스템

출원번호 : 2009-0111706

출원일 : 2009.11.18

출원인 : 임용순

권리상태 : 포기



사이드램프와 블랙박스를 분리하여 설치함으로써, 설치 및 관리가 편리한 효과를 갖음

II. 특허정보 검색 및 분석 활용사례

1. 특허정보 검색 활용사례 - 제품개발

2013 특허기술디자인법 제정 지원사업

차량용 블랙박스 DESIGN MAP

이종특허 아이디어 발상법으로 본체 카메라 분리형 블랙박스 제시

수해기업 (주)연진테크에서 목표로 하는 동남아시아 시장 현황에 적합한 블랙박스 분석데이터 및 가이드 라인을 제시하고, 도출된 디자인전략과 디자인개발의 연계로 성공적인 디자인 컨설팅을 진행하였습니다.

CLIENT NEEDS

- 동남아시아 수출 목표**
세계적 분석을 통해 도출된 동남아시아 시장의 NEEDS를 반영한 신제품 아이디어 요청
- 사용자 및 차량환경 분석**
타겟 시장의 사용자 및 차량 환경 분석을 통해 제품의 사용성을 강화하는 아이디어 요청
- 달부착 구조 아이디어 제시**
도난, 파손 등 위험요소를 최소화 한 자체대를 통해 달부착이 가능한 디자인
- 열화현상 등 문제점 보완 구조**
주변온도로 인해 발생하는 문제점인 열화현상, 냉각현상에 대응하는 솔루션 연구

DESIGN MAP DIRECTION

동남아시아 맞춤형 시장 분석 · 이종특허 아이디어 발상법을 적용한 디자인 컨설팅

개발제품 문제점 도출

기존 블랙박스의 다각적인 분석을 통해 화질, 화각, 고온 등 문제점을 도출하여 디자인업 분석의 방향성을 설정합니다.

이종특허특허검색·그림판/아이디어도출

기존 제품 문제점의 보완·강화 가능한 이종분야 특허 검색·그림판을 통해 신제품 아이디어를 도출합니다.

디자인적용 및 특허 등록가능성 검토

도출된 아이디어를 블랙박스 신제품 디자인에 적용하고, 국내 및 해외(동남 아시아) 특허 등록가능성을 검토합니다.



분리 구성



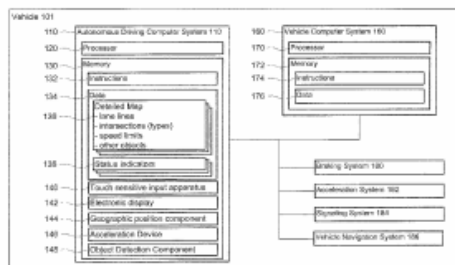
■ 1. 특허정보 검색 활용사례 – 경쟁사 기술 이해



참조 : <https://www.youtube.com/watch?v=NOoKICIGebs>

1. 특허정보 검색 활용사례 – 경쟁사 기술 이해

(12) United States Patent Szybalski et al.	(10) Patent No.: US 10,768,619 B1 (45) Date of Patent: Sep. 8, 2020
(54) USER INTERFACE FOR DISPLAYING INTERNAL STATE OF AUTONOMOUS DRIVING SYSTEM	(56) References Cited U.S. PATENT DOCUMENTS
(71) Applicant: Waymo LLC , Mountain View, CA (US)	5,521,579 A 5/1996 Bernhard 5,644,386 A 7/1997 Jenkins et al. (Continued)
(72) Inventors: Andrew Timothy Szybalski , San Francisco, CA (US); Luis Ricardo Prada Gomez , Hayward, CA (US); Christopher Paul Urmonson , Mountain View, CA (US); Sebastian Thrun , Los Altos, CA (US); Philip Nemecek , San Jose, CA (US)	FOREIGN PATENT DOCUMENTS CN 1179217 A 4/1998 DE 102009033752 A1 1/2011 (Continued)
(73) Assignee: Waymo LLC , Mountain View, CA (US)	OTHER PUBLICATIONS Sebastian, et al., Stanley: The Robot That Won the DARPA Grand Challenge, <i>Journal of Field Robotics</i> 23(9), 661-692 (2006), 2006 Wiley Periodicals, Inc.
(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 59 days.	(Continued)
(21) Appl. No.: 16/134,313	<i>Primary Examiner</i> — Deew J Brown
(22) Filed: Sep. 18, 2018	(74) <i>Attorney, Agent, or Firm</i> — Botos Churchill IP Law
Related U.S. Application Data	(57) ABSTRACT
(63) Continuation of application No. 15/602,465, filed on May 23, 2017, now Pat. No. 10,120,379, which is a (Continued)	A passenger in an automated vehicle may relinquish control of the vehicle to a control computer when the control computer has determined that it may maneuver the vehicle safely to a destination. The passenger may relinquish or regain control of the vehicle by applying different degrees of pressure, for example, on a steering wheel of the vehicle. The control computer may convey status information to a passenger in a variety of ways including by illuminating elements of the vehicle. The color and location of the illumination may indicate the status of the control computer, for example, whether the control computer has been armed, is ready to take control of the vehicle, or is currently controlling the vehicle.
(51) Int. CL G05D 1/00 (2006.01) B60W 50/14 (2020.01) G06F 3/0481 (2013.01)	15 Claims, 16 Drawing Sheets
(52) U.S. CL CPC G05D 1/0061 (2013.01); B60W 50/14 (2013.01); B60W 2050/146 (2013.01); G05D 2201/0213 (2013.01); G06F 3/0481 (2013.01)	
(58) Field of Classification Search CPC B60W 50/14 ; B60W 50/12 ; B60W 30/16 ; B60W 2050/146 ; B60W 2550/14 ; (Continued)	



발명의 명칭

User interface for displaying internal state
of autonomous driving system

자율적인 구동 시스템의 내부 상태를 디스플레이하기
위한 사용자 인터페이스

등록번호

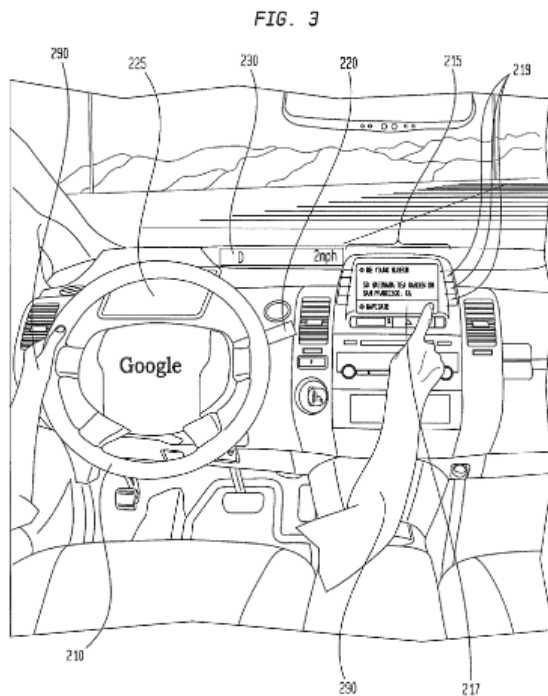
10768619 B1 (2020.09.08)

출원인 / 권리자

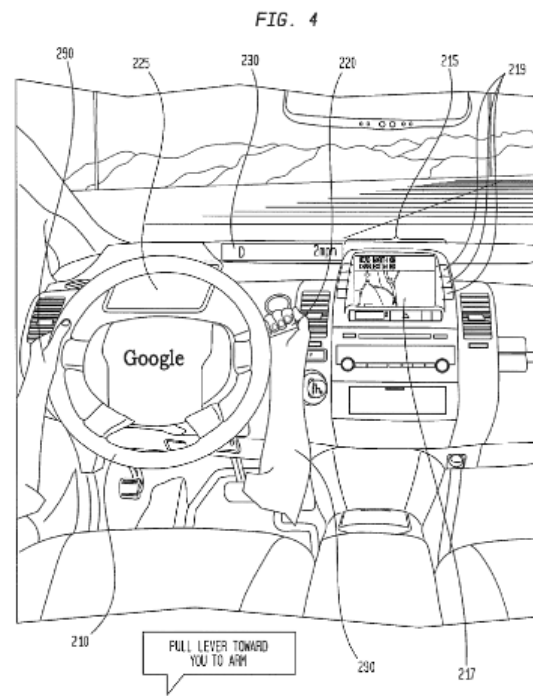
WAYMO LLC

II. 특허정보 검색 및 분석 활용사례

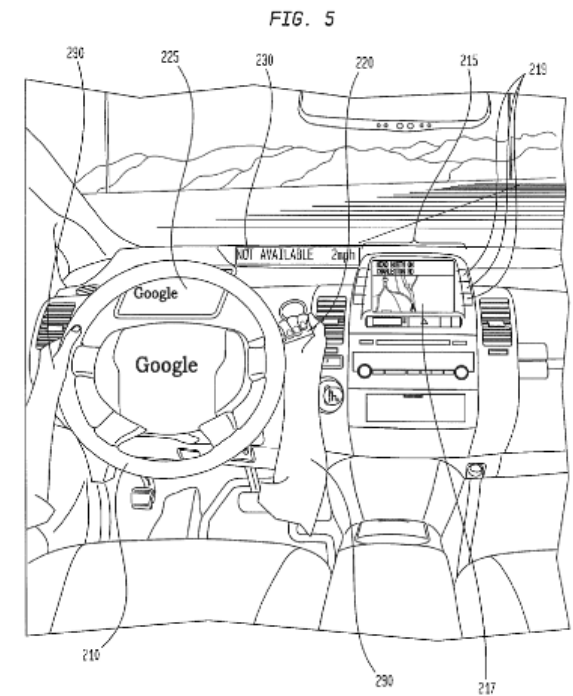
■ 1. 특허정보 검색 활용사례



Input a destination

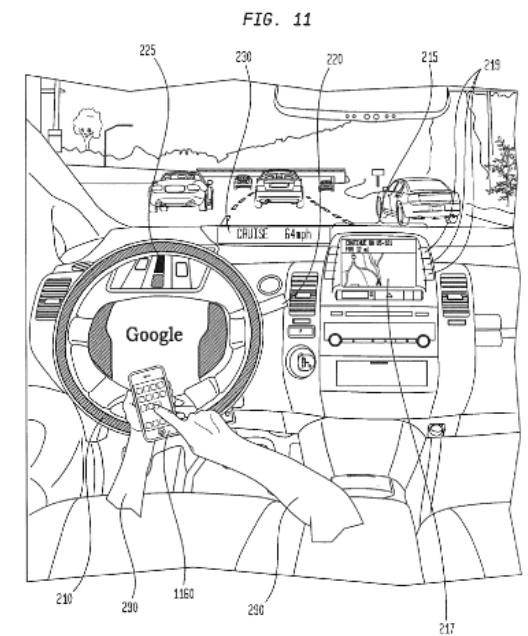
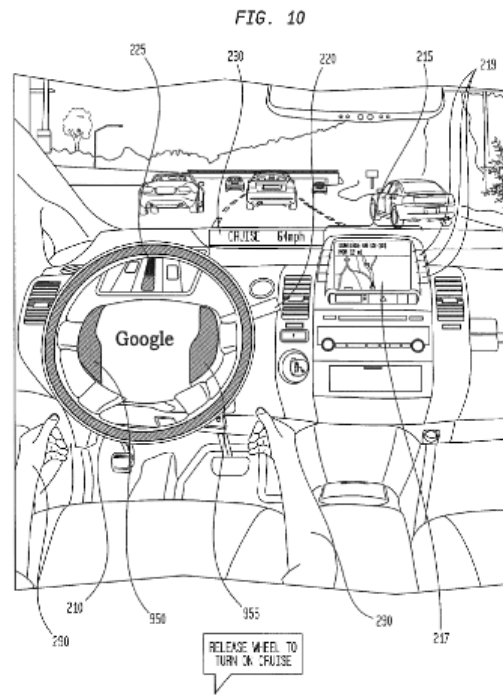
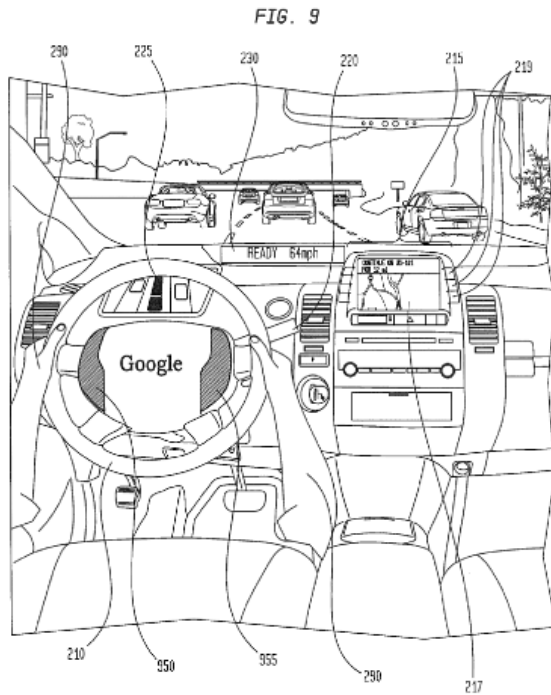


Pull lever toward
you to arm



II. 특허정보 검색 및 분석 활용사례

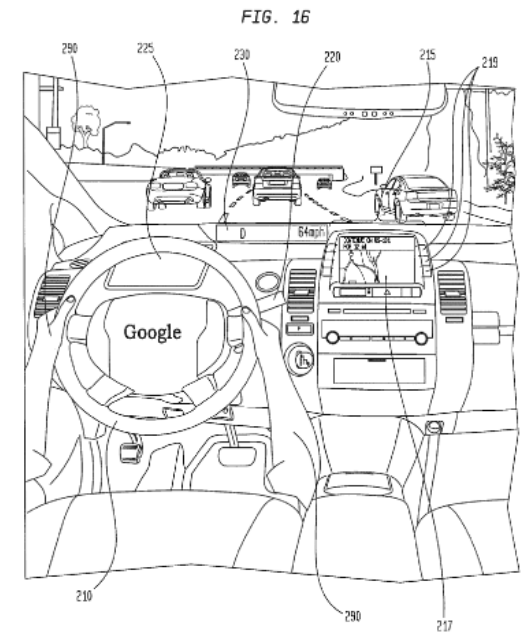
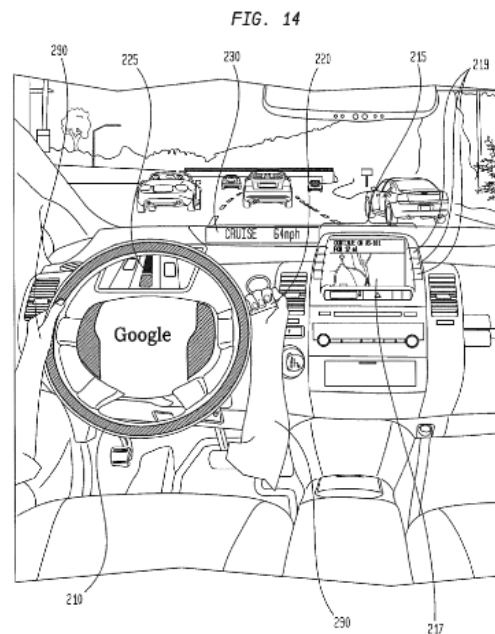
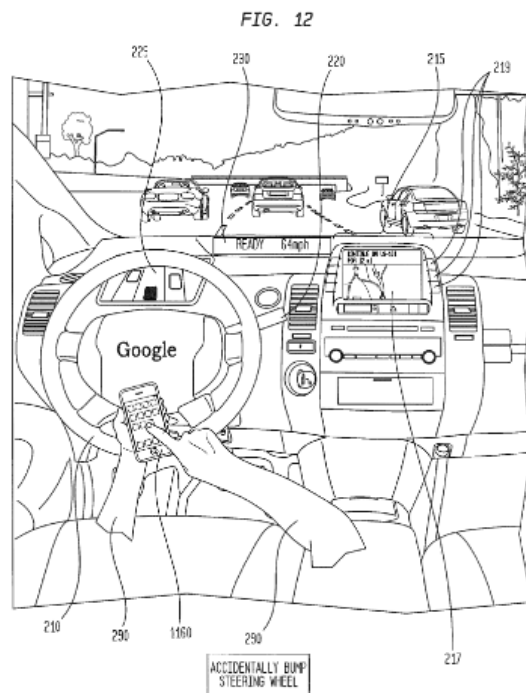
■ 1. 특허정보 검색 활용사례



Release wheel to
turn on cruise

II. 특허정보 검색 및 분석 활용사례

■ 1. 특허정보 검색 활용사례



Accidentally bump
Steering wheel

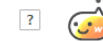
■ 2. 특허정보 분석 활용사례

- ① 구글은 자율주행 자동차에 대한 연구를 언제부터 시작했을까?
- ② 구글이 생각하는 자율주행 자동차 시장은 어디?
- ③ 구글이 가지고 있는 기술의 수준은 어느 정도?
- ④ 구글이 자율주행 자동차에서 집중적으로 연구하는 분야는?
- ⑤ 구글의 자율주행 자동차에서 상위 발명자는 누구인가?
- ⑥ 구글이 보유한 기술을 좀 더 상세하게 알 수는 없을까?

II. 특허정보 검색 및 분석 활용사례

2. 특허정보 분석 활용사례

WINTELIPS 스텝검색 결과보기



STEP 검색식 및 검색조건

S6 ((자율주행* 자동주행* 자립주행* 자율운전* 자율이동* 자동운전* 무인주행* 무인자향* 무인운전* 자율-주행* 자유주행* 자동조향* 자동조타* advanced-driver-assistance-system* 자유-주행* 자율조향* 무인자* automatic-driv* autonomous*)) ((자율* 오토* 자동* 무인* 자동제어* auto* 전자동* 인공지능* 오토메틱* self* 스스로*) NEAR2 (주행* 운행* 운전* drvi* 드라이빙* 드라이빙* drvie* 드라이브* 운항* 통항* 크루즈* cruise*)) AND ((UN087783 UN001130).WAP)

- 국가 : 한국-전체 | 일본-전체 | 중국-전체 | 미국-전체 | EP-전체 | PCT | 독일-전체 | 영국-전체 | 프랑스-전체 | 러시아-전체 | 인도-전체 | 대만-전체

- 검색범위 : 서지+요약+전체청구항

+ 검색식 저장 SDI 등록

검색결과 필터 실행

- 국가
- 상태정보[KR, JP, EP, CN]
- 상태정보[US등록문헌]
- 권리변동 유무[KR, US, CN]
- 공개/등록 존재유무
- 평가등급[KR,US,EP등록문헌]
- 심판유무[KR, JP, US, EP]
- 소송유무[US]
- 식의약품특허 등재여부[US]
- 현재권리자 대표명화
- 현재권리자
- 출원인 대표명화
- 출원인
- 발명자
- 출원일 공개일 등록일 특허일
- CPC
- IPC
- 패밀리 CPC
- 패밀리 IPC
- F-term
- US Class

검색결과 총 1,775 건

최초 검색결과 1,775 건 | 중복제거 | 등록 우선 | 공개 우선 | 패밀리그룹핑 | 결과내 그룹핑 | 확장 후 그룹핑

한국 151 건 - 특허공개 101 건 | 특허공고/등록 50 건 | 실용공개 0 건 | 실용등록 0 건 / 일본 103 건 - 특허공개 66 건 (공개 18 건 | 공표 48 건 | 재공표 0 건) | 특허공고/등록 37 건 | 실용공개 0 건 (실용공개 0 건 | 등록실용 0 건) | 실용공고/등록 0 건 / 중국 77 건 - 특허공개 58 건 | 특허공고/등록 19 건 | 실용공개 0 건 | 실용등록 0 건 / 미국 1,043 건 - 특허공개 424 건 | 특허등록 599 건 | 디자인 20 건 | 식물 0 건 / EP 174 건 - 특허공개 133 건 | 특허등록 41 건 / PCT 204 건 / 독일 9 건 - 특허공개 2 건 | 특허등록 0 건 | 실용 7 건 / 영국 3 건 - 특허공개 2 건 | 특허등록 1 건 / 프랑스 0 건 - 특허공개 0 건 | 특허등록 0 건 | 실용 0 건 / 러시아 1 건 - 특허공개 0 건 | 특허등록 1 건 | 실용 0 건 / 인도 6 건 - 특허공개 6 건 | 특허등록 0 건 / 대만 4 건 - 특허공개 2 건 | 특허등록 2 건 | 실용 0 건 | 디자인 0 건

최대건 선택 | 스마트앵글 | 이지뷰어 | 마이폴더 | 리포트 | 다운로드 | 비교보기 | 스마트클라우드

문헌번호 | 문헌일 | 출원일 | 만료(예상)일 | 출원인

1. US 2021-0139048 A1

TREE POLICY PLANNING FOR AUTONOMOUS VEHICLE DRIVING SOLUTIONS (자동 운항 구동 용역을 위한 트리 수단 플래닝)

An **autonomous** vehicle is operated along a route according to a nominal driving solution that takes into account one or more first constraints including a first predicted trajectory for an agent vehicle. An alternate scenario is determined based on one or more second external constraints that include a second predicted trajectory for the agent vehicle different from the first predicted trajectory. A risk factor on the nominal driving solution is determined for the alternative scenario, and a secondary driving solution is determined based on the risk factor and the one or more second external constraints. A candidate switching point is identified where the secondary driving solution diverges from the nominal driving solution, and the nominal driving solution is revised up to the candidate sw...

문헌일 : 2021.05.13 | 출원일 : 2020.12.23 | 만료(예상)일 : | 출원인 : WAYMO LLC

2. US 2021-0140786 A1

Determining And Displaying Auto Drive Lanes In An Autonomous Vehicle (자동 운항에서 결정 및 표시하는 오토 드라이브 라인)

Aspects of the present disclosure relate generally to identifying and displaying traffic lanes that are available for **autonomous** driving. This information may be displayed to a driver of a vehicle having an **autonomous** driving mode, in order to inform the driver of where he or she can use the **autonomous** driving mode. In one example, the display may visually distinguishing between lanes that are available for **auto-drive** from those that are not. The display may also include an indicator of the

자율

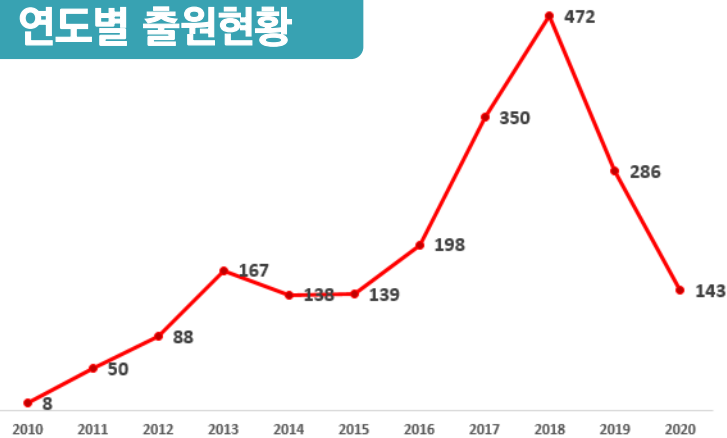
주행

구글
웨이모

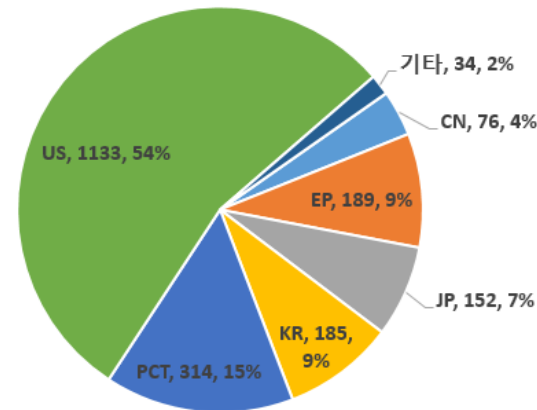
II. 특허정보 검색 및 분석 활용사례

2. 특허정보 분석 활용사례

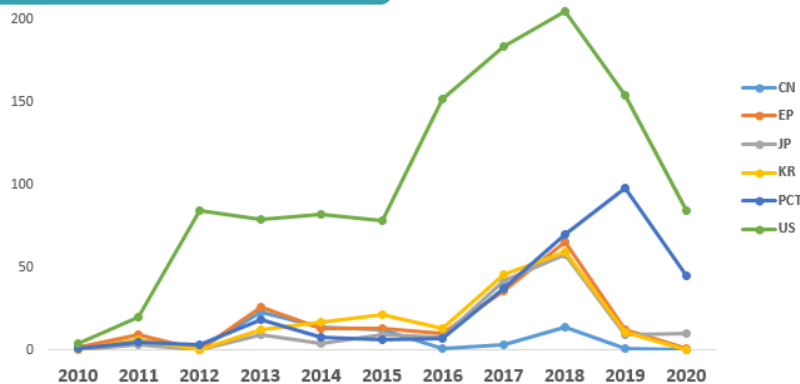
연도별 출원현황



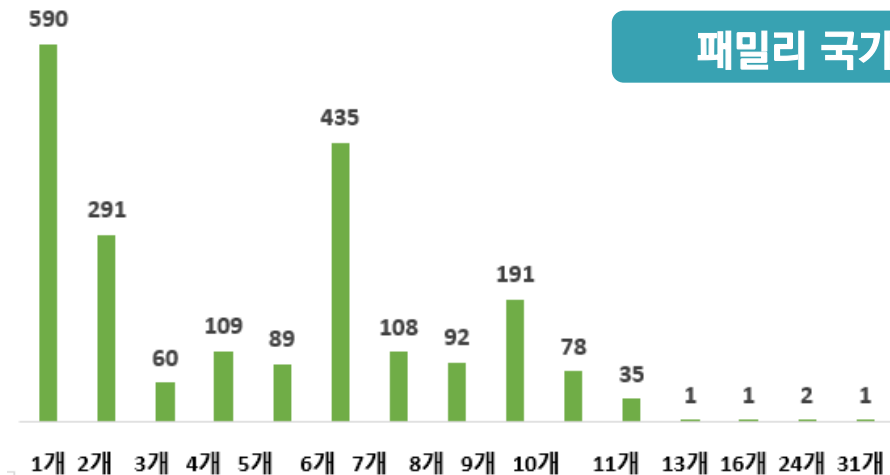
국가별 출원 점유율



국가별 출원현황



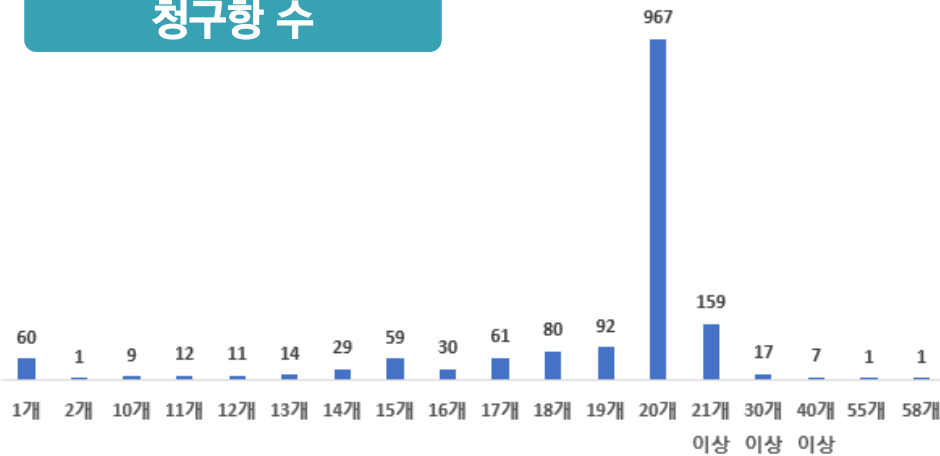
패밀리 국가 수



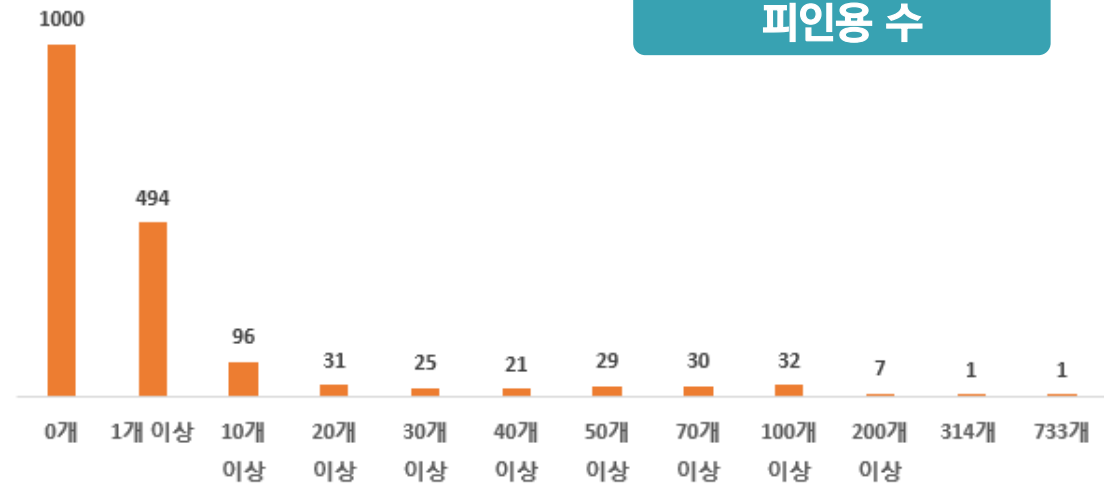
II. 특허정보 검색 및 분석 활용사례

2. 특허정보 분석 활용사례

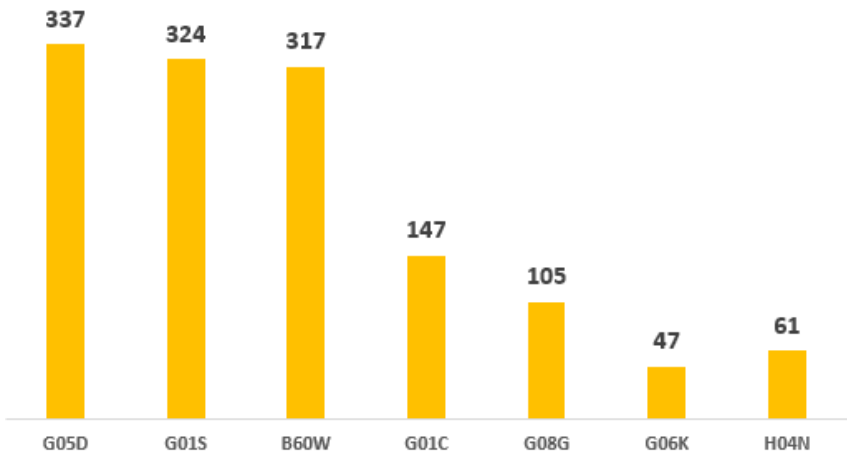
청구항 수



피인용 수



기술분포(IPC)



IPC	내용
G05D	위치 및 진로 제어
G01S	라이더 시스템
B60W	운전제어시스템 (차간거리, 차선, 충돌예측 등 주위 환경 제어)
G01C	이동거리 측정
G08G	충돌방지시스템

감사합니다

T H A N K Y O U

