

Searching with recommended Korean search terms in KIPRIS

KIPRIS provides an option to search with English keywords in Korean full texts via the “Cross lingual retrieval function” (see separate [search guide](#)).

Nevertheless, keyword searches with original Korean search terms might still be a preferred option for the best possible search result.

The Korean language interface of KIPRIS includes a so called “similar search term function” which makes Korean keyword searches a little easier for non-native speakers. The user still has to enter at least one Korean keyword whereupon the tool provides a list of possible search queries with synonyms in Korean and English according to different IPC or CPC classes.

Searching with recommended Korean search terms

특허정보넷 키프리스 지식재산권 검색 투데이 키프리스 키프리스 소개

특허실용신안 디자인 상표 심판 KPA 해외특허 해외상표 해외디자인 인터넷기술공지 아이디어공모전 문정검색

KIPRIS 특허 검색서비스

1. Click here to proceed to the Korean search interface for patents and utility models

초보자 검색 바로가기
단제별, 번호, 인명, 문장 검색

권리별 도움말 사이트 이용안내 검색 가이드 검색팁 & 노하우

공지사항

(공지 수정) [서비스 점검] KIPRIS 서비스 점검 안내
<<특허정보넷 키프리스 서비스 점검 안내>> 안녕하십니까?
KIPRIS 서비스에 많은 관심을 보내주시는 이용자 여러분께

- [교육/세미나] IP 정보서비스 벤처기업 육성사업 주관기관
- [교육/세미나] '20년 특허정보검색 및 전자출원교육
- [공지사항] 특허정보넷 KIPRIS 데이터 품질대상 수상
- [설문/이벤트] KIPRIS 메인UI 개편 이벤트 당첨자 발표

웹진

- 16호 보기
- 구독 신청

홍보물

- 홍보영상
- 핸드북

IP정보서비스
벤처기업 육성사업
주관기관 모집

2020
2.13~2.27
18:00까지

참여하기 >

Searching with recommended Korean search terms

The screenshot shows the KIPRIS website search interface. A red circle highlights the '유사검색' (Similar Search) button in the search bar area. A green callout box points to this button with the following text:

2. Click here to access the “similar search term” function which will be opened in a separate window.

Make sure you keep this window of the search interface open as you will return to it later on.

The interface includes a top navigation bar with 'ENGLISH' and '로그인 | 회원가입 | 사이트맵'. Below this is a header with '특허정보넷 키프리스' and '지식재산권 검색'. The main search bar contains the text '특허실용신안' and a search button. To the right of the search bar is a '결과 내 재검색' button. Below the search bar is a section for '항목별 검색을 위해 이곳을 클릭해주세요.' (Click here for item-specific search). The right sidebar contains a '검색도움말' (Search Help) section with links to '용어사전' (Glossary), '의견수렴' (Opinion Collection), and '데이터 제공 현황' (Data Provision Status). Below this is a '검색식 저장' (Save Search) section with links to '마이폴더 보기' (View My Folder), '마이폴더 저장' (Save My Folder), '마이폴더 전체저장' (Save All My Folders), and '온라인 다운로드' (Online Download). At the bottom right is a '실시간인기검색어' (Real-time Popular Search Terms) section with a list of terms and their popularity scores.

Searching with recommended Korean search terms

특허·실용신안 유사검색식 서비스

KIPRIS

분류선택 ▾ 코드선택 ▾ 자동차

유사검색식이란? 유사검색식은 추천 검색식 중 찾고자 하는 검색어를 포함한 검색식을 제공하여 근접한 검색어를 찾을 수 있게 도와드립니다.

3. Enter Korean keyword (here: "car")

분류코드

A 생활필수품 B 처리조작 C 화학·아금 D 섬유·지류 E 고정구조물 F 기계공학·조명·가열·무기 G 물리학 H 전기

※ IPC(International Patent Classification) : 세계지식재산권기구(WIPO)가 제정한 국제특허분류로 생활필수품 등 A~H 섹션으로 구성된 기술분야별 특허분류체계
※ CPC(Cooperative Patent Classification) : 미국, 유럽 특허청 주도로 IPC를 확장·개발한 선진특허분류

유사검색식 이용 가이드

STEP01 키워드 입력

검색어만 입력하여 검색할 수 있으며, 좀 더 자세히 검색식 작성을 위하여 분류코드와 대분류 정보를 함께 선택하여 검색할 수 있습니다.

Searching with recommended Korean search terms

특하·실용신안 유사검색식 서비스

KIPRIS
분류선택
코드선택
자동차

유사검색식이란?
유사검색식은 추천 검색식 중 찾고자 하는 검색어를 포함한 검색식을 제공하여 근접한 검색결과를 얻으실 수 있게 도와드립니다.

유사검색식 건수 1285건
← 처음으로

유사검색어	분류코드	코드설명	활용하기
((군집+다수+복수+group+swarm+multiple+plurality)*(드론+UAV+비행체+무인+drone)*(시나리오+시뮬+모의+scenario+simul)*(소프트웨어+프로그램+software+program)*(열도+차량+자동차))	CPC G05D	비전기적 변량의 제어 또는 조정을 위한 시스템	바로검색
((차량+트럭+자동차+vehicle+car)*(하중+load+weigh)*(발전+power)*(실린더+cylinder)*(피스톤+piston))	CPC F03G	스프링, 중량, 관성 또는 유사한 원동기; 기계적 동력을 발생하는 장치 또는 기구로서, 달리 분류되지 않거나 또는 달리 분류되지 않는 에너지원을 사용하는 것	바로검색
((차량+자동차)*부직포*(폴리에틸렌테레프탈레이트+PET)*(폴리프로필렌+PP)*(방음+차음))	CPC B60R	달리 분류되지 않는 차량, 차량 부품 또는 차량부품 주	바로검색
((차량+자동차)*부직포*(폴리에틸렌테레프탈레이트+PET)*(폴리프로필렌+PP)*(방음+차음))	CPC B32B	적층체, 즉, 평평한 것 또는 평평하지 않은 것의 층의 제품 조립, 예. 세포 또는 벌집 형태 NOTE 1. 이 서브 클래스는 다음을 포함한다. - 상이한 종류의 재료를 포함하는 적층체 또는 사용되는 특정 종류의 재료를 특징으로 하지 않는 적층체; - 적층체와 유사한 것 또는 물리적으로 유사한 물질에 형태의 물질만을 포함하고, 상이한 대량으로 관통하고 후자의 양면	
((전지+배터리+battery+전지 팩+battery pack+단위 전지+자동차+VEHICLE)*(케이스+패키징+칸막이+격벽+플레이트+트레이+커버+봉지+실링)*(유로+도관+채널+통로+통기 간극+슬릿+유량 제한 수단+유량+유속)*(밸런스+균등+균일+배치+경사+단면적+조절+제어)*(개구+블로어+배기+흡기+흡입+출입+출구+팬))	IPC H01M	화학에너지를 전기에너지로 변환 또는 수단, 예. 배터리 [2]	
((차+자동차+대형차량+카+비하클+대형차+차량+운송+버스+전기자동차+비이클+차량용 엔진+내연 기관+유체 엔진+회전 엔진+타격+트랙+트랙+인도어+외도+중대			

You receive a list of possible search queries including synonyms for different technical fields (IPC/CPC classes)

Searching with recommended Korean search terms

특허·실용신안 유사검색식 서비스

분류선택 ▾ 코드선택 ▾ 자동차

유사검색식이란? 유사검색식은 추천 검색식 중 찾고자 하는 검색어를 포함한 검색식을 제공하여 근접한 검색결과를 얻으실 수 있게 도와드립니다.

■ 유사검색식 건수 1285건

← 처음으로

유사검색어	분류코드	코드설명	활용하기
((군집+다수+복수+group+swarm+multiple+plurality)*(드론+UAV+비행체+무인+drone)*(시나리오+시물+모의+scenario+simul)*(소프트웨어+프로그램+software+program)*!(철도+차량+자동차))	CPC G05D	비전기적 변량의 제어 또는 조절을 위한 시스템	바로검색
((차량+트럭+자동차+vehicle+car)*(하중+load+weigh)*(발전+power)*(실린더+cylinder)*(피스톤+piston))	CPC F03G	스프링, 중량, 관성 또는 유사한 원동기; 기계적 동력을 발생하는 장치 또는 기구로서, 달리 분류되지 않거나 또는 달리 분류되지 않는 에너지원을 사용하는 것	바로검색
((차량+자동차)*부직포*(폴리에틸렌테레프탈레이트+PET)*(폴리프로필렌+PP)*(방음+차음))	CPC B60R	달리 분류되지 않는 차량, 차량 부속구 또는 차량부품 주	바로검색
((차량+자동차)*부직포*(폴리에틸렌테레프탈레이트+PET)*(폴리프로필렌+PP)*(방음+차음))	CPC B32B	적층체, 즉, 평평한 것 또는 평평하지 않은 것의 층의 제곱 조합, 예. 세포 또는 벌집 형태 NOTE 1. 이 서브 클래스는 다음을 포함한다. - 상이한 종류의 재료를 포함하는 적층체 또는 사용되는 특정 종류의 재료를 특징으로 하는 적층체; - 적층체와 유사하지만 대량의 플라스틱 또는 물리적으로 유사한 물질에 내장된 시트 또는 형태의 물질만을 포함하고, 상기 시트 또는 네트워크 형태로 관통하고 후자의 양면에 놓이는 제품	바로검색
((전자+배터리+battery+전지 팩+battery pack+단위 전지+자동차+VEHICLE)*(케이스+패키징+칸막이+격벽+플레이트+트레이+커버+봉지+실링)*(유로+도관+채널+통로+통기 간극+슬릿+유량 제한 수단+유량+유속)*(밸런스+균등+균일+배치+경사+단면적+조절+제어)*(개구+블로어+배기+흡기+흡입+출입+출구+팬))	IPC H01M	화학에너지를 전기에너지로 직접 변환하기 위한 방법 또는 수단, 예. 배터리 [2]	바로검색

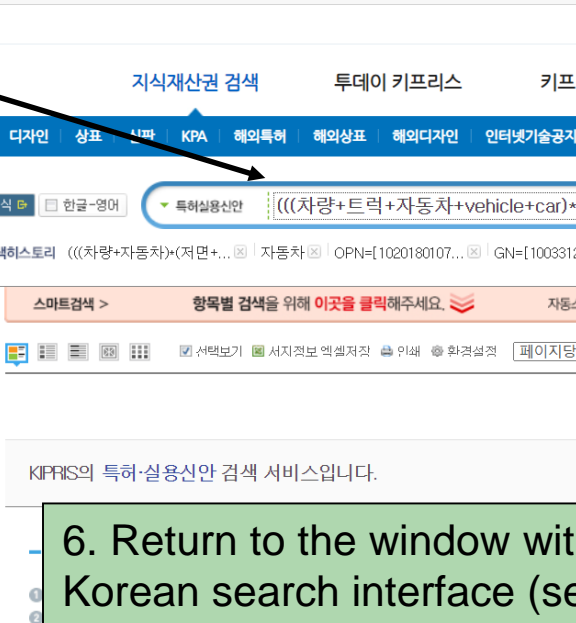
4. Select the list as “instant s”

Searching with recommended Korean search terms in KIPRIS

<http://www.kipris.or.kr>

Searching with recommended Korean search terms

The screenshot shows the KIPRIS search interface. At the top, there's a header with the KIPRIS logo and the text "특허·실용신안 유사검색식 서비스". Below the header, there's a search bar with the text "특허·실용신안 유사검색식 서비스" and a search button labeled "OK". A green callout box with a pointer to the "OK" button contains the text: "5. A new window pops up, informing you that the selected query was copied into the search interface (right). Click on 'OK'". Below the callout box, there's a table with search results. The table has two columns: "유사검색식" (Similar Search Query) and "유사검색식" (Similar Search Query). The first row shows a search query: "((군집+다수+복수+group+swarm+multiple+plu+drone)*(시나리오+시물+모의+scenario+simul+software+program))*(철도+차량+자동차))". The second row shows a search query: "((차량+트럭+자동차+vehicle+car)*(하중+load+cylin+er)*(피스톤+piston))". The third row shows a search query: "((차량+자동차)*부직포*(폴리에틸렌테레프탈레이트+자음))". The fourth row shows a search query: "((차량+자동차)*부직포*(폴리에틸렌테레프탈레이트+PET)*(폴리프로필렌+PP)*(방음+자음))". The fifth row shows a search query: "((전자+배터리+battery+전자 팩+battery pack+단위 전자+자동차+VEHICLE)*(케이스+패키징+칸막이+격벽+플레이트+트레이+커버+봉지+실링)*(유로+도관+채널+통로+통기 간극+슬릿+유량 제한 수단+유량+유속))*(밸런스+균등+균일+배지+경사+단면적+조절+제어)*(개구+블로어+배기+흡기+흡입+출입+출구+팬))". The sixth row shows a search query: "(((차+자동차+대형차량+카+비히클+대형차+차량+운송+버스+전기자동차+비이를".



ARCH - KIPRIS x +

Not secure | kpat.kipris.or.kr/kpat/searchLogina.do?... ☆ ☆ ☆

http--documents e... Suggested Sites http--www theglob...

Other favorite

지식재산권 검색 투데이 키프리스 키프리스 소개

특허실용신안 디자인 상표 상표 KPA 해외특허 해외상표 해외디자인 인터넷기술공지 아이디어공모전

유사검색식 한글-영역 특허실용신안 (((차량+트럭+자동차+vehicle+car))*(하중

검색하스토리 (((차량+자동차)*(저면+... 자동차 OPN=[1020180107... GN=[10033125500...

스마트검색 > 항목별 검색을 위해 이곳을 클릭해주세요. 자동스크롤 끄기

선택보기 서지정보 엑셀저장 인쇄 환경설정 페이지당 30개 60

실용

KIPRIS의 특허·실용신안 검색 서비스입니다.

6. Return to the window with the Korean search interface (see next slide).

특허용어가 어려우시다면 도움말, 용어사전 등을 이용해보세요.

검색식 저장, 마이폴더 기능, 온라인 다운로드를 위한 서비스입니다.

보다 다양한 기능을 이용해보시려면 회원가입을 해보세요.

Searching with recommended Korean search terms

지식재산권 검색 투데이 키프리스 키프리스 소개

디자인 상표 심판 KPA 해외특허 해외상표 해외디자인 인터넷기술공지 아이디어공모전 문장검색

한국-영어 특허실용신안

(((차량+트럭+자동차+vehicle+car))*(하) # 불치기

검색

스마트검색 > 항목별 검색을 위해 이곳을 클릭해주세요. 자동스크롤 끄기

검색도움말 용어사전 의견수렴 데이터 제공 현황

Total 50 Articles (1 / 2 Pages) < 이전 1 2 다음 >

[1] 차량 하중을 이용한 공압발전장치 및 공압발전 시스템(PNEUMATIC GENERATION APPARATUS AND POWER GENERATION SYSTEM USING LOAD OF VEHICLES)

유사특허 공보

IPC : F03G 7/08 F03G 3/00 F04B 41/06 F04B 39/02 H02K 7/18
출원번호(일자) : 1020110111502 (2011. ... 출원인 : 박광
최종권리자 : 박광

요약 본 발명은, 풍력 및 태양광 발전보다 에너지 생산 효율이 월등히 증가하는 고효율적이며 경제적인 공압발전 시스템이며 또 환경적으로도 환경파해가 거의 없는 새로운 공압발전 시스템이며, 자동차의 주행도로 노면에 차량의 하중에서 나오는 위치에너지와 운동에너지를 흡수할 수 있는 유공압축기를 매설하여 주 동력원인 중력에너지가 유압으로 변환시키고 변환된 유압은 공압 피스톤을 작동시켜 발생된 압축공기로 공압모터나 에어터빈을 회전시켜 발전하게 하는 것이고, 축전기와 축서기에 도심에 집중되는 전력수요를 충당할 수 있게 하며 또한 겨울에 결빙이나 눈 쌓임을 방지할 수 있게 도로에 히터 장치도 하여 주요 구간에 교통을 원활하게 할 수 있도록 전력을 공급하는 등 비상전력

[2] 운행되는 차량의 하중을 이용한 발전장치(Power generation unit using load of cars operated)

유사특허 공보

IPC : H02K 99/00 H02N 11/00 F03G 7/08
출원번호(일자) : 1020080111817 (2008. ... 출원인 : 조남영
최종권리자 : 조남영

요약 본 발명은 무한히 사용할 수 있는 주행 중의 차량의 하중을 동력원으로 이용하여 발전기를 가동함에 의하여 전력에너지를 얻을 수 있게 하여 예를 들어 틀게이트에서의 광원이나 열원 또는 토력원 등으로 사용할 수 있고, 공해를 배제하여서 있어 전력화 비용으로 전력을 사용할 수 있는 우해된

실시간인기검색어 Today KIPRIS

- 1 가구조립
- 2 커버
- 3 삼성전자
- 4 보호
- 5 디스플레이
- 6 폰
- 7 조립가구고정
- 8 고정
- 9 주머니
- 10 케이스

최근 본 특허·실용신안

7. Click on “search”. A result list with Korean and English titles will be created (below).

8. Click on the title of the document you are interested in to obtain more detailed information (next slide)

Searching with recommended Korean search terms

차량 하중을 이용한 공압발생장치 및 공압발전 시스템
PNEUMATIC GENERATION APPARATUS AND POWER GENERATION SYSTEM USING LOAD OF VEHICLES

상세정보 공개전문 공고전문 등록사항 통합행정정보

서지정보 인명정보 행정처리 청구항 지정국 인용/피인용 패밀리정보 국가R&D 연구정보

(51) Int. CL F03G 7/08(2006.01.01) F03G 3/00(2006.01.01) F04B 41/06(2006.01.01) F04B 39/02(2006.01.01) H02K 7/18(2006.01.01)

(52) CPC F03G 7/08(2013.01) F03G 3/00(2013.01) F04B 41/06(2013.01) F04B 39/0215(2013.01) H02K 7/1807(2013.01) Y02E 10/70(2013.01) Y02T 10/90(2013.01)

(21) 출원번호/일자 1020110111502 (2011.10.28)

(71) 출원인 박광

(11) 등록번호/일자 1011791070000 (2012.08.28)

(65) 공개번호/일자 1020110125194 (2011.11.18) [전문다운](#)

(11) 공고번호/일자 (2012.09.07) [전문다운](#)

(86) 국제출원번호/일자

(87) 국제공개번호/일자

(30) 우선권정보

법적상태 등록 (권리 변동 있음)

심사진행상태 등록결정(재심사후)

심판사항

구분 국내출원/신규

원출원번호/일자

관련 출원번호

기술이전 희망

심사청구여부/일자 Y(2011.10.28)

심사청구항수 16

요약 본 발명은, 풍력 및 태양광 발전보다 에너지 생산 효율이 월등히 증가하는 고효율적이며 경제적인 공압발전 시스템이며 또 환경적으로도 유리한 공압발전 시스템이며, 자동차의 주행도로 노면에 차량의 하중에서 나오는 위치에너지와 운동에너지를 흡수할 수 있는 유공압 발전 장치에 관한 것으로, 유공압 발전 장치에 의해 주 동력원인 중력에너지를 유압으로 변환시키고 변환된 유압은 공압 피스톤을 작동시켜 발생된 압축공기로 공압모터나 에어터빈을 회전시키는 것이고, 축전기와 축서기에 도심에 집중되는 전력수요를 충당할 수 있게 하며 또한 겨울에 결빙이나 눈 쌓임을 방지할 수 있게 도로에 히터 장치로 교통을 원활하게 할 수 있도록 전력을 공급하는 등 비상전력 공급시스템도 구축할 수 있게 하며, 에너지 고갈과 온난화로 인한 경제적 부담을 줄여가며 유류 수입 대체효과를 증대시켜 국가 경쟁력을 높이며 세계에 녹색성장의 기술을 보급한다.

9. Click here to proceed to the English version of the “Detailed view” screen

Searching with recommended Korean search terms

PNEUMATIC GENERATION APPARATUS AND POWER GENERATION SYSTEM USING LOAD OF VEHICLES
차량 하중을 이용한 공압발생장치 및 공압발전 시스템

Details Unexam. Full Text Publ. Full Text Registr. Details Administrative

Details Biographical Information Legal Status Claim Designated States Citation Family Patents

(51) Int. CL F03G 7/08(2006.01.01) F03G 3/00(2006.01.01)
F04B 41/06(2006.01.01) F04B 39/02(2006.01.01)
H02K 7/18(2006.01.01)

(52) CPC F03G 7/08(2013.01) F03G 3/00(2013.01) F04B
41/06(2013.01) F04B 39/0215(2013.01) H02K
7/1807(2013.01) Y02E 10/70(2013.01) Y02T
10/90(2013.01)

(21) Application No.(Date) 1020110111502 (2011.10.28)

(71) Applicant PARK, Kwang

(11) Registration No.(Date) 1011791070000 (2012.08.28)

(65) Unex. Pub. No.(Date) 1020110125194 (2011.11.18) Full-doc Down

(11) Publication No.(Date) (2012.09.07) Full-doc Down

(86) Int'l Application No.(Date)

(87) Int'l Unex. Pub. No.(Date)

(30) Priority info.
(Country / No. / Date)

Legal Status Registered (transfer of patent right)

Examination Status Decision to grant after reexamination

Trial Info

Kind Domestic Application / New Application

Right of Org. Application No.
(Date)

Related Application No.

Request for an examination(Date) Y(2011.10.28)

Number of examination claims 16

Download

DOI ? DOI Copy

QR ? QR Download

f t (BAND)

10. English version of the
“Detailed view” screen.

Click on the different tabs to
access full documents, register
data, legal event information and
and data on trial proceedings.

If you need any assistance when using this service, please do not hesitate to contact us at asiainfo@epo.org.