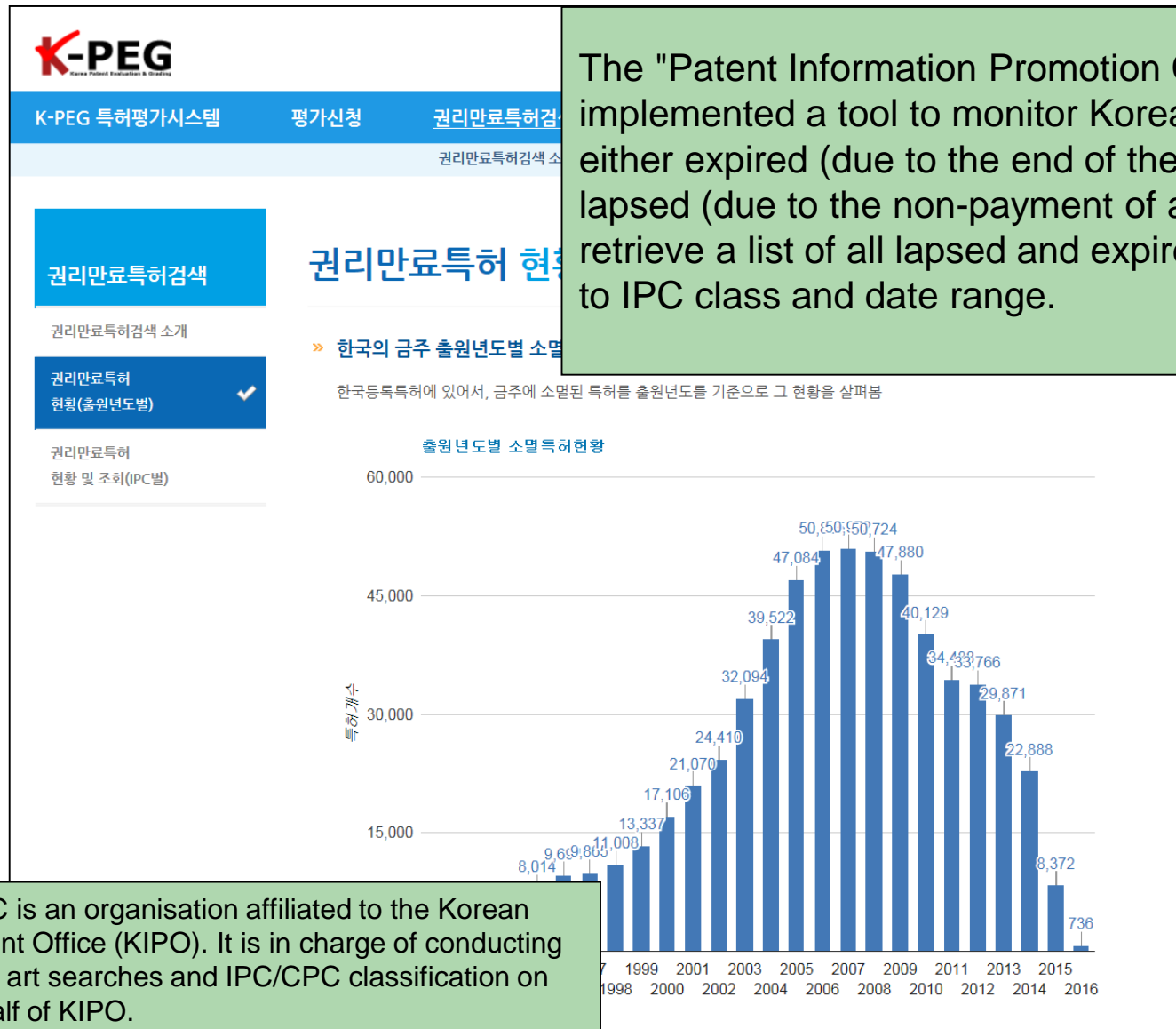


Monitoring lapsed and expired Korean patents



The "Patent Information Promotion Center" (PIPC) implemented a tool to monitor Korean patents which either expired (due to the end of the patent term) or lapsed (due to the non-payment of annual fees). You can retrieve a list of all lapsed and expired patents according to IPC class and date range.

Monitoring lapsed and expired Korean patents


특허정보진흥센터
Patent Information Promotion Center


K-PEG
Korea Patent Evaluation & Grading

[홈](#) | [로그인](#) | [회원가입](#) | [사이트맵](#) | [기술가치평가](#)

KOREAN

[K-PEG 특허평가시스템](#) | [KPEG 평가](#) | [관리만료특허검색](#) | [신규등록특허검색](#) | [커뮤니티](#) | [연간회원](#)

문 3편, 평가는 K-PEG



특허평가 소개



평가절차 안내



온라인 평가
비회원평가 / 회원평가 / 연간회원평가



이용료 및 샘플보고서

| 특허평가DB UPDATE 일 | 평가가능 특허수 | 금주 권리소멸 특허수 | 금주 신규등록 특허수 |
|--|---|---|--|
| <div>  한국(KR) </div> 2020-11-04 | <div>  한국(KR) </div> 1,108,011 | <div>  한국(KR) </div> | <div> The monitoring tool is provided on the website of PIPC's K-PEG service ("Korea Patent Evaluation and Grading"). </div> |
| <div>  미국(US) </div> 2020-11-10 | <div>  미국(US) </div> 3,557,795 | <div>  미국(US) </div> | |
| <div>  일본(JP) </div> 2020-08-19 | <div>  일본(JP) </div> 1,958,390 | <div>  일본(JP) </div> | |

공지사항

· 홈페이지 사용자 편의성 조사

2020/07/21

유사특허검색

CALL CENTER

1. Click here to move to the tool for monitoring lapsed and expired patents

<https://kpeg.pipc.or.kr/>

Monitoring lapsed and expired Korean patents

특허정보진흥센터 Patent Information Promotion Center **K-PEG** Korea Patent Examination & Granting

홈 로그인 | 회원가입 | 사이트맵 KOREAN

K-PEG 특허평가시스템 KPEG 평가신청 권리만료특허검색 신규등록특허검색 커뮤니티 연간회원

HOME > 권리만료특허검색 > 권리만료특허검색 소개

권리만료특허검색

권리만료특허 검색 소개

권리만료특허 현황(출원년도별)

권리만료특허 현황(IPC별)

소멸된 특허목록 조회(IPC별)

권리만료특허검색소개

2. Click here to proceed to an overview on lapsed and expired patents according to IPC class

정보를 누구나 쉽게 검색하거나 다운받을 수 있는 서비스입니다.

<주의> K-PEG 특허평가시스템은 현재 등록권이 유지되고 있는 특허만을 평가하고 있으며, 권리가 소멸된 특허는 평가하지 않습니다.

매주 업데이트하는 과정에서 등록유지료 미납, 특허무효소송 및 특허의 권리존속기간이 경과하여 더 이상 특허권이 존재하지 않는 특허를 모니터링하고, 이에 대한 정보를 제공하는 서비스입니다. 다만 각국의 특허청으로부터 행정처분에 대한 데이터입수 및 Database반영일자 등에 따라 약간의 차이가 발생할 수 있으므로, 정확한 정보는 각국의 특허청에서 별도로 검색하시기 바랍니다.

» 서비스의 목적

과거에 고객의 로열티를 주고 활용한 기술도 특허 존속 기간이 지났다면 특허권을 공짜로 활용할 수 있습니다. 물론, 이용발명이라면 제3의 특허권자의 특허를 침해하지 않아야 특허기술을 자유롭게 실시할 수 있습니다. 특허권이 소멸된 특허에 대하여 사전에 체계적이고, 심층적으로 정보를 수집·분석하여 관련 산업체에 서비스를 제공함으로써 관련 산업체의 R&D 효율을 높이고 개량특허에 대한 불필요한 특허분쟁을 사전에 예방할 수 있습니다.

» 서비스 활용방안

지혜로운 사람들은 기존 특허에서 힌트를 얻어 다른 사람의 발명을 개선하고 개량하여 그리 어렵지 않게 특허권을 확보할 수 있습니다. 이를 “이용발명”이라 하는데, 이러한 이용 발명은 기존 특허권자의 승인을 얻어 상품화할 수도 있습니다. 과거에 고객의 로열티를 주고 활용한 기술도 특

Monitoring lapsed and expired Korean patents

General statistical overview on lapsed and expired patents according to IPC sections in Korea

Switch to an overview on patents lapsed during the last 1, 2, 3 or 4 weeks

권리만료특허검색

권리만료특허검색 소개

권리만료특허 현황(IPC별)

허분류(IPC)별 소멸된 특허 현황

기간별 선택

1주전

2주전

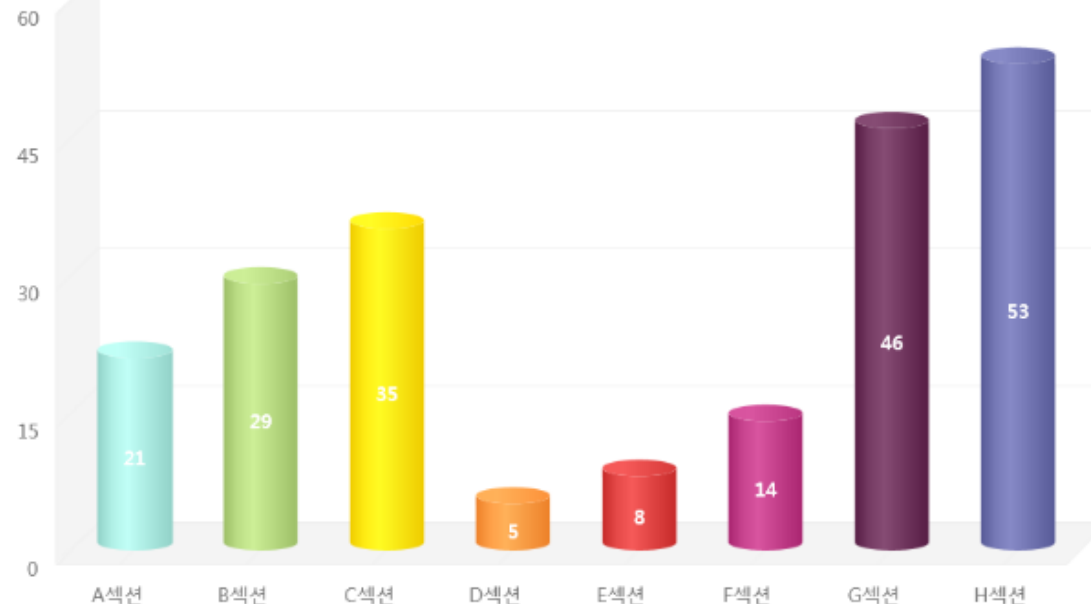
3주전

4주전

한국 IPC섹션별 소멸특허현황

조회(IPC별)

| | |
|---|------------------------|
| A | 생활필수품 |
| B | 처리조작, 운수 |
| C | 화학, 야금 |
| D | 섬유, 치류 |
| E | 고정구조물 |
| F | 기계공학, 조형 가열, 무기, 폭발 |
| G | 물리학 |
| H | 전기 |



<https://kpeg.pipc.or.kr/>

Monitoring lapsed and expired Korean patents

권리만료특허검색

권리만료특허검색 소개

권리만료특허 현황(출원년도별)

권리만료특허 현황(IPC별)

소멸된 특허목록 조회(IPC별)

HOME > 권리만료특허검색 > 권리만료특허 현황(IPC별)

권리만료특허 현황(IPC별)

» 국제특허분류(IPC)별 소멸된 특허 현황

조회기간 선택

1주전
2주전
3주전
4주전

IPC별 소멸특허현황

| IPC Class | Expired Patents |
|-----------|-----------------|
| A | 21 |
| B | 29 |
| C | 35 |
| D | 5 |
| E | 8 |
| F | 14 |
| G | 46 |
| H | 53 |

3. Click here to proceed to a basic search interface (next slide)

| | |
|---|------------------------|
| A | 생활필수품 |
| B | 처리조작, 운수 |
| C | 화학, 야금 |
| D | 섬유, 치류 |
| E | 고정구조물 |
| F | 기계공학, 조형 가열, 무기, 폭발 |
| G | 물리학 |
| H | 전기 |

<https://kpeg.pipc.or.kr/>

Monitoring lapsed and expired Korean patents

The screenshot shows the '소멸된 특허목록 조회(IPC별)' (Expired Patent List Search by IPC Class) page. The interface includes a breadcrumb trail 'HOME > 권리관리특허검색 > 소', a title '소멸된 특허목록 조회(IPC별)', and a sub-header '» 소멸된 특허목록 조회'. The search criteria are as follows:

| 국가 선택 | 조회기간 선택 | IPC별 |
|---|---|------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> 한국 <input type="radio"/> 미국 <input type="radio"/> 일본 | 1주전 2주전 3주전 4주전 2018-09-07 ~ 2018-09-21 | A B C D E F G H 전체 |

At the bottom, there are two buttons: '특허목록 조회하기' (highlighted with a red circle) and '특허목록 다운로드'.

Instructions for the search process:

3. Choose country (left: **Korea**, right: USA).
4. Specify the time period by selecting 1주전, 2 주전, 3주전 or 4주전 to search for patents lapsed or expired during the last 1 week, 2 weeks, 3 weeks or 4 weeks
5. Select IPC section
6. Click on "Check patents list" (next slide).

Here: Search for Korean patents of IPC section C which have lapsed during the last two weeks (period from 7 to 21 September 2018)

Monitoring lapsed and expired Korean patents

소멸된 특허목록 조회

국가 선택: ☒ 한국 ☐ 미국 ☐ 일본

조회기간 선택: 1주전 2주전 3주전 4주전 2018-09-07 ~ 2018-09-21

IPC별: A B C D E F G H 전체

Application no. Application date Grant no. Grant date Title Applicant Inventor

| NO | 출원번호 출원일 | 등록번호 등록일 | 발명의명칭 | IPC | 출원인 발명자 |
|----|-----------------------------|-------------------------|--|------|---------------------------------|
| 59 | 102000007014206 19980908 | 10000512295 20050826 | 미세균일 구조 및 조직을 갖는 금속재 및 그 제조방법 | C22C | 존슨 마테이 일렉트로닉스, 인코포레이티드 샤리테쉬피 |
| 58 | 102000007005021 19980918 | 10000560178 20060306 | 어닐링 분리제로 전기 강대를 코팅하기 위한 방법 | C23C | 티센크루프 일렉트릭얼 스틸 게엠베하 권터클라우스 |
| 57 | 102000007004514 19980915 | 10000566748 20060327 | 하이드로트로프로서 핵심 글리코시드를 함유하는 고알칼리성 조성물 | C11D | 악조 노벨 엔.브이. 요한슨,잉게가르트 |
| 56 | 102000007004009 19980909 | 10000566597 20060324 | 역자화 손실이 작고 극성이 높은 방향성 전기 강판 제조 방법 | C21D | 티센크루프 슈타알 악티엔게젤샤프트 피르처한스 |
| 55 | 102000007003960 19980910 | 10000465139 20041228 | 저분자량 알릴아민 중합체 또는 그 부가염의 제조방법 | C08F | 니토 보세키 가부시키가이샤 가토다다시 |
| 54 | 102000007003254 19980922 | 10000527220 20051101 | 폴리아릴렌 실파이드 수지 조성물 | C08L | 폴리플라스틱스 가부시키가이샤 나카무라마사아키 |
| 53 | 102000007003193 19980915 | 10000574190 20060420 | 광 가교결합성 폴리이미드, 이를 사용한 배향층의 제조방법 및 당해 배향층을 갖는 광학장치 또는 전기 광학장치 | C08G | 롤리크 아게 부헨커리하르트 |
| | | | | | 피피지 인더스트리즈 |

List of Korean patents and utility models in section "C" which have lapsed or expired between 7 and 21 September 2018.

Monitoring lapsed and expired Korean patents

소멸된 특허목록 조회

국가 선택: ☒ 한국 ☐ 미국 ☐ 일본

조회기간 선택: 1주전 2주전 3주전 4주전 2018-09-07 ~ 2018-09-21

IPC별: A B C D E F G H 전체

특허목록 조회하기 특허목록 다운로드

7. Click here to download list in Excel (possibility to sort and analyse results)

| NO | 출원번호 | 등록번호 | 발명의명칭 | IPC | 출원인 |
|----|-----------------|-------------|-----------------------------------|------|------------------------|
| | 출원일 | 등록일 | | | 발명자 |
| 59 | 102000007014206 | 10000512295 | 미세균일 구조 및 조직을 갖는 금속재 및 그 제조방법 | C22C | 존슨 마테이 일렉트로닉스, 인코포레이티드 |
| | 19980908 | 20050826 | | | 샤리테쉬피 |
| 58 | 102000007005021 | 10000560178 | 어닐링 분리제로 전기 강대물 | | |
| | 19980918 | 20060306 | | | |
| 57 | 102000007004514 | 10000566748 | 하이드로트로프로서 핵심 글리코알카리성 조성물 | | |
| | 19980915 | 20060327 | | | |
| 56 | 102000007004009 | 10000566597 | 역자화 손실이 작고 극성이 높은 제조 방법 | | |
| | 19980909 | 20060324 | | | |
| 55 | 102000007003960 | 10000465139 | 저분자량 알릴아민 중합체 또는 그 제조 방법 | | |
| | 19980910 | 20041228 | | | |
| 54 | 102000007003254 | 10000527220 | 폴리아릴렌 설파이드 수지 조성물 | | |
| | 19980922 | 20051101 | | | |
| 53 | 102000007003193 | 10000574190 | 광 가교결합성 폴리이미드, 이를 포함하는 조성물 및 광학장치 | | |
| | 19980915 | 20060420 | | | |

| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----|-----------------|----------|-------------|----------|--|------|-------------------------|------------|
| 순번 | 출원번호 | 출원일 | 등록번호 | 등록일 | 발명의 명칭 | IPC | 출원인 | 발명자 |
| 1 | 102000007014206 | 19980908 | 10000512295 | 20050826 | 미세균일 구조 및 조직을 갖는 금속재 및 그 제조방법 | C22C | 존슨 마테이 일렉트로닉스, 인코포레이티드 | 샤리테쉬피 |
| 2 | 102000007005021 | 19980918 | 10000560178 | 20060306 | 어닐링 분리제로 전기 강대물 코팅하기 위한 방법 | C23C | 티센크루프 일렉트릭 스틸 게엠베하 | 권터클라우스 |
| 3 | 102000007004514 | 19980915 | 10000566748 | 20060327 | 하이드로트로프로서 핵심 글리코알카리성 조성물 | C11D | 약조 노벨 앤 브이. | 요한슨, 잉게가르트 |
| 4 | 102000007004009 | 19980909 | 10000566597 | 20060324 | 역자화 손실이 작고 극성이 높은 제조 방법 | C21D | 티센크루프 슈타알 악티엔게젤샤프트 | 피르처한스 |
| 5 | 102000007003960 | 19980910 | 10000465139 | 20041228 | 저분자량 알릴아민 중합체 또는 그 부가물의 제조방법 | C08F | 니토 보세키 가부시기가이샤 | 가도다다시 |
| 6 | 102000007003254 | 19980922 | 10000527220 | 20051101 | 폴리아릴렌 설파이드 수지 조성물 | C08L | 폴리올라스틱스 가부시기가이샤 | 나카무라 마사키 |
| 7 | 102000007003193 | 19980915 | 10000574190 | 20060420 | 광 가교결합성 폴리이미드, 이를 사용한 배향층의 제조방법 및 당해 배향층을 갖는 광학장치 또는 전기 광학장치 | C08G | 롤리크 아게 | 부헨커리하르트 |
| 8 | 102000007003142 | 19980921 | 10000611864 | 20060804 | 인산염화 아민 설폰화된 에폭시 중합체 화합물 | C08F | 피피지 인더스트리즈 오하이오 인코포레이티드 | 스웬슨 |
| 9 | 102000007003017 | 19980921 | 10000540234 | 20051223 | 알루미늄 기초 합금 및 알루미늄 기초 합금의 열처리 방법 | C22F | 이에이디에스 도이치란트 게엠베하 | 판넬러, 토마스 |
| 10 | 102000007002987 | 19980914 | 10000598249 | 20060630 | 연료유 조성물용 윤활성 첨가제 | C10M | 인피눔 유에스에이 엘.피. | 카프티리날도 |
| 11 | 102000007002842 | 19980917 | 10000561580 | 20060309 | 산화-환원 개시제 시스템을 가함으로써 역상 시스템 내장류 단량체를 감소시키는 방법 | C08F | 바스코 악티엔게젤샤프트 | 두 파너, 로베르트 |
| 12 | 102000007002736 | 19980915 | 10000423778 | 20040309 | 항미생물성 퀴놀론, 그의 조성물 및 용도 | C07D | 더 프록터 앤드 갬블 컴퍼니 | 레오우발베노이트 |
| 13 | 102000007002656 | 19980917 | 10000375527 | 20030226 | 과할로겐화 사이클로펜텐의 제조 방법 | C07C | 센트랄 글래스 컴퍼니 리미티드 | 코마타케오 |
| 14 | 102000007002653 | 19980914 | 10000472903 | 20050214 | 아크릴필름 및 아크릴 적용품 | C08L | 미쯔비시 레이온 가부시기가이샤 | 하타케야마 히로키 |
| 15 | 102000007002608 | 19980914 | 10000414936 | 20031229 | 이한 및 삼한 뉴클레오사이드, 뉴클레오타이드 및 올리고뉴클레오타이드 동족체 | C07H | 엑시온 에이/에스 | 벤겔레슈퍼 |
| 16 | 102000007002602 | 19980909 | 10000564192 | 20060320 | 아크릴산 또는 메타아크릴산의 제조 방법 | C07C | 바스코 악티엔게젤샤프트 | 엑코, 베르너트 |
| 17 | 102000007002599 | 19980910 | 10000603875 | 20060714 | 아크릴산 또는 메타아크릴산 및 고분자의 비음속성 구성성분을 포함하는 고온 기재 | C07C | 바스코 악티엔게젤샤프트 | 엑코, 베르너트 |
| 18 | 102000007002455 | 19980910 | 10000547935 | 20060124 | 혼합물의 분별 응축 방법 | C21D | 니폰 라이트 메탈 컴퍼니 리미티드 | 모리야마, 다케시 |
| 19 | 102000007000821 | 19980916 | 10000332252 | 20020329 | 알루미늄 합금 쉬트 생산공정 | C08G | 아사히 가세이 가부시기가이샤 | 도조 마사히로 |

<https://kpeg.pipc.or.kr/>

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