공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발



OpenAPI 활용가이드

문서번호: DV\_0401



문서 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 프로젝트 | 공공데이터 개방•공유•활용 체계 개발 |
| 단계 | 개발 |
| 활동 | 통합테스트 |
| 작업 | 활용가이드작성 |
| 산출물 | OpenAPI활용가이드 |
| 파일명 | IROS4\_OA\_DV\_0401\_OpenAPI활용가이드\_07.특허청(산업재산권정보)\_v5.0.docx |

개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 | 작성자 | 비고 |
| 1.0 | 2014-10-25 | 최초작성 | 최초작성 | 최성오 |  |
| 2.0 | 2016-05-23 | 현행화 | '16년 1차 공공데이터 품질진단 결과에 따른 안내 가이드 현행화 | 유호연 |  |
| 3.0 | 2016-11-16 | 현행화 | '16년 2차 공공데이터 품질진단 결과에 따른 안내 가이드 현행화 | 유호연 |  |
| 4.0 | 2017-11-09 | 현행화 | '17년 공공데이터 품질진단 결과에 따른 안내 가이드 현행화 | 유호연 |  |
| 5.0 | 2018-12-21 | 현행화 | '18년 공공데이터 품질진단 결과에 따른 안내 가이드 현행화 | 유호연 |  |

목 차

[1. 서비스 개요 4](#_Toc402538449)

[1.1. OpenAPI 서비스 개요 4](#_Toc402538450)

[가. 배경 및 필요성 4](#_Toc402538451)

[1.2. 기대효과 4](#_Toc402538452)

[2. 서비스 사용 5](#_Toc402538453)

[2.1. 서비스 Key 발급 및 활용 5](#_Toc402538454)

[가. 서비스 Key발급(인증신청 및 발급) 5](#_Toc402538455)

[나. 서비스 인증키 활용 10](#_Toc402538456)

[3. 서비스 목록 12](#_Toc402538457)

[4. 서비스 명세 12](#_Toc402538458)

[4.1. 특허실용신안 정보 검색 서비스 12](#_Toc402538459)

[가. 서비스 개요 12](#_Toc402538460)

[나. 오퍼레이션 목록 13](#_Toc402538461)

[4.2. 상표 정보 검색 서비스 28](#_Toc402538462)

[가. 서비스 개요 28](#_Toc402538463)

[나. 오퍼레이션 목록 28](#_Toc402538464)

[4.3. 디자인 정보 검색 서비스 42](#_Toc402538465)

[가. 서비스 개요 42](#_Toc402538466)

[나. 오퍼레이션 목록 42](#_Toc402538467)

[4.4. 심판 정보 검색 서비스 56](#_Toc402538468)

[가. 서비스 개요 56](#_Toc402538469)

[나. 오퍼레이션 목록 57](#_Toc402538470)

[4.5. 법정상태정보 검색 서비스 67](#_Toc402538471)

[가. 서비스 개요 67](#_Toc402538472)

[나. 오퍼레이션 목록 68](#_Toc402538473)

[4.6. 특허패밀리정보검색 서비스 71](#_Toc402538474)

[가. 서비스 개요 71](#_Toc402538475)

[나. 오퍼레이션 목록 72](#_Toc402538476)

# 서비스 개요

## OpenAPI 서비스 개요

### 배경 및 필요성

#### 특허정보 개방 확대 및 활용 활성화를 위해 수요자의 요구가 많고, 민간 파급효과가 큰 정보를 중심으로 신규 Open API 서비스 개발‧제공 필요

- ‘14년 구축되는 신규 보급용 데이터(법적상태정보, 특허패밀리정보)\*를 민간에 신속・편리하게 보급하기 위한 신규 Open API 개발 필요

\* 법적상태정보 :각 특허의 출원에서 소멸까지 특허행정상 발생한 법적인상태의이력정보(약 680만 건). 출원권리에 대한 심사・심판 현황 및 결과 정보의 손쉬운 파악 가능

\* 특허패밀리정보 :하나의 출원을 기초로 여러 국가에 출원하는 경우, 원 출원과관련된 모든 특허 및 출원정보. 원 출원관 연관된 국내외 특허기술 정보의 체계적 정리 가능

#### 국가R&D 연구관리전문기관들의 과제 관리를 위한 Open API 수요 증가

-특허 출원서를 조회해야만 확인 가능한 출처 기재 정보 및 변경 이력 등을 과제번호 중심으로 편리하게 이용할 수 있도록 Open API개발 요구

\* 연구관리전문기관 간담회(‘12.5), 정부R&D특허성과 포럼(’12.7)을 통한 의견 수렴, 유형별 과제 관리 기관 서비스 수요 조사(한국보건산업진흥원 등 5개 기관, 4.30~5.30)

#### 데이터 접근 및 활용성이 용이한 REST방식의 OpenAPI 개발 필요

- 국가 공공데이터 공유 Open API의 대표적 방식인 REST 방식을 추가 개발‧제공함으로써 대민 서비스 개선

- 국제표준에 맞춘 서비스 개발로 향후 해외 특허기관들과 데이터 교환 연계 기반으로 활용 가능

- 기업 이용기관 뿐만 아니라소규모사업자, 개인, 학생 등 누구나 편리하게특허정보를 이용할 수 있도록 신규 Open API를 지원과제로 개발하여 무료로 제공

OpenAPI 서비스 설명

특허청에서 발간하는 특허 공보 문서에 대해 검색, 조회 서비스를 제공 하는 REST방식 Open API 서비스

## 기대효과

#### 다양한 정보 제공방식 지원으로 시스템 연계 강화

#### -기존 SOAP 방식과 함께 REST 방식 지원 및 무료 서비스를 추가 운영함으로써 시스템 연계에 대한 범용성 강화

#### 특허정보 활용 분야 확대 및 이용 저변 확산

#### -고품질의 특허정보를 무료로 활용할 수 있도록 Open API로 제공함으로써, 기존 공공기관, IP서비스 업체 외에 일반국민으로 이용 저변 확산 기대

#### 각국 특허청과의 정보 연계를 위한 기반 마련

- 국제적인 정보 연계 방식이 REST로 구축되고 있는 추세에 따라 신속하게 대응함으로써 특허정보 제공 분야에서 국가경쟁력 확보

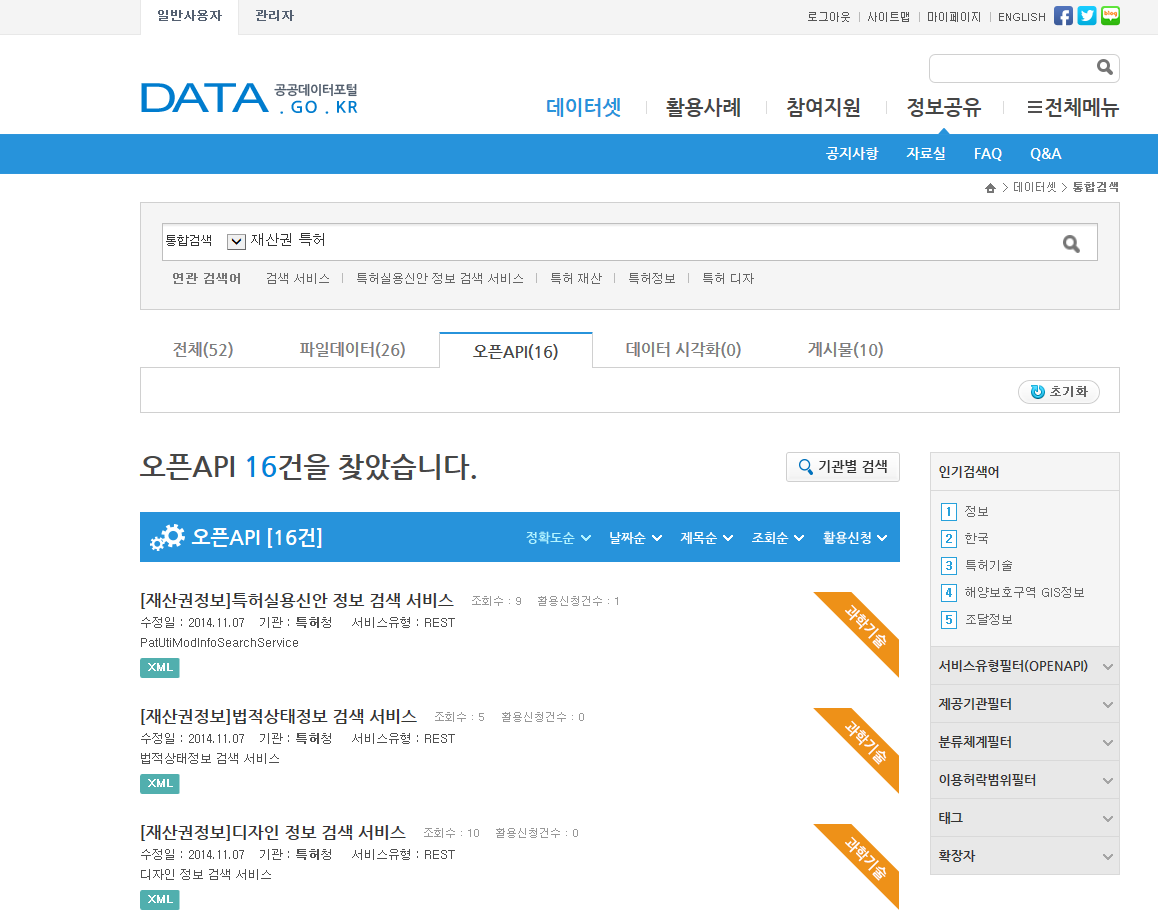
# 서비스 사용

## 서비스 Key 발급 및 활용

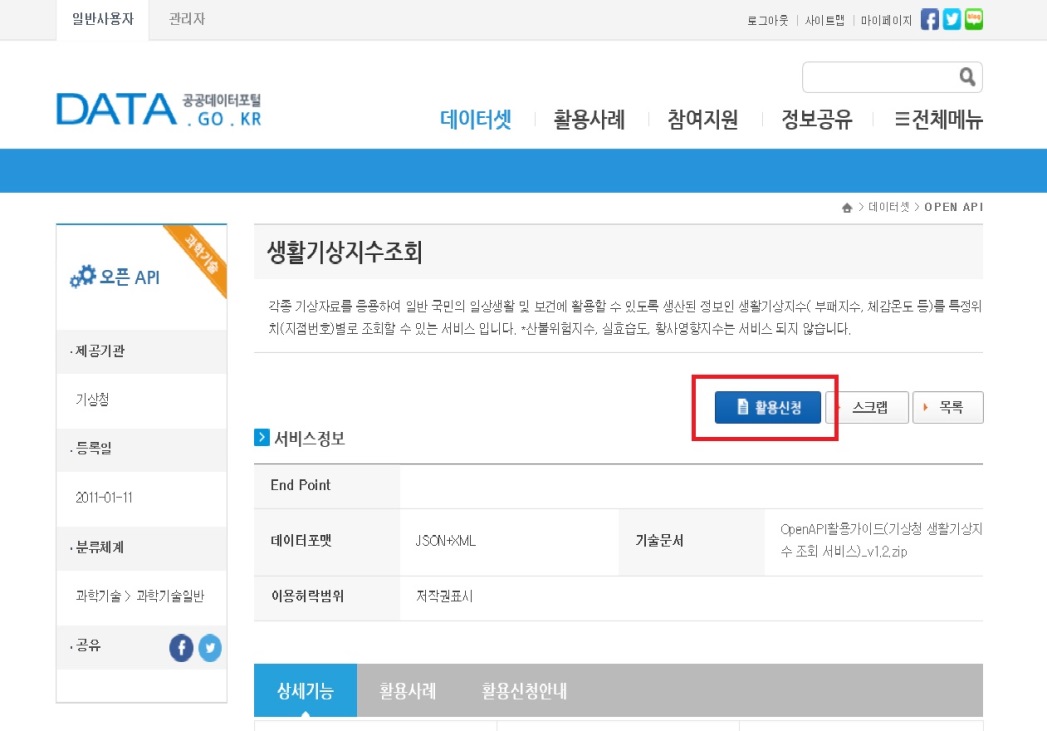
### 서비스 Key발급(인증신청 및 발급)

#### 공유자원포털(http://data.go.kr) 활용자

① 활용신청하고자 하는 API를 검색하여 제목을 클릭한다.



② 서비스정보와 상세기능 확인 후, 활용신청 버튼을 클릭한다.



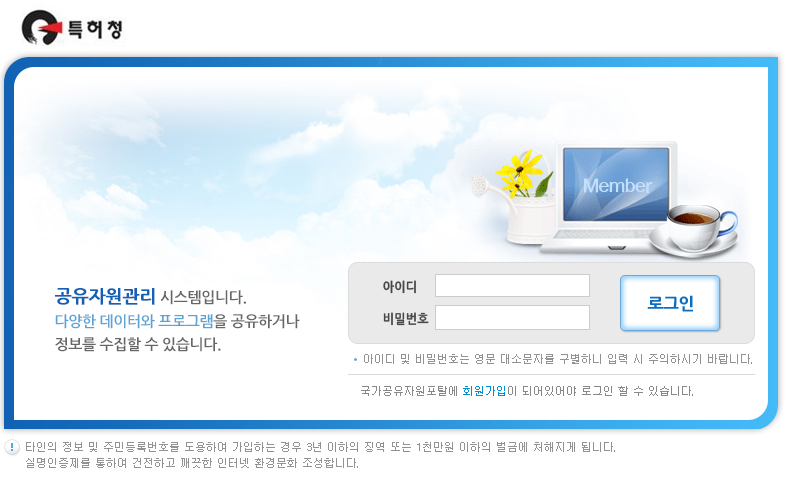
③ 활용신청하고자 하는 내역을 입력하고, 활용할 API를 선택하여 신청 버튼을 클릭한다.





#### 제공기관 활용자

①특허청(특허 및 산업재산권정보) 활용신청 페이지(http://kipo-api.kipi.or.kr/pubc) 접속후 아이디/비밀번호사용하여 로그인한다.



② 사용하고자하는 공유자원 API 목록을 조회한다.



③ 선택한 API에 대한 개발계정 활용신청정보를 입력하여 개발계정을 신청한다.



④ API에 대한 개발계정 신청 내역을 조회한다.



⑤ 개발 계정 신청이 승인 되었을 경우 인증키를 발급받을수 있으며 인증키가 없을 경우 인증키 발급 버튼이 나타나며, 인증키가 발급되어 있을 경우에는 인증키 재발급 버튼이 보인다. 버튼을 클릭하게 되면 인증키가 발급된다.



### 서비스 인증키 활용

#### REST 방식의 인증키 활용

<http://kosis.kr/kosisapi/service/IndicatorService/IndListSearchRequest?STAT_JIPYO_NM=%EA%B0%95%EC%88%98%EB%9F%89&ServiceKey>=인증키

#### SOAP 방식의 인증키 활용

|  |
| --- |
| 요청 메시지 |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <soapenv:Envelopexmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:head="http://apache.org/headers" xmlns:soap="http://soap.open.pp.acrc/">  <soapenv:Header>  <head:ComMsgHeader>  <ServiceKey> 인증키</ServiceKey>  </head:ComMsgHeader>  </soapenv:Header>  <soapenv:Body>  <soap:getOpenProposalList>  <OpenPropListRequest>  <nowPageNo>1</nowPageNo>  <pageMg>2</pageMg>  < region>5%EC%9B%9420101101</ region>  <regTo>20101130</regTo>  </OpenPropListRequest>  </soap:getOpenProposalList>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |

# 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | SC-OA-07-01 | 특허실용신안 정보 검색 서비스 | PatUtiModInfoSearchService |
| 2 | SC-OA-07-02 | 상표 정보 검색 서비스 | TrademarkInfoSearchService |
| 3 | SC-OA-07-03 | 디자인 정보 검색 서비스 | DesignInfoSearchService |
| 4 | SC-OA-07-04 | 심판 정보 검색 서비스 | JudgmentInfoSearchService |
| 5 | SC-OA-07-05 | 법적상태정보 검색 서비스 | LegStatusInfoSearchService |
| 6 | SC-OA-07-06 | 특허패밀리정보 검색 서비스 | PatFamInfoSearchService |

※ 오퍼레이션 목록은 각각의 서비스 명세에 표기

# 서비스 명세

## 특허실용신안 정보 검색 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-07-01 | | | | | |
| 서비스명(국문) | 특허실용신안 정보 검색 서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | PatUtiModInfoSearchService | | | | | |
| 서비스 설명 | 특허실용신안정보 제공 | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [O] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://개발서버/service/patUtiModInfoSearchSevice | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://개발서버/service/patUtiModInfoSearchSevice?\_wadl&\_type=xml | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice?\_wadl&\_type=xml | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | |
| 유효일자 | N/A | | 배포 일자 | | | N/A |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) |
| 1 | 특허실용신안 정보 검색 서비스 | getWordSearch | 일반검색(단어) |
| 2 | getAdvancedSearch | 항목별검색(전체검색) |
| 3 | getBibliographySumryInfoSearch | 서지요약정보 |
| 4 | getBibliographyDetailInfoSearch | 서지상세정보 |
| 5 | getPubFullTextInfoSearch | 공개전문PDF |
| 6 | getAnnFullTextInfoSearch | 공고전문PDF |
| 7 | getRevisionFullTextInfoSearch | 정정공고PDF |
| 8 | getReprsntFloorPlanInfoSearch | 대표도면 |
| 9 | getChangeInfoSearch | 변동정보 |

#### 일반검색(단어) 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 일반검색(단어) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getWordSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 특허/실용신안을 대상으로 일반검색(단어)을 통해 출원번호, 명칭, 출원일자 등의 정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30 tps] |
| 테이블 명 | N/A | 엔티티 명 | N/A |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| word | 단어 | 38 | 1 | view | 단어 |
| year | 년도 | 4 | 0 | 0 | 년도 |
| patent | 특허 | 1 | 0 | true | 특허 (포함 : true, 미포함 : false) |
| utility | 실용 | 1 | 0 | true | 실용 (포함 : true, 미포함 : false) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | indexNo | 일련번호 | 5 | 1 | 1 | 일련번호 |
| registerStatus | 등록상태 | 38 | 0 | 1000319440000 | 등록상태 |
| inventionTitle | 발명의명칭(한글) | 38 | 0 | 회전체의센서와센서의엔코더(SENSOR AND SENSOR ENCODER FOR  ROTATOR) | 발명의명칭(한글) |
| ipcNumber | IPC번호 | 20 | 0 | G01D 5/00 | IPC번호 |
| registerNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 1000319440000 | 등록번호 |
| registerDate | 등록일자 | 20 | 0 | 1990/02/28 00:00:00 | 등록일자 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1019850010013 | 출원번호 |
| applicationDate | 출원일자 | 20 | 0 | 1985/12/30 00:00:00 | 출원일자 |
| openNumber | 공개번호 | 20 | 0 | 1019870006388 | 공개번호 |
| openDate | 공개일자 | 20 | 0 | 1987/07/11 00:00:00 | 공개일자 |
| publicationNumber | 공고번호 | 20 | 0 | 1019870006388 | 공고번호 |
| publicationDate | 공고일자 | 20 | 0 | 1987/07/11 00:00:00 | 공고일자 |
| astrtCont | 초록 | 4000 | 0 | 내용 없음 | 초록 |
| bigDrawing | 큰 이미지 경로 | 20 | 0 |  | 큰 이미지 경로 |
| drawing | 이미지 경로 | 20 | 0 |  | 이미지 경로 |
| applicantName | 출원인 | 38 | 0 | 이두수 | 출원인 |
| numOfRows | | 페이지당항목수 |  | 1 | 10 |  |
| pageNo | | 페이지 |  | 1 | 1 |  |
| totalCount | | 모든항목수 |  | 1 | 210114 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getWordSearch?word=%EC%84%BC%EC%84%9C&year=0&ServiceKey](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getWordSearch?word=%EC%84%BC%EC%84%9C&year=0&ServiceKey)=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-30 16:25:03.253</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><applicantName>이두수</applicantName> <applicationDate>1985/12/30 00:00:00</applicationDate> <applicationNumber>1019850010013</applicationNumber> <astrtCont>내용 없음.</astrtCont> <bigDrawing></bigDrawing> <drawing></drawing> <indexNo>1</indexNo> <inventionTitle>회전체의센서와센서의엔코더(SENSOR AND SENSOR ENCODER FOR  ROTATOR)</inventionTitle> <ipcNumber>G01D 5/00</ipcNumber> <openDate>1987/07/11 00:00:00</openDate> <openNumber>1019870006388</openNumber> <publicationDate>1989/06/30 00:00:00</publicationDate> <publicationNumber>1019890002319</publicationNumber> <registerDate>1990/02/28 00:00:00</registerDate> <registerNumber>1000319440000</registerNumber> <registerStatus>소멸</registerStatus></item> <item><applicantName>스나미사다가쓰</applicantName> <applicationDate>1988/09/23 00:00:00</applicationDate> <applicationNumber>1019880012313</applicationNumber> <astrtCont>내용 없음</astrtCont> <bigDrawing></bigDrawing> <drawing></drawing> <indexNo>2</indexNo> <inventionTitle>자동차도난방지시스템</inventionTitle> <ipcNumber>B60R 25/00 | B60R 25/01</ipcNumber> <openDate>1990/04/12 00:00:00</openDate> <openNumber>1019900004564</openNumber> <publicationDate>1991/09/06 00:00:00</publicationDate> <publicationNumber>1019910006825</publicationNumber> <registerDate>1991/12/19 00:00:00</registerDate> <registerNumber>1000470810000</registerNumber> <registerStatus>소멸</registerStatus></item> <item><applicantName>미쓰비시덴키 가부시키가이샤</applicantName> <applicationDate>1987/03/21 00:00:00</applicationDate> <applicationNumber>1019870002580</applicationNumber> <astrtCont>내용 없음</astrtCont> <bigDrawing></bigDrawing> <drawing></drawing> <indexNo>3</indexNo> <inventionTitle>모터구동식파워스테어링제어장치(ELECTRONICALLY CONTROLLED POWER STEERING  FOR VEHICLES)</inventionTitle> <ipcNumber>B62D 5/06 | B62D 5/04</ipcNumber> <openDate>1987/12/19 00:00:00</openDate> <openNumber>1019870010995</openNumber> <publicationDate>1990/10/31 00:00:00</publicationDate> <publicationNumber>1019900008031</publicationNumber> <registerDate>1991/02/02 00:00:00</registerDate> <registerNumber>1000395370000</registerNumber> <registerStatus>소멸</registerStatus></item> <item><applicantName>미쓰비시 마테리알 가부시키가이샤</applicantName> <applicationDate>1988/07/29 00:00:00</applicationDate> <applicationNumber>1019880009648</applicationNumber> <astrtCont>내용 없음</astrtCont> <bigDrawing></bigDrawing> <drawing></drawing> <indexNo>4</indexNo> <inventionTitle>반도체단결정봉의절단장치(APPARATUS FOR CUTTING SEMICONDUCTOR  CRYSTAL)</inventionTitle> <ipcNumber>H01L 21/00</ipcNumber> <openDate>1989/04/12 00:00:00</openDate> <openNumber>1019890002988</openNumber> <publicationDate>1994/11/26 00:00:00</publicationDate> <publicationNumber>1019940011179</publicationNumber> <registerDate>1995/02/28 00:00:00</registerDate> <registerNumber>1000828050000</registerNumber> <registerStatus>소멸</registerStatus></item> </items> </body> <count><numOfRows>10</numOfRows> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>414120</totalCount></count> </response> |

#### 항목별검색(전체검색) 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 항목별검색(전체검색) |
| 오퍼레이션 유형 | 검색 | 오퍼레이션명(영문) | getAllSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 특허/실용신안을 대상으로 항목별(전체(필드조합))검색을 통해 출원번호, 명칭, 출원일자 등의 정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | N/A | 엔티티 명 | N/A |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| inventionTitle | 발명(고안)의 명칭 | 800 | 0 | 전자기기 | 발명(고안)의 명칭 |
| astrtCont | 초록 | 4000 | 0 | 이미지센서 | 초록 |
| claimScope | 청구범위 | 20 | 0 | 자동차 | 청구범위 |
| ipcNumber | IPC번호 | 20 | 0 | G01M | IPC번호 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 0 | 1020090004986 | 출원번호 |
| openNumber | 공개번호 | 20 | 0 | 1020100085600 | 공개번호 |
| publicationNumber | 공보(고)번호 | 20 | 0 | 2019960001004 | 공보(고)번호 |
| registerNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 2000564810000 | 등록번호 |
| priorityApplicationNumber | 우선권주장번호 | 20 | 0 | KR | 우선권주장번호 |
| internationalApplicationNumber | 국제출원번호 | 20 | 0 | PCT | 국제출원번호 |
| internationOpenNumber | 국제공개번호 | 20 | 0 | WO | 국제공개번호 |
| applicationDate | 출원일자 | 20 | 0 | 20000131~20030131 | 출원일자 |
| openDate | 공개일자 | 20 | 0 | 20030101~20030131 | 공개일자 |
| publicationDate | 공고일자 | 20 | 0 | 20030101~20030131 | 공고일자 |
| registerDate | 등록일자 | 20 | 0 | 20030101~20030131 | 등록일자 |
| priorityApplicationDate | 우선권주장일자 | 20 | 0 | 20030131 | 우선권주장일자 |
| internationalApplicationDate | 국제출원일자 | 20 | 0 | 20030101~20030131 | 국제출원일자 |
| internationOpenDate | 국제공개일자 | 20 | 0 | 20030101~20030131 | 국제공개일자 |
| applicant | 출원인 | 38 | 0 | 김형태 | 출원인 |
| inventors | 발명자 | 38 | 0 | 홍길동 | 발명자 |
| agent | 대리인 | 38 | 0 | 특허법인 | 대리인 |
| rightHoler | 등록권자(특허권자) | 20 | 0 | 김형태 | 등록권자(특허권자) |
| patent | 특허 | 20 | 1 | true | 특허 (포함 : true, 미포함 : false) |
| utility | 실용 | 20 | 1 | true | 실용 (포함 : true, 미포함 : false) |
| lastvalue | 행정처분 | 20 | 1 | true | 행정처분 (전체:공백입력, J:거절, R:등록, F:소멸, I:무효, C:취하, G:포기) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

※ 권리구분(특허, 실용) 1개 이상, 행정처분 1개 이상, 옵션(0) 1개 이상은 반드시 호출URL에 포함되어야 정상 호출

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | indexNo | 일련번호 | 5 | 1 | 1 | 일련번호 |
| registerStatus | 등록상태 | 38 | 0 | 공개 | 등록상태 |
| inventionTitle | 발명의명칭(한글) | 38 | 0 | 이미지센서 셀, 상기 이미지센서 셀들을 복수 개 구비하는 이미지센서 어레이를 구비하는 이미지센서 및  상기 이미지센서를 구비하는 카메라시스템(Image sensor cell, image sensor including image  sensor array including plurality of the image sensor cells and camera  system including the image sensor) | 발명의명칭(한글) |
| ipcNumber | IPC번호 | 20 | 0 | H04N 5/335 | H01L 27/146 | IPC번호 |
| registerNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 2000564810000 | 등록번호 |
| registerDate | 등록일자 | 20 | 0 | 1987/07/11 00:00:00 | 등록일자 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020147002912 | 출원번호 |
| applicationDate | 출원일자 | 20 | 0 | 2014/02/04 00:00:00 | 출원일자 |
| openNumber | 공개번호 | 20 | 0 | 1020120019018 | 공개번호 |
| openDate | 공개일자 | 20 | 0 | 2012/03/06 00:00:00 | 공개일자 |
| publicationNumber | 공고번호 | 20 | 0 | 1019870006388 | 공고번호 |
| publicationDate | 공고일자 | 20 | 0 | 1987/07/11 00:00:00 | 공고일자 |
| astrtCont | 초록 | 4000 | 0 | 복수의 센서 노드(1100, ...)가 제공되어 있고, 상기 복수의 센서 노드 각각을 노드로서 이용하는 트리  구조를 갖는 네트워크 토폴로지를 형성하기 위해서 상기 복수의 센서 노드 각각에 대하여 부모 노드를 결정하도록 구성되어 있는 센서  네트워크 시스템(1000)이 개시된다. 센서 네트워크 시스템은, 복수의 센서 노드 각각에 대하여, 상기 센서 노드가 소유한 자식  노드의 수가, 1개의 패킷에 수용될 수 있는 센서 데이터의 최대 수인 최대 수용 수에 자연수를 곱한 값에 근접하게 하도록 네트워크  토폴로지를 형성한다(1200) | 초록 |
| bigDrawing | 큰 이미지 경로 | 20 | 0 |  | 큰 이미지 경로 |
| drawing | 이미지 경로 | 20 | 0 |  | 이미지 경로 |
| applicantName | 출원인 | 38 | 0 | 삼성전자주식회사 | 출원인 |
| numOfRows | | 페이지당항목수 |  | 1 | 10 |  |
| pageNo | | 페이지 |  | 1 | 1 |  |
| totalCount | | 모든항목수 |  | 1 | 210114 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getAdvancedSearch?astrtCont=%EB%B0%9C%EB%AA%85&inventionTitle=%EC%84%BC%EC%84%9C](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getAdvancedSearch?astrtCont=%EB%B0%9C%EB%AA%85&inventionTitle=%EC%84%BC%EC%84%9C)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:19:45.1945</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><applicantName>삼성전자주식회사</applicantName> <applicationDate>2010/08/24 00:00:00</applicationDate> <applicationNumber>1020100082086</applicationNumber> <astrtCont>본 발명은 이미지센서 셀을 구성하는 복수 개의 트랜지스터들 중 적어도 하나가 채널영역이 기판의 내부로 함몰된  리세스 트랜지스터(Recess Transistor)인 이미지센서 셀을 개시한다. 상기 이미지센서 셀은, 영상신호에 대응되는  영상전하를 생성하는 영상전하생성부 및 상기 영상전하를 전기신호로 변환하는 영상신호변환부를 구비하며, 상기 영상신호변환부를 구성하는  복수 개의 트랜지스터들 중 적어도 하나의 트랜지스터는 기판의 내부로 함몰된 채널영역을 가지는 리세스  트랜지스터이다.</astrtCont> <bigDrawing></bigDrawing> <drawing></drawing> <indexNo>1</indexNo> <inventionTitle>이미지센서 셀, 상기 이미지센서 셀들을 복수 개 구비하는 이미지센서 어레이를 구비하는 이미지센서 및  상기 이미지센서를 구비하는 카메라시스템(Image sensor cell, image sensor including image  sensor array including plurality of the image sensor cells and camera  system including the image sensor)</inventionTitle> <ipcNumber>H04N 5/335 | H01L 27/146</ipcNumber> <openDate>2012/03/06 00:00:00</openDate> <openNumber>1020120019018</openNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <registerDate></registerDate> <registerNumber></registerNumber> <registerStatus>공개</registerStatus></item> <item><applicantName>닛본 덴끼 가부시끼가이샤</applicantName> <applicationDate>2014/02/04 00:00:00</applicationDate> <applicationNumber>1020147002912</applicationNumber> <astrtCont>복수의 센서 노드(1100, ...)가 제공되어 있고, 상기 복수의 센서 노드 각각을 노드로서 이용하는 트리  구조를 갖는 네트워크 토폴로지를 형성하기 위해서 상기 복수의 센서 노드 각각에 대하여 부모 노드를 결정하도록 구성되어 있는 센서  네트워크 시스템(1000)이 개시된다. 센서 네트워크 시스템은, 복수의 센서 노드 각각에 대하여, 상기 센서 노드가 소유한 자식  노드의 수가, 1개의 패킷에 수용될 수 있는 센서 데이터의 최대 수인 최대 수용 수에 자연수를 곱한 값에 근접하게 하도록 네트워크  토폴로지를 형성한다(1200).</astrtCont> <bigDrawing></bigDrawing> <drawing></drawing> <indexNo>2</indexNo> <inventionTitle>센서 네트워크 시스템, 센서 네트워크 제어 방법, 센서 노드, 센서 노드 제어 방법, 및 센서 노드  제어 프로그램(SENSOR NETWORK SYSTEM, SENSOR NETWORK CONTROL METHOD, SENSOR  NODE, SENSOR NODE CONTROL METHOD, AND SENSOR NODE CONTROL  PROGRAM)</inventionTitle> <ipcNumber>H04L 12/28</ipcNumber> <openDate>2014/03/13 00:00:00</openDate> <openNumber>1020140031999</openNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <registerDate></registerDate> <registerNumber></registerNumber> <registerStatus>공개</registerStatus></item> <item><applicantName>기아자동차주식회사</applicantName> <applicationDate>1996/04/22 00:00:00</applicationDate> <applicationNumber>1019960012261</applicationNumber> <astrtCont>본 발명은 차량용 전자 제어 유니트의 엔진 회전속도 센서와 크랭크 각도 센서 동시 오동작 판정방법을 개시한다.  개시된 본 발명, 키가 '온' 상태에서, 시동신호가 입력되었는지를 판별하는 단계; 시동신호가 입력되었으면, 현재의 배터리 전압을  읽는 단계; 상기 현재의 배터리 전압이 시동전의 배터리 전압보다 낮아졌는지를 판별하는 단계; 낮아졌으면, 엔진 회전 속도  센서로부터 신호가 입력되는지를 판별하는 단계; 및 신호가 입력되지 않으면, 크랭크 각도 센서로부터 신호가 입력되는지를 판별하여,  신호가 입력되지 않으면 엔진 회전속도센서와 크랭크 각도 센서가 모두 오동작인 것으로 판정하는 단계를 포함하는 것을 특징으로  한다.</astrtCont> <bigDrawing></bigDrawing> <drawing></drawing> <indexNo>3</indexNo> <inventionTitle>차량용 전자 제어 유니트의 엔진 회전속도  센서와크랭크각도센서동시오동작판정방법</inventionTitle> <ipcNumber>F02D 45/00</ipcNumber> <openDate>1997/11/07 00:00:00</openDate> <openNumber>1019970070497</openNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <registerDate></registerDate> <registerNumber></registerNumber> <registerStatus>취하</registerStatus></item>  </items> </body> <count><numOfRows>20</numOfRows> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>27992</totalCount></count> </response> |

#### 서지요약정보 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 서지요약정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getBibliographySumryInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 특허/실용신안을 대상으로 서지요약(특허전문서지항목)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KR110 | 엔티티 명 | 국내특실공보서지 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020050050026 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | inventionTitle | 발명의 명칭-국문 | 800 | 1 | 휴대용단말기및그의음향분석방법 | 발명의 명칭-국문 |
| inventionTitleEng | 발명의 명칭-영문 | 800 | 0 | MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR ANALYZING SOUND  THEREOF | 발명의 명칭-영문 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 10-2005-0050026 | 출원번호 |
| applicationDate | 출원일자 | 20 | 0 | 2005.06.10 | 출원일자 |
| openNumber | 공개번호 | 20 | 0 | 10-2006-0128519 | 공개번호 |
| openDate | 공개일자 | 20 | 0 | 2006.12.14 | 공개일자 |
| publicationNumber | 공고번호 | 20 | 0 |  | 공고번호 |
| publicationDate | 공고일자 | 20 | 0 | 2012.01.06 | 공고일자 |
| registerNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 10-0844582-0000 | 등록번호 |
| registerDate | 등록일자 | 20 | 0 | 2008.07.01 | 등록일자 |
| originalApplicationKind | 출원 종류(신규, 국제출원, null) | 1 | 0 |  | 출원 종류(신규, 국제출원, null) |
| originalApplicationNumber | 원출원 출원번호 | 20 | 0 |  | 원출원 출원번호 |
| originalApplicationDate | 원출원 출원일자 | 20 | 0 |  | 원출원 출원일자 |
| finalDisposal | 최종처분내용 | 20 | 0 | 등록결정(일반) | 최종처분내용 |
| registerStatus | 등록상태 | 20 | 0 |  | 등록상태 |
| originalExaminationRequestFlag | 심사청구 여부 | 20 | 0 |  | 심사청구 여부 |
| originalExaminationRequestDate | 심사청구일자 | 20 | 0 | 2008.03.19 | 심사청구일자 |
| claimCount | 청구항수 | 20 | 0 | 5 | 청구항수 |
| applicationFlag | 출원구분 | 1 | 0 | 등록특허() | 출원구분 |
| translationSubmitDate | 번역문제출일자 | 20 | 0 |  | 번역문제출일자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getBibliographySumryInfoSearch?applicationNumber=1020050050026](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getBibliographySumryInfoSearch?applicationNumber=1020050050026)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:25:12.2512</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><applicationDate>2005.06.10</applicationDate> <applicationFlag></applicationFlag> <applicationNumber>10-2005-0050026</applicationNumber> <claimCount>4</claimCount> <finalDisposal>등록결정(일반)</finalDisposal> <inventionTitle>휴대용단말기및그의음향분석방법</inventionTitle> <inventionTitleEng>MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR ANALYZING SOUND  THEREOF</inventionTitleEng> <openDate>2006.12.14</openDate> <openNumber>10-2006-0128519</openNumber> <originalApplicationDate></originalApplicationDate> <originalApplicationNumber></originalApplicationNumber> <originalExaminationRequestDate>2010.04.20</originalExaminationRequestDate> <originalExaminationRequestFlag>Y</originalExaminationRequestFlag> <publicationDate>2012.01.06</publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <registerDate>2012.01.02</registerDate> <registerNumber>10-1104063-0000</registerNumber> <registerStatus>등록</registerStatus> <translationSubmitDate></translationSubmitDate> </item> </items> </body> </response> |

#### 서지상세정보 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 서지상세정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getBibliographyDetailInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 특허/실용신안을 대상으로 서지상세(특허전문서지항목)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KR110 | 엔티티 명 | 국내특실공보서지 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020050050026 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | | | | 항목명(국문) | | 항목크기 | | 항목구분 | | 샘플데이터 | | 항목설명 | |
| resultCode | | | | | | 결과코드 | |  | | 1 | | 00 | | 00:성공 | |
| resultMag | | | | | | 결과메시지 | |  | | 1 | | NORMAL SERVICE | |  | |
| Item | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | biblioSummaryInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | biblioSummaryInfo | | | |  | |  | | 0..1 | |  | |  | |
|  | | inventionTitle | | 발명의 명칭-국문 | | 38 | | 1 | | 휴대용단말기및그의음향분석방법 | | 발명의 명칭-국문 | |
| inventionTitleEng | | 발명의 명칭-영문 | | 38 | | 0 | | MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR ANALYZING SOUND  THEREOF | | 발명의 명칭-영문 | |
| applicationNumber | | 출원번호 | | 20 | | 1 | | 10-2005-0050026 | | 출원번호 | |
| applicationDate | | 출원일자 | | 20 | | 0 | | 2005.06.10 | | 출원일자 | |
| openNumber | | 공개번호 | | 20 | | 0 | | 10-2006-0128519 | | 공개번호 | |
| openDate | | 공개일자 | | 20 | | 0 | | 2006.12.14 | | 공개일자 | |
| publicationNumber | | 공고번호 | | 20 | | 0 | | 1019740003182 | | 공고번호 | |
| publicationDate | | 공고일자 | | 20 | | 0 | | 2012.01.06 | | 공고일자 | |
| registerNumber | | 등록번호 | | 20 | | 0 | | 10-0844582-0000 | | 등록번호 | |
| registerDate | | 등록일자 | | 20 | | 0 | | 2008.07.01 | | 등록일자 | |
| originalApplicationKind | | 출원 종류(신규, 국제출원, null) | | 1 | | 0 | | 신규 | | 출원 종류(신규, 국제출원, null) | |
| originalApplicationNumber | | 원출원 출원번호 | | 20 | | 0 | | 10-2008-0025578 | | 원출원 출원번호 | |
| originalApplicationDate | | 원출원 출원일자 | | 20 | | 0 | | 2008.03.19 | | 원출원 출원일자 | |
| finalDisposal | | 최종처분내용 | | 20 | | 0 | | 등록결정(일반) | | 최종처분내용 | |
| registerStatus | | 등록상태 | | 20 | | 0 | | 등록 | | 등록상태 | |
| originalExaminationRequestFlag | | 심사청구 여부 | | 20 | | 0 | | Y | | 심사청구 여부 | |
| originalExaminationRequestDate | | 심사청구일자 | | 20 | | 0 | | 2008.03.19 | | 심사청구일자 | |
| claimCount | | 청구항수 | | 20 | | 0 | | 5 | | 청구항수 | |
| applicationFlag | | 출원구분 | | 1 | | 0 | | 등록특허() | | 출원구분 | |
| translationSubmitDate | | 번역문제출일자 | | 20 | | 0 | |  | | 번역문제출일자 | |
| ipcInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | ipcInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | ipcNumber | | Int. Cl (IPC 번호) | | 20 | | 0 | | I | | Int. Cl (IPC 번호) | |
| ipcDate | | Int. Cl (IPC 생성일) | | 20 | | 0 | | (.) | | Int. Cl (IPC 생성일) | |
| familyInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  | familyInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |  |
|  | | familyApplicationNumber | | Family 출원번호 | | 20 | | 0 | |  | | Family 출원번호 | |
| abstractInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  | abstractInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |  |
|  | | astrtCont | | 초록 | | 4000 | | 0 | | 본 발명은 휴대용 단말기에 관한 것으로, 특히 다단 마이크를 통해서 음향기기의  사운드의 배치 및 조절을 최적화할 수 있도록 한 휴대용 단말기의 입력음향분석장치 및 방법에 관한 것이다. 이를 위하여 본 발명은  음향기기의 출력 오디오신호를 입력받는 다단 마이크와; 상기 다단 마이크를 통해 입력되는 오디오신호를 가산하여 출력하는 가산기와;  상기 가산기의 출력 오디오신호와 최적의 오디오신호를 비교하고 그 비교결? | | 초록 | |
| internationalInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | internationalInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | internationalApplicationNumber | | 국제출원번호 | | 20 | | 0 | |  | | 국제출원번호 | |
| internationalApplicationDate | | 국제출원일자 | | 20 | | 0 | |  | | 국제출원일자 | |
| internationOpenNumberer | | 국제공개번호 | | 20 | | 0 | |  | | 국제공개번호 | |
| internationOpenDate | | 국제공개일자 | | 20 | | 0 | |  | | 국제공개일자 | |
| claimInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  | claimInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |  |
|  | | claim | | 청구항 | | 20 | | 0 | | 4. &lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;제1 항에 있어서, 상기 복수개의 마이크는, &lt;/P&gt;&lt;P  align=&quot;JUSTIFIED&quot; indent=&quot;14&quot;&gt;다수의 지향성 마이크로 구비되어,  소정이격거리를 갖는 위치에 위치하는 것을 특징으로 하는 휴대용 단말기.&lt;/P&gt; | | 청구항 | |
| applicantInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | applicantInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | name | | 대표이름 | | 38 | | 0 | | 엘지전자 주식회사 | | 대표이름 | |
| engName | | 영문이름 | | 38 | | 0 | | LG Electronics Inc. | | 영문이름 | |
| code | | 코드 | | 20 | | 0 | | 120020128403 | | 코드 | |
| address | | 대표주소 | | 20 | | 0 | | 서울특별시 영등포구 여의대로 \*\*\* (여의도동) | | 대표주소 | |
| country | | 국가 | | 20 | | 0 | | 대한민국 | | 국가 | |
| inventorInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | inventorInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | name | | 대표이름 | | 38 | | 0 | | 배중선 | | 대표이름 | |
| engName | | 영문이름 | | 38 | | 0 | | BAE,Joung Sun | | 영문이름 | |
| code | | 코드 | | 20 | | 0 | |  | | 코드 | |
| address | | 대표주소 | | 20 | | 0 | | 경기 수원시 팔달구 화서동 우람아파트 \*\*동 \*\*\*호 | | 대표주소 | |
| country | | 국가 | | 20 | | 0 | | 대한민국 | | 국가 | |
| agentInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | agentInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | name | | 대표이름 | | 38 | | 0 | | 박장원 | | 대표이름 | |
| engName | | 영문이름 | | 38 | | 0 | | PARK, Jang Won | | 영문이름 | |
| code | | 코드 | | 20 | | 0 | | 919980002023 | | 코드 | |
| address | | 대표주소 | | 20 | | 0 | | 서울특별시 강남구 강남대로 \*\*\*,\*층~\*층(논현동, 비너스빌딩)(박장원특허법률사무소) | | 대표주소 | |
| country | | 국가 | | 20 | | 0 | | 대한민국 | | 국가 | |
| priorityInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | priorityInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | priorityApplicationCountry | | 우선권 출원 국가 | | 20 | | 0 | |  | | 우선권 출원 국가 | |
| priorityApplicationNumber | | 우선권 출원 번호 | | 20 | | 0 | |  | | 우선권 출원 번호 | |
| priorityApplicationDate | | 우선권 출원 일자 | | 20 | | 0 | |  | | 우선권 출원 일자 | |
| designatedStateInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | designatedStateInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | kind | | 구분 | | 20 | | 0 | |  | | 구분 | |
| country | | 국가 | | 20 | | 0 | |  | | 국가 | |
| priorArtDocumentsInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | priorArtDocumentsInfo | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | documentsNumber | | 선행기술 조사문헌 번호 | | 20 | | 0 | | KR1020050003220 A | | 선행기술 조사문헌 번호 | |
| legalStatusInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | legalStatusInfo | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | receiptNumber | | 접수번호 | | 20 | | 0 | | 1-1-2005-0308569-66 | | 접수번호 |
| receiptDate | | 접수일자 | | 20 | | 0 | | 2005.06.10 | | 접수일자 |
| documentName | | 서류명 | | 800 | | 0 | | Patent Application | | 서류명 |
| documentEngName | | 서류영문명 | | 800 | | 0 | | Notification of change of applicant's information | | 서류영문명 |
| commonCodeName | | 공통코드명 | | 20 | | 0 | | 수리 (Accepted) | | 공통코드명 |
| imagePathInfo | | | | |  | |  | | 0..n | |  | |  | |
|  | | | | docName | | 파일명 | | 20 | | 0 | | 1020050050026.jpg | | 파일명 |
| largePath | | 큰 이미지 경로 | | 20 | | 0 | | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=452306798ef1fd03bf8e5ba4e1dbf7264910bdaa2c0aa7b39ab1624d493b3be10e529c4228028f28fae665eac132285c4d661c98d1b3a91a5defbe1190f7554c455608b113f929b0 | | 큰 이미지 경로 |
| path | | 이미지 경로 | | 20 | | 0 | | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e22d01c5c32ba711cf188990f7da26b0a00151fc69027ee736bfc9f2e809f257e2916323e03a8cdc3586cb7476fe5be44edf6a1bb254ec7f8d091324dca70e5b74 | | 이미지 경로 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getBibliographyDetailInfoSearch?applicationNumber=1020050050026>&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <requestMsgID></requestMsgID>  <responseTime>2014-10-31 10:23:13.2313</responseTime>  <responseMsgID></responseMsgID>  <successYN></successYN>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header>  <body>  <item>  <biblioSummaryInfoArray>  <biblioSummaryInfo><applicationDate>2005.06.10</applicationDate>  <applicationFlag></applicationFlag>  <applicationNumber>10-2005-0050026</applicationNumber>  <claimCount>4</claimCount>  <finalDisposal>등록결정(일반)</finalDisposal>  <inventionTitle>휴대용 단말기 및 그의 음향분석방법</inventionTitle>  <inventionTitleEng>MOBILE TERMINAL AND METHOD FOR ANALYZING SOUND  THEREOF</inventionTitleEng>  <openDate>2006.12.14</openDate>  <openNumber>10-2006-0128519</openNumber>  <originalApplicationDate></originalApplicationDate>  <originalApplicationNumber></originalApplicationNumber>  <originalExaminationRequestDate>2010.04.20</originalExaminationRequestDate>  <originalExaminationRequestFlag>Y</originalExaminationRequestFlag>  <publicationDate>2012.01.06</publicationDate>  <publicationNumber></publicationNumber>  <registerDate>2012.01.02</registerDate>  <registerNumber>10-1104063-0000</registerNumber>  <registerStatus>등록</registerStatus>  <translationSubmitDate></translationSubmitDate>  </biblioSummaryInfo>  </biblioSummaryInfoArray>  <ipcInfoArray>  <ipcInfo><ipcDate>(.)</ipcDate>  <ipcNumber>I</ipcNumber></ipcInfo>  <ipcInfo><ipcDate>(.)</ipcDate>  <ipcNumber>I</ipcNumber></ipcInfo>  </ipcInfoArray>  <familyInfoArray><familyInfo/></familyInfoArray>  <abstractInfoArray>  <abstractInfo><astrtCont>본 발명은 휴대용 단말기에 관한 것으로, 특히 다단 마이크를 통해서 음향기기의  사운드의 배치 및 조절을 최적화할 수 있도록 한 휴대용 단말기의 입력음향분석장치 및 방법에 관한 것이다. 이를 위하여 본 발명은  음향기기의 출력 오디오신호를 입력받는 다단 마이크와; 상기 다단 마이크를 통해 입력되는 오디오신호를 가산하여 출력하는 가산기와;  상기 가산기의 출력 오디오신호와 최적의 오디오신호를 비교하고 그 비교결?</astrtCont></abstractInfo>  </abstractInfoArray>  <internationalInfoArray>  <internationalInfo>  <internationOpenDate></internationOpenDate>  <internationOpenNumber></internationOpenNumber>  <internationalApplicationDate></internationalApplicationDate>  </internationalInfo>  </internationalInfoArray>  <claimInfoArray>  <claimInfo><claim>1. &lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;음향기기에서 출력되는 오디오신호를 입력받는 복수개의  마이크와;&lt;/P&gt;&lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;상기 복수개의 마이크를 통해 각각 입력되는 오디오신호를 가산하여 출력하는  가산기와;&lt;/P&gt;&lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;상기 가산기의 출력 오디오신호와 최적의 오디오신호를 비교하고 상기 비교결과에 따른  결과값을 출력하는 비교기와;&lt;/P&gt;&lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;상기 비교 결과값에 따라 상기 음향기기에 포함된 스피커들의 위치 정보 및 상기  복수개의 마이크를 이용하여 측정되는 상기 오디오신호의 왜곡현상 정보를 포함하는 음향분석정보를 출력하는  제어부와;&lt;/P&gt;&lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;상기 음향 분석정보를 표시하는 표시부로 구성된 것을 특징으로 하는 휴대용  단말기.&lt;/P&gt;</claim></claimInfo>  <claimInfo><claim>2. &lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;제1 항에 있어서, 상기 비교기는,&lt;/P&gt;&lt;P  align=&quot;JUSTIFIED&quot; indent=&quot;14&quot;&gt;최적의 오디오 신호 레벨로부터  가산기의 출력 오디오신호 레벨을 감산한 결과값을 출력하는 것을 특징으로 하는 휴대용 단말기.&lt;/P&gt;</claim></claimInfo>  <claimInfo><claim>3. &lt;AmendStatus  status=&quot;D&quot;&gt;삭제&lt;/AmendStatus&gt;</claim></claimInfo>  <claimInfo><claim>4. &lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;제1 항에 있어서, 상기 복수개의 마이크는, &lt;/P&gt;&lt;P  align=&quot;JUSTIFIED&quot; indent=&quot;14&quot;&gt;다수의 지향성 마이크로 구비되어,  소정이격거리를 갖는 위치에 위치하는 것을 특징으로 하는 휴대용 단말기.&lt;/P&gt;</claim></claimInfo>  <claimInfo><claim>5. &lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;음향기기의 출력 오디오신호를 분석하는 음향분석모드시,  </claim>  </claimInfo>  </claimInfoArray>  <applicantInfoArray>  <applicantInfo><address>서울특별시 영등포구 여의대로 \*\*\* (여의도동)</address>  <code>120020128403</code>  <country>대한민국</country>  <engName>LG Electronics Inc.</engName>  <name>엘지전자 주식회사</name></applicantInfo>  </applicantInfoArray>  <inventorInfoArray>  <inventorInfo><address>경기 수원시 팔달구 화서동 우람아파트 \*\*동 \*\*\*호</address>  <code></code>  <country>대한민국</country>  <engName>BAE,Joung Sun</engName>  <name>배중선</name></inventorInfo>  </inventorInfoArray>  <agentInfoArray>  <agentInfo><address>서울특별시 강남구 강남대로 \*\*\*, \*층~\*층 (논현동,  비너스빌딩)(박장원특허법률사무소)</address>  <code>919980002023</code>  <country>대한민국</country>  <engName>PARK, Jang Won</engName>  <name>박장원</name></agentInfo>  </agentInfoArray><priorityInfoArray/><designatedStateInfoArray/><priorArtDocumentsInfoArray>  <priorArtDocumentsInfo><documentsNumber>KR1020050003220  A</documentsNumber></priorArtDocumentsInfo>  <priorArtDocumentsInfo><documentsNumber>KR1020050017068  A</documentsNumber></priorArtDocumentsInfo>  </priorArtDocumentsInfoArray>  <legalStatusInfoArray>  <legalStatusInfo><commonCodeName>수리 (Accepted)  </commonCodeName>  <documentEngName>Patent Application</documentEngName>  <documentName>특허출원서</documentName>  <receiptDate>2005.06.10</receiptDate>  <receiptNumber>1-1-2005-0308569-66</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>수리 (Accepted)  </commonCodeName>  <documentEngName>Notification of change of applicant's  information</documentEngName>  <documentName>출원인정보변경(경정)신고서</documentName>  <receiptDate>2008.08.08</receiptDate>  <receiptNumber>4-1-2008-5128387-76</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>수리 (Accepted)  </commonCodeName>  <documentEngName>Notification of change of applicant's  information</documentEngName>  <documentName>출원인정보변경(경정)신고서</documentName>  <receiptDate>2009.04.27</receiptDate>  <receiptNumber>4-1-2009-5080835-50</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>수리 (Accepted)  </commonCodeName>  <documentEngName>Notification of change of applicant's  information</documentEngName>  <documentName>출원인정보변경(경정)신고서</documentName>  <receiptDate>2009.11.03</receiptDate>  <receiptNumber>4-1-2009-0023850-26</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>수리 (Accepted)  </commonCodeName>  <documentEngName>[Request for Examination] Request for Examination  (Request for Preferential Examination)</documentEngName>  <documentName>[심사청구]심사청구(우선심사신청)서</documentName>  <receiptDate>2010.04.20</receiptDate>  <receiptNumber>1-1-2010-0252986-18</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>수리 (Accepted)  </commonCodeName>  <documentEngName>Request for Prior Art Search</documentEngName>  <documentName>선행기술조사의뢰서</documentName>  <receiptDate>2011.02.11</receiptDate>  <receiptNumber>9-1-9999-9999999-89</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>수리 (Accepted)  </commonCodeName>  <documentEngName>Report of Prior Art Search</documentEngName>  <documentName>선행기술조사보고서</documentName>  <receiptDate>2011.03.21</receiptDate>  <receiptNumber>9-1-2011-0025258-17</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>발송처리완료 (Completion of Transmission)  </commonCodeName>  <documentEngName>Notification of reason for refusal</documentEngName>  <documentName>의견제출통지서</documentName>  <receiptDate>2011.04.29</receiptDate>  <receiptNumber>9-5-2011-0234683-48</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>수리 (Accepted)  </commonCodeName>  <documentEngName>[Opinion according to the Notification of Reasons for  Refusal] Written Opinion(Written Reply, Written  Substantiation)</documentEngName>  <documentName>[거절이유 등 통지에 따른 의견]의견(답변, 소명)서</documentName>  <receiptDate>2011.06.28</receiptDate>  <receiptNumber>1-1-2011-0494383-30</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>보정승인간주 (Regarded as an acceptance of  amendment)  </commonCodeName>  <documentEngName>[Amendment to Description, etc.]  Amendment</documentEngName>  <documentName>[명세서등 보정]보정서</documentName>  <receiptDate>2011.06.28</receiptDate>  <receiptNumber>1-1-2011-0494384-86</receiptNumber></legalStatusInfo>  <legalStatusInfo><commonCodeName>발송처리완료 (Completion of Transmission)  </commonCodeName>  <documentEngName>Decision to grant</documentEngName>  <documentName>등록결정서</documentName>  <receiptDate>2011.11.28</receiptDate>  <receiptNumber>9-5-2011-0694898-13</receiptNumber></legalStatusInfo>  </legalStatusInfoArray>  <imagePathInfo><docName>1020050050026.jpg</docName>  <largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=452306798ef1fd03bf8e5ba4e1dbf7264910bdaa2c0aa7b39ab1624d493b3be10e529c4228028f28fae665eac132285c4d661c98d1b3a91a5defbe1190f7554c455608b113f929b0</largePath>  <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e22d01c5c32ba711cf188990f7da26b0a00151fc69027ee736bfc9f2e809f257e2916323e03a8cdc3586cb7476fe5be44edf6a1bb254ec7f8d091324dca70e5b74</path></imagePathInfo>  </item>  </body>  </response>" |

#### 공개전문PDF 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 공개전문PDF |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPubFullTextInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 특허/실용신안를 대상으로 공개전문(전문PDF파일 URL)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KR200 | 엔티티 명 | 국내특실공개공고전문파일 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020050050026 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | |  |  |  |  |  |
|  | docName | 파일명 | 38 | 1 | 1020050050026.pdf | 파일명 |
| path | 파일경로 | 800 | 1 | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=0c4e41d5528d0a90371d0d121c0204619fbaf231899a9c4b5307aeef26d212f291425d8f8b41b728b78774e64cba5a349af5204ac29a3f1f | 파일경로 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getPubFullTextInfoSearch?applicationNumber=1020050050026](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getPubFullTextInfoSearch?applicationNumber=1020050050026)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:26:17.2617</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <item><docName>1020050050026.pdf</docName> <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=0c4e41d5528d0a90371d0d121c0204619fbaf231899a9c4b5307aeef26d212f291425d8f8b41b728b78774e64cba5a349af5204ac29a3f1f</path></item> </body> </response> |

#### 공고전문PDF 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 공고전문PDF |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getAnnFullTextInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 특허/실용신안를 대상으로 공고전문(전문PDF파일 URL)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KR200 | 엔티티 명 | 국내특실공개공고전문파일 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020050050026 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | |  |  |  |  |  |
|  | docName | 파일명 | 38 | 1 | 1020050050026.pdf | 파일명 |
| path | 파일경로 | 50 | 1 | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=40d05315711b50efa5aba893ff8d6746705ac8bf292105abe18512b9f0069a8ecffcf3a0001f883e7cee594029d6ec1da4429baadfcfc5a1 | 파일경로 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getAnnFullTextInfoSearch?applicationNumber=1020050050026](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getAnnFullTextInfoSearch?applicationNumber=1020050050026)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:27:00.270</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <item><docName>1020050050026.pdf</docName> <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=40d05315711b50efa5aba893ff8d6746705ac8bf292105abe18512b9f0069a8ecffcf3a0001f883e7cee594029d6ec1da4429baadfcfc5a1</path></item> </body> </response> |

#### 정정공고PDF 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 7 | 오퍼레이션명(국문) | 정정공고PDF |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getRevisionFullTextInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 특허/실용신안를 대상으로 정정공고(전문PDF파일 URL)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KR211 | 엔티티 명 | 국내특실정정공고전문파일 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020040082295 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | docName | 파일명 | 38 | 1 | 1020040082295.pdf |  |
| path | 파일경로 | 50 | 1 | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e237c724214ea90edca35d6bb4e37e0d3feb5f096f440ef186e7746e9a9fa7692866277178c28d7cfb5b420ff984a7562e08067cd451a8c55b069d734e5a08996f533f7ee214f3b980 |  |
| number | 번호 | 20 | 0 | 1 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getRevisionFullTextInfoSearch?applicationNumber=1020040082295](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getRevisionFullTextInfoSearch?applicationNumber=1020040082295)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:29:14.2914</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><docName>1020040082295.pdf</docName> <number>1</number> <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e237c724214ea90edca35d6bb4e37e0d3feb5f096f440ef186e7746e9a9fa7692866277178c28d7cfb5b420ff984a7562e08067cd451a8c55b069d734e5a08996f533f7ee214f3b980</path></item> </items> </body> </response> |

#### 대표도면 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 8 | 오퍼레이션명(국문) | 대표도면 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getReprsntFloorPlanInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 특허/실용신안를 대상으로 대표도면(대표도면 이미지 파일 URL)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KR230 | 엔티티 명 | 국내특실공보대표도면파일 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020050050026 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | |  |  |  |  |  |
|  | docName | 파일명 | 38 | 1 | 1020050050026.jpg | 파일명 |
| largePath | 큰 이미지 경로 | 50 | 1 | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=452306798ef1fd03bf8e5ba4e1dbf7264910bdaa2c0aa7b39ab1624d493b3be10e529c4228028f28fae665eac132285c4d661c98d1b3a91a5defbe1190f7554c455608b113f929b0 | 큰 이미지 경로 |
| path | 파일경로 | 50 | 1 | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e22d01c5c32ba711cf188990f7da26b0a00151fc69027ee736bfc9f2e809f257e2916323e03a8cdc3586cb7476fe5be44edf6a1bb254ec7f8d091324dca70e5b74 | 파일경로 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getReprsntFloorPlanInfoSearch?applicationNumber=1020050050026](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getReprsntFloorPlanInfoSearch?applicationNumber=1020050050026)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:30:08.308</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <imagePathInfo><docName>1020050050026.jpg</docName> <largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=452306798ef1fd03bf8e5ba4e1dbf7264910bdaa2c0aa7b39ab1624d493b3be10e529c4228028f28fae665eac132285c4d661c98d1b3a91a5defbe1190f7554c455608b113f929b0</largePath> <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e22d01c5c32ba711cf188990f7da26b0a00151fc69027ee736bfc9f2e809f257e2916323e03a8cdc3586cb7476fe5be44edf6a1bb254ec7f8d091324dca70e5b74</path></imagePathInfo> </body> </response> |

#### 변동정보 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 9 | 오퍼레이션명(국문) | 변동정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getChangeInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 특허/실용신안을 대상으로 변동정보(출원번호 리스트)를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_TRANS | 엔티티 명 | 변동정보 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| date | 변동일자 | 20 | 1 | 20121202 | 변동일자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | |  |  |  |  |  |
|  | count | 업데이트 횟수 | 4 | 1 | 2467 | 업데이트 횟수 |
| transListString | 출원번호 리스트 | 1000 | 1 | 1020000006690|1020000007638|1020000010971|1020000077439|1020000077439|1020020048122|1020020048122|1020020055629|1020020055629|1020020066115|1020020066115|1020020073071|1020020073071|1020020076906|1020020076906|1020020077347|1020020077347|1020020078123|1020020078123|1020020078869|1020020078869|1020020083623|1020020083623|1020020082359 | |(pipe) 구분자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getChangeInfoSearch?date=20121202](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/patUtiModInfoSearchSevice/getChangeInfoSearch?date=20121202)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID/> <responseTime>2014-11-28 14:14:14.1414</responseTime> <responseMsgID/> <successYN/> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <itme> <count>2467</count> <transListString> 1020000006690|1020000007638|1020000010971|1020000077439|1020000077439|1020020048122|1020020048122|1020020055629|1020020055629|1020020066115|1020020066115|1020020073071|1020020073071|1020020076906|1020020076906|1020020077347|1020020077347|1020020078123|1020020078123|1020020078869|1020020078869|1020020083623|1020020083623|1020020082359| </transListString> </itme> </body> </response> |

## 상표 정보 검색 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-07-02 | | | | | | |
| 서비스명(국문) | 상표 정보 검색 서비스 | | | | | | |
| 서비스명(영문) | TrademarkInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 설명 | 상표 정보 제공 | | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security | |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [O] 없음 | | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://개발서버/service/trademarkInfoSearchService | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/trademarkInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://개발서버/service/trademarkInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/trademarkInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | | |
| 유효일자 | N/A | 배포 일자 | | | N/A | | |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | | [O] Header [ ] Body | 실패 | | | [O] Header [O} Body | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) |
| 1 | 유틸리티/법적상태/특허패밀리정보 서비스 | getWordSearch | 일반검색(단어) |
| 2 | getAdvancedSearch | 항목별검색(전체검색) |
| 3 | getBibliographyDetailInfoSearch | 서지상세정보 |
| 5 | getSampleImageInfoSearch | 견본이미지 |
| 6 | getAnnFullTextInfoSearch | 공고전문 |
| 7 | getChangeInfoSearch | 변동정보 |

#### 일반검색(단어) 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 일반검색(단어) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getWordSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 상표를 대상으로 단어검색을 통해 출원번호, 명칭, 출원일자 등의 정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | N/A | 엔티티 명 | N/A |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchString | 단어 | 38 | 1 | love\*롯데 | 상표명, 출원인 및 대리인명 |
| searchRecentYear | 년도 | 4 | 0 | 0 | 최근검색년도 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | indexNo | 번호 | 5 | 1 | 1 | 번호 |
| applicationNumber | 출원번호 | 38 | 0 | 4120000010539 | 출원번호 |
| appReferenceNumber | 출원참조번호 | 20 | 0 |  | 출원참조번호 |
| applicationDate | 출원일자 | 38 | 0 | 20000411 | 출원일자 |
| publicationNumber | 공고번호 | 20 | 0 | 4120010031557 | 공고번호 |
| publicationDate | 공고일자 | 20 | 0 | 20010811 | 공고일자 |
| registrationNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 4100711420000 | 등록번호 |
| regReferenceNumber | 등록참조번호 | 20 | 0 |  | 등록참조번호 |
| registrationDate | 등록일자 | 20 | 1 | 20011025 | 등록일자 |
| registrationPublicNumber | 등록공보번호 | 20 | 0 |  | 등록공보번호 |
| registrationPublicDate | 등록공고일자 | 20 | 0 |  | 등록공고일자 |
| priorityNumber | 우선권주장번호 | 20 | 0 |  | 우선권주장번호 |
| priorityDate | 우선권주장일자 | 20 | 0 |  | 우선권주장일자 |
| internationalRegisterNumber | 국제등록번호 | 20 | 0 |  | 국제등록번호 |
| internationalRegisterDate | 국제등록일자 | 20 | 0 |  | 국제등록일자 |
| applicationStatus | 출원상태 | 20 | 0 | 등록 | 출원상태 |
| classificationCode | 상품분류코드 | 20 | 0 | 41 42 | 상품분류코드 |
| viennaCode | 도형코드(비엔나) | 20 | 0 |  | 도형코드(비엔나) |
| applicantName | 출원인이름 | 4000 | 0 | 주식회사 두산 | 출원인이름 |
| agentName | 대리인이름 | 20 | 0 | 최원현 김영철 | 대리인이름 |
| regPrivilegeName | 등록권자(RG)/코드 | 20 | 0 | 주식회사 두산 주식회사 롯데주류비지 | 등록권자(RG)/코드 |
| title | 제목 | 800 | 0 | 사랑 : LOVE | 제목 |
| fullText | 전문존재유무 | 50 | 0 |  | 전문존재유무 |
| drawing | 이미지 경로 | 50 | 0 |  | 이미지 경로 |
| bigDrawing | 큰 이미지 경로 | 50 | 0 |  | 큰 이미지 경로 |
| numOfRows | | 페이지당항목수 |  | 1 | 10 |  |
| pageNo | | 페이지 |  | 1 | 1 |  |
| totalCount | | 모든항목수 |  | 1 | 210114 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getWordSearch?searchString=%EB%A1%AF%EB%8D%B0&searchRecentYear=0&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:32:35.3235</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><agentName>최평열</agentName> <applicantName>롯데제과주식회사</applicantName> <applicationDate>20040225</applicationDate> <applicationNumber>5020040002736</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>003</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>1</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>롯데제과주식회사</regPrivilegeName> <registrationDate>20040611</registrationDate> <registrationNumber>4002995910000</registrationNumber> <title>롯데리아 : LOTTERIA</title> <viennaCode></viennaCode> </item> <item><agentName>남계영</agentName> <applicantName>롯데제과주식회사</applicantName> <applicationDate>19930830</applicationDate> <applicationNumber>4019930030863</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>003</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>2</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate>19940720</publicationDate> <publicationNumber>4019940016827</publicationNumber> <regPrivilegeName>롯데제과주식회사</regPrivilegeName> <registrationDate>19941006</registrationDate> <registrationNumber>4002995910000</registrationNumber> <title>롯데리아 : LOTTERIA</title> <viennaCode></viennaCode> </item> <item><agentName>한라특허법인</agentName> <applicantName>롯데제과주식회사</applicantName> <applicationDate>20140912</applicationDate> <applicationNumber>4020140061168</applicationNumber> <applicationStatus>출원</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>30</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>3</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName></regPrivilegeName> <registrationDate></registrationDate> <registrationNumber></registrationNumber> <title>샤롯데 : Charlotte</title> <viennaCode></viennaCode> </item> <item><agentName>한라특허법인</agentName> <applicantName>롯데제과주식회사</applicantName> <applicationDate>20120320</applicationDate> <applicationNumber>4020120017985</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>30</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>Y</fullText> <indexNo>4</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate>20121204</publicationDate> <publicationNumber>4020120086512</publicationNumber> <regPrivilegeName>롯데제과주식회사</regPrivilegeName> <registrationDate>20140107</registrationDate> <registrationNumber>4010163320000</registrationNumber> <title>롯데 몬스터</title> <viennaCode></viennaCode> </item> <item> <agentName></agentName> <applicantName>롯데제과주식회사</applicantName> <applicationDate>20030307</applicationDate> <applicationNumber>4020030010532</applicationNumber> <applicationStatus>소멸</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>30</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>Y</fullText> <indexNo>5</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate>20031206</publicationDate> <publicationNumber>4020030066793</publicationNumber> <regPrivilegeName>롯데제과주식회사</regPrivilegeName> <registrationDate>20040324</registrationDate> <registrationNumber>4005782600000</registrationNumber> <title>롯데 에어카 : LOTTE AIR CAR</title> <viennaCode></viennaCode> </item>  <item> <agentName></agentName> <applicantName>롯데제과주식회사</applicantName> <applicationDate>19940309</applicationDate> <applicationNumber>5019940001731</applicationNumber> <applicationStatus>소멸</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>003</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>9</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>롯데제과주식회사 신격호</regPrivilegeName> <registrationDate>19950327</registrationDate> <registrationNumber>4000363930000</registrationNumber> <title>롯데바둑 : LOTTE BADOOK</title> <viennaCode></viennaCode> </item> <item> <agentName></agentName> <applicantName>롯데제과주식회사</applicantName> <applicationDate>19831227</applicationDate> <applicationNumber>5019830003795</applicationNumber> <applicationStatus>소멸</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>003</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>10</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>롯데제과주식회사 신격호</regPrivilegeName> <registrationDate>19840308</registrationDate> <registrationNumber>4000363930000</registrationNumber> <title>롯데바둑 : LOTTE BADOOK</title> <viennaCode></viennaCode> </item> </items> </body> <count><numOfRows>10</numOfRows> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>4344</totalCount></count> </response> |

#### 항목별검색(전체검색) 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 항목별검색(전체검색) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getAdvancedSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 상표를 대상으로 전체검색을 통해 출원번호, 명칭, 출원일자 등의 정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | N/A | 엔티티 명 | N/A |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| trademarkName | 상표명칭(TN) | 800 | 0 | 하늘사랑 | 상표명칭(TN) |
| classification | 상품분류(TC) | 10 | 0 | 06 | 상품분류(TC) |
| asignProduct | 지정상품(GD) | 20 | 0 | 자동차\*엔진\*마개 | 지정상품(GD) |
| applicationNumber | 출원번호(AN) | 20 | 0 | 4020077000311 | 출원번호(AN) |
| registerNumber | 등록번호(RN) | 20 | 0 | 4007360880000 | 등록번호(RN) |
| publicationNumber | 공고번호(PN) | 20 | 0 | 4020070064074 | 공고번호(PN) |
| internationalRegisterNumber | 국제등록번호(MN) | 20 | 0 | 858125 | 국제등록번호(MN) |
| priorityNumber | 우선권주장번호(PRN) | 20 | 0 | 04329 | 우선권주장번호(PRN) |
| applicationDate | 출원일자(AD) | 20 | 0 | 20090101~20090103 | 출원일자(AD) |
| registerDate | 등록일자(RD) | 20 | 0 | 20090101~20090103 | 등록일자(RD) |
| publicationDate | 공고일자(PD) | 20 | 0 | 20090101~20090203 | 공고일자(PD) |
| priorityDate | 우선권주장일자(PRD) | 20 | 0 | 20090101~20090103 | 우선권주장일자(PRD) |
| internationalRegisterDate | 국제등록일자(MD) | 20 | 0 | 20090101~20090103 | 국제등록일자(MD) |
| applicantName | 출원인(AP)/코드 | 20 | 0 | 케이지케미칼 | 출원인(AP)/코드 |
| agentName | 대리인(AG)/코드 | 20 | 0 | 특허법인\*코리아나 | 대리인(AG)/코드 |
| viennaCode | 도형코드(비엔나)(DR) | 20 | 0 | 010101 | 도형코드(비엔나)(DR) |
| regPrivilegeName | 등록권자(RG)/코드 | 20 | 0 | kim | 등록권자(RG)/코드 |
| freeSearch | 단어검색(자유검색) | 4000 | 0 | 30303 | 단어검색(자유검색) |
| similarityCode | 유사군 코드 | 20 | 0 | G1004 | 유사군 코드 |
| application | 출원 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| registration | 등록 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| refused | 거절 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| expiration | 소멸 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| withdrawal | 취하 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| publication | 공고 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| cancel | 무효 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| abandonment | 포기 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| trademark | 상표 (40) | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| serviceMark | 서비스표 (41) | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| trademarkServiceMark | 상표/서비스표 (45) | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| businessEmblem | 업무표장 (42) | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| collectiveMark | 단체표장 (43) | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| internationalMark | 국제등록상표 (마드리드) | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| character | 문자상표 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| figure | 도형상표 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| compositionCharacter | 복합문자 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| figureComposition | 도형복합 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

※ 상품종류 1개 이상, 유형 항목 1개 이상, 행정처분 1개 이상, 옵션(0) 1개 이상 반드시 호출URL에 포함되어야 함

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | indexNo | 번호 | 5 | 1 | 1 | 번호 |
| applicationNumber | 출원번호 | 38 | 0 | 4120000010539 | 출원번호 |
| applicationDate | 출원일자 | 38 | 0 | 20000411 | 출원일자 |
| publicationNumber | 공고번호 | 20 | 0 | 4120010031557 | 공고번호 |
| publicationDate | 공고일자 | 20 | 0 | 20010811 | 공고일자 |
| registrationNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 4100711420000 | 등록번호 |
| registrationDate | 등록일자 | 20 | 1 | 20011025 | 등록일자 |
| priorityNumber | 우선권주장번호 | 20 | 0 |  | 우선권주장번호 |
| priorityDate | 우선권주장일자 | 20 | 0 |  | 우선권주장일자 |
| applicationStatus | 출원상태 | 20 | 0 | 등록 | 출원상태 |
| classificationCode | 상품분류코드 | 20 | 0 | 41 42 | 상품분류코드 |
| viennaCode | 도형코드(비엔나) | 20 | 0 |  | 도형코드(비엔나) |
| applicantName | 출원인이름 | 4000 | 0 | 주식회사 두산 | 출원인이름 |
| agentName | 대리인이름 | 20 | 0 | 최원현 김영철 | 대리인이름 |
| regPrivilegeName | 등록권자(RG)/코드 | 20 | 0 | 주식회사 두산 주식회사 롯데주류비지 | 등록권자(RG)/코드 |
| title | 제목 | 800 | 0 | 사랑 : LOVE | 제목 |
| fullText | 전문존재유무 | 50 | 0 |  | 전문존재유무 |
| drawing | 이미지 경로 | 50 | 0 |  | 이미지 경로 |
| bigDrawing | 큰 이미지 경로 | 50 | 0 |  | 큰 이미지 경로 |
| numOfRows | | 페이지당항목수 |  | 1 | 10 |  |
| pageNo | | 페이지 |  | 1 | 1 |  |
| totalCount | | 모든항목수 |  | 1 | 210114 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getAdvancedSearch?trademarkName=&applicantName=%EB%94%94%EC%95%84%EB%8F%84%EB%9D%BC&agentName=%EC%BD%94%EB%A6%AC%EC%95%84%EB%82%98&application=true&registration=true&refused=true&expiration=true&withdrawal=true&publication=true&cancel=true&abandonment=true&trademark=true&serviceMark=true&trademarkServiceMark=true&businessEmblem=true&collectiveMark=true&internationalMark=true&character=true&figure=true&compositionCharacter=true&figureComposition=true&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:34:09.349</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><agentName>특허법인코리아나</agentName> <applicantName>디아도라스포츠에스알엘</applicantName> <applicationDate>20100507</applicationDate> <applicationNumber>5020100006595</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>28 18 25</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>1</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20101217</registrationDate> <registrationNumber>4004581870000</registrationNumber> <title>디아도라</title> <viennaCode></viennaCode> </item> <item><agentName>특허법인코리아나권경희</agentName> <applicantName>디아도라 - 인빅타에스피에이</applicantName> <applicationDate>20010404</applicationDate> <applicationNumber>5020010003705</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>25</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>2</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20011122</registrationDate> <registrationNumber>4000764450000</registrationNumber> <title>DIAOORA</title> <viennaCode>270501</viennaCode></item> <item><agentName>특허법인코리아나</agentName> <applicantName>디아도라 - 인빅타에스피에이</applicantName> <applicationDate>20030421</applicationDate> <applicationNumber>5620030005393</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>18</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>3</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20031027</registrationDate> <registrationNumber>4002672090000</registrationNumber> <title></title> <viennaCode>261125</viennaCode></item> <item><agentName>특허법인코리아나</agentName> <applicantName>디아도라 - 인빅타에스피에이</applicantName> <applicationDate>20011109</applicationDate> <applicationNumber>5620010004155</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>25</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>4</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20020709</registrationDate> <registrationNumber>4000801310000</registrationNumber> <title></title> <viennaCode>261101 261102 261121</viennaCode></item> <item><agentName>특허법인코리아나</agentName> <applicantName>디아도라 - 인빅타에스피에이</applicantName> <applicationDate>20030421</applicationDate> <applicationNumber>5020030004766</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>025</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>5</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20030926</registrationDate> <registrationNumber>4002672090000</registrationNumber> <title></title> <viennaCode>261125</viennaCode></item> <item><agentName>특허법인코리아나</agentName> <applicantName>디아도라 - 인빅타에스피에이</applicantName> <applicationDate>20011109</applicationDate> <applicationNumber>5020010010639</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>045</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>6</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20020128</registrationDate> <registrationNumber>4000801310000</registrationNumber> <title></title> <viennaCode>261101 261102 261121</viennaCode></item> <item><agentName>특허법인코리아나</agentName> <applicantName>디아도라 - 인빅타에스피에이</applicantName> <applicationDate>20040130</applicationDate> <applicationNumber>5620040001695</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>25</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>7</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20040614</registrationDate> <registrationNumber>4000986260000</registrationNumber> <title></title> <viennaCode>261121</viennaCode></item> <item><agentName>특허법인코리아나</agentName> <applicantName>디아도라 - 인빅타에스피에이</applicantName> <applicationDate>20011109</applicationDate> <applicationNumber>5620010004156</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>28 25</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>8</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20020709</registrationDate> <registrationNumber>4000801340000</registrationNumber> <title></title> <viennaCode>261121</viennaCode></item> <item><agentName>특허법인코리아나권경희</agentName> <applicantName>디아도라 - 인빅타에스피에이</applicantName> <applicationDate>20010404</applicationDate> <applicationNumber>5020010003706</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>28 25</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>16</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20010816</registrationDate> <registrationNumber>4000775760000</registrationNumber> <title>DIADORA</title> <viennaCode></viennaCode> </item> <item><agentName>특허법인코리아나권경희</agentName> <applicantName>디아도라 - 인빅타에스피에이</applicantName> <applicationDate>20010122</applicationDate> <applicationNumber>5020010001148</applicationNumber> <applicationStatus>등록</applicationStatus> <bigDrawing></bigDrawing> <classificationCode>18</classificationCode> <drawing></drawing> <fullText>N</fullText> <indexNo>17</indexNo> <priorityDate></priorityDate> <priorityNumber></priorityNumber> <publicationDate></publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regPrivilegeName>디아 1 에스피에이디아도라스포츠에스알엘</regPrivilegeName> <registrationDate>20010427</registrationDate> <registrationNumber>4000748540000</registrationNumber> <title>DIADDRA</title> <viennaCode></viennaCode> </item> </items> </body> <count><numOfRows>20</numOfRows> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>17</totalCount></count> </response> |

#### 서지상세정보 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 서지상세정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getBibliographyDetailInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 상표를 대상으로 서지상세(특허전문서지항목)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KT001 | 엔티티 명 | 상표검색마스타 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 4020110002058 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | | | |  |  |  |  |  |
|  | biblioSummaryInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | biblioSummaryInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 4019790004260 | 출원번호 |
| applicationDate | 출원일자 | 13 | 0 | 19790426 | 출원일자 |
| registrationNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 4000651730000 | 등록번호 |
| registrationDate | 등록일자 | 13 | 0 | 19791025 | 등록일자 |
| publicationNumber | 공고번호 | 20 | 0 | 4019790004947 | 공고번호 |
| publicationDate | 공고일자 | 14 | 0 | 19790802 | 공고일자 |
| productName | 상품의 명칭 | 800 | 0 |  | 상품의 명칭 |
| productNameEng | 상품의 명칭(영문) | 800 | 0 | KLINGE PHARMA | 상품의 명칭(영문) |
| familyFlag | 관련출원번호(패밀리)유무 | 5 | 0 | N | 관련출원번호(패밀리)유무 |
| priorityFlag | 우선권주장유무 | 5 | 0 | Y | 우선권주장유무 |
| registerFlag | 등록유무 | 5 | 0 | N | 등록유무 |
| publicationFlag | 공고공보유무 | 5 | 0 | N | 공고공보유무 |
| rePublicationFlag | 정정공보유무 | 5 | 0 | Y | 정정공보유무 |
| originalApplicationFlag | 원출원유무 | 5 | 0 | N | 원출원유무 |
| imageFlag | 견본이미지유무 | 5 | 0 | N | 견본이미지유무 |
| lastDisposalCode | 최종처분코드 | 20 | 0 | 등록결정(일반) | 최종처분코드 |
| lastDisposalDate | 최종처분일자 | 13 | 0 | 19790926 | 최종처분일자 |
| internationalRegisterNumber | 국제등록번호 | 20 | 0 |  | 국제등록번호 |
| internationalRegisterDate | 국제등록일자 | 13 | 0 |  | 국제등록일자 |
| trademarkDivisionCode | 상표구분코드 | 5 | 0 | 국내상표 영문상표 | 상표구분코드 |
| tmDivisionCode | 명칭구분코드 | 5 | 0 | 영문상표 | 명칭구분코드 |
| classVersion | 상품분류버전 | 5 | 0 |  | 상품분류버전 |
| trlFlag | 심판청구유무 | 5 | 0 | Y | 심판청구유무 |
| designateDate | 사후지정일자 | 13 | 0 |  | 사후지정일자 |
| retroDate | 최종소급일자 | 13 | 0 | 20100309 | 최종소급일자 |
| retroDivisionCode | 소급구분 | 5 | 0 |  | 소급구분 |
| tmNameAcquisitionDate | 상표명칭입수일자 | 13 | 0 | 20100107 | 상표명칭입수일자 |
| registerStatus | 등록상태 | 5 | 0 | 등록상표 | 등록상태 |
| originalApplicationIndicationArray | | |  |  |  |  |  |
|  | originalApplicationIndication | |  |  | 0..n |  |  |
|  | originalApplicationNumber | 원출원등록번호 | 20 | 0 | 4019780003232 | 원출원등록번호 |
| originalApplicationDate | 원출원등록일자 | 13 | 0 | 19780504 | 원출원등록일자 |
| viennaCodeInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | viennaCodeInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | rowNumber | 번호 | 4 | 0 | 1 | 번호 |
| viennaCode | 비엔나 코드 | 20 | 0 | 030709 | 비엔나 코드 |
| viennaCodeDescription | 비엔나 코드 설명 | 1000 | 0 | 알바트로스, 가마우지, 갈매기, 펠리컨 | 비엔나 코드 설명 |
| asignProductArray | | |  |  |  |  |  |
|  | asignProduct | |  |  | 0..n |  |  |
|  | seq | 지정상품 일련번호 | 4 | 0 | 1 | 지정상품 일련번호 |
| mainCode | 상품 분류코드 | 5 | 0 | 010 | 상품 분류코드 |
| subCode | 유사군 코드 | 5 | 0 | G1004 | 유사군 코드 |
| productName | 지정상품명(한글) | 800 | 0 | 대사성약제 | 지정상품명(한글) |
| productNameEng | 지정상품명(영어) | 800 | 0 |  | 지정상품명(영어) |
| similarityCodeInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | similarityCodeInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | similarCode | 유사군코드 | 5 | 0 | S2001 | 유사군코드 |
| vfersionInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | vfersionInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | ver | 상품분류코드 | 5 | 0 | 9 | 상품분류코드 |
| cd | 상품분류버젼코드 | 800 | 0 | 35류9판 | 상품분류버젼코드 |
| koNm | 상품분류한글이름 | 800 | 0 | 광고업; 기업관리업; 기업경영업; | 상품분류한글이름 |
| enNm | 상품분류영문이름 | 800 | 0 |  | 상품분류영문이름 |
| applicationNumberInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | applicationNumberInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | relatedApplicationNumber | 관련출원번호 | 20 | 0 | 5019980006539 | 관련출원번호 |
| relatedApplicationDate | 관련출원일자 | 13 | 0 | 20130807 | 관련출원일자 |
| priorityClaimInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | priorityClaimInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | priorityApplicationNumber | 우선권주장번호 | 20 | 0 | 1154396 | 우선권주장번호 |
| priorityApplicationDate | 우선권주장일자 | 13 | 0 | 20080229 | 우선권주장일자 |
| priorityApplicationCountry | 우선권주장국 | 800 | 0 | 베네룩스 | 우선권주장국 |
| administrativeMeasureInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | administrativeMeasureInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | receiptSendNumber | 접수발송번호 | 20 | 0 | 1-1-1979-0034778-96 | 접수발송번호 |
| receiptSendDate | 접수발송일자 | 4 | 0 | 1979.04.26 | 접수발송일자 |
| receiptSendDocumentName | 접수발송서류명 | 800 | 0 | 상표등록출원서 | 접수발송서류명 |
| receiptSendDocumentEngName | 접수발송서류영문명 | 800 | 0 |  | 접수발송서류영문명 |
| processStateCode | 처리상태코드 | 5 | 0 | 수리 | 처리상태코드 |
| seq | 처리순서(번호) | 4 |  | 2 | 처리순서(번호) |
| applicantInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | applicantInfo | |  | 0..n |  |  |  |
|  | seq | 처리 순서 | 4 | 0 | 1 | 처리 순서 |
| nameKoreanLong | 출원인 이름(한글) | 800 | 0 | 클린게파마게셀샤프트미트베쉬렝크터어하프퉁 앤드캄파니 | 출원인 이름(한글) |
| applicantAddress | 출원인 주소 | 800 | 0 | (\* )뮤니히\*\* 레오포올드스트랏세\*\* | 출원인 주소 |
| nationalCode | 출원인 국적코드 | 20 | 0 | 독일 | 출원인 국적코드 |
| applicantCode | 출원인 코드 | 20 | 0 | 519952675092 | 출원인 코드 |
| agentInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | agentInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | seq | 처리 순서 | 4 | 0 | 1 | 처리 순서 |
| nameKoreanLong | 대리인 이름(한글) | 800 | 0 | 박장원 | 대리인 이름(한글) |
| agentAddress | 대리인 주소 | 800 | 0 | 서울특별시 강남구 강남대로 \*\*\*, \*층~\*층 (논현동,  비너스빌딩)(박장원특허법률사무소) | 대리인 주소 |
| nationalCode | 대리인 국적코드 | 20 | 0 | 01 | 대리인 국적코드 |
| agentCode | 대리인 코드 | 20 | 0 | 919980002023 | 대리인 코드 |
| sampleImageInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | sampleImageInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | imageName | 이미지명 | 800 | 0 | 4019790004260.jpg | 이미지명 |
| smallPath | 작은 이미지 경로 | 50 | 0 | /file06/KT\_THM/40/1979/0004/4019790004260.jpg | 작은 이미지 경로 |
| path | 이미지 경로 | 50 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/TM\_R/4019790004260/4019790004260.jpg | 이미지 경로 |
| publicationInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | publicationInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | pdfName | 파일명 | 50 | 0 | 4120100005695.jpg | 파일명 |
| path | 파일경로 | 800 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e237c724214ea90edca35d6bb4e37e0d3feb5f096f440ef186e7746e9a9fa7692866277178c28d7cfb5b420ff984a7562e08067cd451a8c55b069d734e5a08996f533f7ee214f3b980 | 파일경로 |
| revisionPublicationInfo | | |  |  |  |  |  |
|  | | pdfName | 파일명 | 800 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e237c724214ea90edca35d6bb4e37e0d3feb5f096f440ef186e7746e9a9fa7692866277178c28d7cfb5b420ff984a7562e08067cd451a8c55b069d734e5a08996f533f7ee214f3b980 | 파일명 |
| number | 번호 | 20 | 0 | 1 | 번호 |
| path | 파일경로 | 50 | 0 | 4520117000505.jpg | 파일경로 |
| publicationDate | 발간일자 | 13 | 0 | 20120314 | 발간일자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getBibliographyDetailInfoSearch?applicationNumber=4020110002058](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getBibliographyDetailInfoSearch?applicationNumber=1020050050026)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <requestMsgID/>  <responseTime>2017-01-13 16:14:08.148</responseTime>  <responseMsgID/>  <successYN>Y</successYN>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <item>  <biblioSummaryInfoArray/>  <originalApplicationIndicationArray/>  <viennaCodeInfoArray/>  <asignProductArray>  <asignProduct>  <mainCode>0300061</mainCode>  <productName>마사지용 겔</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>0</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300062</mainCode>  <productName>마사지용 오일</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>1</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300133</mainCode>  <productName>비의료용 목욕염</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>2</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300102</mainCode>  <productName>바디오일</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>3</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300091</mainCode>  <productName>미용목욕물첨가제</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>4</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300208</mainCode>  <productName>아이라이너</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>5</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300212</mainCode>  <productName>아이섀도</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>6</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300258</mainCode>  <productName>인체용 발한방지제</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>7</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300262</mainCode>  <productName>인체용 에센셜 오일</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>8</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300259</mainCode>  <productName>인체용 방취제</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>9</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300142</mainCode>  <productName>살균성 명반석</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>10</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300397</mainCode>  <productName>화장용 수렴제</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>11</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300390</mainCode>  <productName>화장용 발한방지제</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>12</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300194</mainCode>  <productName>스킨로션</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>13</seq>  <subCode>G1201B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300346</mainCode>  <productName>향료 및 향수용 오일</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>14</seq>  <subCode>G1202</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300188</mainCode>  <productName>손세정제</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>15</seq>  <subCode>G1301B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300090</mainCode>  <productName>물비누</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>16</seq>  <subCode>G1301B</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>0300027</mainCode>  <productName>구강청량용 스프레이</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>17</seq>  <subCode>G1302</subCode>  </asignProduct>  <asignProduct>  <mainCode>03</mainCode>  <productName>인체용 세정제</productName>  <productNameEng></productNameEng>  <seq>18</seq>  <subCode>G1301B</subCode>  </asignProduct>  </asignProductArray>  <similarityCodeInfoArray>  <similarityCodeInfo>  <similarCode>G1201B</similarCode>  </similarityCodeInfo>  <similarityCodeInfo>  <similarCode>G1202</similarCode>  </similarityCodeInfo>  <similarityCodeInfo>  <similarCode>G1301B</similarCode>  </similarityCodeInfo>  <similarityCodeInfo>  <similarCode>G1302</similarCode>  </similarityCodeInfo>  </similarityCodeInfoArray>  <vfersionInfoArray>  <vfersionInfo>  <cd>03류9판</cd>  <enNm></enNm>  <koNm>  표백제 및 기타 세탁용 제제; 청정제, 광택제, 연마재; 비누; 향료, 정유(精油), 화장품,모발로션; 치약  </koNm>  <ver>9</ver>  </vfersionInfo>  </vfersionInfoArray>  <applicationNumberInfoArray/>  <priorityClaimInfoArray/>  <administrativeMeasureInfoArray>  <administrativeMeasureInfo>  <processStateCode>수리</processStateCode>  <receiptSendDate>2011.01.13</receiptSendDate>  <receiptSendDocumentEngName>  [Trademark Registration Application][Trademark] Application for Trademark Registration  </receiptSendDocumentEngName>  <receiptSendDocumentName>[상표등록출원][상표]상표등록출원서</receiptSendDocumentName>  <receiptSendNumber>1-1-2011-0029301-23</receiptSendNumber>  <seq>1</seq>  </administrativeMeasureInfo>  <administrativeMeasureInfo>  <processStateCode>수리</processStateCode>  <receiptSendDate>2011.06.02</receiptSendDate>  <receiptSendDocumentEngName>Notification of change of applicant's information</receiptSendDocumentEngName>  <receiptSendDocumentName>출원인정보변경(경정)신고서</receiptSendDocumentName>  <receiptSendNumber>4-1-2011-5111108-51</receiptSendNumber>  <seq>2</seq>  </administrativeMeasureInfo>  <administrativeMeasureInfo>  <processStateCode>수리</processStateCode>  <receiptSendDate>2011.09.08</receiptSendDate>  <receiptSendDocumentEngName>Notification of change of applicant's information</receiptSendDocumentEngName>  <receiptSendDocumentName>출원인정보변경(경정)신고서</receiptSendDocumentName>  <receiptSendNumber>4-1-2011-5184792-49</receiptSendNumber>  <seq>3</seq>  </administrativeMeasureInfo>  <administrativeMeasureInfo>  <processStateCode>발송처리완료</processStateCode>  <receiptSendDate>2011.10.13</receiptSendDate>  <receiptSendDocumentEngName>  Written decision on publication of examined application  </receiptSendDocumentEngName>  <receiptSendDocumentName>출원공고결정서</receiptSendDocumentName>  <receiptSendNumber>9-5-2011-0590313-21</receiptSendNumber>  <seq>4</seq>  </administrativeMeasureInfo>  <administrativeMeasureInfo>  <processStateCode>발송처리완료</processStateCode>  <receiptSendDate>2011.12.30</receiptSendDate>  <receiptSendDocumentEngName>Decision to grant of protection</receiptSendDocumentEngName>  <receiptSendDocumentName>등록결정서</receiptSendDocumentName>  <receiptSendNumber>9-5-2011-0782091-83</receiptSendNumber>  <seq>5</seq>  </administrativeMeasureInfo>  <administrativeMeasureInfo>  <processStateCode>수리</processStateCode>  <receiptSendDate>2013.04.19</receiptSendDate>  <receiptSendDocumentEngName>Notification of change of applicant's information</receiptSendDocumentEngName>  <receiptSendDocumentName>출원인정보변경(경정)신고서</receiptSendDocumentName>  <receiptSendNumber>4-1-2013-0014457-13</receiptSendNumber>  <seq>6</seq>  </administrativeMeasureInfo>  </administrativeMeasureInfoArray>  <applicantInfoArray>  <applicantInfo>  <applicantAddress>인천광역시 남동구 남동동로\*\*\*번길 \*\*, 에이동 \*\*-\*롯트 (고잔동)</applicantAddress>  <applicantCode>120000087281</applicantCode>  <nameKoreanLong>주식회사 고려티엠</nameKoreanLong>  <nationalCode>대한민국</nationalCode>  <seq>1</seq>  </applicantInfo>  </applicantInfoArray>  <agentInfoArray/>  <sampleImageInfoArray>  <sampleImageInfo>  <imageName>4020110002058.jpg</imageName>  <path>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a438998fe897a23675ce4c3d181b4c11d96fd3e5208eb627bc457b8d3c205026907f5f8aea45ee490c8806d  </path>  <smallPath>/file06/KT\_THM/40/2011/0002/4020110002058.jpg</smallPath>  </sampleImageInfo>  </sampleImageInfoArray>  <publicationInfoArray>  <publicationInfo>  <path>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=30a1e03368e0d50d0b9c0bfe3bf042c3c4d3d0e6ee47fbeeff63d5d69bc8a2779000407614339b2b57e2062ae2f8ecc38c7790460662c095  </path>  <pdfName>4020110002058.pdf</pdfName>  </publicationInfo>  </publicationInfoArray>  <revisionPublicationInfoArray/>  </item>  </body>  </response> |

#### 견본이미지 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 견본이미지 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getSampleImageInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 상표를 대상으로 견본이미지(견본이미지 파일 URL)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KT003 | 엔티티 명 | 상표이미지 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 4020080047706 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | imageName | 이미지명 | 50 | 1 | 4020080047706.jpg | 이미지명 |
| path | 이미지 경로 | 50 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a438998fe897a23675ce4c3ae2747a16ee4eddd119c7c3d09e016f03e24c221dbfbd381038d66108cd1a900 | 이미지 경로 |
| smallPath | 작은 이미지 경로 | 50 | 0 | >/file06/KT\_THM/40/2008/0047/4020080047706.jpg | 작은 이미지 경로 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getSampleImageInfoSearch?applicationNumber=4020080047706](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getSampleImageInfoSearch?applicationNumber=4020080047706)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <requestMsgID></requestMsgID>  <responseTime>2014-10-31 10:36:22.3622</responseTime>  <responseMsgID></responseMsgID>  <successYN></successYN>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header>  <body>  <items>  <item><imageName>4020080047706.jpg</imageName>  <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a438998fe897a23675ce4c3ae2747a16ee4eddd119c7c3d09e016f03e24c221dbfbd381038d66108cd1a900</path>  <smallPath>/file06/KT\_THM/40/2008/0047/4020080047706.jpg</smallPath></item>  </items>  </body>  </response> |

#### 공고전문 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 공고전문 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getAnnFullTextInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 상표를 대상으로 견본이미지(견본이미지 파일 URL)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KT210 | 엔티티 명 | 상표공보 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 4020080047706 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | pdfName | 파일명 | 50 | 1 | 4020080047706.pdf | 파일명 |
| path | 이미지 경로 | 50 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=30a1e03368e0d50d0b9c0bfe3bf042c31e6ba0db313a788e83cdaf2c1eb4eeaed48120135d41cb4ee77258e7639d506d8f66417abd0ba7b3 | 이미지 경로 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getAnnFullTextInfoSearch?applicationNumber=4020080047706](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getAnnFullTextInfoSearch?applicationNumber=4020080047706)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:36:48.3648</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=30a1e03368e0d50d0b9c0bfe3bf042c31e6ba0db313a788e83cdaf2c1eb4eeaed48120135d41cb4ee77258e7639d506d8f66417abd0ba7b3</path> <pdfName>4020080047706.pdf</pdfName></item> </items> </body> </response> |

#### 변동정보 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 변동정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getChangeInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 상표를 대상으로 변동정보(출원번호 리스트)를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_TRANS | 엔티티 명 | 변동정보 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| date | 변동일자 | 13 | 1 | 20130419 | 변동일자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | count | 업데이트 횟수 | 4 | 1 | 5164 |  |
| transListString | 출원번호 리스트 | 1000 | 1 | 4020100002928|4019790006814|4019800006497|4520107000095|4019850002896|4019850002900|4019850012397|4019890008915|4019910005076|4019910005077|4019910005079|4019910032415|4019910036356 | |(pipe) 구분자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getChangeInfoSearch?date=20130419](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/trademarkInfoSearchService/getChangeInfoSearch?date=20130419)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID/> <responseTime>2014-11-28 14:16:36.1636</responseTime> <responseMsgID/> <successYN/> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <itme> <count>5164</count> <transListString> 4020100002928|4019790006814|4019800006497|4520107000095|4019850002896|4019850002900|4019850012397|4019890008915|4019910005076|4019910005077|4019910005079|4019910032415|4019910036356|4019920010538|4019920008789|4019940041992|4019940048708|4520107000419|4019960005124|4019960005125|4019960005126|4120100008777|4019960028208|4019960049124|4019970001301|4019970053876|4019980023183|4019980029559|4020000059737|4020010039907|4020010042827|4020010042838|4020020037973|4020020038673|4020030002704|4020030018544|4020130025010|4020130025040|402013002460 </transListString> </itme> </body> </response> |

## 디자인 정보 검색 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-07-03 | | | | | | |
| 서비스명(국문) | 디자인 정보 검색 서비스 | | | | | | |
| 서비스명(영문) | DesignInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 설명 | 디자인 정보 제공 | | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [O] 없음 | | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://개발서버/service/designInfoSearchService | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/designInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://개발서버/service/designInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/designInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | | |
| 유효일자 | N/A | | 배포 일자 | | | N/A | |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) |
| 1 | 유틸리티/법적상태/특허패밀리정보 서비스 | getWordSearch | 일반검색(단어) |
| 2 | getAdvancedSearch | 항목별검색(전체검색) |
| 3 | getBibliographyDetailInfoSearch | 서지상세정보 |
| 5 | getSixImageInfoSearch | 디자인육면도 |
| 6 | getPubFullTextInfoSearch | 공개전문 |
| 7 | getAnnFullTextInfoSearch | 공고전문 |
| 8 | getChangeInfoSearch | 변동정보 |

#### 일반검색(단어) 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 일반검색(단어) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getWordSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 디자인를 대상으로 단어검색을 통해 출원번호, 명칭, 출원일자 등의 정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | N/A | 엔티티 명 | N/A |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| articleName | 물품명칭, 출원인, 창작자 및 창작자 주소 | 800 | 1 | 한국 | 물품명칭, 출원인, 창작자 및 창작자 주소 |
| searchYearRange | 검색년도범위 | 4 | 0 | 0 | (0:전체, 최근 1~10년) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | number | 번호 | 5 | 1 | 1 | 번호 |
| designNumber | 디자인일련번호 | 5 | 0 |  | 디자인일련번호 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 0 | 3020080016464 | 출원번호 |
| appReferenceNumber | 출원참조번호 | 20 | 0 |  | 출원참조번호 |
| applicationDate | 출원일자 | 38 | 0 | 20080417 | 출원일자 |
| publicationNumber | 공고번호 | 20 | 0 |  | 공고번호 |
| publicationDate | 공고일자 | 20 | 0 | 20090610 | 공고일자 |
| registrationNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 3005305100000 | 등록번호 |
| regReferenceNumber | 등록참조번호 | 20 | 0 |  | 등록참조번호 |
| registrationDate | 등록일자 | 20 | 0 | 20090602 | 등록일자 |
| internationalRegisterNumber | 국제등록번호 | 20 | 0 |  | 국제등록번호 |
| internationalRegisterDate | 국제등록일자 | 20 | 0 |  | 국제등록일자 |
| priorityNumber | 우선권주장번호 | 20 | 0 |  | 우선권주장번호 |
| priorityDate | 우선권주장일자 | 20 | 0 |  | 우선권주장일자 |
| applicationStatus | 출원상태 | 20 | 0 | 등록 | 출원상태 |
| applicantName | 출원인이름 | 4000 | 0 | 위니아만도 주식회사 | 출원인이름 |
| agentName | 대리인이름 | 20 | 0 | 특허법인아주양헌 | 대리인이름 |
| fullText | 전문존재유무 | 20 | 0 | Y | 전문존재유무 |
| inventorName | 창작자명 | 50 | 0 | 김형우 KIM HYOUNG WOO | 창작자명 |
| articleName | 물품명칭 | 50 | 0 | 김치저장고용 디스플레이 패널 | 물품명칭 |
| designMainClassification | 디자인분류 | 5 | 0 | H1721 | 디자인분류 |
| openNumber | 공개번호 | 20 | 0 |  | 공개번호 |
| openDate | 공개일자 | 13 | 0 |  | 공개일자 |
| dsShpClssCd | 형태분류 | 5 | 0 | H1721 | 형태분류 |
| imagePath | 작은 이미지경로 | 50 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/DG/3020080016464/0/000.JPG | 작은 이미지경로 |
| imagePathLarge | 큰 이미지경로 | 50 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/DG\_R/3020080016464/0/000.JPG | 큰 이미지경로 |
| numOfRows | | 페이지당항목수 |  | 1 | 10 |  |
| pageNo | | 페이지 |  | 1 | 1 |  |
| totalCount | | 모든항목수 |  | 1 | 210114 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/designInfoSearchService/getWordSearch?articleName=%ED%95%9C%EA%B5%AD&searchYearRange=1](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/designInfoSearchService/getWordSearch?articleName=%ED%95%9C%EA%B5%AD&searchYearRange=1)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.  <response>  <header>  <requestMsgID/>  <responseTime>2018-12-21 09:22:20.2220</responseTime>  <responseMsgID/>  <successYN>Y</successYN>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <agentName/>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>박창현 안찬혁</applicantName>  <applicationDate>20180814</applicationDate>  <applicationNumber>3020180037801</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>애완동물 배설물 처리기</articleName>  <designMainClassification>E0133</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0e99552aa83f92fa320b61479f216618e2b6688bac84a3e70bd08cf2293ef90442ba4d5418c8e9db88b47d947f675f551  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5f9aeaf4cb671a30f8e3cb7626acc6d9e7635f84b30299793a9fb4065273e64f74976298265778fc3068b0bdb399af8b3  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>안찬혁 박창현</inventorName>  <number>1</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20181218</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20181212</registrationDate>  <registrationNumber>3009859580000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>특허법인 피씨알</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>박소라</applicantName>  <applicationDate>20181029</applicationDate>  <applicationNumber>3020180049621</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>전사지</articleName>  <designMainClassification>F3411</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb00c408c992a9aefb9eaa67f452495c611fd12a10711cb77f62b7ac038bdc423d37828312bb4d10b8eb3b9a2e01526bf37  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5b1a60401f5ff602a526b7275d81b1bbd1d80f91979ff983e8c1c72397a781fda958798d8bbfb033f3ccf146905169b50  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>박소라</inventorName>  <number>2</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20181213</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20181207</registrationDate>  <registrationNumber>3009852340000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName/>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김동철</applicantName>  <applicationDate>20150706</applicationDate>  <applicationNumber>3020150033877</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>반지</articleName>  <designMainClassification>B3431B</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0c29384b47dca5b2d1ef7cf39d10439f62e4c2a5b1e003020d6831094fe94ecbaae695d15aaa20c82731f91b51710fc82  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa555f10f8022fb5acc91d40f84100139f45c6a091f68e3cb841001c2b64524c3a4e15723386e740cbc7aff5b561fd03c9c  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김동철</inventorName>  <number>3</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20181211</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20151130</registrationDate>  <registrationNumber>3008285310000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>특허법인아이엠</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>전남도립대학교산학협력단</applicantName>  <applicationDate>20171221</applicationDate>  <applicationNumber>3020170060870</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>테이블</articleName>  <designMainClassification>D2310A</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb04d91ac1249ee613a4a74866dce6ab93a0739c0fda7c7d2a0442dedf35b64a6eb30c64e56213e55e75180a346555fef03  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa551f6c82bca36b58e37ebcf22d42b92b3f34639400e9de9498a843b3d0e4b71f09ccb1e7f82c865cf81b918cd341a7166  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김가람 이병하</inventorName>  <number>4</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20181207</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20181203</registrationDate>  <registrationNumber>3009841500000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>박해봉</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>주식회사 태형 홍동완</applicantName>  <applicationDate>20180219</applicationDate>  <applicationNumber>3020180008347</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>트럼프</articleName>  <designMainClassification>E223</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb02646a63049d495dfe436e85cda2715c2e20f8f73cd11db963b856ca208983c1b95fe2b2bab40fa71496efd2cc0d2009c  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5888238b1718ad0bdbe927df9d36909770e0d32188bdc120406f2affd3c349da76e33cc264c3ed6f00ebab0a6164d7f73  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>홍동완</inventorName>  <number>5</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20181102</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20181029</registrationDate>  <registrationNumber>3009792260000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName/>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>이용학</applicantName>  <applicationDate>20170713</applicationDate>  <applicationNumber>3020170032582</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>샤워부스 일체형 욕조</articleName>  <designMainClassification>D5311 D560</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb032bdf497b0927599324b76979773b0f5904684a4f13a1bf47aa925fda29ba78534449ce15e42db0555a3b2c3732bdaa2  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5a863f1c268d236f8b257221273b07c8ffabeb7248b71c7559fa3987f7df5fcd3e78b72f8eda4e2e924ca3ecc177d39d3  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>이용학</inventorName>  <number>6</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20181029</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20181023</registrationDate>  <registrationNumber>3009785050000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName/>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>백미숙</applicantName>  <applicationDate>20171214</applicationDate>  <applicationNumber>3020170059333</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>농라 모빌 종이접기용종이</articleName>  <designMainClassification>E111 E1070 E112 F11</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0d1f84d9fba8fe191c66adcd702c1b75b930b19c06e3cb4b76d652cd2249fa1dee7afd17d79315d402d6dd2ebff9b4c62  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa57eec9b90effbef9e8546938cf7743b0055d9d67cd580d02d78745dd48a93722db55a641e107a284f0001c1f5db5cac66  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>백미숙</inventorName>  <number>7</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20181017</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20181011</registrationDate>  <registrationNumber>3009770250000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>황정현</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>강가람</applicantName>  <applicationDate>20171226</applicationDate>  <applicationNumber>3020170061640</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>반지</articleName>  <designMainClassification>B3431BA</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb02051356f13f6a541c0cfd71c0c16add422d889998a05945b2626be711a62031110c54055156a8320fbef91940bdcb36c  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5328b6640339a73a2f6489bc4f8d99430f0e2d5d094c10b3b5dad0ad53238790ab1e5290d37459b42c7da0a17bab3a6f3  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>강가람</inventorName>  <number>8</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20181005</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20180928</registrationDate>  <registrationNumber>3009752650000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>특허법인 신태양</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>(주)메리트</applicantName>  <applicationDate>20170922</applicationDate>  <applicationNumber>3020170044568</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>벽걸이용 제습기</articleName>  <designMainClassification>D4332</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb026abe82a47622b9587e7beaecae9aa91191133e3352d6cb0d440dfe9fdb2483c9c87b22f5fa9d7945f3ba6c6a8f998d5  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5fcbcfad6d69fc1430c81ed4e451c757b43e9c8d79b0c79ed7516a896d2a9af20d5c8ccea8b3e25e53d1879b110a57116  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>황인하 박병관 박형우</inventorName>  <number>9</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20180913</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20180905</registrationDate>  <registrationNumber>3009724040000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>손성호</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>(주) 해리아나</applicantName>  <applicationDate>20171227</applicationDate>  <applicationNumber>3020170062026</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>농도계</articleName>  <designMainClassification>J135</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb06af352d352c08ed0260a1cece2964032f78844f76c8921bc4f47a37912dff013465fd4567c2c8e77ef4accb8a85d338b  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5c78e6a64dd9a8febb665ebbbb04a06376ca592ce96e4d10c0b9b2155fddcd012c634f5e2a0ec0d1866ab67df28e433bd  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>성수경</inventorName>  <number>10</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20180907</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20180903</registrationDate>  <registrationNumber>3009718030000</registrationNumber>  </item>  </items>  </body>  <count>  <numOfRows>10</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>980</totalCount>  </count>  </response> |

#### 항목별검색(전체검색) 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 항목별검색(전체검색) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getAdvancedSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 디자인를 대상으로 전체검색을 통해 출원번호, 명칭, 출원일자 등의 정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | N/A | 엔티티 명 | N/A |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| free | 자유검색 | 4000 | 0 | 핸드폰 | 자유검색 |
| articleName | 물품명칭 | 800 | 0 | 핸드폰\*케이스 | 물품명칭 |
| designMainClassification | 디자인분류 | 20 | 0 | H33192 | 디자인분류 |
| applicationNumber | 출원번호(AN) | 20 | 0 | 3020020002503 | 출원번호(AN) |
| registrationNumber | 등록번호(RN) | 20 | 0 | 3003689260000 | 등록번호(RN) |
| publicationNumber | 공고번호(PN) | 20 | 0 | 3020030336352 | 공고번호(PN) |
| openNumber | 공개번호 | 20 | 0 | 3020030001440 | 공개번호 |
| priorityNumber | 우선권주장번호 | 20 | 0 | 2004301039792 | 우선권주장번호 |
| applicationDate | 출원일자(AD) | 20 | 0 | 20030101~20030110 | 출원일자(AD) |
| registrationDate | 등록일자(RD) | 20 | 0 | 20030101~20030110 | 등록일자(RD) |
| publicationDate | 공고일자(PD) | 20 | 0 | 20030101~20030110 | 공고일자(PD) |
| openDate | 공개일자 | 20 | 0 | 20030101~20030110 | 공개일자 |
| priorityDate | 우선권주장일자(PRD) | 20 | 0 | 20030101~20030110 | 우선권주장일자(PRD) |
| inventorName | 창작자 이름 | 800 | 0 | 김정민 | 창작자 이름 |
| applicantName | 출원인(AP)/특허고객번호 | 800 | 0 | 김정민 | 출원인(AP)/특허고객번호 |
| agentName | 대리인(AG)/번호 | 800 | 0 | 920031000217 | 대리인(AG)/번호 |
| regPrivilegeName | 등록권자(RG)/번호 | 800 | 0 | 대한 | 등록권자(RG)/번호 |
| open | 공개 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| rejection | 거절 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| destroy | 소멸 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| cancle | 취하 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| notice | 공고 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| registration | 등록 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| invalid | 무효 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| abandonment | 포기 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| simi | 유사디자인 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| part | 부분디자인 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| etc | 기타디자인 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

※ 행정처분1개 이상, 유형1개이상, 옵션(0)1개이상은 반드시 호출URL에 포함되어야 함

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | number | 번호 | 5 | 1 | 1 | 번호 |
| designNumber | 디자인일련번호 | 5 | 0 |  | 디자인일련번호 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 0 | 3020080016464 | 출원번호 |
| appReferenceNumber | 출원참조번호 | 20 | 0 |  | 출원참조번호 |
| applicationDate | 출원일자 | 20 | 0 | 20080417 | 출원일자 |
| publicationNumber | 공고번호 | 20 | 0 |  | 공고번호 |
| publicationDate | 공고일자 | 20 | 0 | 20090610 | 공고일자 |
| registrationNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 3005305100000 | 등록번호 |
| regReferenceNumber | 등록참조번호 | 20 | 0 |  | 등록참조번호 |
| registrationDate | 등록일자 | 20 | 1 | 20090602 | 등록일자 |
| priorityNumber | 우선권주장번호 | 20 | 0 |  | 우선권주장번호 |
| priorityDate | 우선권주장일자 | 20 | 0 |  | 우선권주장일자 |
| internationalRegisterNumber | 국제등록번호 | 20 | 0 |  | 국제등록번호 |
| internationalRegisterDate | 국제등록일자 | 20 | 0 |  | 국제등록일자 |
| applicationStatus | 출원상태 | 20 | 0 | 등록 | 출원상태 |
| applicantName | 출원인이름 | 4000 | 0 | 위니아만도 주식회사 | 출원인이름 |
| agentName | 대리인이름 | 20 | 0 | 특허법인아주양헌 | 대리인이름 |
| fullText | 전문존재유무 | 20 | 0 | Y | 전문존재유무 |
| inventorName | 창작자명 | 50 | 0 | 김형우 KIM HYOUNG WOO | 창작자명 |
| articleName | 물품명칭 | 50 | 0 | 김치저장고용 디스플레이 패널 | 물품명칭 |
| designMainClassification | 디자인분류 | 5 | 0 | H1721 | 디자인분류 |
| openNumber | 공개번호 | 20 | 0 |  | 공개번호 |
| openDate | 공개일자 | 13 | 0 |  | 공개일자 |
| dsShpClssCd | 형태분류 | 5 | 0 | H1721 | 형태분류 |
| imagePath | 작은 이미지경로 | 50 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/DG/3020080016464/0/000.JPG | 작은 이미지경로 |
| imagePathLarge | 큰 이미지경로 | 50 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/DG\_R/3020080016464/0/000.JPG | 큰 이미지경로 |
| numOfRows | | 페이지당항목수 |  | 1 | 10 |  |
| pageNo | | 페이지 |  | 1 | 1 |  |
| totalCount | | 모든항목수 |  | 1 | 210114 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/designInfoSearchService/getAdvancedSearch?applicantName=%EA%B9%80%EB%AF%BC%EC%88%98&etc=true&part=true&simi=true&open=true&rejection=true&destroy=true&cancle=true&notice=true&registration=true&invalid=true&abandonment=true&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.  <response>  <header>  <requestMsgID/>  <responseTime>2018-12-21 09:29:12.2912</responseTime>  <responseMsgID/>  <successYN>Y</successYN>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <agentName>박종욱</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20130814</applicationDate>  <applicationNumber>3020130041948</applicationNumber>  <applicationStatus>소멸</applicationStatus>  <articleName>직물지</articleName>  <designMainClassification>M1110</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd>M1110</dsShpClssCd>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0e8811e123d37f28014303b414bb0eda8d9b6b112053bd46eb170afa358f784fc9321c6972038ea2efb569ab987da88e9  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5ba4c9d74224554175fd7b2865e3cddc83d32e0e622b8d177b3edbfbfe2b97ded3ada22864381b3fcbb8754a1c7d8f197  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>1</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20131205</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20131126</registrationDate>  <registrationNumber>3007186540000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>안영길</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20180205</applicationDate>  <applicationNumber>3020180006074</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>이어셋 충전케이스</articleName>  <designMainClassification>H4149 H2212</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0ca20b67357062daed507cb8f1d355a5de9dc1a645d8b059414ebad273cefdc6ce5c3167ef994ee4feb424984be79674d  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5ac99aac2d30b33c8a9b75e23b148d52c1ff9a68f39252a1a72f95a05b1ae1c2e407efe973ef0d6574de1cbac228a0a73  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>2</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20181112</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20181105</registrationDate>  <registrationNumber>3009801500000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>박건우 이윤직</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20171114</applicationDate>  <applicationNumber>3020170052991</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>컨베이어 벨트용 이물질 제거기</articleName>  <designMainClassification>G1190</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb09b49027ba44410615ec0c40095ea1b5d51e6cb37daffa4456a526695a3700f006878e732bfb67cca8584290b3f6b7d27  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5600bd0cabe6c76ac52cfa6a39c8996995b4f60417b92ad80a14beb01703d90574ab80fe32ce9a05ee9b6c24e53e4785c  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>3</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20180801</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20180725</registrationDate>  <registrationNumber>3009668180000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>박재환</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20170516</applicationDate>  <applicationNumber>3020170022006</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>가드레일용 지지부재</articleName>  <designMainClassification>L3590</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0fbc64c92e4ee51faa425296ff6cb7419f5b0ffd681bceee1ac15ea13a8158fcee30747ef332df28626a9891ef91a7cd6  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa541f59087a9c2bf070bcece4eecc7b33603ba36bd8769d8171336b238ae3427bed2f23dcc6c339823ba6d49f44ef3873c  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>4</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20180313</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20180306</registrationDate>  <registrationNumber>3009477730000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>박재환</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20170512</applicationDate>  <applicationNumber>3020170021382</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>가드레일용 지지부재</articleName>  <designMainClassification>L3590</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb015294a9f2f9d1bb1ef83fd045e4ae368ffcc080963a9d3e5cc945d1ae03715658f3ae01594e1fafa0e5c40da13c5c00a  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa597ab522c268dceb167e39f43d5229247b859735f4d1bd40d51e89dc0c49e92b7aa6399eb13bb1ac2104e016bfab4d518  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>5</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20171212</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20171206</registrationDate>  <registrationNumber>3009351650000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>안영길</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20170620</applicationDate>  <applicationNumber>3020170028237</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>블루투스 이어폰</articleName>  <designMainClassification>H4142 H4143</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0308f55685464063c94c8e2f29cff580ffe37b24a11c04ea99381c9374ed598ca23f142d2283bd16aba2fd0eacc630df4  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa594d13f6a665daf01e01feb531225c850d6eef652212586d9da3610f5a0d67814f84998168c8a83c7371e3331a5f823e9  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>6</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20171116</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20171109</registrationDate>  <registrationNumber>3009313880000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>박희식</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김경로 김민수</applicantName>  <applicationDate>20161111</applicationDate>  <applicationNumber>3020160054283</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>베개</articleName>  <designMainClassification>C1110</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0e51f72421e73b1f6dc997f9e35f8c92362c8f5296b3b25b85b6f40a65701c2fb4e2986e43513de0d6026bf1ff550a971  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5b2abb402fe49d5df8172786593bbf54c0f203068fcd0377993415e45131848aa3b2a96ca977f38b80031b06ff47af7bf  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수 김경로</inventorName>  <number>7</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20170615</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20170608</registrationDate>  <registrationNumber>3009104740000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>안영길</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20160928</applicationDate>  <applicationNumber>3020160046648</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>블루투스 이어폰</articleName>  <designMainClassification>H4142 H4143</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0edf1befea3c37bf87ee2eb9a17bbbf6c8dc03c1d6fbd37bbe2564df6e3fc2bb2bed393462ce0970f7bd3c516fcbfa443  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa557b9ccbd173155d971a18e76c3fdfe2f987e0fd587eec2f8b6aa5af9b691975d3ae240c294c2134955c7bbf4462db762  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>8</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20170327</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20170320</registrationDate>  <registrationNumber>3008999090000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>안영길</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20160119</applicationDate>  <applicationNumber>3020160002669</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>블루투스 스피커</articleName>  <designMainClassification>H4131A</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb02a33f6fb6b25d1096e10c4eeb3cc5bcb79a2d6e986a404d3212e527fd6b799f3920036011190c5422990509f7b513374  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5f3845d608b5ced8ab15c02e3c9421ba3f6a21ca63985f5706c0743c18cdef5e214af4df2d3fc44900290b6791a72d077  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>9</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20160610</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20160602</registrationDate>  <registrationNumber>3008579300000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>안영길</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20150701</applicationDate>  <applicationNumber>3020150033351</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>블루투스 스피커</articleName>  <designMainClassification>H4131B</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0031faf2d4be3256ad5c67f389b3697277e0e0bb0eed20775d1b77f659ad7370a837c21d3efb5aac13ebc6b42d7c8a49d  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa52bcafaf3da8b75980c441ce7a413446daea0c8fb7f271ef5f618b69e271746935e4ef06910253476e2b809039e53378d  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>10</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20160219</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20160212</registrationDate>  <registrationNumber>3008399840000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>김국진</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20150325</applicationDate>  <applicationNumber>3020150015278</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>이어폰</articleName>  <designMainClassification>H4143</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb071dbe27df1da4de87c437fced6c1c9dca5045213fc8df8fecbe1fb731434bb225ebebc2da2c943dd88fb4add13b34a0c  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa50765cf1aef5abb1ba9cbc51a4e860d47d505ba809d1bbbfc17cf9b36c27e7f38811c6d9e2d73476a35c52df5c3e8a4f0  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>11</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20151230</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20151222</registrationDate>  <registrationNumber>3008321010000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>안영길</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20150423</applicationDate>  <applicationNumber>3020150020909</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>블루투스 헤드셋</articleName>  <designMainClassification>H4142</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd/>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb07d6e2d54d852d92d8e1d07b24af9af3fab2299b46bb3ba3bd99fba3c534968c9ccdf484df578af7af4256289aed627bd  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5481d2f8c69e34b10f9300a90085a453964402f0eebf452978506e52281930e659ceb4ad4eb6fed866caee776e55234f7  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>12</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20151120</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20151112</registrationDate>  <registrationNumber>3008255980000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>김동섭</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20060308</applicationDate>  <applicationNumber>3020060008488</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>감시용 카메라</articleName>  <designMainClassification>H4310</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd>H4310</dsShpClssCd>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e23e18cb3e5c813974af14fca22beb19cb28453321445c9a37125a1010b3f3b1b545100d14e14655b1b0fa23c5fe422425  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a438998f9dc3380f5cb642c7fe8cc667cb7fa037e3be449cc3d4bba84c66ede7658aba4ca5300fafc7525b9407a2bc209e51e0a  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>13</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20061116</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20061106</registrationDate>  <registrationNumber>3004304240000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>최지연 김민규 이명택 정중원</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20121023</applicationDate>  <applicationNumber>3020120050332</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>천장직착등 커버</articleName>  <designMainClassification>D3316A</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd>D3316A</dsShpClssCd>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0951412b43fa6b140b07c05a133108e97dab3f3f804db32fbb79b9f1c473372744c598fa07042c7813343be89764124dd  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5396ead57d519472171dbde86ccaa3e2f3dced816db21887167bb392abf346a73eaca04f133ed5dc933947a37ca3b005d  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>14</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20131122</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20131118</registrationDate>  <registrationNumber>3007175210000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>특허법인 천지</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20090107</applicationDate>  <applicationNumber>3020090000394</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>장신구용 악세사리</articleName>  <designMainClassification>B3190</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd>B3190</dsShpClssCd>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0be19c2267c70857fa9c1d9c3f06a47ff6165cbaac02bf0b342a7ce025abfae39329af0c9cdd0913993ca2c620a3ae085  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f17760a83a18a0cb02b7184f73652f73edfc0cf6643131044a23afc98e16999a691d88dc2336f9a52c4b8ce208222745e49ef  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>15</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20100930</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20100917</registrationDate>  <registrationNumber>3005738630000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>특허법인 천지</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20090107</applicationDate>  <applicationNumber>3020090000396</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>장신구용 악세사리</articleName>  <designMainClassification>B3190</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd>B3190</dsShpClssCd>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb04ebf150d0f0e59b7913b85cdb80b2b0c7a83750e3e8714f3e0ae37fcda71dd52c2613abe403fcb79670834004715d0a2  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f1776b6a289d53d1c4d89705a0ab212ecfa83096f5366f1af56da45e4a33edcb4033455fc9435235f1dcb7088120ee4d8fafb  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>16</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20101001</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20100917</registrationDate>  <registrationNumber>3005738630001</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>김동섭</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20041223</applicationDate>  <applicationNumber>3020040039786</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>감시카메라용 후드</articleName>  <designMainClassification>H4319</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd>H4319</dsShpClssCd>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e23e18cb3e5c813974d8ba9c5446f8193cb328d1904f9b03fa4ce4dadb291cb4ea98b5d22e935a68466c58bdcd18e72eb6  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a438998f9dc3380f5cb642cab65cb0d91d2dfb4baeba38c575d8a55eb6cf0ea142323e54e939c940ba4711f27bfaa30992fcf56  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수 정승이</inventorName>  <number>17</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20050817</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20050805</registrationDate>  <registrationNumber>3003892640000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName/>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수 김경준</applicantName>  <applicationDate>20071113</applicationDate>  <applicationNumber>3020070046939</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>표딱지</articleName>  <designMainClassification>F33410</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd>F33410</dsShpClssCd>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e23e18cb3e5c8139745b8c637ff512490512288a63cd27791a252ff3096b24a7bc0d2d5d16b67c11cec70d32a2d62bd4f5  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a438998f9dc3380f5cb642c2b4e6d7bf9256d5eb2234d51884137a8e913e61a91a0d68b3f671f36dd1b92c2cf019e0901a11938  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김경준 김민수</inventorName>  <number>18</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20080707</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20080701</registrationDate>  <registrationNumber>3004975600000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName>변창규 강경찬</agentName>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수</applicantName>  <applicationDate>20130704</applicationDate>  <applicationNumber>3020130034452</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>LED 조명등 기구</articleName>  <designMainClassification>D3314A</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd>D3314A</dsShpClssCd>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0e8a918f9b9c4118b52731a6f1d8b8904ace20c11f142b6f771c91ef14181a15a2190f5ce97090049f93960c78e350c09  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ad7a17eeeef6e4eab4c2ec2fa0b46aa5f044e01cc973da995356bafc421b488a0c5b28bb9b97e5b8ee4f17b83d92d4a79821a71e7d398d8238d7c7b8737e48ac  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김민수</inventorName>  <number>19</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20140723</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20140715</registrationDate>  <registrationNumber>3007534150000</registrationNumber>  </item>  <item>  <agentName/>  <appReferenceNumber/>  <applicantName>김민수 김경준</applicantName>  <applicationDate>20071113</applicationDate>  <applicationNumber>3020070046937</applicationNumber>  <applicationStatus>등록</applicationStatus>  <articleName>화상디자인이 표시된 컴퓨터 모니터</articleName>  <designMainClassification>H4332S H4333S</designMainClassification>  <designNumber/>  <dsShpClssCd>H4332S H4333S</dsShpClssCd>  <fullText>Y</fullText>  <imagePath>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e23e18cb3e5c8139745b8c637ff512490512288a63cd27791a252ff3096b24a7bc0258458bf043cf1662871cacff761c2b  </imagePath>  <imagePathLarge>  http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a438998f9dc3380f5cb642c2b4e6d7bf9256d5eb2234d51884137a8e913e61a91a0d68bc2e230fc62a35c8106f7569912483df4  </imagePathLarge>  <internationalRegisterDate/>  <internationalRegisterNumber/>  <inventorName>김경준 김민수</inventorName>  <number>20</number>  <openDate/>  <openNumber/>  <priorityDate/>  <priorityNumber/>  <publicationDate>20080730</publicationDate>  <publicationNumber/>  <regReferenceNumber/>  <registrationDate>20080724</registrationDate>  <registrationNumber>3005003720000</registrationNumber>  </item>  </items>  </body>  <count>  <numOfRows>20</numOfRows>  <pageNo>1</pageNo>  <totalCount>123</totalCount>  </count>  </response> |

#### 서지상세정보 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 서지상세정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getBibliographyDetailInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 디자인를 대상으로 서지상세(특허전문서지항목)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KD021 | 엔티티 명 | 국내디자인 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 3020020002503 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | | | | | 항목명(국문) | | 항목크기 | | 항목구분 | | 샘플데이터 | | 항목설명 | |
| resultCode | | | | | | | 결과코드 | |  | | 1 | | 00 | | 00:성공 | |
| resultMag | | | | | | | 결과메시지 | |  | | 1 | | NORMAL SERVICE | |  | |
| Item | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | biblioSummaryInfoArray | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | biblioInfoArray | | | | | |  | |  | |  |  | | |  |
|  | biblioSummaryInfo | | | | | 서지요약기본 결과 | |  | | 0..n |  | | |  |
|  | designNumber | | | | 디자인 일련번호 | | 20 | | 1 | M01 | | | 디자인 일련번호 |
| articleName | | | | 디자인 물품명칭 | | 800 | | 0 | 차량용 범퍼 보호구 | | | 디자인 물품명칭 |
| dsShpClssCd | | | | 디자인 형태분류코드 | | 5 | | 0 | H33192 | | | 디자인 형태분류코드 |
| applicationNumber | | | | 출원번호 | | 20 | | 1 | 30-2002-0002503 | | | 출원번호 |
| applicationDate | | | | 출원일자 | | 13 | | 0 | 2002.01.25 | | | 출원일자 |
| publicationNumber | | | | 공고번호 | | 20 | | 0 | 3020030336352 | | | 공고번호 |
| publicationDate | | | | 공고일자 | | 13 | | 0 | 2002.05.18 | | | 공고일자 |
| openNumber | | | | 공개번호 | | 20 | | 0 | 3020030001440 | | | 공개번호 |
| openDate | | | | 공개일자 | | 13 | | 0 | 2002.03.08 | | | 공개일자 |
| registrationNumber | | | | 등록번호 | | 20 | | 0 | 30-0283810-0001 | | | 등록번호 |
| registrationDate | | | | 등록일자 | | 13 | | 0 | 2002.05.03 | | | 등록일자 |
| originalApplicationNumber | | | | 원출원번호 | | 20 | | 0 | 3020010009799 | | | 원출원번호 |
| originalApplicationDate | | | | 원출원일자 | | 13 | | 0 | 2001.04.16 | | | 원출원일자 |
| relationApplicationNumber | | | | 관련출원번호 | | 20 | | 0 | 3020020002503 | | | 관련출원번호 |
| designPriorityApplicationNumber | | | | 디자인 우선권주장 출원번호 | | 20 | | 0 |  | | | 디자인 우선권주장 출원번호 |
| designPriorityApplicationDate | | | | 디자인 우선권주장 출원일자 | | 20 | | 0 |  | | | 디자인 우선권주장 출원일자 |
| designPriorityApplicationCountry | | | | 디자인 우선권주장 출원국가코드 | | 5 | | 0 |  | | | 디자인 우선권주장 출원국가코드 |
| designCount | | | | 의장의 수 | | 20 | | 0 | M01 | | | 의장의 수 |
| designCountNumber | | | | 의장의 수(숫자) | | 4 | | 0 | 1 | | | 의장의 수(숫자) |
| lastDispositionCode | | | | 최종처분코드 | | 5 | | 0 | 11251 | | | 최종처분코드 |
| lastDispositionDescription | | | | 최종처분설명 | | 800 | | 0 | 등록결정(일반) | | | 최종처분설명 |
| lastDispositionDate | | | | 최종처분일자 | | 13 | | 0 | 2001.04.16 | | | 최종처분일자 |
| lastRetroTpcd | | | | 최종소급구분코드 | | 5 | | 0 | 1141 | | | 최종소급구분코드 |
| lastRetroDescription | | | | 최종소급구분설명 | | 800 | | 0 | 변경 | | | 최종소급구분설명 |
| lastRetroDate | | | | 최종소급일자 | | 13 | | 0 | 2001.04.16 | | | 최종소급일자 |
| designBasicSimilarYn | | | | 기본유사유무 | | 5 | | 0 | 유사디자인 | | | 기본유사유무 |
| partDesignFg | | | | 부분의장여부 | | 1 | | 0 | 부분디자인 | | | 부분의장여부 |
| dsScgrtDmndYn | | | | 비밀의장여부 | | 1 | | 0 | 공개디자인 | | | 비밀의장여부 |
| imgFg | | | | 견본이미지유무 | | 1 | | 0 | Y | | | 견본이미지유무 |
| pubFg | | | | 공고공보유무 | | 1 | | 0 | Y | | | 공고공보유무 |
| repubFg | | | | 정정공보유무 | | 1 | | 0 | Y | | | 정정공보유무 |
| regFg | | | | 등록유무 | | 1 | | 0 | Y | | | 등록유무 |
| rgstTpcd | | | | 등록상태 | | 5 | | 0 | 소멸 디자인 | | | 등록상태 |
| rgstTpcdDscr | | | | 등록상태설명 | | 800 | | 0 | 본의장소멸 | | | 등록상태설명 |
| admstStat | | | | 행정처분상태 | | 8 | | 0 | 소멸 | | | 행정처분상태 |
| fullTextInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | fullTextInfo | | | | | 정정공보에 관한 정보 결과 | |  | | 0..n | |  | |  |
|  | applicationNumber | | | | 출원번호 | | 20 | | 1 | | 3020020002503 | | 출원번호 |
| designNumber | | | | 디자인일련번호 | | 20 | | 0 | | M01 | | 디자인일련번호 |
| fullTextFileKindCode | | | | 전문파일종류코드 | | 5 | | 0 | | S10221 | | 전문파일종류코드 |
| fullTextFilePath | | | | 전문파일경로 | | 50 | | 0 | | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=30a1e03368e0d50d8f05b95fbbd884e44f079f399187c9a2621f62111cae427e187ae2b00dabb1453c37b60f28c27c3211b42d499282a28f | | 전문파일경로 |
| pageCount | | | | 페이지수 | | 4 | | 0 | | 0 | | 페이지수 |
| designImageInfoArray | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | designImageInfo | | | | | 디자인 육면도 정보 결과 | |  | | 0..n | |  | |  |
|  | applicationNumber | | | | 번호 | | 4 | |  | | 3020020002503 | | 번호 |
| designNumber | | | | 디자인 일련번호 | | 20 | |  | | M01 | | 디자인 일련번호 |
| imageName | | | | 디자인이미지 파일이름 | | 50 | |  | | 000.JPG | | 디자인이미지 파일이름 |
| imagePath | | | | 디자인이미지 | |  | | 0..n | |  | | 디자인이미지 |
|  | | number | | 이미지번호 | | 4 | | 0 | | 0 | | 이미지번호 |
| largePath | | 큰이미지경로 | | 800 | | 0 | | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a438998f9dc3380f5cb642ca0e702e898cbdfa2aab59dfba8a095bb4a01716fa33903fb07235bb7ba5f1ffa511f98a7b1651acd | | 큰이미지경로 |
| smallPath | | 작인이미지경로 | | 800 | | 0 | | http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e23e18cb3e5c8139744ad04cec08f04e836d09ff0073b0d8591ceb709352bee6e7b830c3f68f098fc0eb4cdeadbbf460e8 | | 작인이미지경로 |
| classificationCodeInfoArray | | | | | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | classificationCodeInfo | | | | | 디자인 분류코드 결과 | |  | | 0..n | |  | | 디자인 분류코드 결과 |
|  | classificationCode | | | | 디자인 분류코드 | | 13 | | 0 | | G22911A | | 디자인 분류코드 |
| inventorInfoArray | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | inventorInfo | | | | | | 창작자 정보 결과 | |  | | 0..n | |  | | 창작자 정보 결과 |
|  | | designNumber | | | | 의장번호 | | 20 | | 0 | | M01 | | 의장번호 |
| inventorName | | | | 창작자이름 | | 800 | | 0 | | 이형배 | | 창작자이름 |
| inventorCode | | | | 창작자코드 | | 5 | | 0 | | 419980577013 | | 창작자코드 |
| inventorAddress | | | | 창작자주소 | | 800 | | 0 | | 경기 의정부시 용현동 \*\*-\* 동남장미아파트 \*\*\*-\*\*\* | | 창작자주소 |
| inventorCountry | | | | 창작자국적 | | 800 | | 0 | | 대한민국 | | 창작자국적 |
| applicantInfoArray | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | applicantInfo | | | | | | 출원인정보결과 | |  | | 0..n | |  | | 출원인정보결과 |
|  | | applicantName | | | | 출원인이름 | | 800 | | 0 | | 주식회사 대원콘보이 | | 출원인이름 |
| applicantCode | | | | 출원인코드 | | 5 | | 0 | | 120000123569 | | 출원인코드 |
| applicantAddress | | | | 출원인주소 | | 800 | | 0 | | 경기도 포천시 소흘읍 부흥로\*\*\*번길 \*\* | | 출원인주소 |
| applicantCountry | | | | 출원인국적 | | 800 | | 0 | | 대한민국 | | 출원인국적 |
| agentInfoArray | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | agentInfo | | | | | | 대리인정보결과 | |  | | 0..n | |  | | 대리인정보결과 |
|  | | agentName | | | | 대리인이름 | | 800 | | 0 | | 이재화 | | 대리인이름 |
| agentAddress | | | | 대리인주소 | | 800 | | 0 | | 서울특별시 강남구 테헤란로\*\*길 \*, 덕천빌딩 \*층 이재화특허법률사무소 (역삼동) | | 대리인주소 |
| agentCode | | | | 대리인코드 | | 5 | | 0 | | 919980003985 | | 대리인코드 |
| agentCountry | | | | 대리인국적 | | 800 | | 0 | | 대한민국 | | 대리인국적 |
| creativeSummaryInfoArray | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | creativeSummaryInfo | | | | | | 창작의요점결과 | |  | | 0..n | |  | | 창작의요점결과 |
|  | | designNumber | | | | 디자인일련번호 | | 20 | | 0 | | M01 | | 디자인일련번호 |
| designSummary | | | | 창작의요점 | | 800 | | 0 | | 차량용 범퍼 호보구의 형상과 모양의 결합을 의장창작내용의 요점으로 함. | | 창작의요점 |
| creativeDescriptionInfoArray | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | creativeDescriptionInfo | | | | | 창작의내용결과 | |  | | 0..n | |  | | 창작의내용결과 | |
|  | | | designNumber | | 디자인일련번호 | | 20 | | 0 | | M01 | | 디자인일련번호 | |
| designDescription | | 창작의내용 | | 800 | | 0 | | 1. 재질은 금속재 및 합성수지재임.  2. 본 의장은 지프 또는 상용차량의 앞 범퍼의 전면에 부착 고정하여 범퍼 보호 및 장식용으로 사용되는 것임. | | 창작의내용 | |
| legalStatusInfoArray | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | legalStatusInfo | | | | | | 행정처리사항 결과 | | 0..n | |  | |  | | 행정처리사항 결과 |
|  | | rsNo | | | | 접수발송번호 | | 20 | | 0 | | 112002002519766 | | 접수발송번호 |
| rsDocumentName | | | | 접수발송서류명 | | 800 | | 0 | | 의장심사등록 변경 출원서(구법적용) | | 접수발송서류명 |
| rsDocumentNameEng | | | | 접수발송서류명 영문 | | 800 | | 0 | | Converted Application for Examined Design Registration | | 접수발송서류명 영문 |
| rsDate | | | | 접수발송일자 | | 20 | | 0 | | 2002.01.25 | | 접수발송일자 |
| procSTCD | | | | 처리상태코드 | | 5 | | 0 | | 수리 | | 처리상태코드 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/designInfoSearchService/getBibliographyDetailInfoSearch?applicationNumber=3020110022388](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/designInfoSearchService/getBibliographyDetailInfoSearch?applicationNumber=3020110022388)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:44:33.4433</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body><item><agentInfoArray/><applicantInfoArray> <applicantInfo><applicantAddress>경기도 고양시 일산서구 일현로 \*, 신원아파트 \*\*\*-\*\*\*  (일산동)</applicantAddress> <applicantCode>419980496068</applicantCode> <applicantCountry>대한민국</applicantCountry> <applicantName>안준상</applicantName></applicantInfo> </applicantInfoArray> <biblioSummaryInfoArray> <biblioInfoArray> <biblioSummaryInfo><admstStat>등록</admstStat> <applicationDate>2011.05.31</applicationDate> <applicationNumber>30-2011-0022388</applicationNumber> <articleName>구두용 장식구</articleName> <designBasicSimilarYn>기본디자인</designBasicSimilarYn> <designCount>단독디자인</designCount> <designCountNumber>1</designCountNumber> <designNumber>M01 </designNumber> <designPriorityApplicationCountry></designPriorityApplicationCountry> <designPriorityApplicationDate></designPriorityApplicationDate> <designPriorityApplicationNumber></designPriorityApplicationNumber> <dsScgrtDmndYn>공개디자인</dsScgrtDmndYn> <imgFg>Y</imgFg> <lastDispositionCode>11251</lastDispositionCode> <lastDispositionDate>2011.11.22</lastDispositionDate> <lastDispositionDescription>등록결정(일반)</lastDispositionDescription> <lastRetroDate></lastRetroDate> <lastRetroTpcd></lastRetroTpcd> <openDate></openDate> <openNumber></openNumber> <originalApplicationDate></originalApplicationDate> <originalApplicationNumber></originalApplicationNumber> <partDesignFg>부분디자인</partDesignFg> <pubFg>Y</pubFg> <publicationDate>2012.01.17</publicationDate> <publicationNumber></publicationNumber> <regFg>Y</regFg> <registrationDate>2012.01.06</registrationDate> <registrationNumber>30-0628776-0000</registrationNumber> <repubFg>N</repubFg> <rgstTpcd>등록 디자인</rgstTpcd> <rgstTpcdDscr></rgstTpcdDscr> </biblioSummaryInfo> </biblioInfoArray> <classificationCodeInfoArray> <classificationCodeInfo><classificationCode>B915</classificationCode></classificationCodeInfo> </classificationCodeInfoArray> <designImageInfoArray> <designImageInfo><applicationNumber>3020110022388</applicationNumber> <designNumber>M01 </designNumber> <imageName>000.jpg</imageName> <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f17763467bb09347d178e58e5b68ce67d31330adbf6df1e1229771a2e8bb0d1e68c8c52f6ddc78c30025b42b8daf35d9e00e6</largePath> <number>0</number> <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0bf26c31bed4db0fc76858ed61fdb91f11069ebfb03a1d9bc363821971891aafabf2522f83bb2cbed8ba518d13d6978d7</smallPath></imagePath> <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f17763467bb09347d178e58e5b68ce67d31330adbf6df1e1229771a2e8bb0d1e68c8c52f6ddc78c30025b327fab4c101a42cf</largePath> <number>1</number> <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0bf26c31bed4db0fc76858ed61fdb91f11069ebfb03a1d9bc363821971891aafabf2522f83bb2cbed0f864fee46e65b9f</smallPath></imagePath> <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f17763467bb09347d178e58e5b68ce67d31330adbf6df1e1229771a2e8bb0d1e68c8c52f6ddc78c30025b32a61df4dc81231a</largePath> <number>2</number> <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0bf26c31bed4db0fc76858ed61fdb91f11069ebfb03a1d9bc363821971891aafabf2522f83bb2cbeda299d3410f8ad5a9</smallPath></imagePath> <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f17763467bb09347d178e58e5b68ce67d31330adbf6df1e1229771a2e8bb0d1e68c8c52f6ddc78c30025b86858096daffcccb</largePath> <number>3</number> <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0bf26c31bed4db0fc76858ed61fdb91f11069ebfb03a1d9bc363821971891aafabf2522f83bb2cbedc34e21a0e1eed999</smallPath></imagePath> <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f17763467bb09347d178e58e5b68ce67d31330adbf6df1e1229771a2e8bb0d1e68c8c52f6ddc78c30025ba925e8e5dba9e275</largePath> <number>4</number> <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0bf26c31bed4db0fc76858ed61fdb91f11069ebfb03a1d9bc363821971891aafabf2522f83bb2cbedb38ea5aa03fd8159</smallPath></imagePath> <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f17763467bb09347d178e58e5b68ce67d31330adbf6df1e1229771a2e8bb0d1e68c8c52f6ddc78c30025b6dc2a0cfd19febf8</largePath> <number>5</number> <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0bf26c31bed4db0fc76858ed61fdb91f11069ebfb03a1d9bc363821971891aafabf2522f83bb2cbed1e1ec865f6b44cde</smallPath></imagePath> <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f17763467bb09347d178e58e5b68ce67d31330adbf6df1e1229771a2e8bb0d1e68c8c52f6ddc78c30025be2faeca842331780</largePath> <number>6</number> <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb0bf26c31bed4db0fc76858ed61fdb91f11069ebfb03a1d9bc363821971891aafabf2522f83bb2cbed6df84b73a2956a53</smallPath></imagePath> </designImageInfo> </designImageInfoArray> <fullTextInfoArray> <fullTextInfo><applicationNumber>3020110022388</applicationNumber> <designNumber>M01 </designNumber> <fullTextFileKindCode>S10221</fullTextFileKindCode> <fullTextFilePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=30a1e03368e0d50d8f05b95fbbd884e45e16bb9c11e9189c26d1d5a20b97a08dac1e246b0cdfccd417327e73d39403377df04aa47c15defc</fullTextFilePath></fullTextInfo> </fullTextInfoArray> </biblioSummaryInfoArray> <creativeDescriptionInfoArray> <creativeDescriptionInfo><designDescription>&lt;P  align=&quot;JUSTIFIED&quot; indent=&quot;14&quot;&gt;1. 재질은 금속재 및  유리재임.&lt;/P&gt;&lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;2. 본원 디자인은 구두의 전면 상부에 부착시켜  구두?</designDescription> <designNumber>M01 </designNumber> </creativeDescriptionInfo> </creativeDescriptionInfoArray> <creativeSummaryInfoArray> <creativeSummaryInfo><designNumber>M01 </designNumber> <designSummary>&lt;P align=&quot;JUSTIFIED&quot;  indent=&quot;14&quot;&gt;&quot;구두용 장식구&quot;의 형상과 모양의 결합을  디자인</designSummary></creativeSummaryInfo> </creativeSummaryInfoArray> <inventorInfoArray> <inventorInfo><designNumber>M01</designNumber> <inventorAddress>경기도 고양시 일산서구 일산동 \*\*\*\* 신원아파트 \*\*\*-\*\*\*</inventorAddress> <inventorCode>419980496068</inventorCode> <inventorCountry>대한민국</inventorCountry> <inventorName>안준상</inventorName></inventorInfo> </inventorInfoArray> <legalStatusInfoArray> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.05.31</rsDate> <rsDocumentName>[디자인심사등록출원]디자인등록출원서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Application for Examined Design  Registration</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011041082764</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.05.31</rsDate> <rsDocumentName>[디자인심사등록출원]디자인등록출원서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Application for Examined Design  Registration</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011041082764</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.05.31</rsDate> <rsDocumentName>[디자인심사등록출원]디자인등록출원서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Application for Design  Registration</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011041082764</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.05.31</rsDate> <rsDocumentName>[디자인심사등록출원]디자인등록출원서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Application for Examined Design Registration]  Application for Design Registration</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011041082764</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>불수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.02</rsDate> <rsDocumentName>디자인무심사등록변경출원서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Converted Application for Unexamined Design  Registration</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011041800683</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>불수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.02</rsDate> <rsDocumentName>디자인무심사등록변경출원서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Converted Application for Unexamined Design  Registration</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011041800683</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.07</rsDate> <rsDocumentName>서류반려이유통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice of Reason for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011004953214</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.07</rsDate> <rsDocumentName>서류반려이유통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice of Reason for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011004953214</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.07</rsDate> <rsDocumentName>서류반려이유통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice of Reason for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011004953214</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.07</rsDate> <rsDocumentName>서류반려이유통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice of Reason for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011004953214</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.08</rsDate> <rsDocumentName>[출원서등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Amendment to Bibliographic items(requires payment  )</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011043175275</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.08</rsDate> <rsDocumentName>[출원서등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Amendment to Bibliographic items(Payer  Number)</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011043175275</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.08</rsDate> <rsDocumentName>[출원서등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Amendment to Bibliographic items(Correction of  Payment Particulars)</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011043175275</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.08</rsDate> <rsDocumentName>[출원서등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Amendment to Patent Application, etc.]  Amendment(Payer number)</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011043175275</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.08</rsDate> <rsDocumentName>[출원서등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Amendment to Application, etc.]  Amendment</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011043175275</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.08</rsDate> <rsDocumentName>[출원서등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Amendment to Bibliographic items</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011043175275</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.08</rsDate> <rsDocumentName>[출원서등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Amendment to Bibliographic items(No  charge)</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011043175275</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.08</rsDate> <rsDocumentName>[출원서등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Amendment to Application, etc.] Amendment(Correction  to Payment Particulars)</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011043175275</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.15</rsDate> <rsDocumentName>[반려요청]서류반려요청(반환신청)서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Request for Return] Request for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011045414363</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.15</rsDate> <rsDocumentName>[반려요청]서류반려요청(반환신청)서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Request for Return</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011045414363</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.15</rsDate> <rsDocumentName>[반려요청]서류반려요청(반환신청)서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Request for Return] Request for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011045414363</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.15</rsDate> <rsDocumentName>[반려요청]서류반려요청(반환신청)서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Request for Return</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011045414363</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.15</rsDate> <rsDocumentName>[반려요청]서류반려요청(반환신청)서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Request for Return] Request for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011045414363</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.06.15</rsDate> <rsDocumentName>[반려요청]서류반려요청(반환신청)서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Request for Return</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011045414363</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice for Return</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice for Return</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice for Return of Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice for Return of Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice for Return of Document,  etc.</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice for Return</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification of Partial Return</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice for Return of Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification for Return of  Document</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice for Return of Document,  etc.</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.06.16</rsDate> <rsDocumentName>서류반려통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice for Return of Document,  etc.</rsDocumentNameEng> <rsNo>152011005335051</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.08.22</rsDate> <rsDocumentName>의견제출통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notice of Reason for Refusal  (Retransmission)</rsDocumentNameEng> <rsNo>952011046841269</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.08.22</rsDate> <rsDocumentName>의견제출통지서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification of reason for  refusal</rsDocumentNameEng> <rsNo>952011046841269</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.22</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Amendment to Drawings,  etc.]Amendment</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011082783116</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.22</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Amendment to Drawings</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011082783116</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.22</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Amendment to Drawing, etc.]  Amendment(Re-examination)</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011082783116</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.22</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Submission of Specimen</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011082783116</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.22</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Amendment to  Drawings(Reexamination)</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011082783116</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.26</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Submission of Specimen</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011084076887</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.26</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Amendment to Drawings</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011084076887</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.26</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Amendment to  Drawings(Reexamination)</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011084076887</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.26</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Amendment to Drawings,  etc.]Amendment</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011084076887</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>보정승인</procSTCD> <rsDate>2011.10.26</rsDate> <rsDocumentName>[도면등 보정]보정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>[Amendment to Drawing, etc.]  Amendment(Re-examination)</rsDocumentNameEng> <rsNo>112011084076887</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.11.05</rsDate> <rsDocumentName>출원인정보변경(경정)신고서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification of Change (Correction) of Information of  Applicant</rsDocumentNameEng> <rsNo>412011522176484</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.11.05</rsDate> <rsDocumentName>출원인정보변경(경정)신고서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification of Change (Correction) of Information of  Applicant</rsDocumentNameEng> <rsNo>412011522176484</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.11.05</rsDate> <rsDocumentName>출원인정보변경(경정)신고서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification of change of applicant's  information</rsDocumentNameEng> <rsNo>412011522176484</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.11.05</rsDate> <rsDocumentName>출원인정보변경(경정)신고서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification of Change (Correction) of Information of  Applicant</rsDocumentNameEng> <rsNo>412011522176484</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.11.05</rsDate> <rsDocumentName>출원인정보변경(경정)신고서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Notification of Change (Correction) of Information of  Applicant</rsDocumentNameEng> <rsNo>412011522176484</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>수리</procSTCD> <rsDate>2011.11.05</rsDate> <rsDocumentName>출원인정보변경(경정)신고서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Report on Change (Correction) of Information of  Applicant</rsDocumentNameEng> <rsNo>412011522176484</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.11.22</rsDate> <rsDocumentName>디자인등록결정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Decision to grant Design  Registration</rsDocumentNameEng> <rsNo>952011068123389</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.11.22</rsDate> <rsDocumentName>디자인등록결정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Decision to grant Design  Registration</rsDocumentNameEng> <rsNo>952011068123389</rsNo></legalStatusInfo> <legalStatusInfo><procSTCD>발송처리완료</procSTCD> <rsDate>2011.11.22</rsDate> <rsDocumentName>디자인등록결정서</rsDocumentName> <rsDocumentNameEng>Decision to grant Design  Registration</rsDocumentNameEng> <rsNo>952011068123389</rsNo></legalStatusInfo> </legalStatusInfoArray> </item> </body> </response> |

#### 디자인육면도 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 디자인육면도 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getSixImageInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 디자인을 대상으로 디자인육면도(디자인 이미지 파일 URL)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KD100 | 엔티티 명 | 디자인도면 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 3020090042376 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | | |  |  | 0..n |  |  |
|  | applicationNumber | | 출원번호 | 20 |  | 3020090042376 | 출원번호 |
| designNumber | | 다의장 일련번호 | 13 |  | M01 | 다의장 일련번호 |
| imageName | | 디자인이미지 파일이름 | 800 |  | 000.JPG | 디자인이미지 파일이름 |
| imagePath | | 디자인이미지 |  | 0..n |  | 디자인이미지 |
|  | number | 일련번호 | 4 |  | 0 | 일련번호 |
|  | largePath | 디자인 큰 이미지 파일경로 | 800 |  | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/DG\_R/3020090042376/0/001.JPG | 디자인 큰 이미지 파일경로 |
|  | smallPath | 디자인 작은 이미지 파일경로 | 800 |  | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/DG\_R/3020090042376/0/001.JPG | 디자인 작은 이미지 파일경로 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/designInfoSearchService/getSixImageInfoSearch?applicationNumber=3020100031531](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/designInfoSearchService/getSixImageInfoSearch?applicationNumber=3020100031531)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <requestMsgID></requestMsgID>  <responseTime>2014-10-31 10:45:44.4544</responseTime>  <responseMsgID></responseMsgID>  <successYN></successYN>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header>  <body>  <items>  <item><applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <designNumber>M01  </designNumber>  <imageName>000.jpg</imageName>  <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f177639e0e48836b75d42db61ed3601666a93dc483acbd75c050f83e52b6abfb249518621275b273fdd433bbca68e1da06b86</largePath>  <number>0</number>  <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb00832beb31cfe13dbddf07d54caf2746f9cfeb5bd0a3a48da61c4b5c347a9579f087504c2e0bd07fd4e9efbb846b8db5b</smallPath></imagePath>  <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f177639e0e48836b75d42db61ed3601666a93dc483acbd75c050f83e52b6abfb249518621275b273fdd432b0e43620c9d7d60</largePath>  <number>1</number>  <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb00832beb31cfe13dbddf07d54caf2746f9cfeb5bd0a3a48da61c4b5c347a9579f087504c2e0bd07fdf4cf1a95e8df90ef</smallPath></imagePath>  <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f177639e0e48836b75d42db61ed3601666a93dc483acbd75c050f83e52b6abfb249518621275b273fdd431a800cd73b6c114e</largePath>  <number>2</number>  <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb00832beb31cfe13dbddf07d54caf2746f9cfeb5bd0a3a48da61c4b5c347a9579f087504c2e0bd07fd6a86046612f4f27d</smallPath></imagePath>  <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f177639e0e48836b75d42db61ed3601666a93dc483acbd75c050f83e52b6abfb249518621275b273fdd43dd4e7f12441ec582</largePath>  <number>3</number>  <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb00832beb31cfe13dbddf07d54caf2746f9cfeb5bd0a3a48da61c4b5c347a9579f087504c2e0bd07fd2b52aee333d6b3c2</smallPath></imagePath>  <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f177639e0e48836b75d42db61ed3601666a93dc483acbd75c050f83e52b6abfb249518621275b273fdd43871fd0492c42212e</largePath>  <number>4</number>  <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb00832beb31cfe13dbddf07d54caf2746f9cfeb5bd0a3a48da61c4b5c347a9579f087504c2e0bd07fdc2c822ca4f281e28</smallPath></imagePath>  <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f177639e0e48836b75d42db61ed3601666a93dc483acbd75c050f83e52b6abfb249518621275b273fdd4399817e23d15c8883</largePath>  <number>5</number>  <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb00832beb31cfe13dbddf07d54caf2746f9cfeb5bd0a3a48da61c4b5c347a9579f087504c2e0bd07fd867a30077a071e33</smallPath></imagePath>  <imagePath><largePath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=75a63eed5a4389985e80c60c4d1f177639e0e48836b75d42db61ed3601666a93dc483acbd75c050f83e52b6abfb249518621275b273fdd437b2f09b2e8ca658b</largePath>  <number>6</number>  <smallPath>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=ed43a0609e94d6e29e0b68f68d514bb00832beb31cfe13dbddf07d54caf2746f9cfeb5bd0a3a48da61c4b5c347a9579f087504c2e0bd07fdf54ee8e0ee753f1f</smallPath></imagePath>  </item>  </items>  </body>  </response>" |

#### 공개전문 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 공개전문 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getPubFullTextInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 디자인을 대상으로 공개전문(전문PDF파일 URL)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KD210 | 엔티티 명 | 디자인공보 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 3019980006538 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | |  |  |  |  |  |
|  | fileName | 파일명 | 50 | 1 | 3019980006538.PDF | 파일명 |
| path | 이미지 경로 | 800 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/DG\_UN/3019980006538/3019980006538.PDF | 이미지 경로 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/designInfoSearchService/getPubFullTextInfoSearch?applicationNumber=3020100031531](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/designInfoSearchService/getPubFullTextInfoSearch?applicationNumber=3020100031531)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:46:14.4614</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <item><fileName>3020100031531.pdf</fileName> <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=30a1e03368e0d50db5437bd3a397a7e91c689f5ab1e23a15f043e7bc7c5dd78b1532426f01138391430c3ea28dbde232f78a2d6b719ad8c4</path></item> </body> </response> |

#### 공고전문 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 6 | 오퍼레이션명(국문) | 공고전문 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getAnnFullTextInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 디자인을 대상으로 공고전문(전문PDF파일 URL)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_KD210 | 엔티티 명 | 디자인공보 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 3020090036884 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | |  |  |  |  |  |
|  | fileName | 파일명 | 50 | 1 | 3020090036884.pdf | 파일명 |
| path | 이미지 경로 | 800 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/DG\_EX/3020090036884/3020090036884.pdf | 이미지 경로 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/designInfoSearchService/getAnnFullTextInfoSearch?applicationNumber=3020100031531](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/designInfoSearchService/getAnnFullTextInfoSearch?applicationNumber=3020100031531)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:46:40.4640</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <item><fileName>3020100031531.pdf</fileName> <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=30a1e03368e0d50d8f05b95fbbd884e4ed5e72ed6ea4aea471ca945820148d8e32fd2d2c0d398b8af2d7bd8df6027342f89529fcad828741</path></item> </body> </response> |

#### 변동정보 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 7 | 오퍼레이션명(국문) | 변동정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getChangeInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 디자인을 대상으로 변동정보(출원번호 리스트)를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_TRANS | 엔티티 명 | 변동정보 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| date | 변동일자 | 13 | 1 | 20130419 | 변동일자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | |  |  |  |  |  |
|  | count | 업데이트 횟수 | 4 | 1 | 777 |  |
| transListString | 출원번호 리스트 | 1000 | 1 | 3019880015095|3019900010240|3019910011543|...| | |(pipe) 구분자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/designInfoSearchService/getChangeInfoSearch?date=20121202](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/designInfoSearchService/getChangeInfoSearch?date=20121202)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID/> <responseTime>2014-11-28 14:16:56.1656</responseTime> <responseMsgID/> <successYN/> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <itme> <count>2935</count> <transListString> 3019880015095|3019900010240|3019910011543|3019930005483|3019970016449|3020040025974|3020050000003|3020050001668|3020050005877|3020050006953|3020050009931|3020050009933|3020050009947|3020050017454|3020050017456|3020050017490|3020050026465|3020050026466|3020130020456|3020130020458|3020130020465|3020130020468|3020130020486|3020130020487|3020130020489| </transListString> </itme> </body> </response> |

## 심판 정보 검색 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-07-04 | | | | | | |
| 서비스명(국문) | 심판 정보 검색 서비스 | | | | | | |
| 서비스명(영문) | JudgmentInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 설명 | 심판 정보 제공 | | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [O] 없음 | | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://개발서버/service/judgmentInfoSearchService | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/judgmentInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://개발서버/service/judgmentInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/judgmentInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | | |
| 유효일자 | N/A | | 배포 일자 | | | N/A | |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) |
| 1 | 심판 정보 검색 서비스 | getWordSearch | 일반검색(단어) |
| 2 | getAdvancedSearch | 항목별검색(전체검색) |
| 3 | getBibliographyDetailInfoSearch | 서지상세정보 |
| 4 | getJudDocumentInfoSearch | 심판(결)문 |
| 5 | getChangeInfoSearch | 변동정보 |

#### 일반검색(단어) 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 일반검색(단어) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getWordSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 심판정보를 대상으로 단어검색을 통해 출원번호, 명칭, 출원일자 등의 정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | N/A | 엔티티 명 | N/A |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| searchString | 검색어 | 800 | 1 | 컴퓨터 | 검색어 |
| searchYear | 검색년도범위 | 2 | 0 | 0 | 검색범위(0~10)(0일경우 전체) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | trialNumber | 심판번호 | 20 | 1 | 2007101012261 | 심판번호 |
| trialFlag | 심판구분 | 5 | 0 | 특허심판원 | 심판구분 |
| trialDesc | 심판종류 | 800 | 0 | 거절결정불복 | 심판종류 |
| trialStatus | 심판상태 | 5 | 0 | 확정 | 심판상태 |
| plaintiff | 청구인 | 800 | 0 | (주)비티앤콤 정대진 | 청구인 |
| title | 명칭 | 800 | 0 | 컴퓨터 프로그램에 의해 방해전파 세팅이 가능한 휴대폰 통화차단시스템 | 명칭 |
| trialDecisionDoc | 심(판)결문 | 800 | 1 |  | 심(판)결문 |
| applicationNumber | 출원(국제등록)번호 | 20 | 0 | 1020060086898 | 출원(국제등록)번호 |
| appReferenceNumber | 출원참조번호 | 20 | 0 |  | 출원참조번호 |
| registrationNumber | 등록번호 | 20 | 0 |  | 등록번호 |
| regReferenceNumber | 등록참조번호 | 20 | 0 |  | 등록참조번호 |
| internationalRegisterNumber | 국제등록번호 | 20 | 0 |  | 국제등록번호 |
| defendant | 피청구인 | 800 | 0 | 윤현호 | 피청구인 |
| numOfRows | | 페이지당항목수 |  | 1 | 10 |  |
| pageNo | | 페이지 |  | 1 | 1 |  |
| totalCount | | 모든항목수 |  | 1 | 210114 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/judgmentInfoSearchService/getWordSearch?searchString=%EC%BB%B4%ED%93%A8%ED%84%B0&searchYear=1](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/judgmentInfoSearchService/getWordSearch?searchString=%EC%BB%B4%ED%93%A8%ED%84%B0&searchYear=1)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 10:48:31.4831</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><applicationNumber>1020070012053</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>엘지이노텍 주식회사</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>통신모듈 기판</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2014101000195</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020130058161</applicationNumber> <defendant>윤현호</defendant> <plaintiff>심병길</plaintiff> <registrationNumber>1012983510000</registrationNumber> <title>꿀벌 병해충 방제용 훈증기</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>무효</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2014100000088</trialNumber> <trialStatus>심결</trialStatus></item> <item><applicationNumber>4020050006241</applicationNumber> <defendant>(주)에리트베이직</defendant> <plaintiff>나이키 인터내셔널 엘티디.</plaintiff> <registrationNumber>4006535730000</registrationNumber> <title>ELITE-KIDS</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>취소</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2013100003397</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020087004000</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>바이엘 머티리얼사이언스 아게</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>폴리카르보네이트 성형 조성물</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2013101008931</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020070050710</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>가부시키가이샤 한도오따이 에네루기 켄큐쇼</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>조명 장치 및 액정표시장치</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2013101008804</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020080097862</applicationNumber> <defendant>위니아만도 주식회사</defendant> <plaintiff>주식회사 위닉스</plaintiff> <registrationNumber>1010270610000</registrationNumber> <title>가습공기청정기용 바디 조립체</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>무효</trialDesc> <trialFlag>특허법원</trialFlag> <trialNumber>2013200009492</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>4020127004396</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>인두스트리아 데 디세노 텍스틸 에스.에이(인디텍스 에스.에이)</plaintiff> <registrationNumber>1116867</registrationNumber> <title>BSK</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2013101008525</trialNumber> <trialStatus>심결</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020087015405</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>도다 고교 가부시끼가이샤</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>하이드로탈사이트류 화합물 입자, 당해 입자를 이용한 수지안정제, 할로겐 함유 수지 조성물 및 당해 입자를 이용한음이온  포착재</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2013101008422</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020060123377</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>삼성전자주식회사</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>디지털 영상 처리장치의 제어방법 및 그 장치</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2013101007934</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> </items> </body> <count><numOfRows>10</numOfRows> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>19</totalCount></count> </response> |

#### 항목별검색(전체검색) 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 항목별검색(전체검색) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getAdvancedSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 심판정보를 대상으로 전체검색을 통해 출원번호, 명칭, 출원일자 등의 정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | N/A | 엔티티 명 | N/A |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| free | 검색어 | 4000 | 0 | 컴퓨터 | 검색어 |
| trialDesc | 심판종류 (JM) | 800 | 0 | 제척기피 | 심판종류 (JM) |
| trialNumber | 심판번호 (JG) | 20 | 0 | 1965160000002 | 심판번호 (JG) |
| trialNumberNm | 심판번호(문자) (JC) | 20 | 0 | 2009당10 | 심판번호(문자) (JC) |
| registerNumber | 등록번호 (RN) | 20 | 0 | 4006945660000 | 등록번호 (RN) |
| applicationNumber | 출원(국제등록)번호 (AN) | 20 | 0 | 4019960048840 | 출원(국제등록)번호 (AN) |
| trialRequestDate | 심판청구일자 (RD) | 20 | 0 | 20050307 | 심판청구일자 (RD) |
| trialDate | 심결일자 (DD) | 20 | 0 | 20050122 | 심결일자 (DD) |
| plaintiff | 청구인 (DP) | 800 | 0 | 세종대 | 청구인 (DP) |
| plaintiffAgent | 청구대리인 (DG) | 800 | 0 | 특허법인 | 청구대리인 (DG) |
| defendant | 피청구인 (PP) | 800 | 0 | 손태 | 피청구인 (PP) |
| defendantAgent | 피청구대리인 (PG) | 800 | 0 | 태정 | 피청구대리인 (PG) |
| eventindication | 사건의표시 (EI) | 800 | 0 | 무효심판 | 사건의표시 (EI) |
| title | 명칭 (IT) | 4000 | 0 | 컴퓨터 | 명칭 (IT) |
| patent | 특허 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| practical | 실용 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| design | 디자인 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| tradeMark | 상표 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| patentTrial | 특허심판원 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| patentCourt | 특허법원 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| supremeCourt | 대법원 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| summaryCourt | 심판소 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| appealCourt | 항고심판소 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| exParte | 결정계 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |
| interParties | 당사자계 | 1 | 1 | true | (포함 : true, 미포함 : false) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

※ 심급 구분 1개 이상, 권리 구분 1개 이상, 당사자구분 1개 이상, 옵션(0) 1개 이상은 반드시 호출URL에 포함되어야 함

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | trialNumber | 심판번호 | 20 | 1 | 1965160000002 | 심판번호 |
| trialFlag | 심판구분 | 5 | 0 | 특허심판원 | 심판구분 |
| trialDesc | 심판종류 | 800 | 0 | 거절결정불복 | 심판종류 |
| trialStatus | 심판상태 | 5 | 0 | 확정 | 심판상태 |
| plaintiff | 청구인 | 800 | 0 | (주)비티앤콤 정대진 | 청구인 |
| title | 명칭 | 800 | 0 | 컴퓨터 프로그램에 의해 방해전파 세팅이 가능한 휴대폰 통화차단시스템 | 명칭 |
| trialDecisionDoc | 심(판)결문 | 800 | 1 |  | 심(판)결문 |
| applicationNumber | 출원(국제등록)번호 | 20 | 0 | 1020060086898 | 출원(국제등록)번호 |
| appReferenceNumber | 출원참조번호 | 20 | 0 |  | appReferenceNumber |
| registrationNumber | 등록번호 | 20 | 0 |  | 등록번호 |
| regReferenceNumber | 등록참조번호 | 20 | 0 |  | 등록참조번호 |
| internationalRegisterNumber | 국제등록번호 | 20 | 0 |  | 국제등록번호 |
| defendant | 피청구인 | 800 | 0 | 윤현호 | 피청구인 |
| numOfRows | | 페이지당항목수 |  | 1 | 10 |  |
| pageNo | | 페이지 |  | 1 | 1 |  |
| totalCount | | 모든항목수 |  | 1 | 210114 |  |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/judgmentInfoSearchService/getAdvancedSearch?free=%EC%BB%B4%ED%93%A8%ED%84%B0&title=&patent=true&practical=true&design=true&tradeMark=true&patentTrial=true&patentCourt=true&supremeCourt=true&summaryCourt=true&appealCourt=true&exParte=true&interParties=true&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 11:05:34.534</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><applicationNumber>1020070001615</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>주식회사 비즈모델라인</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>알에프 리더형 휴대폰</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2008101006430</trialNumber> <trialStatus>심결</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020070001592</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>(주) 큐알온텍</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>디엠비 수신 장치의 데이터 입력 장치 및 방법</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2008101004044</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020070001570</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>(주) 지.티 텔레콤</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>검색기능을 가지는 휴대폰과 블루투스 헤드셋의 어셈블리</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2008101012469</trialNumber> <trialStatus>심결</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020010015382</applicationNumber> <defendant>백창헌</defendant> <plaintiff>김영용</plaintiff> <registrationNumber>1003987780000</registrationNumber> <title>고추맛 기름 및 그 제조방법</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>권리범위확인(적극적)</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2013100003237</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020067023895</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>도꾸리쯔교세이호징 가가꾸 기쥬쯔 신꼬 기꼬</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>중량물 이동 방법 및 장치</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2008101011036</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020067022877</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>교세라 가부시키가이샤</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>방위 표시 장치 및 방위 표시 방법</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2008101008882</trialNumber> <trialStatus>심결</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020047014572</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>텔레폰악티에볼라겟엘엠에릭슨(펍)</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>비선형 장치의 전치 보상을 위한 구현 방법</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2007101002997</trialNumber> <trialStatus>심결</trialStatus></item> <item><applicationNumber>4020050039147</applicationNumber> <defendant>주식회사 어나더에디션인터내셔날</defendant> <plaintiff>가부시키가이샤 유나이텟도 아로즈</plaintiff> <registrationNumber>4006695060000</registrationNumber> <title>another edition</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>취소</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2012100001482</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020087012250</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>미쓰이 가가쿠 가부시키가이샤</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>펜타에리스리톨메르캅토카본산에스테르의 제조방법, 그것에 의해 얻어진 펜타에리스리톨메르캅토카본산에스테르, 및 그  용도</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2010101009668</trialNumber> <trialStatus>심결</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020070092135</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>(주)휴넷플러스</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>유기 전자 소자 및 그 제조방법</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2011101000096</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020060050054</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>세메스 주식회사</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>스핀헤드 및 이를 이용하여 웨이퍼를 홀딩/언홀딩하는 방법</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2008101002149</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020050067496</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>김범섭</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>키패드의 제조 방법 및 키패드</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2007101004899</trialNumber> <trialStatus>심결</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020017010020</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>가부시키가이샤 다키온</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>전원장치 및 ＬＥＤ 램프장치</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2005101004213</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020070113148</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>삼성디스플레이 주식회사</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>표시장치 모듈 및 그 취급방법</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2014101002688</trialNumber> <trialStatus></trialStatus> </item> <item><applicationNumber>1020020008484</applicationNumber> <defendant>(주)케이제이</defendant> <plaintiff>이큐빅 프로덕트 컴파니 엘엘씨</plaintiff> <registrationNumber>1004465880000</registrationNumber> <title>운동용 에어발판 및 에어발판용 완충부재</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>권리범위확인(적극적)</trialDesc> <trialFlag>대법원</trialFlag> <trialNumber>2013300001559</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020097027609</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>램 리써치 코포레이션</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>직접 구리 도금을 이용하여 전자 디바이스를 제조하는 방법</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2013101002263</trialNumber> <trialStatus>심결</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020060055208</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>엘지디스플레이 주식회사</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>외부전극 형광램프</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2012101011007</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>4120110024613</applicationNumber> <defendant>최효문</defendant> <plaintiff>그룹엠코리아(주)</plaintiff> <registrationNumber>4102368860000</registrationNumber> <title>GROUPM</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>무효</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2012100003280</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>4020090048768</applicationNumber> <defendant>박준규|(주)조이쿡</defendant> <plaintiff>고인홍</plaintiff> <registrationNumber>4008573030000</registrationNumber> <title>Joycook</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>무효</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2012100003229</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> <item><applicationNumber>1020050027394</applicationNumber> <defendant></defendant> <plaintiff>삼성전자주식회사</plaintiff> <registrationNumber></registrationNumber> <title>고속 패킷 통신 이동 망과 무선 통신망간의 콜 페이징 방법 및 그에 따른 시스템</title> <trialDecisionDoc></trialDecisionDoc> <trialDesc>거절결정불복</trialDesc> <trialFlag>특허심판원</trialFlag> <trialNumber>2012101010144</trialNumber> <trialStatus>확정</trialStatus></item> </items> </body> <count><numOfRows>20</numOfRows> <pageNo>1</pageNo> <totalCount>911</totalCount></count> </response> |

#### 서지상세정보 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 3 | 오퍼레이션명(국문) | 서지상세정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getBibliographyDetailInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 심판정보를 대상으로 서지상세(특허전문서지항목)정보를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_JE001 | 엔티티 명 | 심판기본 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| trialNumber | 심판번호 | 20 | 1 | 2003101000518 | 심판번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | | | |  |  |  |  |  |
|  | bibliographicSummaryInfo | | | 서지요약기본 결과 |  |  |  |  |
|  | | inventionTitle | 발명의명칭 | 800 | 1 | 고온용 혼합 냉매 조성물 | 발명의명칭 |
| instanceDivision | 심급구분 | 5 | 1 | 특허심판원 | 심급구분 |
| trialNumber | 심판번호 | 20 | 1 | 2003101000518 | 심판번호 |
| trialRequestDate | 심판청구일자 | 13 | 1 | 2003.02.17 | 심판청구일자 |
| trialRequestCount | 심판청구항수 | 4 | 1 | 2 | 심판청구항수 |
| trialStatusCode | 심판상태코드 | 5 | 1 | 심결 | 심판상태코드 |
| eventindication | 사건의표시 | 800 | 0 | 2000 년 특허출원 제 52676호 거절결정불복심판 | 사건의표시 |
| trialRequestPurpose | 청구의취지 | 800 | 0 | 원결정을 취소하고 본건을 심사국에 환송한다.2000년 특허출원 제52676호는 특허결정한다.라는 심결을 구합니다 | 청구의취지 |
| trialDecision | 심결주문 | 800 | 0 |  | 심결주문 |
| trialDecisionDate | 심결일자 | 13 | 0 | 2004.04.28 | 심결일자 |
| conclusiveResultCode | 확정결과코드 | 20 | 0 | 청구성립 | 확정결과코드 |
| conclusiveDate | 확정일자 | 13 | 0 | 2014.07.08 | 확정일자 |
| conclusiveTrialDivision | 확정심결주문 | 800 | 0 | 특허심판원 확정 | 확정심결주문 |
| registerNumber | 등록번호 | 20 | 0 | 4006945660000 | 등록번호 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 0 | 1020000052676 | 출원번호 |
| offcAppealFg | 청\_상고 여부 | 1 | 0 |  | 청\_상고 여부 |
| oppositionTrialNumber | 병합심판번호 | 20 | 0 |  | 병합심판번호 |
| oppositionDate | 병합일자 | 13 | 0 |  | 병합일자 |
| trialFlag | 심판구분코드 | 5 | 0 | 무효 | 심판구분코드 |
| rightDivisionCode | 권리구분코드 | 5 | 0 | 특허출원 | 권리구분코드 |
| buCd | 부코드 | 5 | 0 | 70710 | 부코드 |
| trialDecisionCode | 심결주문코드 | 5 | 0 |  | 심결주문코드 |
| conclusiveStatusCode | 확정상태코드 | 5 | 0 |  | 확정상태코드 |
| originalTrialNumber | 원심판번호 | 20 | 0 | 2003101000518 | 원심판번호 |
| evtNo | 사건번호 | 20 | 0 | 1020000052676 | 사건번호 |
| appealFg | 상고여부 | 1 | 0 |  | 상고여부 |
| trialNumberNm | 심판문자번호 | 20 | 0 |  | 심판문자번호 |
| internationalRegisterNumber | 국제등록번호 | 20 | 0 |  | 국제등록번호 |
| cdDesc | 코드 설명 | 800 | 0 | 거절결정불복 | 코드 설명 |
| path | 심(판)결문 경로 | 501 | 0 | /file04/KJ\_PDF/2003/101/000518/2003101000518.PDF | 심(판)결문 경로 |
| relatedTrialNumberArray | | |  |  |  |  |  |
|  | relatedTrialNumber | |  |  | 0..n |  |  |
|  | trialNumber | 관련심판번호 | 20 | 1 | 2006300000688 | 관련심판번호 |
| supplementaryDecisionInfo | | | 경정결정문 | 800 | 0 | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/JD/2004100000193/2004100000193.pdf | 경정결정문 |
| specifyCtegoryCodeInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | specifyCtegoryCodeInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | clssCd | 지정분류코드 | 13 | 0 | C09K 5/04 | 지정분류코드 |
| claimTypeArray | | |  |  |  |  |  |
|  | claimType | |  |  | 0..n |  |  |
|  | name | 성명(청구인) | 800 | 0 | 에이씨엠텍(주) | 성명(청구인) |
| address | 주소 | 800 | 0 | 충청남도 청양군 운곡면 효제리 \*\*\*-\* | 주소 |
| country | 국적코드 | 5 | 0 | 대한민국 | 국적코드 |
| claimAgentTypeArray | | |  |  |  |  |  |
|  | claimAgentType | |  |  | 0..n |  |  |
|  | name | 성명(청구대리인) | 800 | 0 | 김진학 | 성명(청구대리인) |
| address | 주소 | 800 | 0 | 서울시 영등포구 여의도동 \*\*-\* 금산빌딩\*\*\*\*호(특허법률사무소광야) | 주소 |
| country | 국적코드 | 5 | 0 | 대한민국 | 국적코드 |
| agentCode | 대리인코드 | 5 | 0 | 920010002496 | 대리인코드 |
| defendantTypeArray | | |  |  |  |  |  |
|  | defendantType | |  |  | 0..n |  |  |
|  | name | 성명(피청구인) | 800 | 0 | 하시은 | 성명(피청구인) |
| address | 주소 | 800 | 0 | 서울시 성북구 성북로\*길 \*\*, \*\*\*동 \*\*\*호 (돈암동,  한진아파트) | 주소 |
| country | 국적코드 | 5 | 0 | 대한민국 | 국적코드 |
| defendantAgentTypeArray | | |  |  |  |  |  |
|  | defendantAgentType | |  |  | 0..n |  |  |
|  | name | 성명(피청구대리인) | 800 | 0 | 우광제 | 성명(피청구대리인) |
| address | 주소 | 800 | 0 | 서울특별시 강남구 강남대로\*\*길 \*\*, 우영빌딩 \*\*\*호 유리안  국제특허법률사무소 (역삼동) | 주소 |
| country | 국적코드 | 5 | 0 | 대한민국 | 국적코드 |
| agentCode | 대리인코드 | 5 | 0 | 920000001743 | 대리인코드 |
| legalStatusInfoArray | | |  |  |  |  |  |
|  | legalStatusInfo | |  |  | 0..n |  |  |
|  | documentsNumber | 접수발송번호 | 800 | 0 | 거절결정불복심판청구서 | 접수발송번호 |
| receiptDate | 접수발송서류명 | 4 | 0 | 2003.02.17 | 접수발송서류명 |
| status | 접수발송일자 | 800 | 0 | 수리 | 접수발송일자 |
| receiptNumber | 처리상태코드 | 20 | 0 | 712003500303723 | 처리상태코드 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/judgmentInfoSearchService/getBibliographyDetailInfoSearch?trialNumber=2013100000419](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/judgmentInfoSearchService/getBibliographyDetailInfoSearch?trialNumber=2013100000419)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 11:06:13.613</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <item> <bibliographicSummaryInfo><applicationNumber>4020080049731</applicationNumber> <buCd>70703</buCd> <cdDesc>무효</cdDesc> <conclusiveDate>2014.07.08</conclusiveDate> <conclusiveResultCode>청구성립</conclusiveResultCode> <conclusiveStatusCode>특허심판원 확정</conclusiveStatusCode> <eventindication>상표등록 제0915763호 무효</eventindication> <evtNo>4020080049731</evtNo> <instanceDivision>특허심판원</instanceDivision> <originalTrialNumber>2013100000419</originalTrialNumber> <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=6c650beb4cee9ce4264e68576658d65ca8ea3cb273778a90830900d6ff8fa77987794f6b781887d8521ba89cfbf8711109d9e59dd358a9fd4a11cc349e156f9b</path> <registerNumber>4009157630000</registerNumber> <rightDivisionCode>상표등록출원</rightDivisionCode> <trialDecisionCode>청구성립</trialDecisionCode> <trialDecisionDate>2014.06.03</trialDecisionDate> <trialFlag>무효</trialFlag> <trialNumber>2013100000419</trialNumber> <trialNumberNm>2013무효419</trialNumberNm> <trialRequestCount>1</trialRequestCount> <trialRequestDate>2013.02.22</trialRequestDate> <trialRequestPurpose>상표등록 제 915763 호는 그 등록을 무효로 한다. 심판비용은  피청구</trialRequestPurpose> <trialStatusCode>확정</trialStatusCode></bibliographicSummaryInfo> <claimAgentTypeArray> <claimAgentType><address>서울특별시 종로구 사직로\*길 \*\*, 세양빌딩 (내자동)  \*층(김.장법률사무소)</address> <agentCode>919980003619</agentCode> <country>대한민국</country> <name>양영준</name></claimAgentType> <claimAgentType><address>서울 중구 정동길 \*\*-\*\* 정동빌딩 \*\*층 (김.장 법률사무소)</address> <agentCode>919980003774</agentCode> <country>대한민국</country> <name>위혜숙</name></claimAgentType> </claimAgentTypeArray> <claimTypeArray> <claimType><address>프랑스, \*\*\*\*\* 파리, 뤼 뒤 퐁네프, \*</address> <country>프랑스</country> <name>루이비똥 말레띠에</name></claimType> </claimTypeArray> <defendantAgentTypeArray> <defendantAgentType><address>서울특별시 강남구 강남대로\*\*길 \*\*, 우영빌딩 \*\*\*호 유리안  국제특허법률사무소 (역삼동)</address> <agentCode>920000001743</agentCode> <country>대한민국</country> <name>우광제</name></defendantAgentType> </defendantAgentTypeArray> <defendantTypeArray> <defendantType><address>서울시 성북구 성북로\*길 \*\*, \*\*\*동 \*\*\*호 (돈암동,  한진아파트)</address> <country>대한민국</country> <name>하시은</name></defendantType> </defendantTypeArray> <legalStatusInfoArray> <legalStatusInfos><documentsNumber>[심판청구]심판청구서</documentsNumber> <receiptDate>2013.02.22</receiptDate> <receiptNumber>712013500432064</receiptNumber> <status>수리</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>예고등록의뢰</documentsNumber> <receiptDate>2013.03.05</receiptDate> <receiptNumber>782013000679216</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>심판번호및심판관지정통지서</documentsNumber> <receiptDate>2013.03.05</receiptDate> <receiptNumber>772013001842331</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>심판청구서부본송달서</documentsNumber> <receiptDate>2013.03.06</receiptDate> <receiptNumber>772013001881525</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>출원인정보변경(경정)신고서</documentsNumber> <receiptDate>2013.03.11</receiptDate> <receiptNumber>412013504199470</receiptNumber> <status>수리</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>[대리인선임]대리인(대표자)에 관한  신고서</documentsNumber> <receiptDate>2013.03.11</receiptDate> <receiptNumber>712013000942245</receiptNumber> <status>수리</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>[지정기간연장]기간연장(단축,  경과구제)신청서</documentsNumber> <receiptDate>2013.03.27</receiptDate> <receiptNumber>712013001191691</receiptNumber> <status>수리</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>지정기간연장승인서</documentsNumber> <receiptDate>2013.04.04</receiptDate> <receiptNumber>772013002692245</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>[심판사건답변]의견(답변, 소명)서</documentsNumber> <receiptDate>2013.05.02</receiptDate> <receiptNumber>712013001758702</receiptNumber> <status>수리</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>중간서류부본송달서</documentsNumber> <receiptDate>2013.05.09</receiptDate> <receiptNumber>772013003674167</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>심리종결예정시기통지서</documentsNumber> <receiptDate>2013.07.24</receiptDate> <receiptNumber>772013005793745</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>심판관변경통지서</documentsNumber> <receiptDate>2013.07.24</receiptDate> <receiptNumber>772013005799101</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>[심판사건답변]의견(답변, 소명)서</documentsNumber> <receiptDate>2013.08.05</receiptDate> <receiptNumber>712013003128884</receiptNumber> <status>수리</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>중간서류부본송달서</documentsNumber> <receiptDate>2013.08.16</receiptDate> <receiptNumber>772013006366135</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>[심판사건의견]의견(답변, 소명)서</documentsNumber> <receiptDate>2013.08.21</receiptDate> <receiptNumber>712013003320934</receiptNumber> <status>수리</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>중간서류부본송달서</documentsNumber> <receiptDate>2013.09.04</receiptDate> <receiptNumber>772013006843786</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>심판절차중지통지서</documentsNumber> <receiptDate>2013.11.12</receiptDate> <receiptNumber>772013008817587</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>[심판사건의견]의견(답변, 소명)서</documentsNumber> <receiptDate>2014.04.03</receiptDate> <receiptNumber>712014001276269</receiptNumber> <status>수리</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>심판중지취소결정</documentsNumber> <receiptDate>2014.04.11</receiptDate> <receiptNumber>772014002654424</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>중간서류부본송달서</documentsNumber> <receiptDate>2014.04.14</receiptDate> <receiptNumber>772014002712812</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>심리종결통지서</documentsNumber> <receiptDate>2014.06.02</receiptDate> <receiptNumber>772014004006067</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>심결등본송달서</documentsNumber> <receiptDate>2014.06.03</receiptDate> <receiptNumber>772014004050055</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>무효심결(상표)</documentsNumber> <receiptDate>2014.06.03</receiptDate> <receiptNumber>782014001413652</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> <legalStatusInfos><documentsNumber>심결확정통보</documentsNumber> <receiptDate>2014.08.14</receiptDate> <receiptNumber>782014002000420</receiptNumber> <status>발송처리완료</status></legalStatusInfos> </legalStatusInfoArray> <relatedTrialNumberArray> <relatedTrialNumber><trialNumber>2009101008421</trialNumber></relatedTrialNumber> </relatedTrialNumberArray><specifyCtegoryCodeInfoArray/><supplementaryDecisionInfo></supplementaryDecisionInfo> </item> </body> </response> |

#### 심판(결)문 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 4 | 오퍼레이션명(국문) | 심판(결)문 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getJudDocumentInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 심판정보를 대상으로 변동정보(출원번호 리스트)를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_JS007 | 엔티티 명 | 심판결문 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| trialNumber | 심판번호 | 20 | 1 | 2006100002756 | 심판번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | |  |  |  |  |  |
|  | path | 경로 | 50 | 1 | Y | 경로 |
| fileName | 파일명 | 800 | 1 | 2006100002756.PDF | 파일명 |
| kind | 종류 | 5 | 1 | S10221 | 종류 |
| openYN | 디자인이미지 | 1 | 1 | http://plus.kipris.or.kr/patent\_image/JD/2006100002756/2006100002756.PDF | 디자인이미지 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/judgmentInfoSearchService/getJudDocumentInfoSearch?trialNumber=2013100000419](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/judgmentInfoSearchService/getJudDocumentInfoSearch?trialNumber=2013100000419)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <requestMsgID></requestMsgID>  <responseTime>2014-10-31 11:06:31.631</responseTime>  <responseMsgID></responseMsgID>  <successYN></successYN>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header>  <body>  <item><fileName>2013100000419.PDF</fileName>  <kind>S10221</kind>  <openYN>Y</openYN>  <path>http://plus.kipris.or.kr/kiprisplusws/fileToss.jsp?arg=6c650beb4cee9ce4264e68576658d65ca8ea3cb273778a90830900d6ff8fa77987794f6b781887d8521ba89cfbf8711109d9e59dd358a9fd4a11cc349e156f9b</path></item>  </body>  </response> |

#### 변동정보 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 5 | 오퍼레이션명(국문) | 변동정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getChangeInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 심판정보를 대상으로 변동정보(출원번호 리스트)를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_TRANS | 엔티티 명 | 변동정보 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| date | 변동일자 | 13 | 1 | 20130419 | 변동일자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Item | |  |  |  |  |  |
|  | count | 업데이트 횟수 | 4 | 1 | 367 | 업데이트 횟수 |
| transListString | 출원번호 리스트 | 1000 | 1 | 1982201000282|1996201000589|1999101003726|...| | |(pipe) 구분자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/judgmentInfoSearchService/getChangeInfoSearch?date=20121202](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/judgmentInfoSearchService/getChangeInfoSearch?date=20121202)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID/> <responseTime>2014-11-28 14:17:03.173</responseTime> <responseMsgID/> <successYN/> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg> </header> <body> <itme> <count>1043</count> <transListString> 1996201000589|1999101003726|2004101002762|2002101004340|2002101003136|2002101002783|2002101003137|2002101003189|2002101000509|2003101000337|2003101004562|2002101001394|2013100000996|2013100001005|2013101002818|2013101002826|2013101002827|2013101002831|2013101002834|2013101002846|2012100001864|2012101006774|2013101002754| </transListString> </itme> </body> </response> |

## 법적상태정보 검색 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-07-05 | | | | | | |
| 서비스명(국문) | 법적상태정보 검색 서비스 | | | | | | |
| 서비스명(영문) | LegStatusInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 설명 | 법적상태정보제공 | | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [O] 없음 | | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://개발서버/service/legStatusInfoSearchService | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/legStatusInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://개발서버/service/legStatusInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/legStatusInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | | |
| 유효일자 | N/A | | 배포 일자 | | | N/A | |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) |
| 1 | 법적상태정보 검색 서비스 | getLegStatusHistoryInfoSearch | 이력정보조회 |
| 2 | getLegStatusEventInfoSearch | 이벤트정보조회 |

#### 이력정보조회 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 이력정보조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getLegStatusHistoryInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 이력정보(법적상태코드,갱신일자 등)를 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_LS010 | 엔티티 명 | 법적진행상태이벤트사항 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020080025578 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020080025578 | 출원번호 |
| appReferenceNumber | 출원참조번호 | 20 | 1 | 3020107031531 | 출원참조번호 |
| seq | 번호 | 4 | 0 | 1 | 번호 |
| legalStatusCode | 법정상태코드 | 13 | 1 | PA0109 | 법정상태코드 |
| legalStatusName | 법적상태명 | 800 | 0 | 특허출원 | 법적상태명 |
| legalStatusDate | 법적상태일자 | 13 | 0 | 20080319 | 법적상태일자 |
| legalStatusComment | 법적상태설명 | 800 | 0 | 특허를 받고자 하는 자는 특허가 담은 발명에 대한 서류를 작성한 특허출원서를 특허청장에게 제출하여야한다. | 법적상태설명 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/legStatusInfoSearchService/getLegStatusHistoryInfoSearch?applicationNumber=3020100031531](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/legStatusInfoSearchService/getLegStatusHistoryInfoSearch?applicationNumber=3020100031531)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.  <response>  <header>  <requestMsgID/>  <responseTime>2018-12-21 09:17:30.1730</responseTime>  <responseMsgID/>  <successYN>Y</successYN>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <legalStatusCode>DA0108</legalStatusCode>  <legalStatusComment>  디자인등록을 받고자 하는 자는 디자인발명이 담은 서류를 작성하여 디자인심사등록출원서를 특허청장에게 제출하여야 한다.  </legalStatusComment>  <legalStatusDate>20100719</legalStatusDate>  <legalStatusName>디자인심사등록출원</legalStatusName>  <seq>1</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <legalStatusCode>DE0701</legalStatusCode>  <legalStatusComment>  심사관은 디자인등록출원에 대하여 거절이유를 발견할 수 없는 경우에는 디자인등록결정을 해야 한다. 디자인등록결정이 있는 경우 특허청장은 그 디자인등록결정의 등본을 출원인에게 송달해야 한다. 디자인등록결정은 그 결정 등본이 송달된 때에 확정된다.  </legalStatusComment>  <legalStatusDate>20120203</legalStatusDate>  <legalStatusName>등록결정</legalStatusName>  <seq>2</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <legalStatusCode>DE0902</legalStatusCode>  <legalStatusComment>  심사관은 디자인보호법 제26조(디자인등록거절결정)에 의하여 디자인등록거절결정을 하고자 할 때에는 출원인에게 거절이유를 통지하고 기간을 정하여 의견서를 제출할 기회를 주어야 한다. 복수디자인등록출원된 디자인중 일부 디자인에 대하여 거절이유가 있는 경우에는 그 해당 디자인의 일련번호, 디자인의 대상이 되는 물품 및 거절이유를 명시해야 한다.  </legalStatusComment>  <legalStatusDate>20110916</legalStatusDate>  <legalStatusName>거절이유통지</legalStatusName>  <seq>3</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <legalStatusCode>DG1501</legalStatusCode>  <legalStatusComment>  디자인등록출원시 또는 출원이후 출원인의 출원공개신청이 있는 경우 등록전이라도 디자인의 출원내용을 공보를 통하여 공개한다. 다만 디자인이 주는 의미나 내용 등이 일반인의 통상적인 도덕관념인 선량한 풍속에 어긋나거나 공공질서를 해칠 우려가 있는 경우에는 공개하지 아니할 수 있다. 공개 후 제3자의 모방이 있는 경우 모방자에게 경고할 권리가 발생하며 그 디자인이 등록된 후에는 디자인권자는 모방자에게 보상금을 청구할 수 있다.  </legalStatusComment>  <legalStatusDate>20100804</legalStatusDate>  <legalStatusName>출원공개</legalStatusName>  <seq>4</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <legalStatusCode>DG1601</legalStatusCode>  <legalStatusComment>  디자인권은 설정등록에 의해 발생하며 디자인권자의 성명,주소 및 디자인등록번호 등 그 디자인에 관한 사항을 디자인공보에 게재하여 등록공고를 하여야한다. 비밀디자인 청구시 디자인권 설정등록일부터 3년이내의 범위에서 권리자가 지정한 기간동안 공고하지 않으며 비밀로 유지할 수 있는 기간은 출원인의 신청에 따라 연장하거나 단축 할 수 있지만 디자인권의 설정등록일로부터 3년을 초과할 수 없다.  </legalStatusComment>  <legalStatusDate>20120315</legalStatusDate>  <legalStatusName>등록공고</legalStatusName>  <seq>5</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <legalStatusCode>DR0701</legalStatusCode>  <legalStatusComment>  디자인권은 설정등록에 의해 발생하며, 특허청장은 등록료를 납부하거나 보전한 경우 또는 추가납부하거나 면제된 때에는 특허청장은 디자인권을 설정하기 위한 등록을 해야 한다.  </legalStatusComment>  <legalStatusDate>20120220</legalStatusDate>  <legalStatusName>설정등록</legalStatusName>  <seq>6</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <legalStatusCode>DR1002</legalStatusCode>  <legalStatusComment>  권리설정등록시에는 최초 3년차분의 등록료를 납부해야하며 그 후 4년차분 이후 등록료에 대하여서는 매년 1년단위로 필요한 기간 단위로 분할하여 납부가능하다. 설정등록료 시기를 놓친 경우에는 6개월 이내에 일정한 할증료와 함께 재등록이 가능하다. 또한 6개월의 유예기간마저 놓친 경우 본인이 책임질수 없는 불가항력적인 사유에 의하여 등록료를 납부하지 못한 경우에는 그 사유가 없어진 날부터 14일 이내 증거서류 등을 첨부하여 등록료를 추가 납부할 수 있지만 6개월 유예기간 만료일부터 6월이 경과한 때에는 등록료를 납부할 수 없다.  </legalStatusComment>  <legalStatusDate>20120220</legalStatusDate>  <legalStatusName>등록료납부</legalStatusName>  <seq>7</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <legalStatusCode>DR1001</legalStatusCode>  <legalStatusComment>  디자인권의 설정등록을 받으려는 자는 설정등록을 받으려는 날부터 3년분의 디자인등록료를 납부해야 하는데, 그 다음 연도분부터는 등록료를 해당 권리의 설정등록일에 해당하는 날을 기준으로 매년 1년분씩 납부함으로써 디자인권을 유지한다.  </legalStatusComment>  <legalStatusDate>20150203</legalStatusDate>  <legalStatusName>연차료납부</legalStatusName>  <seq>8</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <legalStatusCode>DC1903</legalStatusCode>  <legalStatusComment>  권리설정등록시에는 최초 3년차분의 등록료를 납부해야하며 그 후 4년차분 이후 등록료에 대하여서는 매년 1년단위로 필요한 기간 단위로 분할하여 납부가능하다. 연차등록료 시기를 놓친 경우에는 6개월 이내의 일정한 할증료와 함께 재등록이 가능하다. 또한 6개월의 유예기간마저 놓친 경우 본인이 책임질수 없는 불가항력적인 사유에 의하여 등록료를 납부하지 못한 경우에는 그 사유가 없어진 날부터 14일 이내 증거서류 등을 첨부하여 등록료를 추가 납부할 수 있지만 6개월 유예기간 만료일부터 6월이 경과한 때에는 등록료를 납부할 수 없다. 추가 납부기간에 등록료를 납부하지 아니한 때에는 디자인권의 설정등록을 포기하는것으로 보며 납부된 등록료에 해당하는 기간이 만료되는 날의 다음날로 소급하여 그 디자인권은 소멸된다.  </legalStatusComment>  <legalStatusDate>20160221</legalStatusDate>  <legalStatusName>연차료미납</legalStatusName>  <seq>9</seq>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### 이벤트정보조회 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 이벤트정보조회 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getLegStatusEventInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 이벤트정보(법적상태코드, 갱신일자 등)을 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_LS010 | 엔티티 명 | 법적진행상태이벤트사항 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020080025578 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020080025578 | 출원번호 |
| appReferenceNumber | 출원참조번호 | 20 | 1 | 3020107031531 | 출원참조번호 |
| seq | 일련번호 | 20 | 0 | 2 | 일련번호 |
| eventSeq | 이벤트일련번호 | 20 | 0 | 1 | 이벤트일련번호 |
| eventCode | 이벤트코드 | 5 | 0 | PA03021R01I | 이벤트코드 |
| eventName | 이벤트명 | 800 | 0 | 특허출원서 | 이벤트명 |
| eventDate | 이벤트일자 | 13 | 0 | 20080319 | 이벤트일자 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/legStatusInfoSearchService/getLegStatusEventInfoSearch?applicationNumber=3020100027484](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/legStatusInfoSearchService/getLegStatusEventInfoSearch?applicationNumber=3020100027484)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.  <response>  <header>  <requestMsgID/>  <responseTime>2018-12-21 09:20:36.2036</responseTime>  <responseMsgID/>  <successYN>Y</successYN>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <eventCode>DA01081R01D</eventCode>  <eventDate>20100719</eventDate>  <eventName>디자인심사등록출원서</eventName>  <eventSeq>1</eventSeq>  <seq>1</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <eventCode>DE07011S02D</eventCode>  <eventDate>20120203</eventDate>  <eventName>디자인등록결정서</eventName>  <eventSeq>1</eventSeq>  <seq>2</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <eventCode>DE09021S01D</eventCode>  <eventDate>20110916</eventDate>  <eventName>의견제출통지서</eventName>  <eventSeq>1</eventSeq>  <seq>3</seq>  </item>  <item>  <appReferenceNumber></appReferenceNumber>  <applicationNumber>3020100031531</applicationNumber>  <eventCode>DR07011E02D</eventCode>  <eventDate>20120220</eventDate>  <eventName>디자인설정등록</eventName>  <eventSeq>1</eventSeq>  <seq>6</seq>  </item>  </items>  </body>  </response> |

## 특허패밀리정보검색 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-07-06 | | | | | | |
| 서비스명(국문) | 특허패밀리정보 검색 서비스 | | | | | | |
| 서비스명(영문) | PatFamInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 설명 | 특허패밀리정보 제공 | | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [ ] 없음 | | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://개발서버/service/patFamInfoSearchService | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patFamInfoSearchService | | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://개발서버/service/patFamInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 운영환경 | http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patFamInfoSearchService?\_wadl&\_type=xml | | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 1.0 | | | | | | |
| 유효일자 | N/A | | 배포 일자 | | | N/A | |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) |
| 1 | 법적상태정보 검색 서비스 | getAppNoPatFamInfoSearch | 특허패밀리정보조회(국내출원번호) |

#### 특허패밀리정보조회(국내출원번호) 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 특허패밀리정보조회(국내출원번호) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | getAppNoPatFamInfoSearch |
| 오퍼레이션 설명 | 출원번호해당 특허패밀리정보(각국 출원번호, 패밀리ID 등)을 제공 | | |
| Call Back URL | N/A | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 800bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 0.5ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 30tps] |
| 테이블 명 | TB\_DC110 | 엔티티 명 | 특허패밀리 |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| applicationNumber | 출원번호 | 20 | 1 | 1020050082226 | 출원번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | | 결과코드 |  | 1 | 00 | 00:성공 |
| resultMag | | 결과메시지 |  | 1 | NORMAL SERVICE |  |
| Items | |  |  | 0..n |  |  |
|  | docdbFamilyID | DOCDB FAMILY ID | 20 | 1 | 35462403 | DOCDB FAMILY ID |
| applicationCountryCode | DOCDB출원국가코드 | 5 | 0 | CN | DOCDB출원국가코드 |
| applicationDate | DOCDB출원일자 | 13 | 0 | 20050916 | DOCDB출원일자 |
| applicationKindCode | DOCDB출원종류코드 | 20 | 0 | A | DOCDB출원종류코드 |
| applicationNumber | DOCDB출원번호 | 20 | 0 | 200510103162 | DOCDB출원번호 |
| publicationCountryCode | DOCDB공보국가코드 | 5 | 0 | CN | DOCDB공보국가코드 |
| publicationDate | DOCDB공보일자 | 13 |  | 20060322 | DOCDB공보일자 |
| publicationKindCode | DOCDB공보종류코드 | 5 |  | A | DOCDB공보종류코드 |
| publicationNumber | DOCDB공보번호 | 20 | 1 | 1749772 | DOCDB공보번호 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://kipo-api.kipi.or.kr/openapi/service/patFamInfoSearchService/getAppNoPatFamInfoSearch?applicationNumber=1020120012361](http://203.242.169.19:7082/openapi/service/patFamInfoSearchService/getAppNoPatFamInfoSearch?applicationNumber=1020120012361)&ServiceKey=서비스키 |
| 응답 메시지 |
| <response> <header> <requestMsgID></requestMsgID> <responseTime>2014-10-31 11:23:53.2353</responseTime> <responseMsgID></responseMsgID> <successYN></successYN> <resultCode>00</resultCode> <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg></header> <body> <items> <item><applicationCountryCode>KR</applicationCountryCode> <applicationDate>20120207</applicationDate> <applicationKindCode>A</applicationKindCode> <applicationNumber>20120012410</applicationNumber> <docdbFamilyID>46639047</docdbFamilyID> <publicationCountryCode>KR</publicationCountryCode> <publicationDate>20120820</publicationDate> <publicationKindCode>A</publicationKindCode> <publicationNumber>20120092032</publicationNumber></item> <item><applicationCountryCode>KR</applicationCountryCode> <applicationDate>20120207</applicationDate> <applicationKindCode>A</applicationKindCode> <applicationNumber>20120012422</applicationNumber> <docdbFamilyID>46639047</docdbFamilyID> <publicationCountryCode>KR</publicationCountryCode> <publicationDate>20120820</publicationDate> <publicationKindCode>A</publicationKindCode> <publicationNumber>20120092033</publicationNumber></item> <item><applicationCountryCode>KR</applicationCountryCode> <applicationDate>20120207</applicationDate> <applicationKindCode>A</applicationKindCode> <applicationNumber>20120012394</applicationNumber> <docdbFamilyID>46639047</docdbFamilyID> <publicationCountryCode>KR</publicationCountryCode> <publicationDate>20120820</publicationDate> <publicationKindCode>A</publicationKindCode> <publicationNumber>20120092031</publicationNumber></item> </items> </body> </response> |