

KPAA – ACPAA Joint Meeting  
Seoul, Korea

# 韩国国内专利检索方法

(以KIPRIS检索为中心)

2013. 11. 26.  
李元日 外聘理事  
(大韩辨理士会)

대한변리사회  
KOREA PATENT ATTORNEYS ASSOCIATION

## 1. 专利调查目的

### 特定技术调查



获取  
专利  
信息

待开发的新技术

可发展为专利地图

### 专利可授权性调查

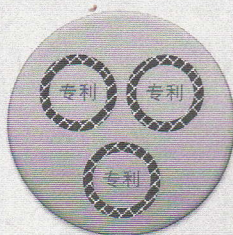
申请



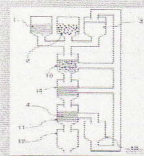
授权

- 通过在先技术调查提供确保可专利性的方案

### 专利是否存在侵权可能性的调查



判断  
专利  
是否  
抵触



### 专利是否存在无效可能性的调查



在先  
技术  
调查



- 通过在先技术调查查出专利被无效的可能性
- 查阅整篇说明书

대한변리사회  
KOREA PATENT ATTORNEYS ASSOCIATION

## 2. 专利检索常用网站

韩国特许厅 (KIPO)



[www.kipo.go.kr](http://www.kipo.go.kr)

专利信息院 (KIPRIS)



[www.kipris.or.kr](http://www.kipris.or.kr)

WIPS



[www.wipson.com](http://www.wipson.com)

## 3. 各网站比较

	韩国特许厅 (KIPO)	专利信息院 (KIPRIS)	WIPS
使用费	免费	免费 -根据是否注册会员, 部分功能受限 -外国人可注册会员	收费
外文检索	不支持	支持英文检索	支持英文检索 <a href="http://www.wipsglobal.com">www.wipsglobal.com</a>
可检索的信息	-审查经过信息 -审判经过信息 -申请人代码	-专利/实用新型 -外观设计 -商标 -KPA (英文摘要) -审查结果信息 -审判经过信息 -状态信息	-专利/实用新型 -外观设计 -KPA+KPI (英文摘要) -同族专利信息
检索结果下载		需要登录	可下载 (收费)
缺点	不支持外语	检索功能简单	DB更新较慢

专利信息的检索

#### 4. KIPRIS的优缺点

##### 优点

- ✓是特许厅下属机关，数据可靠性高
- ✓数据几乎实时更新
- ✓提供基于英文关键词的韩文全文检索功能
- ✓提供韩国说明书的机械翻译文本
- ✓提供状态信息(消灭、无效、撤销、驳回、授权、公开)
- ✓可确认审查经过及审判信息

##### 缺点

- ✓不能确认同族专利信息
- ✓没有多元化的检索功能

#### 5. KIPRIS的数据范围 (\*2013. 11. 18 现在)

##### \* 专利

种类	期间	文献数
公开公报	1983. 03. 25~现在	2, 249, 491
授权(公告)公报	1948. 06. 20~现在	1, 311, 641

##### \* 实用新型

种类	期间	文献数
公开公报	1983. 03. 25~现在	561, 442
授权(公告)公报	1948. 06. 20~现在	495, 643

##### \* 外观设计

种类	期间	文献数
公开公报	1996. 08. 30~现在	34, 542
授权公报	1948. 11. 20~现在	589, 257

### 5. KIPRIS的数据范围 (\*2013. 11. 18 现在)

**\* 商标**

种类	期间	文献数
初步审定公告	1950. 03. 20~现在	2, 790, 613
注册公告	1950. 11. 11~现在	1, 652, 174

**\* 审判信息**

种类	期间	文献数
审判信息	1956. 08. 31~现在	264, 160

**\* KPA (英文摘要)**

种类	期间	文献数
公开公报	1999. 02. 01~2013. 09. 30	1, 559, 607
授权公报	1979. 01. 01~2013. 09. 30	386, 687

\* KPA由于翻译准备时间过一段时间才可使用。

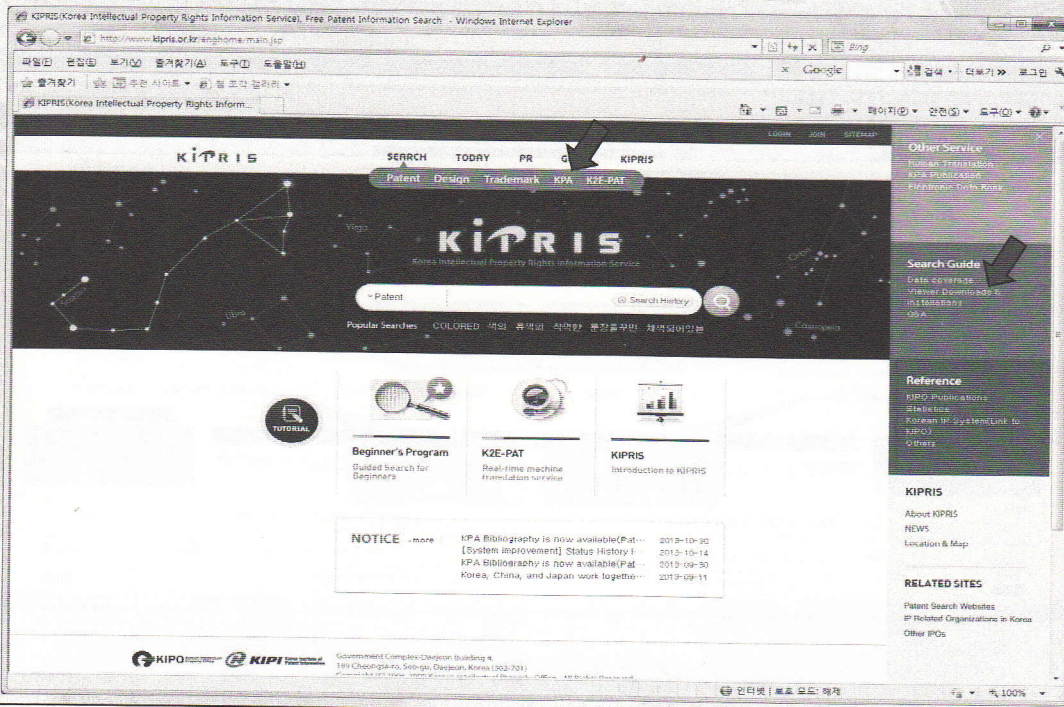
**\* 国外专利**

种类	指定国家	文献数
公开公报	US, EP, PCT, JP(PAJ), CN, GB, DE, FR, AU, CA, RU,	37, 371, 342
授权公报	TW	8, 140, 453



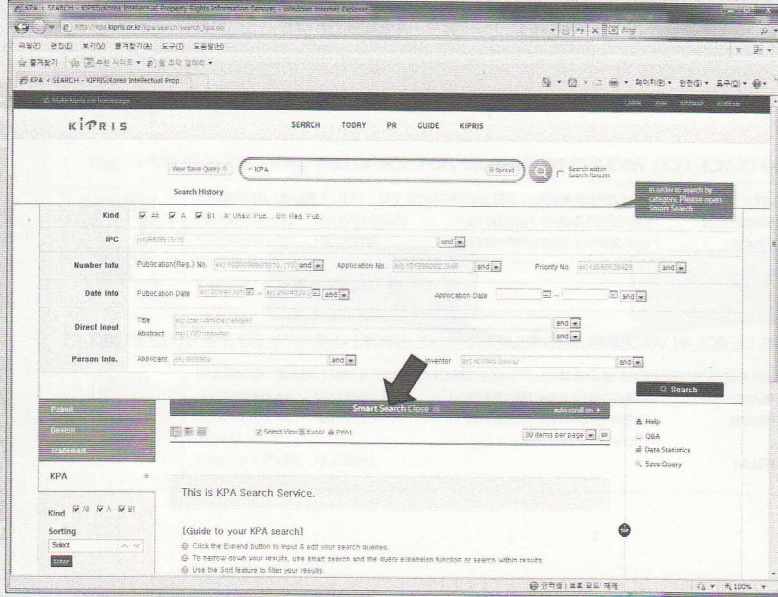
### 6. KIPRIS访问及Viewer Program安装

<http://eng.kipris.or.kr> 访问及viewer program安装



## 7. 在KIPRIS中的KPA检索

### (1) 在KIPRIS网站中选择“KPA”

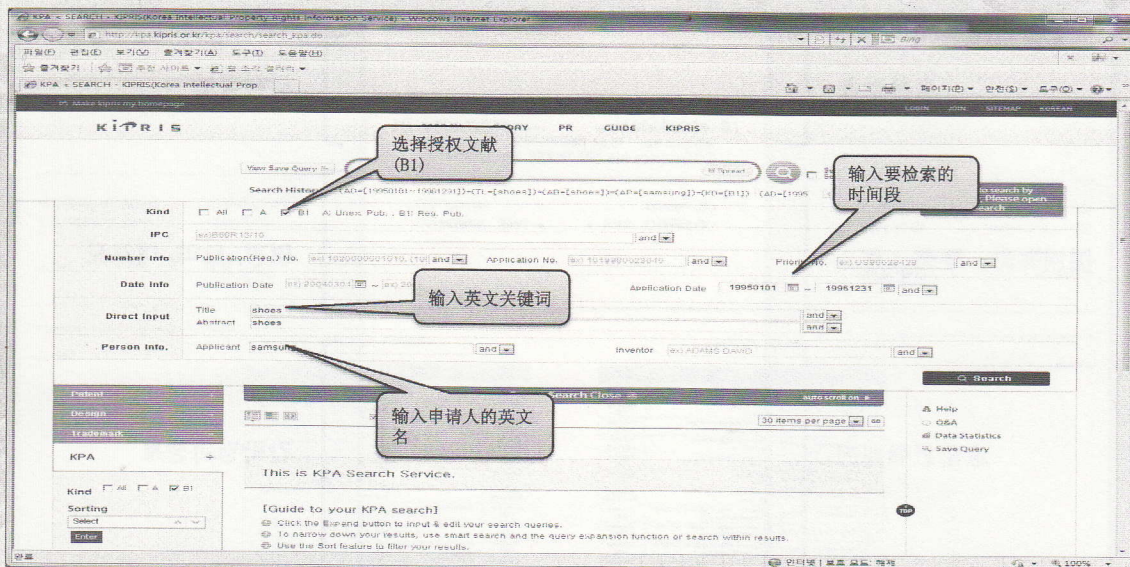


- ✓选择Smart Search Open/Close
- ✓选项: [Kind]-"ALL/A/B1"
- ✓输入项:  
[IPC], [Number Info],  
[Date Info], [Direct Input]  
[Person Info]

## 7. 在KIPRIS中的KPA检索

### (2) 输入关键词

例如, 从“三星”的“授权专利”中检索1995年1月1日至1996年12月31日间申请的有关“鞋子”的专利



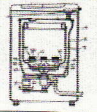
## 7. 在KIPRIS中的KPA检索

### (3) 检索结果和清单


例如 “AP=[samsung]\*)((TL=[shoes])+(AB=[shoes]))\*(AD=[19950101~19961231])\*(KD=[B1])” 的结果画面

Total 2 Articles (1 / 1 Pages)

**B1** SPORTS SHOES WASHING DEVICE FOR WASHING MACHINE

 IPC: D06F 17/06    Applicant: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. | PARK, JU HEUM  
 Application No.: 1019960004222    Application Date: 1996.02.22  
 Publication No.: 100195456    Publication Date: 1999.02.12  
 Priority No.:    Priority Date:

**B1** SPORTS SHOES WASHING DEVICE IN WASHING MACHINE

 IPC: D06F 35/00 | D06F 37/12    Applicant: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. | PARK, JU HEUM  
 Application No.: 1019950029885    Application Date: 1995.09.13  
 Publication No.: 100163304    Publication Date: 1998.09.04  
 Priority No.:    Priority Date:  
 Inventor: PARK, JU HEUM

1

点击此处KPA在新窗口打开

## 7. 在KIPRIS中的KPA检索

### (4) 查看检索结果(KPA)

KOREAN PATENT ABSTRACTS

(11) Registration number: 100163304 B1  
 (45) Issue date: 15.04.1999  
 (24) Registration date: 04.09.1998

(21) Application number: 1019950029885    (73) Proprietor:  
 (22) Application date: 13.09.1995    (72) Inventor: ● PARK, JU HEUM

(51) Int. Cl: D06F 35/00  
 D06F 37/12

No.	Patent Class. No.	IPC Class.	IPC Class.	IPC Class.	IPC Class.	IPC Class.	IPC Class.
1	101-996-012773-00	1992.09.13	Request for Examination	101-996-012773-00	1992.09.13	Request for Examination	101-996-012773-00
2	101-996-012772-04	1994.06.13	Patent Application	101-996-012772-04	1994.06.13	Patent Application	101-996-012772-04
3	101-996-012772-01	1994.06.13	Notification of assignment of agent	101-996-012772-01	1994.06.13	Notification of assignment of agent	101-996-012772-01
4	101-996-0094101-01	1996.08.29	Notification of decision for review	101-996-0094101-01	1996.08.29	Notification of decision for review	101-996-0094101-01
5	101-996-012774-00	1998.07.22	Acceptance of substantive exam.	101-996-012774-00	1998.07.22	Acceptance of substantive exam.	101-996-012774-00
6	101-996-012774-00	1998.07.22	Notice of grant	101-996-012774-00	1998.07.22	Notice of grant	101-996-012774-00
7	101-996-008470-00	1995.02.24	Notice of grant	101-996-008470-00	1995.02.24	Notice of grant	101-996-008470-00
8	101-996-0020101-02	1999.01.08	Notification of change of applicant's information	101-996-0020101-02	1999.01.08	Notification of change of applicant's information	101-996-0020101-02
9	101-996-0020101-02	1999.02.03	Notification of change of applicant's information	101-996-0020101-02	1999.02.03	Notification of change of applicant's information	101-996-0020101-02
10	101-996-011998-11	1998.09.18	Notification of change of applicant's information	101-996-011998-11	1998.09.18	Notification of change of applicant's information	101-996-011998-11
11	101-996-011998-11	2000.02.08	Notification of change of applicant's information	101-996-011998-11	2000.02.08	Notification of change of applicant's information	101-996-011998-11

著录信息

名称、摘要、摘要附图

简要经过信息

### 8. 检索运算符 (KIPRIS)

NO	运算类型	运算符	运算符说明	检索示例
1	AND	*	检索同时包含所输入的两个关键词的文件	手提包*提手
2	逻辑运算	OR	检索包含所输入的关键词中的一个关键词的文件	手提包+提手
3	NOT	!	检索必须包含所输入的两个关键词中一个关键词而不包含另一个关键词的文件	手提包*!提手
4	语句运算	语句	检索包含空格且连续的语句	"手提包的 提手"
5	相邻排列	~#	检索第一关键词和第二关键词的距离相隔#个词以下的语句	手提包~2提手

- 根据检索对象有必要选择适当的检索运算符。
- 自动支持前后截断。
- 形容词+名词的情形优选语句运算。
- 语句运算比逻辑运算可提供更精确的检索，但检索速度会降低。
- 只要输入韩文，通过自动翻译连英文也可以检索到。



### 9. 编号系统

#### 申请号/公开号

##### 申请号的各种示例

发明专利申请第2009-4568号  
 2009年 专利申请第0004568号  
 申请号 10-2009-0004568

##### 公开号的各种示例

发明专利公开第2009-7890号  
 2009年 发明专利公开第0007890号  
 公开号 10-2009-0007890

##### 检索时的输入形式(13个数字)

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

权利种类      申请/公开年份      系列号

-专利(10)  
 -实用新型(20)  
 -外观设计(30)  
 -商标(40)、服务商标(41)

#### 授权号

##### 授权号的各种示例

发明专利第2345号  
 1000023450000  
 发明专利授权第0002345号

##### 检索时的输入形式(9个数字)

□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---

