

## 案例 7

### 案例名称：专利及专利文献资源

案例版权：重庆大学

应用场景：日常学习

**教学目标与知识点：**掌握专利文献基本结构。知晓和掌握免费的专利检索平台，包括能够在国家知识产权局“专利检索及分析”系统进行专利检索获取专利文献全文，并能从全文获取信息。能够在国家知识产权局“地理标志和官方标志公告”中搜索相关公告内容。知道在外国专利局网站，如美国专利商标局(USPTO)等，检索专利的方法。

### 案例正文

某同学想获取小米公司持有一项名为“一种用于耳机插头的连接部件、耳机插孔及终端”的发明专利，请问该如何操作？

### 分析思路

专利信息检索可以通过收费的数据库，如 CNKI 专利数据库等进行检索，在不具备访问上述收费数据库的情况下，可以通过访问国家知识产权局的“专利检索及分析”系统获取专利文献。“专利检索及分析”这个平台需要注册账号，建议先注册账号并登陆。注册账号是免费的。

### 检索策略

第一步，访问国家知识产权局 (cnipa.gov.cn)，进入“专利检索”系统。





第二步，进入“专利检索及分析系统”。进入系统后，输入需要检索的专利名称，点击“数据”勾选检索范围。

注意，第一次使用该系统时，需要进行实名注册。



第三步，点击检索结果中的“详览”，即可获得该专利的详细资料。

▼ 筛选

专利类型：[发明](#) [实用新型](#) [外观设计](#) 有效专利：[有效](#) [无效](#)

申请日：

开始日期

 - 

结束日期

 公开日：

开始日期

 - 

结束日期

 授权日：

开始日期

 - 

结束日期

确定

重置

检索结果统计

详览

批量收藏

加入批量下载库

加入分析库

跟踪

打印

1 条数据

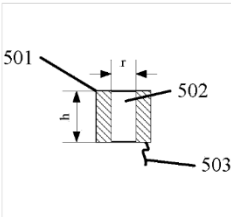
图文

列表

多图

申请日降序

公开号	申请号	申请日	发明名称	申请人
<input type="checkbox"/> CN103475972A	CN201310439607.5	2013.09.24	<a href="#">一种用于耳机插头的连接部件...</a>	<a href="#">小米科技有限责任公司</a>



摘要

主权权利要求

著录项目

IPC分类

CPC分类

法律状态

同族

引证

被引证

1.一种用于耳机插头的连接部件，其特征在于，所述连接部件具有至少一个引脚，当所述连接部件与所述耳机插头连接时，所述至少一个引脚与所述耳机插头的靠近端部的至少一个端子连通。

详览

收藏

加入批量下载库

加入分析库

跟踪

打印

常规检索 / 检索结果 / 详览

文献列表

CN103475972A

下载 申请 分析

检索结果

全文文本

摘要附图

权利要求书

全文附图

法律状态

引证

被引证

申请号

CN201310439607.5

申请日

2013.09.24

申请人所在国家/地区/组织

CN

公开

公开号 (公开)

CN103475972A

公开日期 (公开)

2013.12.25

申请人 (公开)

小米科技有限责任公司

发明人 (公开)

高震; 许多; 陈英才

IPC分类 (公开)

H04R1/10

发明名称 (公开)

[一种用于耳机插头的连接部件...](#)

摘要 (公开)

本公开是关于一种用于耳机插头的连接部件，其中，所述连接部件具有至少一个引脚，当所述连接部件与所述耳机插头连接时，所述至少一个引脚与所述耳机插头的靠近端部的至少一个端子连通。本公开提出的连接部件能够减少耳机插入耳机插孔中的长度，从而可以减少耳机插孔的深度，因此在配置有耳机插孔的终端中起到节约空间的作用。

授权

公开号 (授权)

CN103475972B

公开日期 (授权)

2017.01.25

申请人 (授权)

小米科技有限责任公司

发明人 (授权)

高震; 许多; 陈英才

IPC分类 (授权)

H04R1/10

发明名称 (授权)

[一种用于耳机插头的连接部件...](#)

摘要 (授权)

本公开是关于一种用于耳机插头的连接部件，其中，所述连接部件具有至少一个引脚，当所述连接部件与所述耳机插头连接时，所述至少一个引脚与所述耳机插头的靠近端部的至少一个端子连通。本公开提出的连接部件能够减少耳机插入耳机插孔中的长度，从而可以减少耳机插孔的深度，因此在配置有耳机插孔的终端中起到节约空间的作用。