日本特许厅专利信息检索系统 J-PlatPat (一)平台概览与文献编号简介

一、引言

日本特许厅(以下简称 JPO) 现为隶属于经济产业省的政府机构。日本特许厅网站是 JPO 建立的政府性官方网站, JPO 通过该网站发布公告和政策动向,并提供专利信息检索和查询相关的服务。

为适应用户需求,向社会公众和创新者提供更加优质的服务,2015年3月23日,JPO停止使用日本 IPDL(Industrial Property Digital Library)专利检索系统,改用新的 J-PlatPat 专利信息服务平台(以下简称平台)[1]。2019年5月3日,平台再次改版升级[2],增加了简单检索、专利审判文献检索等实用功能,并且改进了原有的 OPD (One Portal Dossier)查询功能,以满足用户特定的检索需求。同时平台也提供了各种媒体的教学资源,使得用户检索效率和用户体验都有明显提升。本文将介绍平台的概况及主要特点,并通过实例来介绍平台的检索和浏览功能,以帮助用户更好地使用平台进行检索。

二、J-PlatPat 平台概览

J-PlatPat 平台的基本检索功能如图 1 所示。

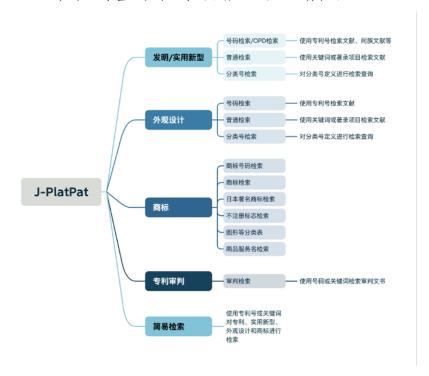


图 1 J-PlatPat 平台检索功能

1. 检索功能概况

平台支持特许(即发明)、实用新案(即实用新型)、 意匠(即外观设计)、商标和专利审判文献的检索,检索方 式上主要分为关键词检索、文献编号检索以及检索式检索。 作为辅助功能,平台还支持对发明/实用新型和外观设计的分 类号进行查询检索。在 2019 年的改版中,平台新增加了简易 检索功能,用户可直接将关键字或专利号输入搜索框,选择 需要检索的项目即可开始检索,可以选择发明/新型、外观设 计、商标,或者全选搜索。



图 2 简易检索界面示例

2. 数据收录范围和文献量

截止 2023 年 8 月 8 日,平台收录了日本 1885 年以来的发明、实用新型、外观设计和商标文献、收录了 1990 年以来的发明审判文献、2000 年以来的实用新型审判文献、2019 年以来的外观设计和商标审判文献。同时还收录了美国、欧洲、中国、韩国等主要国家地区的外国专利文献,以及来自 WIPO 的国际公开专利文献(系统中归为外国文献)。具体国家的数据收录范围和数据类型可参考以下网址:

https://www.j-platpat.inpit.go.jp/html/c2000/patent.html

3. 更新频率

除了部分特殊数据,JPO 会在每周的工作日(专利公报发行日)更新平台收录的文献数据,其中外国数据更新依赖于各局与 JPO 协定的周期频次。另外审判裁决结果的更新时间为每月的最后一个周五。

4. 文献号码格式

关于专利文献编号输入的格式,以下介绍常见日本专利 文献最通用的格式,所有支持格式的详情可在平台的"帮助 一览"界面中查询:

- 1. 申请号、公开号、公告号:
 - a) 日本纪年元号+日本纪年+ "-" +nnnnnn
 - b) 公元纪年¹+ "-" +nnnnnn
- 2. 注册号: nnnnnn (n) 自然序号

用文献编号检索时需要注意日本纪年与公元纪年的换算:

公元年	日本年号	换算方法
2019.5.1 起	令和 (R)	R+2018
1989.1.8- 2019.4.30	平成(H)	H+1988
1926.12.25- 1989.1.7	昭和(S)	S+1925
1912.7.30- 1926.12.25	大正 (T)	T+1911
1868.10.23- 1912.7.30	明治 (M)	M+1867

¹ 公元纪年需使用 4 位数字表达

文献编号前会使用日文简称描述文献类别,具体的日文 对应汉语如下:

特一特许(即发明); 実一实用新型;

願一申请; 開一公开; 表一再公开; 公一公告;

常见文献编号形式及示例:

r		
类型	編号形式	检索对应号码示例
申请号	1999.12.31及以前 申请种类+日本纪年-申请序号	特願平09-342342
	2000.1.1及以后	特願2004-012568或
	申请种类+公元纪年(或日本纪年)-申请序号	特願H16-012568
专利申请公开号	1999.12.31及以前	特開平05-3448011
	特開+日本纪年-申请序号	
	2000.1.1及以后	特開2000-123456
	特開+公元纪年(或日本纪年)-申请序号	
	1999.12.31及以前	
	特表+日本纪年-申请序号	特表平05-500001
专利申请公表号	(公开序号从500001号编起)	
	2000.1.1及以后	特表2000-500001
	 特表+公元纪年(或日本纪年)-申请序号	
	(公开序号从500001号编起)	
专利申请再公表号 (PCT国际申请公开号)	沿用国际申请公开号	PCT/JP2009/066133
专利申请公告号	特公+本国纪年-公告序号	特公平08-34772
专利注册号	特許+注册序号	特許第2500001号
实用新型申请公开号	1999.12.31及以前 実開+日本纪年-申请序号	実開平05-3448011
	2000.1.1及以后 実開+公元纪年(或日本纪年)-申请序号	実開2000-1

实用新型申请公表号	実表+本国纪年-公开序号 (公开序号从500001号编起)	実表平08-500003
实用新型申请公告号	実公+本国纪年-公告序号	実公平08-500003
实用新型注册号	実用新案登録+注册序号	実用新案登録 第2602201号

参考文献

- [1] 工业所有权情报·研修馆.特許情報プラットフォーム(J-PlatPat) .[EB].[2023-3-27].https://www.inpit.go.jp/j-platpat_info/index.html.
- [2] 工业所有权情报·研修馆. 「J-PlatPat 機能改善のご紹介」 201904 機能改善 説明会. [EB].[2019-4-25]. https://www.inpit.go.jp/content/100867219.pdf