

EP 专利法律状态数据

(一) 数据编号

EP-PA-PRSO-FILE

(二) 数据名称

EP 专利法律状态数据

(三) 文献语种

英语

(四) 更新周期

周更新

(五) 数据内容及格式

数据内容：申请信息、公开信息、法律状态信息、法律状态代码、法律状态日期等。

数据格式：XML

(六) 文件结构

1. 概述

本数据的文件结构包括两层文件夹，实体数据存储在第两层文件夹下。

第一层文件夹：数据编号与数据名称，例如：EP-PA-PRSO-FILE_EP 专利法律状态数据。

第二层文件夹：数据期号，6 位数字，例如 202122。

2. 数据编号说明

编号方式：

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-专利类型代码-专利文献种类代码；

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-数据种类代码；

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-集成电路设计数据种类代码；

代码说明:

代码内容	编码方式	编码说明	参考依据
国别	两位大写字母	CN: 中国 EP: 欧洲专利局 JP: 日本 KR: 韩国 US: 美国	WIPO ST.3 标准
业务名称	两位大写字母	PA: 专利 TM: 商标 GI: 地理标志 IC: 集成电路布图设计	《知识产权基础信息数据规范(试行2020版)》
数据资源名称	2-4 位大写字母	BIB: 著录项目 ABS: 摘要 TXT: 全文文本 IMG: 全文图像 PUB: 公告 PRS: 法律状态 FIFT: 日本 FI、Fterm 分类 USPC: 美国专利分类 ECLA: 欧洲 ECLA 分类 ICR: 国际专利分类 DEC: 决定 RE: 复审案件 IN: 无效宣告案件 CIT: 引文	《知识产权基础信息数据规范(试行2020版)》
数据内容属性	一位大写字母	O: 表示原始数据 T: 表示翻译数据 S: 表示标准化数据	
专利类型	两位数字	10: 发明专利 20: 实用新型 30: 外观设计	
专利文献种类	一位大写字母	A: 发明专利申请; B: 发明专利授权; U: 实用新型专利授权(韩国为实用新型专利申请); Y: 实用新型专利授权(日本2000年以前,中国1993-2010年4月及韩国为实用新型专	

		利授权); S: 外观设计专利授权;	
数据种类	2-4 位大写字母	FILE: 表示为数据; DIC: 表示为字典、定义、说明文件等;	
集成电路布图设计数据种类	2-4 位大写字母	ER: 专有权公告; ERA: 专有权事务公告; TER: 专有权终止公告; RE-RE: 复审及撤销案件;	

(七) 数据说明

1. 文件层级结构说明

(1) 每期数据共有四个文件,包括法律状态数据范围、法律状态代码说明、法律状态数据包和国别代码统计。

例如:

INPADOC_coverage_20210529 (法律状态数据范围列表)

legal_code_descriptions_20210529 (法律状态代码说明)

legstat_xml_202122 (法律状态数据包)

statistics_authority_code_20210529 (国别代码统计)

(2) legstat_xml 数据包内文件说明:

① Root/DOC 文件夹包括压缩后的专利法律状态数据文件 (*.XML), 压缩文件命名与压缩包内的实体文件命名相同, 包含数据名称、数据期号、国别、数据范围等信息。

例如:

|LEGSTAT|-|202122|-|EP|-|AppDateFrom20190314|-|0016|.XML

LEGSTAT: 数据名称;

202122: 数据期号, 2021 年 22 期;

EP: 国别代码;

AppDateFrom20190314: 在此申请日后的数据, 20190314 代表专利申请日;

0016: 文件末尾采用: 从 0001 编号, 文件末尾编号顺序递增。

② Root/DTDS 文件夹包括验证 XML 文件格式合法性的 DTDS 和 XML Schema 文件。

③ Root/INDEX.XML 文件主要描述 Root 目录下所有压缩包名称、容量、存储位置、涵盖专利范围等信息。

2. 主要数据元素说明

元素名称			元素内容
legal-status-document			法律状态文件
	application-reference		申请信息
		document-id	文件 id
		country	国别
		doc-number	申请号
		kind	申请类型
		date	申请日
	publication-reference		公开信息
		document-id	文件 id
		country	国别
		doc-number	公开号
		kind	公开类型
		date	公开日
	ipr-type		知识产权类型
	legal-event		法律状态
		event-date	法律状态日期
		event-class	法律状态级别
		event-code	法律状态代码
		event-details	法律状态细节
		event-description	法律状态说明
		event-reference	法律状态注释
		designated-states	指定缔约国
		patent-classification	专利分类