中国专利法律状态数据

(一) 数据名称

中国专利法律状态数据

(二) 文献语种

中文

(三) 更新周期

周更新

(四)数据内容及格式

1、基本内容

申请信息,法律状态,法律状态公告日,法律状态代码,法律状态详细信息。

2、特色内容

法律状态详细信息分项展示,当前法律状态影响,法律状态代码根据最新的 法律状态字典加工

3、数据格式

XMI.

(五) 文件结构

1. 概述

本数据数据结构包括三层文件夹,实体数据存储在第三层文件夹下。

第一层文件夹:数据类别。数据类别由数据内容描述(小写英文字母)+语种代码(两位大写英文字母)表示。例如:legal status(ZH)。

第二层文件夹:专利种类描述,由小写英文字母组成,例如:invention。 第三层文件夹:申请日期,8位数字,YYYYMMDD(4位年+2位月+2位日),例

2. 相关说明

如: 20160330。

1) 数据内容描述说明

bibli and abstract: 著录项目与文摘数据

full text: 全文文本

full image: 全文图像

legal status: 法律状态

enriched citation: 引文

family: 同族

reexamination: 复审

invalidation: 无效

verdict: 判决书

2) 语种代码说明

ZH:表示中文数据

EN:表示英文数据

3) 专利种类描述说明

invention: 发明专利

utility model: 实用新型专利

design: 外观设计专利

(六) 数据说明

1、文件包层级结构说明

示例: YYYYMMDD-N1. ZIP/C1NNNNNNNN/ C1NNNNNNNN. XML

YYYYMMDD-N1. ZIP

YYYYMMDD 为申请日,如 20160330; N1 表示任一申请日的数据按容量是否超过 2G 分隔的压缩包个数,每个压缩包的数据容量以 2G 进行划分,超过 2G 后顺序排列,如 20160330-002. ZIP 为 20160330 期的第二个 2G 压缩包…以此类推。

C1NNNNNNNN

C1为公开国别代码(二位大写字母),NNNNNNNNN为申请号,C1NNNNNNNN为 文件夹名称。该文件夹中包括:文件名称为C1NNNNNNNN.XML的法律状态代码化 文件。

2、主要数据元素说明

| 元素名称 | 元素内容 |
|------------------------|--------------|
| ApplicationInfo | 申请信息 |
| LegalPublicationDate | 法律状态公告日 |
| LegalDescription | 法律状态 |
| LegalDescriptionDetail | 法律状态详细信息 |
| LegalCode | 法律状态代码 |
| Items | 法律状态详细信息按项拆分 |