中国专利著录项目与文摘英文翻译数据

(一) 数据名称

中国专利著录项目与文摘英文翻译数据

(二) 文献语种

英文

(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、公开信息、优先权信息、申请人信息、发明人信息、专利权人信息、审查员信息、代理信息、分案原申请、IPC国际专利分类信息、PCT信息、名称、摘要、摘要附图、总页数。

2、特色内容

申请信息:申请人区域代码,申请人类型

专利权人信息: 最新专利权人, 专利权人区域代码, 专利权人类型

相关文档:同日申请信息

统计信息:复审、无效、判决次数,转移、许可、质押次数

其他: 标题、摘要关键词,是否最早优先权,法定失效日,当前专利权状态

3、数据格式

XML, GIF

(五) 文件存储层级结构

1、概述

本数据的文件存储层级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: bibli and abstract(EN)。

第二层文件夹:文献种类描述,由小写英文字母组成,例如:invention publication。

第三层文件夹:公开日期,8位数字,YYYYMMDD(4位年+2位月+2位日),例如:20160330。

2、相关说明

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) 文献种类描述说明:

invention publication: 发明专利申请

invention grant: 发明专利授权

utility model: 实用新型专利授权

design: 外观设计专利授权

(六) 数据说明

1、文件包层级结构说明

示例: YYYYMMDD-N1.ZIP/C1NNNNNNNNK1/ C1NNNNNNNNK1. XML

YYYYMMDD-N1. ZIP

YYYYMMDD 为公开(公告)日,如 20160330; N1 表示任一公开(公告)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。

C1NNNNNNNNK1

C1为公开国别代码(二位大写字母),NNNNNNNNN为公开流水号,K1为文献 类型,C1NNNNNNNK1为文件夹名称。该文件夹中包括:文件名称为C1NNNNNNNNK1. XML的著录项目与摘要代码化文件以及GIF格式的摘要附图。

2、主要数据元素说明

元素名称	元素内容
PublicationInfo	公开信息
ApplicationInfo	申请信息
PublicDateAvailability	相关公布日期
PriorityClaimDetails	优先权信息
Division	分案原申请
ConcurrentApplication	同日申请
PCTorRegionalApplication	PCT申请信息
PCTorRegionalPublishing	PCT公开信息
ClassificationsIPC	国际专利分类信息(1-7版)
ClassificationsIPCR	国际专利分类信息(第8版)
Applicants	申请人信息
Inventors	发明人信息
Agents	代理信息
Owners	专利权人信息 (最新专利权人、原始专
	利权人)
Examiners	审查员信息
StatisticalInfo	统计信息(复审、无效、判决次数,转
	移、许可、保全次数)
Abstract	摘要信息
AbstractFigure	摘要附图信息