

美国专利授权公告全文文本数据

(一) 数据编码

US-TXTO-10-B

(二) 数据名称

美国专利授权公告全文文本数据

(三) 文献语种

英文

(四) 更新周期

每周更新

(五) 数据内容及格式

数据内容：包括著录项目、摘要、权利要求书、说明书、说明书附图、复杂单元（表格、数学式、化学结构和基因序列数据）。文档为XML格式，描述xml的DTD依照授权专利ICE4.3版本。表和序列数据使用CALS标记，数学表达式使用包括MathML和外部引用文件Mathematica Notebook(NB)表示。化学式使用CDX和MOL文件表示，图像，数学式和化学式也以外部引用CCITT6.0标准的TIFF格式表示。每周补充超长序列（超过300页）或超长表格（超过200页），是ZIP文件。

数据格式：

数据种类	数据格式
文本数据	XML
图形数据	TIF
表和序列	CALS 标记
数学表达式	MathML 、 Mathematica Notebook(NB)、 TIF
化学式	CDX、MOL、TIF

（六）文件结构

1. 概述

本数据的文件结构包括一层文件夹，实体数据存储在该文件夹内。

文件夹：数据编码与数据名称。数据编码由国别代码（两位大写字母）+文献内容代码（三位大写字母）+文献内容属性代码（一位大写字母）+专利类型代码+文献种类代码组成；数据名称为数据中文全称，例如：CN-BIBO-10-A_中国发明专利申请公布著录项目数据。

2. 相关代码说明

文献内容代码说明：

BIB： 著录项目数据

ABS： 摘要数据

TXT： 全文文本

IMG： 全文图像

文献内容属性代码说明：

O： 表示原始数据

T： 表示翻译数据

专利类型代码说明：

10：发明专利

20：实用新型

30：外观设计

文献种类代码说明：

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

（七）数据说明

主要数据元素说明:

元素名称	元素内容
us-bibliographic-data-grant	授权专利著录项目数据
publication-reference	公布/公告信息(国别、公布/公告号、日期、文献种类等)
application-reference	申请信息(国别、申请号、申请日等)
us-application-series-code	申请序列代码
us-term-of-grant	美国授权条款
classification-locarno	洛迦诺分类
classification-national	美国国家分类
classifications-ipc	国际专利分类数据 8 版
priority-claims	优先权信息
invention-title	发明标题
us-botanic	美国植物专利信息
references-cited	引证文献
number-of-claims	权利要求数量
us-exemplary-claim	权利要求典范
us-field-of-classification-search	分类检索领域
figures	图片信息(附图数量、页数等)

us-related-documents	美国在先及其他文档信息
parties	当事人信息（申请人、代理人信息）
assignees	专利权人信息
examiners	审查员
abstract	摘要
drawings	附图信息
description	说明书
id	Id 标签
description-of-drawings	附图说明
us-claim-statement	美国权利要求声明
claims	权利要求信息