

EP 专利摘要 (DOCDB) 数据

(一) 数据编码

EP-ABSO-10-AB

(二) 数据名称

EP 专利摘要 (DOCDB) 数据

(三) 文献语种

英文、法文、德文

(四) 更新周期

每周更新

(五) 数据内容及格式

数据内容：欧洲著录项目与摘要。

数据格式：XML

(六) 文件结构

1. 概述

本数据的文件结构包括三层文件夹，实体数据存储在三层文件夹下。

第一层文件夹：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。

第二层文件夹：数据发布年代，4 位数字，YYYY（4 位年），例如 2014。

第三层文件夹：数据发布期号，为三位流水号，每年从 001 开始。

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

1.文件说明

（1）每期数据共有三个文件，包括数据范围列表、修正的数据包和新增或删除的数据包。

例如：

DOCDB_coverage.zip （数据范围列表）

docdb_xml_201724_Amend_001.zip （修正的数据包）

docdb_xml_201724_CreateDelete_001.zip （新增或删除的数据包）

（2）Amend 数据包内文件说明：

① ROOT/DOC 文件夹包括压缩后的专利摘要数据文件 (*.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、数据类型、国别、公开日期等信息。

例如：

[DOCDB]-[201724]-[Amend]-[PubDate20170609AndBefore]-[EP]-[0001].XML。

DOCDB: 数据名称;

201724: 2017 年第 24 期;

Amend: 代表修正数据;

PubDate20170609AndBefore: 在此公开日及该公开日之前数据的修正,
20170609 代表专利公开日;

EP: 数据国别;

0001: 文件末尾采用: 0001 编号, 如果 XML 数据大于 10M, 则分为多个数据包提供, 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。

(3) CreateDelete 数据包内文件说明:

① ROOT/DOC 文件夹包括压缩后的专利摘要数据文件 (*.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、数据类型、国别、公开日期等信息。

例如:

[DOCDB]-[201724]-[CreateDelete]-[PubDate20170609AndBefore]-[EP]-[0001].XML。

DOCDB: 数据名称;

201724: 2017 年第 24 期;

CreateDelete: 代表新增或删除数据;

PubDate20170609AndBefore: 在此公开日及该公开日之前数据的修正,
20170609 代表专利公开日;

EP : 数据国别;

0001: 文件末尾采用: 0001 编号, 如果 XML 数据大于 10M, 则分为多个数据包提供, 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
exchange-documents		文献的集合
属性	country	国家
	date-produced	数据生成日期
	date-of-exchange	交换日期
	dtd-version	标准的版本号
	file	实例 XML 数据文件的文件名
	no-of-documents	在实例 XML 数据文件的文献总量
	originating-office	原始局
	status	数据状态
exch:exchange-document		专利文献信息
exch:bibliographic-data		著录项目数据
exch:publication-reference		公开信息
exch:previously-filed-app		在先申请
exch:preceding-publication-date		同一申请在先公开的日期
exch:date-of-coming-into-force		开始生效日期
exch:extended-kind-code		扩展的文献种类(对 DE、WO)
exch:classification-ipc		1~7 版 IPC 分类信息
exch:classifications-ipcr		第 8 版 IPC 分类信息
exch:classification-national		国家分类信息
exch:classification-ecla		ECLA 分类信息
exch:patent-classifications		其他分类号信息
exch:application-reference		申请信息
exch:language-of-filing		原始申请使用的语言
exch:language-of-publication		申请公开使用的语言
exch:priority-claims		所有优先权信息
exch:parties		当事人信息
exch:applicants		所有申请人信息
exch:inventors		发明人信息
correspondence-address		通信地址
agents		所有代理人信息
exch:designation-of-states		指定国
exch:invention-title		发明名称
exch:dates-of-public-availability		公众可访问日期
exch:st50-republication		st50 与专利信息有关的修正、替换和增补再公开信息
exch:references-cited		引用文献
exch:exchange-document		专利文献信息
exch:abstract		摘要