

EP 专利摘要 (DOCDB) 数据

(一) 数据编号

EP-PA-ABSO-10-AB

(二) 数据名称

EP 专利摘要 (DOCDB) 数据

(三) 文献语种

以英文、法文、德文为主

(四) 更新周期

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：数据编号与数据名称，例如：EP-PA-ABSO-10-AB_EP 专利摘要 (DOCDB) 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. 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
--	---------------	----