

# 韩国实用新型专利全文数据

## (一) 数据编号

KR-PA-TXTO-IMG0-20-UY

## (二) 数据名称

韩国实用新型专利全文数据

## (三) 文献语种

韩文

## (四) 更新周期

双周更新

## (五) 数据内容及格式

**数据内容：** 著录项目、摘要、权利要求书、说明书、说明书附图

**数据格式：**

数据种类	数据格式
文本数据	XML
图像数据	PDF、TIF、JPG

## (六) 文件结构

### 1. 概述

本数据的文件结构包括两层文件夹，实体数据存储在第一层文件夹内。

第一层文件夹：数据编号与数据名称，例如：KR-PA-TXTO-IMG0-20-UY\_韩国实用新型专利全文数据，其中 TXT、IMG 代表同时包括全文文本和全文图像两种数据，U 代表实用新型专利申请公布，Y 代表实用新型专利授权公告。

第二层文件夹：公布日起始日-公布日截止日，格式为：YYYYMMDD-YYYYMMDD，例如 20151001-20151030。

### 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

#### ➤ 韩国实用新型专利申请公布全文文本、全文图像数据:

存储路径样例： 20151001\_20151015.zip\20151001\Unexamined\  
2020140002144。

路径说明:

\20151001\_20151015.zip (公布日期在 20151001-20151030 之间的数据压缩包)

\20151001 (公布日期在 20151001 的数据)

\Unexamined (未审查数据)

\ 2020140002144 (以申请号命名的文件夹)

在以申请号命名的文件夹“2020140002144”内存储 3 或 4 种文件。

2020140002144.xml: 以申请号命名的 xml 格式专利全文文本数据

2020140002144.pdf: 以申请号命名的 pdf 格式专利全文图像数据

pat0000N.jpg 或 pat0000N.tiff: 以 pat0000N 命名的 jpg 格式或 tif 格式

附图数据, 其中, N=1, 2, 3……

➤ 韩国实用新型专利授权公告全文文本、全文图像数据

存储路径样例: 20151001\_20151015.zip \20151001\ Examined\2020127000008。

路径说明:

\20151001\_20151015.zip(公布日期在 20151001-20151030 之间的数据压缩包)

\20151001 (公布日期在 20151001 的数据)

\ Examined (已审查数据)

\2020127000008 (以申请号命名的文件夹)

在以申请号命名的文件夹“2020127000008”内存储 3 或 4 种文件。

2020127000008.xml: 以申请号命名的 xml 格式专利全文文本数据

2020127000008.pdf: 以申请号命名的 pdf 格式专利全文图像数据

pat0000N.jpg 或 pat0000N.tiff: 以 pat0000N 命名的 jpg 格式或 tif 格式

附图数据, 其中, N=1, 2, 3……

## 2. 主要数据元素说明

元素名称		元素内容	
krpat:PatentPublicationNotice		专利公开公告	
	krcom:DocumentCreation	创建文件	
		com:DocumentName	文件名称
		com:DocumentDate	文件日期
		krcom:DocumentOffice	国别
	krpat:PatentBibliographicData		著录项目数据
		krpat:PatentPublicationIdentificationBag	专利公开识别包
		krpat:TranslationSubmitD	翻译提交日期

		ate	
		pat:ApplicationIdentification	申请信息
		pat:ExaminationRequestDate	审查请求日期
		pat:PatentGrantIdentification	授权标识
		pat:PriorityClaimBag	优先权包
		pat:PatentClassificationBag	专利分类包
		pat:InventionTitle	发明名称
		pat:ClaimTotalQuantity	权利要求总数
		krpat:TechnicalRequestIndicator	技术请求指示
		krpat:ExaminationRequestIndicator	审查请求指示
		krpat:OriginalApplication	原始申请
		krpat:PartyBag	相关权利人包
		krcom:AppealBag	上诉包
		pat:StateDesignation	指定国
		pat:InternationalFilingData	国际申请数据
		pat:InternationalPublishingData	国际公开数据
		krpat:TechnologyTransfer	技术转让
		krpat:NationalFundingResearchProjectBag	国家资助的研究项目包
		krpat:SearchField	检索领域
	krpat:ApplicationBody		申请文本
		pat:PageImage	图像页
		pat:DocumentURI	文件 URI
		pat:Description	说明书
		pat:Claims	权利要求
		pat:Abstract	摘要
		krpat:KeyWord	关键词

		krpat:Drawings	附图信息
		krpat:Drawings	附图信息
		krpat:SequenceListDocument	序列表文件
	krpat:AuthorityCorrection		权利修正
		krpat:CorrectionInformation	修正信息