

Patentics 新检索字段 ANTYPE 介绍 (2)

- 标准专利与专利池专利类别检索分析

除了申请人 5 个类别检索字段，Patentics 还将全球相关标准专利与一些专利池的专利组合，同样采用 `antype` 检索命令，一步存取到位。最主要的如欧洲电信标准联盟（ETSI）的厂家提供 Essential Patent（标准必须专利）列表，及相关 AVC，H.265 的专利池专利组合等。例如，

```
antype/etsi and db/all
```

即列出从 2000 年到 2015 年 3 月 ETSI 在全球由厂家宣布为标准专利的列表，共 138184 篇；

```
antype/etsi and db/US
```

共 24070 篇 为 ETSI 在美国市场的相关厂家提供标准必须专利；

```
antype/etsi and db/US and o/pat
```

授权、申请去重后共 16688 篇，为 ETSI 在美国市场的相关厂家提供去重后的标准必须专利；

```
antype/etsi and db/CN
```

共 17761 篇 为 ETSI 在中国市场的相关厂家提供标准必须专利；

antype/etsi and db/US and ann/huawei

共 769 篇，为华为在美国市场宣布的标准专利；

antype/etsi and db/CN and ann/huawei

共 2634 篇，为华为在中国市场宣布的标准专利；

**antype/etsi and db/CN and ann/huawei and ls/3 and
apd/2006-2007 and paid/1-3**

共 74 篇，为华为在中国 2006 年到 2007 年申请并获授权后付费
仅 1-3 年后无效的标准专利；

**antype/etsi and db/CN and ann/huawei and ls/3 and
apd/2006-2007 and paid/1-3 and lit/1**

共 0 篇，为华为在中国 2006 年到 2007 年申请并获授权后付费仅
1-3 年后无效的标准专利 74 篇都不是被第三方申请无效(lit/1)，
而是申请人不付专利年费主动放弃；

antype/etsi and db/CN and ann/qualcomm

共 2098 篇，为高通在中国市场宣布的标准专利；

**antype/etsi and db/CN and ann/qualcomm and ls/3 and
apd/2006-2007 and paid/1-3**

共 0 篇，为高通在中国 2006 年到 2007 年申请并获授权后付费仅 1-3 年后无效的标准专利为 0；

antype/etsi and db/CN and ann/ericsson

共 1125 篇，为爱立信在中国市场宣布的标准专利；

antype/etsi and db/CN and ann/ericsson and ls/3 and apd/2006-2007 and paid/1-2

共 0 篇，为爱立信在中国 2006 年到 2007 年申请并获授权后付费仅 1-3 年后无效的标准专利为 0；

antype/etsi and db/CN and ann/中兴

共 613 篇，为中兴在中国市场宣布的标准专利；

antype/etsi and db/CN and ann/中兴 and ls/3 and apd/2006-2007 and paid/1-3

共 2 篇（同一发明的申请、授权），为中兴在中国 2006 年到 2007 年申请并获授权后付费仅 1-3 年后无效的标准专利；

antype/etsi and db/CN and ann/中兴 and ls/3 and apd/2006-2007 and paid/1-3 and lit/1

共 2 篇，表示中兴在中国 2006 年到 2007 年申请并获授权后付费

仅 1-3 年后无效的标准专利都是被第三方请求无效的，这与华为主动放弃 74 篇标准专利是截然不同。

antype/etsi and db/cn and apd/2006-2007 and ls/3 and paid/1-3

共 80 篇，除了 74 篇华为发明申请、专利被放弃无效，2 篇中兴被第三方无效外，还有 4 篇美商内数位科技公司（交互数字）的实用新型被放弃（因为被厂家宣布为标准的通常都是发明）。

可见，业界通常实践中，像华为这样主动放弃已经宣布为标准专利，是几乎没有的。这本身可能是申请人华为专利数量太多，一时顾不上或疏忽。

Patentics 就是为了防止这些问题而开发这些功能的。