| 0 | 前言 | 1 |
|---|----------------|---|
| | 专利概述 | |
| | 专利检索 | |
| | 相关文件 | |
| | 3.1 需要提交 | |
| | 3.2 常见撰写缺陷 | |
| 4 | 撰写技巧 | |
| | 结束语 | |
| _ | ~H / \ ' \ | |

0 前言

专利申请文件的撰写质量往往影响专利权人能否顺利维权,以及抵御竞争对手。具体写作技巧需要多参考其他申请成功的文档不断练习。

1 专利概述

专利是指针对某项发明创造,向国家审批机关提出专利申请后,经依法审查合格后向专利申请人授予的在规定 的时间内对该项发明创造享有的专有权。具有独占性、时间性和地域性。

| 类型 | 定义 | 举例 |
|--------|--|---------------------|
| 发明专利 | 是指对产品、方法或者其改进所提出的新的技术方案 | 电话 |
| 实用新型专利 | 是指对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的技术方案 | 壁式电话 |
| 外观设计专利 | 是指对产品的形状、图案或者其结合以及色彩与形状、图案的结合所作出的富有美感并适于工业应 用的新设计 | 把电话做成卡通外观或者动物 外观 |

前两者应当具备:

- 1、新颖性:不属于现有技术,不能是申请日以前在国内外为公众所知的技术。
- 2、创造性: 是指同申请日以前已有的技术相比,有突出的实质性特点和显著的进步。
- 3、实用性:是可以实现的,反例:永动机。必须能够在产业上制造或者使用,并且能够产生积极效果。

2 专利检索

专利检索是专利申请必经之路,主要作用如下:

- (1)对相关技术方案做一个预先检索,看是否具备授权的前景。
- (2)检索得到最接近的现有技术,在撰写专利申请文件时,可避开其公开的范围,从而获得专利权。
- (3)对自己的申请方案进行侵权检索或规避设计等。

专利检索的一般步骤:

- 1、确定检索主题;
- 2、确定关键词;
- 3、选择检索系统,进行初步检索;
- 4、根据检索结果,浏览其文摘,进行筛选;
- 5、确定相关的 IPC 分类号、再次检索;
- 6、深入分析,以此进行扩大/缩小检索。

3 相关文件

3.1 需要提交

全部提交的文件分为三类: 说明书(包括说明书附图), 摘要(包括摘要附图), 权利要求书。

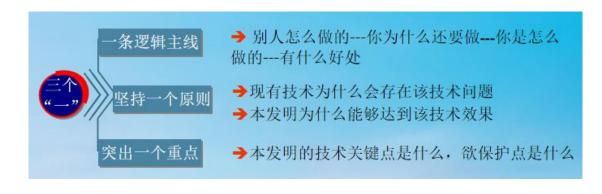
□ 权利要求书.pdf□ 说明书.pdf□ 说明书附图.pdf□ 摘要.pdf□ 摘要.pdf□ 摘要附图.pdf

第一项:说明书及附图。说明书应当包括五个部分:技术领域、背景技术、发明内容、附图说明、具体实施方式。

第二项: 摘要及附图。即方案概述, 摘要附图是最具代表性的一张附图。

最后一项:权利要求书。用于陈述技术特征,清楚和简要地表述请求保护的范围。

建议的写作顺序是:说明书,摘要,说明书附图,摘要附图,权利要求书。专利中最核心的内容就是权利要求书,其他所有的内容都是围绕权利要求进行撰写的。



3.2 常见撰写缺陷

- 1、同一技术术语前后不一致;如:"保护剂材料 61","保护材料 61"。
- 2、采用了不规范的技术术语,或者采用了业内的俗称,而该俗称无法在教科书或专业词典中查到;
- 3、没有采用国家法定的计量单位;如使用的是英寸、镑等。

4 撰写技巧

- 1、应当考虑适当的保护范围。
- 2、要从有利于侵权判定的角度考虑。
- 3、应当考虑专利产品或方法的商业前景。
- 4、应当考虑专利是否容易被竞争对手规避。
- 5、应当考虑有利于取证维权。
- 6、应当考虑写作布局策略。

5 结束语

- 1、若申请文件漏洞多,则对发明人而言专利的意义不大,即使专利获得了授权,其他人可以很容易绕开自己的专利,而无需向自己支付任何费用。
 - 2、如果时间和精力有限,可以去专门的专利代理机构咨询,付费让专业人员帮助撰写。
- 3、有时写专利只是工作要求,部分人仅为完成任务而写的。无论怎样大家都希望申请成功,因此必须具备耐心与决心,否则别动手写,因为申请周期很长,费时费力,我们必须做好相当的准备才行。