

海外专利在企业整体布局中的研究

曹惠芳¹,唐淑英²

(1.国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心,北京 100160;2.北京市知识产权保护中心,北京 100086)

摘要:本文介绍了海外专利编制相关工程技术人员经过针对企业在其经营活动中的专利方面的布局和规划工作之中的继受性以及原生性方法进行深入的剖析和探讨,借此说明相关出口企业需要在实际可行的制度约束之下进行全方位立体化的多样性的专利资源的布局和规划,并且努力强化建立在制度上和体系架构内的全面的知识产权相关的管理工作的执行体系结构。

关键词:海外专利;企业经营;专利领域布局;专利系统管理

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2022.21.157

1 引言

在通常状况下众所周知,有关知识产权领域的保护系统的系统性及完整性与现阶段各大企业的国际市场中的地位息息相关,海外专利编制相关工程技术人员通过适当的途径来获得海外的专利权并且在世界范围内进行相关专利技术的交叉立体化规划和布局工作,对各个企业来讲,海外专利编制相关工程技术人员不但能够通过国际上的强大的专利法律法规的系统架构来进一步拓展海外的广阔市场,并且还可以大幅度提升企业自身的国际上的形象。现阶段,国内各个产业系统中的结构正在进行优化改革及国际贸易类产品综合架构的升级,相关的变化使得国际贸易的规则及结构体系发生了重大的变化,与此同时这样的情况就要求各大企业有关知识产权领域中的海外专利编制相关工程技术人员必须提升国际贸易领域相关规则熟练运用能力,这样才能适应日趋激烈的国际市场的竞争环境。

2 专利的概念,种类其他特点

2.1 专利的概念

所谓专利(英文全称为 patent),如果从表面的含义来讲,指的是某人或者某个机构组织所独有的某些权利以及利益的总和。从专利这个词的拉丁语的原意来看,主要指的是一类能够进行公开展示的信函或者文献资料。

专利通常指的是由当地的政府部门或能够获得区域内的多个国家承认的区域类型的组织依据相关使用人员的申请而出具的一类文件资料,该文件记录了相关的发明以及创造的具体情况和内容,且在规定的—个时间段之内体现出一种稳定的法律效应,也就是说获得相关专利的人员或者机构,其具体的发明或者创造在通常的情况之下,仅供申请者自己使用,其他人员或者机构如果需要使用相应的权益,必须通过此专利的所有人的许可才能够继续进行相应的活动,是一种独占权。

2.2 专利的分类

在我国,根据使用的实际情况,专利分为发明、实用新型和外观设计三种类型。

2.2.1 发明专利简介

根据我国的《专利法》中的相关规定:发明专利指的是对于一定的产品、方法及其升级和改进方面给出的新的技术解决方案。一般来讲,发明专利不需要经过严格的实践过程来验证其在工业领域的实际可行性,其能够仅仅是一种应对相应的技术实践过程中出现各类问题的思路或者一种解决的方案,理论上具备在工业领域中进行实际应用的可能,不过也不可以把相应的技术领域实践过程中出现各类问题的思路或者解决的方案和单纯提出相应的课题、思路和方案混为一谈,这主要是由于单纯提出相应的课题,思路及解决方案并不具备在工业领域中进行实际应用的可行性。

2.2.2 实用新型专利

根据我国的《专利法》中的相关规定:实用新型专利指的是对于相关产品的外观形状、主体结构或其相关要素的有机结合所给出的适合在实际应用场合的新型技术方面的解决方案。实用新型专利所能够保护的范畴也是技术领域的解决方案。不过相对来讲,实用新型的专利其能够保护的有效范围相对比较狭窄,仅仅能够对于具有特定形状的实际存在的新型产品提供相应的保护,无法对于某种技术方法及没有固定外观形状的实际产品提供有效的保护。实用新型专利更加关注相关专利的实用性特点,通常来讲,大多数国家和地区的实用新型专利所能涵盖的均为简单的,属于改进性质的技术层面的发明创造,也就是通常我们所讲的“小发明”。

2.2.3 外观设计专利

根据我国的《专利法》中的相关规定:外观设计方面的专利指的是针对某类产品的外观形状、设计图案或相关要素的有机结合,包括颜色和形状、图形和颜色等要素的有机结合所创造的具有一定程度的美感、能够使用到

工业领域中进行相应的实际应用的新型的设计。对于能够进行外观专利权授予的设计成果,需要满足其必须不属于当下现有的各项设计成果;并且没有被其他的组织及个人针对相同的设计在现有日期之前向专利部门提出相应的申请,申请后的公告中将会体现其唯一性,能够进行外观专利权授予的设计成果和现行的设计成果及现已经存在的设计成果之间,或者是各类现有成果的各项特征的随机组合之间进行对比的情况下,需要有非常显著的差异,也就是说,能够被授予外观专利权的设计成果不可以和其他外观专利的所有人在其申请日之前已获得的合法专利权益发生干涉和冲突的情况。

所谓的外观方面的设计指的是针对产品的外部形状、图形标志或色彩及形状、色彩及图形的有机结合所最终得到的具有一定程度的美感,并且能够投入到工业领域进行实际应用的新型的设计成果。一般情况下其保护的目标,属于相关产品外观范畴的起到装饰作用的或者具有一定艺术性特征外观层面的设计成果,此类设计方面的成果可是一类平面类型的图形,也可能是空间立体的一类造型结构,通常情况下的外观专利均为上述2种情况的结合。

3 企业的海外相关专利项目申请的执行方式以及相应的影响因素简述

3.1 企业的海外专利项目的规划和布局简述

现阶段,企业有关海外的专利项目的规划和布局工作,指的是海外专利编制相关工程技术人员在全面考虑其产品的商品化的可能性,后期的利润空间和潜力,潜在的竞争企业可以进行模式的复制以及产品的逆向工程的可能性,国际市场的预期效果的前提下,基于此海外专利编制相关工程技术人员对于其专利技术项目进行申请和拓展而进行的相对周密的计划包括各方面资源的协调及统筹的整个流程。相关企业经过有效的途径获得的国际上承认的专利技术,之后将会基于此专利为起点和基础,与此同时进行进一步的外围专利的拓展和规划以及布局的一系列工作,并且配合其他的商业计划和模式进而最终取得海外市场的优势地位,海外专利编制相关工程技术人员助力企业提升实力,做大做强^[1]。

3.2 企业的海外专利项目的规划和布局简述

通常来讲,现阶段世界级各大企业有关专利方面的规划和布局工作,海外专利编制相关工程技术人员需要事先考虑一个适当的专利项目的申请方案。一般来讲,企业海外专利编制相关工程技术人员都是借助 Paris 类型或者 PCT 类型的方案和途径来进行专利的申请工作,和 PCT 类型的途径相比较,Paris 类型的方案,海外专利编制相关工程技术人员申请工作的地域方面会更为明确,与此同时比较适合发明专利是属于应用比较普遍的或者相

对比较简单且实用类型的相关技术层面的情况。PCT 类型的申请途径给予企业更加充裕的规划和评估的时间限制,海外专利编制相关工程技术人员申请的单位,能够综合负责国际事务的部门所给出的海外专利检索相关的报告的内容,或者相应的书面形式的参考资料和意见建议,基于相应的企业本身和经营的区域,开发的属地,产品需要销售的区域预期的条件下,基于此海外专利编制相关工程技术人员来决策是否需要实施国家层面的接入层级和阶段,进而大幅度地提升了专利技术项目申请工作的有效性和成功的几率。

3.3 企业海外专利项目布局方面的情况研究

一般来讲,在通常状况下怎样来明确侵权行为,当地的法律法规的健全性是相关企业进行海外区域的专利技术项目的布局工作的主要参考方向。由于法律条款是具有非常明显的地域特征的,因此各个企业海外专利编制相关工程技术人员在世界上的不同国家中进行专利项目的申请的工作的过程中,海外专利编制相关工程技术人员必须对于相应的专利的主要类型进行详尽的分析和研究。基于此,例如技术类的专利是新的使用领域及途径,其创新的程度相对较强,没有特定形式并且处于保护期相对较长,发明类型的专利项目相对来讲,海外专利编制相关工程技术人员在市场层面的优势相对明显。而针对诸如实用新型专利这类的以审查工作为主要审核模式的专利项目更加适应于升级更新比较频繁的结构类型的改进的实际应用过程之中。除此以外在通常状况下,海外专利编制相关工程技术人员从立法的角度上来看,与此同时世界上绝大多数的国家对于专利技术项目的保护工作的执行特点和类型具有非常明显的区别和差异,比如在美国和英国,通常是海外专利编制相关工程技术人员主要对于发明类型的专利技术项目进行重点的保护,这样操作的主要目的一是基于司法工作的实际成本的考量,另外一个方面就是海外专利编制相关工程技术人员针对当地有关知识产权项目领域的相对适当的垄断机制的因素的详尽评估和考量,最大限度地防止相应的专利方面的制度为比较单一的商业领域的简单方案。

3.4 各大企业在国际专利项目领域中的布局情况简述

在通常状况下国内的各大企业海外专利编制相关工程技术人员在进行国际专利项目的有效布局工作的过程中,必须在各类不同体系和策略上进行全面的项目研究的前提下,海外专利编制相关工程技术人员在既有的创新结果中发掘出具有鲜明的创新点及实际应用价值的内容。海外专利编制相关工程技术人员对于专利技术项目申请工作的有效性具有非常密切的关联,直接关系到是否能够通过申请。例如,日本比较强调自然法则相关的内容,如果海外专利编制相关工程技术人员是明显违背相应的自然法

则的,或者是无法归结为技术领域的情况是不会通过相应的专利申请的,还明确提出了海外专利编制相关工程技术人员必须依据公开的、可行的相关标准来进行专利技术项目领域的工作和申请。因此有关专利技术项目的申请工作推进之前,基于此对本身技术深入评估明确申请方案对于各大企业海外专利编制相关工程技术人员国际专利技术项目的布局工作的成败非常关键。

4 基于各大企业海外专利并购技术模式为关键点的布局研究

4.1 关于企业内部核心知识产权交易过程中的风险控制研究

在通常状况下,知识产权在交易过程中的风险把控目的是为了防跨国企业由于并购专利,海外专利出现技术壁垒而造成并购项目失败。海外专利编制相关工程技术人员对交易风险进行控制,与此同时,要首先评估并购目标国的法律法规政策,是否存在技术出口管制措施,基于此考虑被收购一方能否在全方位角度上享有海外专利的使用权等等^[2]。

4.2 企业内部海外专利资产评估的有效措施研究

现阶段,行之有效的海外专利资产评估的交易过程都是基于客观事实调查的,相关企业在海外专利并购的过程中,海外专利编制相关工程技术人员应在涉外知识产权律师的协助下确定合理的,贯穿规划、并购、资源整合始终的并购流程。在通常状况下海外专利编制相关工程技术人员需要针对相关竞品专利实施行之有效的评估及合理判断。

4.3 海外市场在维护过程中需要注意的层面

一般情况下,在海外专利编制相关工程技术人员是否能使用现阶段发达国家非常合理的相关企业知识产权法规,维护海内及海外资本市场,使用目标国专利制度阻止其他竞争对手进入该市场是一种有效的商业策略。基于此,亚洲电子产品的巨头,位于世界500强企业前列的日本索尼公司海外专利编制相关工程技术人员很多次经过向德国国际物资专利技术委员会进行申请使用ISO 12335-2019 监控的正规司法程序,能够在最短的时间内消除全部形式侵权索尼电子产品出口到德国。

5 大型企业海外专利进行架构与管理的布局与体系研究

5.1 企业核心知识产权的战略及其合理组合措施

现阶段,企业核心知识产权的战略及其合理组合措施是各大跨国企业的基石,海外专利编制相关工程技术人员注重企业间的协调与专利池的构建。与此同时,通过对技术进行通常目的的保护运作,进而能够确保相关海外专利技术行之有效的使用与相关市场收益的维护。

5.2 框架中心包含战术及商业政策的解决方案

战略及商业机密是大型企业的核心竞争力,海外专利编制相关工程技术人员争取在最短的时间内完成针对竞争对手的精准有效打击。在通常状况下,海外专利是这些大型企业的核心竞争力所在,与此同时,海外专利编制相关工程技术人员通过与合作方建立专利联盟,专利资产作价出资入股,专利质押融资等方式对无形资本进行盘活。

5.3 企业内部核心知识产权的管理研究

在通常状况下,世界多数跨国大型企业的知识产权保护战略规划是该企业海外专利编制相关工程技术人员在实施核心技术升级创新的过程中,使用海外专利的优势及其作用,基于此,不但牵涉整体资产的整合,也牵涉至全体员工团队及创新绩效的提升^[3]。

6 结束语

综上所述,现阶段部分国际大型跨国企业的海外专利布局都是基于该企业海外专利编制相关工程技术人员规划设计的可持续发展的产业链,抢先一步迈入核心市场的关键点就是在通常状况下,不断升级创新企业知识产权,这也是确保企业合理安全运营知识产权的根基。

参考文献

- [1]姜寒,代明,王泓锋,赵艺南,王江,王永宇,田文华,迟晨,万宇非,张连福.中国海外专利布局对知识产权使用费出口的影响——基于市场流畅性的分析[J].中国科技论坛,2021(02):141-151.
- [2]李青,钟祖昌,李连福,秦倩茹,王勇,赵勇,高兴,陶冉冉,赵一达.海外专利布局对中国对外直接投资的影响——基于2002-2014年国别面板数据的实证研究[J].管理评论,2017,29(05):40-51.
- [3]阮小英,丁宇,王岩,宋雷雷,张晨,宋东生,赵阳,陈兵,张楠.企业海外专利风险预警中的专利侵权分析——从《企业海外知识产权预警指导规程》谈起[J].中国高新技术企业,2011(34):15-18.

作者简介:曹惠芳(1983-),女,汉族,山西原平人,硕士研究生,助理研究员,研究方向:机械设计;唐淑英(1984-),女,东乡族,甘肃兰州人,硕士研究生,助理研究员,研究方向:流体力学。