



法律专家案例与实务指导丛书

丛书总主编 熊建新 彭丁带

专利纠纷 案例与实务

高莉莉 胡永平◎编著



院校法律教学的经典案例
百姓解决纠纷的实用指导
律师法官实操的案头必备
企业权益维护的专业顾问

权益维护的随身宝典 办案实操的得力助手

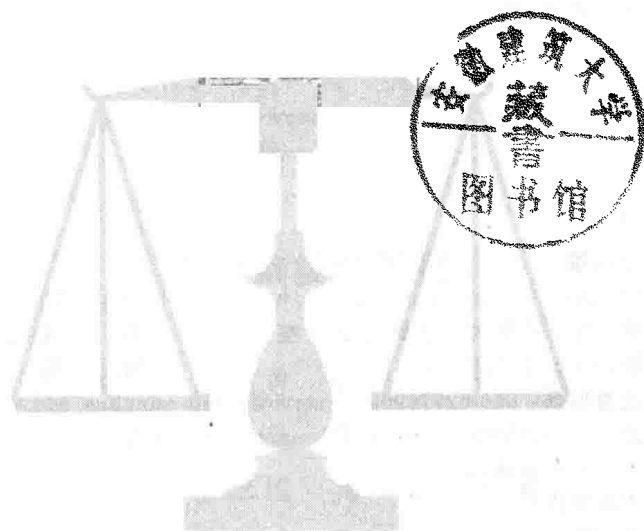


清华大学出版社

法律专家案例与实务指导丛书

专利纠纷 案例与实务

高莉莉 胡永平◎编著



清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书采取以案说法的方式对专利相关纠纷进行了详细分析。本书分为三章：第一章主要从法律规定角度,理论分析专利的作用及相关的申请步骤;第二章通过专利纠纷典型案例,从理论层面结合实务经验进行评析;第三章讲解申请专利或转让专利相关的实务操作。为了便于读者更加了解专利的相关法律法规的规定,本书附录包含了《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国专利法实施细则》及最高人民法院关于专利纠纷的两部司法解释。书中所选案例紧扣法律条文规定,与现实生活紧密相连,对读者具有很强的参考借鉴价值。

本书适合作为各院校法律相关专业的案例教材,也适合作为广大民众咨询日常法律纠纷事务的实用指导书,还适合作为各企事业单位、法律培训机构、法官和律师等法律从业者,以及其他法律爱好者进行法律实践和研究的专业参考书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

专利纠纷案例与实务/高莉莉,胡永平编著. —北京:清华大学出版社,2018

(法律专家案例与实务指导丛书)

ISBN 978-7-302-49131-6

I. ①专… II. ①高… ②胡… III. ①专利权—民事纠纷—案例—中国 IV. ①D923.425

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 315375 号

责任编辑:田在儒

封面设计:王跃宇

责任校对:刘 静

责任印制:宋 林

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:北京鑫丰华彩印有限公司

装 订 者:三河市溧源装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×260mm

印 张:14.75

字 数:269 千字

版 次:2018 年 5 月第 1 版

印 次:2018 年 5 月第 1 次印刷

印 数:1~2500

定 价:49.00 元

产品编号:076027-01

丛书编委会成员

(以下排名不分先后)

丛书顾问

余升淮 陈旭文 谭绍木 徐少林
钱卫清 叶 青 刘益灯

丛书总主编

熊建新 彭丁带

丛书副总主编

于定勇 李法兵

丛书编委会委员

蒋英林	陈建勇	顾兴斌	朱最新
黄 勇	熊大胜	刘志强	李俊平
刘国根	袁卫国	周 雪	程海俊
卢 珺	陈 玮	何 龙	袁利民
杨济浪	王高明	曾芳芳	

丛书策划

彭本辉

为全面推进依法治国做力所能及的工作

——代丛书总序

十八届四中全会是中国共产党历史上的第一次以法治建设为主题的中央全会，会议提出了全面推进依法治国的五大体系：完备的法律规范体系、高效的法治实施体系、严密的法治监督体系、有力的法治保障体系、完善的党内法规体系。同时提出了全面推进依法治国的六大任务：完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系，加强宪法实施；深入推进依法行政，加快建设法治政府；保证公正司法，提高司法公信力；增强全民法治观念，推进法治社会建设；加强法治工作队伍建设；加强和改进党对全面推进依法治国的领导。

在此大背景下，我们筹划编写了这套“法律专家案例与实务指导丛书”，希望能够为法治中国的建设做点力所能及的工作；在法律案例的提炼与分析中提高公民的法律意识，增强公民的法治观念，推进法治社会建设；为法治工作队伍的建设提供一定的智力支持。

编写法律案例书籍，是一项非常有意义的工作。但是，如何编写出与已有同类书籍相比更具鲜明特色，既能满足法律教学、法律实践需要，又具有普法实用价值的案例书籍，是非常具有挑战性的。本丛书的编写，便是接受此种挑战的一个尝试。我们紧紧围绕现实生活中经常出现的法律纠纷，以案情简介、诉辩主张、法院判决、判决理由、案例评析等为主要内容进行编写，以期达到编写目的。现在，各位编写者辛勤劳动的成果就要陆续面世了。在此，作为丛书的总主编，和各位读者说几句感言。

本丛书的编写、组稿工作，既充满了艰辛，也时有喜悦。凡是有过论文或书稿写作经历的人都知道，要品评作品的优劣得失往往比较容易，但是，要自己动手写出像样的文章或书籍，往往需要付出很大的努力，时间、精力等自不必说，最痛苦的恐怕是写作过程中遇到瓶颈时精神上的煎熬。本丛书的作者们大多有过这种炼狱般的经历。但是，在丛书出版之际，作者们无不感受到了收获的喜悦，仿佛看到新生儿呱呱坠地一般。

作为丛书的总主编，我们充分调动各方面资源，组织编写队伍，确定各书主题，制定编写规范。我们知道，编写人员的选择，是本丛书质量和效益的关键。考虑到本丛书所应具有的权威性、实用性和可操作性等特点，我们要求编写人员既要有扎实的理



论功底,更要有丰富的法律实践经验。

本丛书的主要目标读者群为各院校法律相关专业学生、具有一定法律意识的普通公民、法律理论及实践工作者以及法律爱好者等。

因为读者群比较广泛,而且读者阅读本丛书的目的可能不同,所以在编写过程中,编者特别注意案例事实的陈述、法律术语的选择、风险防范方案的针对性等,尽可能让每位读者均能有所收获;语言尽量精练而不晦涩,希望学法者、用法者、执法者和守法者都能够从中受益。

本丛书还具有以下五个特点。

第一,编写队伍专业。本丛书各分册的编写成员由公检法工作人员、法律学会研究人员、法律院校教授讲师、律师事务所专业律师、企事业法律顾问等多年从事一线法律实务工作的专业人员组成,并且由权威的顾问委员会和编辑委员会队伍进行把关,确保了丛书内容的专业性和准确性。

第二,案例典型真实。本丛书的案例主要改编自各级司法机关公布的真实案例,经过精挑细选,去除冗余、留其精要,使各案例具有典型代表性和实用参考价值,能给读者带来直观有效的法律实践借鉴指导。

第三,讲解客观简洁。本丛书针对各案例的分析讲解,力求焦点明确、观点客观、语言简洁,注重举一反三地引导,以各个部门法的基本框架为逻辑线索,针对每个部门法中的各个部分设置案例评析内容,充分体现现实与法律的结合。

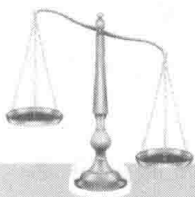
第四,内容实时性强。本丛书特别注重案例与法律的时效性,新近的案例紧密结合现行有效的法律规定,并通过细致分析帮助读者理解法律的规定,以增强读者掌握现行法律并加以运用的能力。

第五,紧扣现实生活。本丛书特别关注现实生活中可能出现、经常出现的法律问题或法律纠纷,希望能够帮助读者了解现实中法律的实际运用情况,为读者提供“假如我碰到了这样的法律问题,我可以怎么办”“今后我该如何防范类似的法律风险”等有益的启示。

本丛书所涉及的法律部门非常广泛,对编写者的要求也非常高。我们虽精益求精,但博大精深的法学、浩瀚无边的法律领域,加上编写本丛书所希望达到的目的,还是给编写者们带来了巨大的压力。我们衷心希望读者们能够对本丛书提出建议和意见,以便未来的修订工作更有成效,也为我国的法治事业作出应有的贡献。

熊建新 彭丁带

2014年11月



前言

专利权是知识经济时代最重要的产权,在现代社会中具有举足轻重的作用,作为最大的发展中国家,我国也在制定和实施自己的专利权战略。将专利权纳入法治体系是社会的必然要求,也是任何一个国家和政府不可忽视的现实问题。

我国自1985年4月1日施行《专利法》^①以来,专利申请量逐年递增,但同时专利权作为一种无形的巨大财产,加之人们专利意识的加强,专利纠纷也随之发生,且在近几年呈现爆发式的增长。如何界定专利纠纷、解决专利纠纷是确保专利权人的权利关键所在。对于此问题,我国《侵权法》《合同法》《专利法》《专利法实施细则》,以及最高人民法院关于审理侵犯专利权纠纷案件的司法解释(一)与(二)等都对专利纠纷案件提供了法律依据。专利权作为专利法保护的客体,在实践中,在专利权被他人未经权利人许可而实施其专利时,法律理应保护专利人的合法利益,法院也应以事实为依据、以法律为准绳对权利人的权益进行救济。

在本书的编写过程中,笔者欲达到让读者从理论知识层面过渡到专利纠纷实务的目的,故在本书的结构上共分为三章。第一章主要从法律规定角度,理论分析专利的作用及相关的申请步骤;第二章通过专利纠纷典型案件,从理论层面结合实务经验进行评析;第三章内容则是实务操作,该章对欲申请专利或转让专利等读者,具有一定的实务参考价值。为了便于读者了解专利的相关法律法规的规定,本书附录包含了《专利法》《专利法实施细则》及最高人民法院关于专利纠纷的两部司法解释。

本书的最大亮点在于注重解决常见专利纠纷的实务特色,其内容将紧密围绕专利容易产生的具体纠纷,按照性质加以区分归类,并择取比较新颖和颇具代表性的现实案例,运用相关法规和理论对其展开评析,提高大家对常见专利纠纷的认知水平,增强大家运用法律规则分析和处理复杂专利纠纷的能力。本书不但可作为处理常见专利

^① 全称为《中华人民共和国专利法》。本书涉及其他法律法规的简称方式同理。

纠纷的法官、律师、企业法律顾问的参考用书,同时可作为广大公民、法人等其他社会组织了解和维护自身合法权益的规范读本,而且可成为高校教师在教授专利法课程中运用实例解释理论,并达到提高学生案例分析能力之目的的重要工具书。

除封面署名作者外,马玉健、温敏婷、梁丽君、钟润柳、盛雄、李豪平、王美红、张淑琪、许路、刘洋等也参与了部分编写工作。

由于编者水平有限,书中尚存在诸多不足之处,真诚希望得到读者的批评、指正,本人虚心受教。

编著者
2018年1月



目 录

第一章 专利的作用和申请步骤	1
一、申请专利的作用及优势	1
二、申请专利的步骤	2
三、委托专利代理机构申请专利的步骤	2
四、专利的类型及办理专利申请应当提交的申请材料	3
五、申请专利的基本费用	4
六、申请专利的程序	5
第二章 专利纠纷案例评析	8
一、东莞市 MLE 贸易公司诉凤岗 XY 硅胶制品厂侵害外观设计 专利权纠纷案评析	8
二、徐州市 GRY 家具公司与李某田侵害外观设计专利权纠纷案评析	11
三、深圳市 JS 用品公司与韩某外观设计专利案评析	14
四、东莞市 SBS 电子公司与广州市 BDX 科技公司侵害实用新型 专利权纠纷案评析	19
五、黄某生与东莞市 CR 自动化设备科技公司、深圳市 WP 科技公司侵害 发明专利权纠纷案评析	25
六、管某伟与东莞市 SH 印花设备公司、杭州 ALBB 广告公司 侵害实用新型专利权纠纷案评析	28
七、龚某京与北京 XD 岩土工程公司等专利权权属纠纷案评析	36
八、韩国 LN 株式会社与宁波 CS 工贸公司专利侵权纠纷案评析	41

九、JY 股份公司与浙江绍兴 SE 生活电器公司、SL 商社股份公司 济南家电分公司侵害实用新型专利权案评析	45
十、东莞 YX 磁碟公司与义乌市 XY 日化公司、浙江 XSC 集团股份 公司等侵害实用新型专利权纠纷案评析	53
十一、无锡 AN 科技公司与吴江 ZY 纺织电器厂、计某华侵害发明 专利权纠纷案评析	56
十二、河北 HP 食品公司与河南 JR 食品股份公司、宁晋县 GY 超 市侵害外观设计专利权纠纷案评析	62
十三、台州市 KD 婴童用品公司与 BMD 公司等侵害发明专利权 纠纷案评析	68
十四、王某慈与 SL 机电制造公司、徐州 FL 泵业公司侵害发明专 利权纠纷案评析	71
十五、北京 ATS 保健品开发公司与德州市 JCT 商贸公司侵害外 观设计专利权纠纷案评析	79
十六、孟某丽等侵害外观设计专利权纠纷案评析	86
十七、高某晶与丹阳市 XH 眼镜厂、丹阳市 LX 塑料包装制品厂侵 害发明专利权案评析	88
十八、广东 XG 电器公司与泉州市 HH 电器公司、晋江市安海镇 HP 购物中心等侵害发明专利权纠纷案评析	93
十九、苏州 HL 生物技术公司与江西省 JH 医疗器械股份公司、 上海 Z 大学附属 LH 医院侵害发明专利权纠纷案评析	98
二十、王某兵与无锡市 XHD 电机公司专利权权属纠纷、专利权转 让合同纠纷案评析	103
二十一、山东 YX 电动汽车公司与贾某成专利权权属纠纷案评析	108
二十二、宁海 YQ 塑业公司与王某中确认不侵害专利权纠纷案评析	113
二十三、深圳 WX 环保科技公司与武汉 LY 景观工程公司、ZT 十八局集团公司侵害发明专利权纠纷案评析	119
第三章 专利实务	128
参考文献	180

附录	181
附录 A 中华人民共和国专利法	181
附录 B 中华人民共和国专利法实施细则	192
附录 C 最高人民法院关于审理侵犯专利权纠纷案件应用法律若干问题的解释	217
附录 D 最高人民法院关于审理侵犯专利权纠纷案件应用法律若干问题的解释(二)	220

专利的作用和申请步骤

本章将介绍申请专利的作用、申请专利的步骤、委托专利代理机构申请专利程序、专利的类型及办理专利申请应提交的文件、申请专利的基本费用和申请专利的具体程序,为读者揭开专利的“面纱”。

一、申请专利的作用及优势

(1) 通过法定程序确定发明创造的权利归属关系,从而有效保护发明创造成果,独占市场,以此换取最大的利益。

(2) 为了在市场竞争中争取主动,确保自身生产与销售的安全性,防止对手拿专利状告侵权(遭受高额经济赔偿、迫使自己停止生产与销售)。

(3) 国家对专利申请有一定的扶持政策(如政府颁布的专利奖励政策、高新技术企业政策等),会给予部分政策、经济方面的帮助。

(4) 专利权受到国家专利法保护,未经专利权人许可,任何单位或个人都不能使用(若他人未经专利权人许可使用,专利权人可状告其侵犯专利权,索取赔偿)。

(5) 自己的发明创造及时申请专利,使自己的发明创造得到国家法律保护,防止他人模仿本企业开发的新技术、新产品(构成技术壁垒,别人要想研发类似技术或产品就必须得经专利权人同意)。

(6) 发明者的发明创造如果不及时申请专利,别人把发明者的劳动成果提出专利申请,反过来可向法院或专利管理机构状告发明者侵犯专利权。

(7) 可以促进产品的更新换代,亦提高产品的技术含量,及提高产品的质量、降低成本,使企业的产品在市场竞争中立于不败之地。



(8) 一个企业若拥有多个专利是企业强大实力的体现,是一种无形资产和无形宣传(拥有自主知识产权的企业既是消费者纷至沓来的强力企业,同时也是政府各项政策扶持的主要目标群体),21 世纪是知识经济的时代,未来世界的竞争,就是知识产权的竞争。

(9) 专利技术可以作为商品出售(转让),比单纯的技术转让更有法律效益和经济效益,从而实现其经济价值。

(10) 专利对企业有很好的宣传效果。

(11) 专利除具有以上功能外,拥有一定数量的专利还作为企业上市和其他评审中的一项重要指标,比如,高新技术企业资格评审、科技项目的验收和评审等,专利还具有科研成果市场化的桥梁作用。总之,专利既可用作盾,保护自己的技术和产品;也可用作矛,打击对手的侵权行为。充分利用专利的各项功能,对企业的生产经营具有极大的促进作用。

二、申请专利的步骤

申请专利是一种法律程序,申请专利的发明人要想快而稳妥地获得专利权,取得法律上的保护,可委托专利事务所的专利代理人为发明人提供法律和技术上的帮助,发明人一旦与专利代理人建立委托代理关系,专利代理人则是发明人的技术顾问和专利律师。准确地说,应该是,一个合格的专利代理人会帮助发明人对要申请专利的技术进行二次开发,比如,挖掘可替代方案等,同时发明人需要给代理人提供技术支持,并及时提供所需要的相关资料。

发明人与专利代理人建立委托代理关系后,应按照代理人的要求提供撰写专利文件所必需的详细技术资料;详细技术资料包括发明创造的目的、新旧技术对比、主要技术特征及实施发明创造目的的具体方案,以及能说明发明创造目的的图纸等。

如发明人不会制图或不能提供必需的详细技术资料,可直接向专利代理人口述,专利代理人可根据发明人的发明意图为发明人完成专利申请的全过程,直到获得专利权。

三、委托专利代理机构申请专利的步骤

委托专利代理机构申请专利一般要经过以下几个步骤。

(1) 确定发明创造的内容是否属于可以申请专利的内容;对此咨询,建议多咨询几

家后对比确定正确的结论。因为当前很多的咨询接待员的工资都是提成制的,为了业务量,有时对咨询会有不恰当的回复。

(2) 确定发明创造的内容可以申请哪一种专利类型(发明、实用新型、外观设计)。此时签订代理协议的目的是为了明确申请人和专利代理机构之间的权利与义务,主要是约束专利代理人对申请人的发明创造内容负有保密的义务。

首先,申请人向专利代理人提供有关发明创造的背景资料或委托检索有关内容。

其次,申请人详细介绍发明创造的内容,帮助专利代理人充分理解发明创造的内容。

代理人在对发明创造的理解基础上,会对专利申请的前景作出初步的判断,对专利授权可能性很小的申请将建议申请人撤回,此时代理机构将会收取少量咨询费,大部分申请代理费用将返还申请人。若专利授权前景较大,专利代理人将提出明确的申请方案、保护的范围和内容,在征得申请人同意的条件下开始准备正式的申请工作。

正式的申请工作流程包括:①撰写专利申请文件;②制作申请书文件;③提交专利申请并获取专利申请号。

中国专利局会对专利申请文件进行审查,在审查过程中专利代理人会进行专利补正、意见陈述、答辩、变更等工作。如有需要,申请人应该配合专利代理人完成以上工作。

中国专利局根据审查情况将会作出授权或驳回审查结论,这一过程的时间一般为:外观设计6个月左右,实用新型10~12个月左右,发明专利2~4年。随着专利局审查效率的提高,外观设计与实用新型的审查与授权时间大概在4~6个月。

如果专利申请被授权,则根据专利授权通知书的要求办理登记手续,领取专利证书。

如果专利申请被驳回,则根据具体的情况确定是否提出复审请求。至此,专利申请过程即结束。

四、专利的类型及办理专利申请应当提交的申请材料

专利申请分发明、实用新型和外观设计三种类型。针对产品、方法或者改进所提出的新的技术方案,可以申请发明专利;针对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的技术方案,可以申请实用新型专利;针对产品的形状、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,可以申请外观设计专利。

申请发明专利的,申请文件应当包括:发明专利请求书、说明书(说明书内容需要指明所要解决的技术问题、解决其技术问题所采用的技术方案及其有益效果。说明书有附图的,应当提交说明书附图)、权利要求书、摘要(必要时应当有摘要附图),各一式两份。

涉及氨基酸或者核苷酸序列的发明专利申请,说明书中应包括该序列表,并把该序列表作为说明书的一个单独部分提交,同时还应提交符合国家知识产权局规定的记载有该序列表的光盘或软盘。

申请实用新型专利的,申请文件应当包括:实用新型专利请求书、说明书、说明书附图、权利要求书、摘要及其附图,各一式两份。

申请外观设计专利的,申请文件应当包括:外观设计专利请求书、图片或者照片,各一式两份。要求保护色彩的,还应当提交彩色图片或者照片一式两份。提交图片的,两份均应为图片,提交照片的,两份均应为照片,不得将图片或照片混用。如对图片或照片需要说明的,应当提交外观设计简要说明,各一式两份。

五、申请专利的基本费用

1. 专利费用的缴纳

申请费的缴纳期限是自申请日起算两个月内。与申请费同时缴纳的费用还包括发明专利申请公布印刷费、申请附加费,要求优先权的,应同时缴纳优先权要求费。未在规定的期限内缴纳或缴足的,专利申请将视为撤回。

说明书(包括附图)页数超过 30 页或者权利要求超过 10 项时,需要缴纳申请附加费,金额以超出页数或者项数计算。

优先权要求费的费用金额以要求优先权的项数计算。未在规定的期限内缴纳或缴足的,视为未要求优先权。各类型专利申请费用如表 1.1 所示。

表 1.1 各类型专利申请费用 单位:元

项 目	发明	实用新型	外观设计
申请费	900	500	500
文件印刷费	50		
说明书附加费从第 31 页起每页	50	50	50
从第 301 页起每页	100	100	100
权利要求附加费从第 11 项起每项	150	150	150
优先权要求费每项	80	80	80

申请人要求实质审查的,应提交实质审查请求书,并缴纳实质审查费。实质审查费的缴纳期限是自申请日(有优先权要求的,自最早的优先权日)起三年内。未在规定的期限内缴纳或缴足的,专利申请视为撤回。审查费如表 1.2 所示。

表 1.2 审查费

单位:元

项 目	发 明
审 查 费	2500

2. 专利费用的减缓

申请人或者专利权人缴纳专利费用确有困难的,可以请求减缓。可以减缓的费用包括五种:申请费(其中印刷费、附加费不予减缓)、发明专利申请审查费、复审费、发明专利申请维持费、自授予专利权当年起三年的年费。其他费用不予减缓。请求减缓专利费用的,应当提交费用减缓请求书,如实填写经济收入状况,必要时还应附具有关证明文件。

六、申请专利的程序

1. 受理阶段

专利局收到专利申请后进行审查,如果符合受理条件,专利局将确定申请日,给予申请号,并且在核实文件清单后,发出受理通知书,通知申请人。如果申请文件未打字、印刷或字迹不清、有涂改的;或者附图及图片未用绘图工具和黑色墨水绘制、照片模糊不清有涂改的;或者申请文件不齐备的;或者请求书中缺申请人姓名或名称及地址不详的;或者专利申请类别不明确或无法确定的,以及外国单位和个人未经涉外专利代理机构直接寄来的专利申请不予受理。

2. 初步审查阶段

经受理后的专利申请按照规定缴纳申请费的,自动进入初步审查阶段。初审前发明专利申请首先要进行保密审查,需要保密的,按保密程序处理。

在初审时要对申请是否存在明显缺陷进行审查,主要包括审查内容是否属于《专利法》中不授予专利权的范围,是否明显缺乏技术内容不能构成技术方案,是否缺乏单一性,申请文件是否齐备及格式是否符合要求。若是外国申请人还要进行资格审查及申请手续审查。不合格的,专利局将通知申请人在规定的期限内补正或陈述意见,逾期不答复的,申请将被视为撤回。经答复仍未消除缺陷的,予以驳回。发明专利申请初审合格的,将发给初审合格通知书。对实用新型和外观设计专利申请,除进行上述



审查外,还要审查是否明显与已有专利相同,是否是一个新的技术方案或者新的设计,经初审未发现驳回理由的,将直接进入授权程序。

3. 公布阶段

发明专利申请从发出初审合格通知书起进入公布阶段,如果申请人没有提出提前公开的请求,要等到申请日起满 15 个月才进入公开准备程序。如果申请人请求提前公开的,则申请立即进入公开准备程序。经过格式复核、编辑校对、计算机处理、排版印刷,大约 3 个月 after 在专利公报上公布其说明书摘要并出版说明书单行本。申请公布以后,申请人就获得了临时保护的权力。

4. 实质审查阶段

发明专利申请公布以后,如果申请人已经提出实质审查请求并已生效的,申请人进入实审程序。如果申请人从申请日起两年还未提出实审请求,或者实审请求未生效的,申请即被视为撤回。

在实审期间将对专利申请是否具有新颖性、创造性、实用性以及《专利法》规定的其他实质性条件进行全面审查。经审查认为不符合授权条件的或者存在各种缺陷的,将通知申请人在规定的时间内陈述意见或进行修改,逾期不答复的,申请被视为撤回,经多次答复申请仍不符合要求的,予以驳回。实审周期较长,若从申请日起两年内尚未授权,从第三年应当每年缴纳申请维持费,逾期不缴的,申请将被视为撤回。

实质审查中未发现驳回理由的,将按规定进入授权程序。

5. 授权阶段

实用新型和外观设计专利申请经初步审查以及发明专利申请经实质审查未发现驳回理由的,由审查员作出授权通知,申请进入授权登记准备,经对授权文本的法律效力和完整性进行复核,对专利申请的著录项目进行校对、修改后,专利局发出授权通知书和办理登记手续通知书,申请人接到通知书后应当在两个月之内按照通知的要求办理登记手续并缴纳规定的费用,按期办理登记手续的,专利局将授予专利权,颁发专利证书,在专利登记簿上记录,并在两个月后于专利公报上公告,未按规定办理登记手续的,视为放弃取得专利权的权利。

6. 复审阶段

专利复审程序是专利申请被驳回时,给予申请人的一条救济途径。根据《专利法》第四十一条的规定,专利复审委员会对复审请求进行受理和审查,并作出决定。复审请求案件包括对初步审查和实质审查程序中驳回专利申请的决定不服而请求专利复审的案件。只有专利申请人才有权启动专利复审程序,而且必须在接到驳回通知 3 个月内向国家知识产权局专利复审委员会提出。