

专利复审和无效审查决定选编丛书

专利复审和无效审查决定选编

(2006)

材料 (上)

国家知识产权局专利复审委员会 编



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位

014007423

D923.425
17
V2-1 2006

专利复审和无效审查决定选编丛书

专利复审和无效审查决定选编 (2006) 材 料 (上)

国家知识产权局专利复审委员会 编



D923.425
17
V2-1
2006



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位



北航

C1694004

881700110

内容提要

本书汇集了专利复审委员会2006年作出的109个材料专利复审审查决定和129个材料专利无效审查决定及相关审查决定和司法判决(根据法律规定需要保密的除外),比较全面地反映了专利复审委员会的审查工作和人民法院专利行政案件审理工作取得的进展,有利于当事人及广大公众对专利复审委员会的审查工作进行监督。

责任编辑:王欣

文字编辑:崔玲

封面设计:开元图文

责任校对:董志英

责任出版:卢运霞

图书在版编目(CIP)数据

专利复审和无效审查决定选编.2006.材料/国家知识产权局专利复审委员会编.——北京:知识产权出版社,2013.3
ISBN 978-7-80247-931-9

I. ①专… II. ①国… III. ①材料-专利-判决-法律文书-汇编-中国-2006 IV. D923.42

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第034171号

专利复审和无效审查决定选编丛书

专利复审和无效审查决定选编(2006)

材料(上)

国家知识产权局专利复审委员会 编

出版发行:知识产权出版社

社址:北京市海淀区马甸南村1号

网址: <http://www.ipph.cn>

发行电话:010-82000860 转 8101/8102

责编电话:010-82000887 82000860 转 8116

印刷:知识产权出版社电子印制中心

开本:880mm×1230mm 1/16

版次:2014年1月第1版

总字数:2578千字

邮 编:100088

邮 箱:bjb@cnipr.com

传 真:010-82005070/82000893

责编邮箱:wangxin@cnipr.com

经 销:各大网络书店、新华书店及相关销售网点

总印张:93

印 次:2014年1月第1次印刷

总定价:480.00元(全二册)

ISBN 978-7-80247-931-9/D·951 (2867)

出版权专有 侵权必究

如有印装质量问题,本社负责调换。

本书编委会

主 任：廖 涛

副主任：杨 光 胡文辉 祁德山

编 委：金泽俭 徐晓敏 廖志峰 张予革
白剑峰 马 昊 蒋 彤 李人久
李 越 陈迎春 于 萍 吴赤兵
李 隽

前 言

适逢《国家知识产权战略纲要》施行五周年之际,《专利复审和无效审查决定选编(2006)》出版了。

随着经济全球化和我国国民经济的飞速发展,专利制度在经济活动中的作用和地位越来越突出,国民的专利意识也在不断增强。目前,我国专利申请总量超过 1170 万件,每年专利复审和无效宣告请求案件已超过 2 万件,2012 年达到 20261 件。作为专利复审和无效宣告请求案件审查的专属机构,专利复审委员会每年都要作出数以千计的审查决定。与之相应,人民法院每年要作出数百篇司法判决。每一篇审查决定和判决书都凝聚着审查员和审判人员的心血和智慧。通过审查员和审判人员结合具体案情的创造性劳动,生硬的法律条文变得鲜活和丰满,形成一笔宝贵的精神财富和公共资源,并不断有专利代理机构、专利代理人以及审查员希望专利复审委员会能够出版专利复审和无效审查决定,作为学习和工作时的重要参考资料。

除根据法律规定需要保密的外,本选编汇集了专利复审委员会 2006 年作出的部分审查决定,包括针对相应审查决定的司法判决,以便读者了解审查决定的法律状态并对照阅读和分析。本选编按照技术专业领域将分为 8 卷,共 18 分册:机械(上、下)、电学(上、中、下)、通信(上、下)、医药、化学(上、下)、材料(上、下)、光电(上、下)、外观设计(上、中-A、中-B、下)。因此,本选编比较全面地反映了专利复审委员会的审查工作和人民法院专利行政案件审理工作取得的进展。

我们相信,本选编对专利工作者具有一定的借鉴和指导作用,也有利于当事人及广大公众对专利复审委员会的审查工作进行监督。本选编也将为推动专利复审委员会的发展,促进专利代理业务水平的提高,为《国家知识产权战略纲要》进一步实施尽微薄之力。

本书编委会

2013 年 8 月

目 录

复审请求审查决定

001	旋风式真空吸尘器案	
	复审请求审查决定 (第 6356 号)	3
002	多功能频谱光彩保健镯案	
	复审请求审查决定 (第 6834 号)	6
003	一种具有较小的空气传播噪音的铁轨案	
	复审请求审查决定 (第 7236 号)	9
004	钟表仪表及类似装置的照明装置案	
	复审请求审查决定 (第 7337 号)	13
005	积电投射排变影像创新拼排卡制法案	
	复审请求审查决定 (第 7338 号)	16
006	双取向的逆向反射片案	
	复审请求审查决定 (第 7422 号)	19
007	水解性的吸收性物品案	
	复审请求审查决定 (第 7495 号)	21
008	一种智能识辨自动报警装置案	
	复审请求审查决定 (第 7523 号)	27
009	一种标记物品的方法案	
	复审请求审查决定 (第 7548 号)	30
010	内窥镜的物镜系统案	
	复审请求审查决定 (第 7551 号)	33
011	电池租赁系统案	
	复审请求审查决定 (第 7558 号)	36
012	卡座和配置了该卡座的便携式电话案	
	复审请求审查决定 (第 7559 号)	40
013	助勃器案	
	复审请求审查决定 (第 7565 号)	45

014	电泳设备案	
	复审请求审查决定 (第 7687 号)	47
015	一种家庭床用超小功率冷暖空调器案	
	复审请求审查决定 (第 7688 号)	52
016	鞍座椅案	
	复审请求审查决定 (第 7704 号)	57
017	偏光元件、偏光板以及使用它们的液晶显示装置案	
	复审请求审查决定 (第 7706 号)	62
018	塑料服装内套和塑料服饰用品案	
	复审请求审查决定 (第 7824 号)	67
019	停车收费管理方法及其系统案	
	复审请求审查决定 (第 7825 号)	71
020	等机率数码游戏骰案	
	复审请求审查决定 (第 7826 号)	75
021	装有消息存储器和话音合成器的交通情报机案	
	复审请求审查决定 (第 7829 号)	78
022	压力蒸气灭菌化学指示剂组合物及其制备方法和应用案	
	复审请求审查决定 (第 7831 号)	83
023	DL-18 多元素铝光谱标准样品及其制备方法案	
	复审请求审查决定 (第 7897 号)	86
024	带有电绝缘层的电光显示器件案	
	复审请求审查决定 (第 7992 号)	90
025	适于补偿老视的渐变多焦点接触透镜案	
	复审请求审查决定 (第 7993 号)	95
026	一种苹果酒中香气物质的分析方法案	
	复审请求审查决定 (第 8029 号)	99
027	鉴别和富集细胞特异性靶结构的方法案	
	复审请求审查决定 (第 8092 号)	102
028	具有工作长度标记的牙髓用马来乳胶尖状物案	
	复审请求审查决定 (第 8093 号)	106
029	半导体测试仪的程序执行系统案	
	复审请求审查决定 (第 8466 号)	110

030	测量装置及其内所用的旋转阀案	
	复审请求审查决定 (第 8538 号)	113
031	光导玻璃纤维显示议案	
	复审请求审查决定 (第 8664 号)	116
	北京市第一中级人民法院行政裁定书 (2007) 一中行初字第 1011 号	118
032	底盘测功机上汽车快速测功方法案	
	复审请求审查决定 (第 8667 号)	119
033	用于滤色片的施主膜案	
	复审请求审查决定 (第 8693 号)	123
034	用于乐器, 特别是吉他的容器案	
	复审请求审查决定 (第 8714 号)	128
035	条件分析器案	
	复审请求审查决定 (第 8738 号)	132
036	全数字光度、色度传感器及其应用案	
	复审请求审查决定 (第 8739 号)	136
037	用于治疗输尿管和/或肾盂 - 输尿管接合部的装置案	
	复审请求审查决定 (第 8784 号)	141
038	电化学检测器案	
	复审请求审查决定 (第 8864 号)	145
039	21 世纪版教学用书案	
	复审请求审查决定 (第 8865 号)	148
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 772 号	152
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 89 号	154
040	阴茎支架案	
	复审请求审查决定 (第 8905 号)	157
041	反射制品及其制作方法案	
	复审请求审查决定 (第 8910 号)	159
042	纸浆悬浮液胶体溶解电荷的光度滴定测量方法案	
	复审请求审查决定 (第 8936 号)	165
043	全氟磺酸离子交换膜电极的制备方法案	
	复审请求审查决定 (第 8938 号)	167
044	高能电离辐射防护材料及制造方法案	
	复审请求审查决定 (第 8962 号)	171

045	一种可将药片对半切断的微型刀架药盒及其使用方案	174
	复审请求审查决定 (第 8979 号)	
046	边缘聚焦非线性阻尼储存环案	178
	复审请求审查决定 (第 8989 号)	
047	药物分配装置案	182
	复审请求审查决定 (第 8993 号)	
048	预报与控制地震 (火山喷发) 的方法案	185
	复审请求审查决定 (第 8995 号)	
049	SBR 工艺模糊控制方法及控制装置案	188
	复审请求审查决定 (第 9001 号)	
050	连接脊柱杆的横向连接器案	192
	复审请求审查决定 (第 9026 号)	
051	二维码符号的打印方法和打印机案	198
	复审请求审查决定 (第 9030 号)	
052	氧化锆基制品, 获得此制品的方法及其用途案	201
	复审请求审查决定 (第 9079 号)	
053	一种盐酸克伦特罗酶免疫检测试剂盒及其检测方法案	204
	复审请求审查决定 (第 9085 号)	
054	洗衣干燥机案	209
	复审请求审查决定 (第 9132 号)	
055	视力单位度量方法及其视力检查装置案	212
	复审请求审查决定 (第 9133 号)	
	北京市第一中级人民法院行政裁定书 (2008) 一中行初字第 149 号	217
056	确定箱中流体量的装置和方法案	218
	复审请求审查决定 (第 9141 号)	
057	液晶电光器件的外部驱动器电路案	223
	复审请求审查决定 (第 9156 号)	
058	人体雷电系列保护用具案	227
	复审请求审查决定 (第 9184 号)	
059	光导影视机案	230
	复审请求审查决定 (第 9193 号)	
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 54 号	232
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 603 号	236

060	装饰用成形体案	复审请求审查决定 (第 9195 号)	241
061	高压输电线路绝缘子带电检测的方法及其装置案	复审请求审查决定 (第 9238 号)	246
062	有源市区车用线 (道) 路案	复审请求审查决定 (第 9242 号)	250
063	体视显微镜的实时 3D 观察方法及其装置案	复审请求审查决定 (第 9244 号)	253
064	液晶显示装置案	复审请求审查决定 (第 9315 号)	256
065	自动银行机机箱案	复审请求审查决定 (第 9338 号)	258
066	电控元件的寻址阵列案	复审请求审查决定 (第 9339 号)	262
067	激光装置案	复审请求审查决定 (第 9340 号)	265
068	电化学检测器案	复审请求审查决定 (第 9365 号)	268
069	半导体激光器及其制造方法案	复审请求审查决定 (第 9411 号)	272
070	一种瓶塞型防震坝案	复审请求审查决定 (第 9412 号)	275
071	用于投影显示的光学系统案	复审请求审查决定 (第 9413 号)	278
072	投影显示装置案	复审请求审查决定 (第 9414 号)	284
073	显影剂、处理卡盒及图像形成装置案	复审请求审查决定 (第 9416 号)	288
074	用于临床应用的锂离子选择电极案	复审请求审查决定 (第 9418 号)	292
075	用硬材料制造的手表结构零件案	复审请求审查决定 (第 9419 号)	297

076	评估患消化性溃疡的危险度的方法, 包括定量测定血清样品中胃蛋白酶原 I (PGI) 和胃泌素-17 的浓度的步骤案	301
077	获得液晶垂直排列或倾斜垂直排列的方法及制得的结构案	305
078	用于短距离放射治疗的装置和方法案	311
079	单段粘贴校正平衡块案	314
080	低压电子恒温暖脚垫案	318
081	双监察电流比较型反窃电议案	322
082	一种由寻呼控制的预付费电表案	326
083	用于测定方法的提供样本的液体和固体成分的方法案	330
084	透镜系统及具有该系统的摄像机案	336
085	投影机的照明控制装置案	340
086	液晶显示器案	343
087	纤维光缆套管案	349
088	光扫描设备案	353
089	凹坑式标识及其制作方法案	360
090	显示装置案	364
091	用于治疗女性小便失禁的外科手术器械案	368

092	电子元件测试插置座的移动限位件案	
	复审请求审查决定 (第 9712 号)	373
093	减少光刻工艺中光学近接效应偏差的方法案	
	复审请求审查决定 (第 9713 号)	377
094	光线分布控制装置、光通量密度控制装置以及分隔方法案	
	复审请求审查决定 (第 9720 号)	381
095	无扫描物镜的光学扫描外径测量系统及其测量方法案	
	复审请求审查决定 (第 9728 号)	384
096	网络农场经营方法和网络农场系统案	
	复审请求审查决定 (第 9735 号)	390
097	光刻校正的方法案	
	复审请求审查决定 (第 9797 号)	395
098	图像形成装置案	
	复审请求审查决定 (第 9798 号)	400
099	非导电长波热辐射防护屏案	
	复审请求审查决定 (第 9804 号)	410
100	一种配戴式望远镜案	
	复审请求审查决定 (第 9805 号)	414
101	机械振荡的投影显示器案	
	复审请求审查决定 (第 9811 号)	419
102	袖珍电子探索仪案	
	复审请求审查决定 (第 9826 号)	426
103	通用放电灯及通用照明设备案	
	复审请求审查决定 (第 9869 号)	429
104	180°裁剪法案	
	复审请求审查决定 (第 9871 号)	434
105	对在核磁共振区域附近的自旋的预处理案	
	复审请求审查决定 (第 9889 号)	437
106	图像形成装置、为其提供图像数据的装置及装置连接方法案	
	复审请求审查决定 (第 9890 号)	441
107	乌头属生物碱经皮给药系统案	
	复审请求审查决定 (第 9924 号)	449

108	从瓦斯泥中回收铁精矿的方法案	
	复审请求审查决定 (第 9925 号)	457
109	激光器棒腔一体化方法和结构案	
	复审请求审查决定 (第 9936 号)	460

无效宣告请求审查决定

001	拉链下止挡件案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7384 号)	467
002	罐体外包不锈钢层的沥青洒布车案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7524 号)	470
003	带有微机控制的电收尘器顶部电磁振打器案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7562 号)	473
004	自来水无负压直接自动补压装置案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7640 号)	477
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 997 号	482
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 260 号	488
005	浴室用搓背按摩器案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7673 号)	494
006	拉链切断不脱线花边机案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7681 号)	497
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 257 号	502
	北京市高级人民法院行政裁定书 (2007) 高行终字第 261 号	508
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 261 号	509
007	能以不同高度插置试管的试管架案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7787 号)	515
008	永久性手电筒案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7789 号)	521
009	直线式自发电储能手电筒案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7790 号)	526
010	隐藏式钢圈胸罩案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7800 号)	531
011	一体化节能荧光灯案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7814 号)	534
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 410 号	537

	北京市高级人民法院行政判决书 (2006) 高行终字第 352 号	541
012	带有液晶显示的数码电池组案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7827 号)	545
013	改良的安全针筒案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7852 号)	549
014	立体图像相片及生产方法案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7853 号)	553
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 196 号	555
	北京市高级人民法院行政判决书 (2006) 高行终字第 492 号	559
015	镊子案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7854 号)	561
016	鞋类光源驱动装置案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7863 号)	567
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 479 号	571
	北京市高级人民法院行政判决书 (2006) 高行终字第 569 号	578
017	带双灯罩弧形反光杯的组合式摩托车尾灯案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7875 号)	583
018	带弧形灯罩、波纹反光板的摩托车转向灯案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7876 号)	588
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 399 号	592
019	便携式安全警示器案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7877 号)	597
020	U 盘手表案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7878 号)	603
021	静态光散射激光粒度仪案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7879 号)	607
022	全数字化多通道探伤仪案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7885 号)	612
023	可存储及传输数据的手表案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7886 号)	618
024	小型节能灯案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7887 号)	622
025	一种防破坏的伞骨架案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7891 号)	626

026	模压窨井盖案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7892 号)	629
027	手持式按摩器案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7946 号)	633
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 750 号	637
	北京市高级人民法院行政判决书 (2006) 高行终字第 122 号	642
028	具有密封接框的燃气表案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8016 号)	647
029	数据采集传感器案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8019 号)	651
030	点、线、十字转换激光水平尺案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8020 号)	655
031	方便安全压力锅案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8027 号)	658
032	一种便器延时自闭脚踏冲洗阀案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8028 号)	662
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 659 号	666
	北京市高级人民法院行政判决书 (2006) 高行终字第 478 号	671
033	整屏分段灯光显示计时交通信号灯案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8034 号)	677
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 569 号	680
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 183 号	685
034	一种弹子式转舌锁案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8038 号)	691
035	限位滑动机构案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8059 号)	695
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 854 号	698
036	全耐火纤维复合防火隔热卷帘案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8060 号)	702
037	改进的铁路轨道用弹条Ⅲ型扣件加强型绝缘轨距块案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8067 号)	706
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 660 号	710
038	家用温热理疗床案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8077 号)	712

039	双向加强型土工格栅案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8090 号)	718
040	预制导管导引的闭塞器械案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8093 号)	722
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 769 号	730
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 208 号	738
041	一种药水棉签案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8100 号)	745
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 1156 号	748
042	汽车地桩锁案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8127 号)	754
043	一种水烟筒吸烟软管案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8134 号)	758
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 813 号	761
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 232 号	765
044	灯的安装轨道案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8142 号)	770
045	男性小便器案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8167 号)	774
046	一种水烟筒案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8183 号)	778
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 866 号	786
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 253 号	797
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 230 号	806
047	卫生接尿器案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8191 号)	816
048	钛合金眼镜镜腿组合件案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8202 号)	824
049	改进结构的美耐灯灯体案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8204 号)	827
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 950 号	830
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 166 号	834
050	两用马桶盖案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8216 号)	839

051	台秤秤体案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8219 号)	843
052	电梯专用桥式压力传感器案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8224 号)	848
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 1050 号	853
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 175 号	858
053	带纵向槽的二线打孔美耐灯案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8251 号)	864
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 952 号	867
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 167 号	872
054	带交流变直流转换器的 LED 灯串案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8252 号)	877
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 951 号	882
055	多用途护目镜案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8253 号)	889
056	数码金属探测门案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8264 号)	892
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 1065 号	898
	北京市高级人民法院行政裁定书 (2007) 高行终字第 69 号	902
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 855 号	903
057	多功能烫发器案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8268 号)	909
058	悬吊式升降床案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8272 号)	913
059	一种硬币清分机案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8313 号)	917
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 1102 号	922
060	多排推拉式淋浴门的运动机构案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8314 号)	926
061	可提高测试密度的治具案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8327 号)	930
062	自行式强夯机案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8343 号)	936
063	节能铝塑复合门窗型材案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8345 号)	941