

专利复审和无效审查决定选编丛书



ZHUANLI FUSHEN HE WUXIAO SHENCHA JUEDING XUANBIAN

专利复审和无效审查 决定选编

(2005)

光 电

国家知识产权局专利复审委员会 编

知识产权出版社

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

(2005)

光 电

国家知识产权局专利复审委员会 编

知识产权出版社

内容提要

本书汇集了专利复审委员会2005年作出的75个光电专利复审审查决定和97个光电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

责任校对：董志英

封面设计：段维东

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. 2005. 光电/国家知识产权局

专利复审委员会编. —北京：知识产权出版社，2009. 9

ISBN 978 - 7 - 80247 - 360 - 7

I. 专… II. 国… III. 光电子 - 专利 - 判决 - 法律文书 -
汇编 - 中国 - 2005 IV. D923. 42

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 126645 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（2005）

光 电

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号院

邮 编：100088

网 址：<http://www.ipph.cn>

邮 箱：bjb@cnipr.com

发行电话：010 - 82000097 82000860 转 8104

传 真：010 - 82000893

责编电话：010 - 82000887 82000860 转 8116

责编邮箱：wangxin@cnipr.com

印 刷：知识产权出版社电子制印中心

经 销：新华书店及相关销售网点

开 本：880mm × 1230mm 1/16

印 张：54. 25

版 次：2009年9月第1版

印 次：2009年9月第1次印刷

字 数：1520千字

定 价：110.00元

ISBN 978 - 7 - 80247 - 360 - 7/D · 679 (2394)

版权所有 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》颁布之时，《专利复审和无效审查决定选编（2005）》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400万件，每年专利复审与无效宣告请求案件约5000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。与之相对应，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结集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2005年作出的所有审查决定，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14分册：机械（上、下）、电子（上、下）、通信、医药、化学、材料（上、下）、光电、外观设计（上、中、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》又快又好地实施尽微薄之力。

本书编委会
2008年8月

目 录

复审请求审查决定

001	含遗体骨灰的雕塑材料及其遗像雕塑制作工艺案	
	复审请求审查决定（第 5313 号）	3
002	对语音识别结果中的错误进行校正的方法和语音识别系统案	
	复审请求审查决定（第 5509 号）	6
003	水平仪案	
	复审请求审查决定（第 5511 号）	9
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 491 号	11
	北京市高级人民法院行政判决书（2005）高行终字第 428 号	16
004	飞碟球案	
	复审请求审查决定（第 5512 号）	20
005	捣固线路轨枕用的捣固装置案	
	复审请求审查决定（第 5513 号）	23
006	空气中悬浮纤维浓度的测量装置案	
	复审请求审查决定（第 5560 号）	26
007	一种动物性食品中氯霉素酶免疫检测试剂盒及其检测方法案	
	复审请求审查决定（第 5682 号）	28
008	乒乓球拍案	
	复审请求审查决定（第 5687 号）	31
009	抽气法制备可调压超真空技术案	
	复审请求审查决定（第 5691 号）	34
010	急性心肌梗塞早期诊断试剂盒案	
	复审请求审查决定（第 5702 号）	37
011	处理盒及电照相成像装置案	
	复审请求审查决定（第 5735 号）	41
012	森林草原火灾预警系统案	
	复审请求审查决定（第 5789 号）	44
013	通过热和压力附着有弹性和热塑性聚烯烃系带的面具案	
	复审请求审查决定（第 5863 号）	47

014	使波导与元件耦合的方法和装置案	
	复审请求审查决定（第 5864 号）	50
015	火灾探测器案	
	复审请求审查决定（第 5865 号）	53
016	装饰裂纹布的制作工艺案	
	复审请求审查决定（第 5870 号）	57
017	具有改善早期膨胀特性的塞条案	
	复审请求审查决定（第 5901 号）	60
018	网络电阻虚拟分断测试技术及其应用案	
	复审请求审查决定（第 5966 号）	63
019	用于片材元件的扣接体案	
	复审请求审查决定（第 5968 号）	67
020	高压配电教学训练系统案	
	复审请求审查决定（第 5969 号）	70
021	电子胎、婴、幼施教系统案	
	复审请求审查决定（第 6041 号）	73
022	电动吸尘器案	
	复审请求审查决定（第 6077 号）	76
023	利用自身真皮成纤维细胞修补皮肤和软组织缺损案	
	复审请求审查决定（第 6082 号）	79
024	一种用自身气的功力控制医疗机案	
	复审请求审查决定（第 6083 号）	82
025	具有增强侧壁以防扭曲的隔热单元的隔离架案	
	复审请求审查决定（第 6120 号）	85
026	自由组合动画卡片制作方法案	
	复审请求审查决定（第 6121 号）	90
027	自动聚焦的方法和装置案	
	复审请求审查决定（第 6132 号）	93
028	在通信系统中确定速率的装置和方法案	
	复审请求审查决定（第 6158 号）	97
029	驱动 AC 型等离子显示板的方法案	
	复审请求审查决定（第 6159 号）	100
030	织入拉链案	
	复审请求审查决定（第 6298 号）	103

031	成像装置案	
	复审请求审查决定（第 6302 号）	106
032	多节扩孔灌注砼桩成型装置及其处理方法案	
	复审请求审查决定（第 6352 号）	110
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 771 号	114
	北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 240 号	119
033	教育设备案	
	复审请求审查决定（第 6353 号）	125
034	解决人类水资源危机的人工水文网络法案	
	复审请求审查决定（第 6355 号）	128
035	一种自动粘度测量计案	
	复审请求审查决定（第 6357 号）	131
036	具有电表和外部电流传感器的电计量系统案	
	复审请求审查决定（第 6358 号）	133
037	一种轨道噪声控制装置案	
	复审请求审查决定（第 6403 号）	137
038	液晶显示游戏机案	
	复审请求审查决定（第 6404 号）	140
039	基于因特网的教育支持系统和方法案	
	复审请求审查决定（第 6405 号）	143
040	在计算机环境中建立具有保护指令和数据的可能性的灵活高效的分布式教育系统的 方法案	
	复审请求审查决定（第 6407 号）	146
041	液晶显示器案	
	复审请求审查决定（第 6410 号）	149
042	从基质中分离成分的设备案	
	复审请求审查决定（第 6498 号）	152
043	一种文眉美容方法案	
	复审请求审查决定（第 6546 号）	155
044	远近视力表案	
	复审请求审查决定（第 6547 号）	158
045	深基坑支护预应力桩、墙施工方法案	
	复审请求审查决定（第 6556 号）	163

046	一种混凝土桩基施工工艺及设备案 复审请求审查决定（第 6561 号）	166
047	线缆故障监测系统案 复审请求审查决定（第 6568 号）	170
048	移动物件示踪器案 复审请求审查决定（第 6611 号）	174
049	分发有价码的方法案 复审请求审查决定（第 6614 号）	178
050	商业媒体广告麻将纸牌案 复审请求审查决定（第 6618 号）	181
051	具有平坦增益曲线的多级光纤放大器案 复审请求审查决定（第 6619 号）	184
052	配送器案 复审请求审查决定（第 6739 号）	187
053	用于给多电平快速存储器编程的高精度电压调整电路案 复审请求审查决定（第 6742 号）	190
054	用无线信号实现对道路限速的实时控制案 复审请求审查决定（第 6743 号）	194
055	串联磁光场传感器案 复审请求审查决定（第 6763 号）	197
056	交通信号灯汽车自适应系统案 复审请求审查决定（第 6764 号）	200
057	厕所用冲洗装置案 复审请求审查决定（第 6803 号）	203
058	养精蓄锐优生法案 复审请求审查决定（第 6833 号）	205
059	加入废纸中的电荷转换剂的最佳测定方法案 复审请求审查决定（第 6881 号）	208
060	图像形成装置案 复审请求审查决定（第 6883 号）	211
061	电源电路、液晶显示体驱动用电源以及液晶显示装置案 复审请求审查决定（第 6962 号）	214
062	用于创作针织服装及其式样的方法案 复审请求审查决定（第 6963 号）	221

063	水解性的吸收性物品案	
	复审请求审查决定（第 6964 号）	225
064	电热玻璃窗案	
	复审请求审查决定（第 6968 号）	229
065	板形的方铺砌块料案	
	复审请求审查决定（第 6969 号）	234
066	对物品进行标记的方法和设备案	
	复审请求审查决定（第 6970 号）	238
067	全自动轴承专用磨床的远程监控系统案	
	复审请求审查决定（第 6974 号）	242
068	家用温凉恒温床附件——出风盒及其连接案	
	复审请求审查决定（第 6999 号）	247
069	综合称重装置案	
	复审请求审查决定（第 7000 号）	250
070	用于设计全过程控制的方法和装置案	
	复审请求审查决定（第 7047 号）	255
071	全自动钩式电表案	
	复审请求审查决定（第 7080 号）	258
072	磁铁安装结构案	
	复审请求审查决定（第 7184 号）	262
073	一种使用弹性弹子的多芯防测试锁头案	
	复审请求审查决定（第 7185 号）	265
074	在标准混凝土轨枕上钢轨的高弹性扣紧装置案	
	复审请求审查决定（第 7227 号）	268
075	电流传感器案	
	复审请求审查决定（第 7228 号）	272

无效宣告请求审查决定

001	吸尘器的地板刷的刷条案	
	无效宣告请求审查决定（第 6397 号）	279
002	清除血液中血脂及纤维蛋白原方法案	
	无效宣告请求审查决定（第 6451 号）	284
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 148 号	290

北京市高级人民法院行政判决书（2005）高行终字第336号	294
003 双层杯案	
无效宣告请求审查决定（第6542号）	297
004 混凝土桩的施工方法案	
无效宣告请求审查决定（第6704号）	300
005 负离子保暖内衣材料案	
无效宣告请求审查决定（第6731号）	304
006 一种进行数字化处理的装置案	
无效宣告请求审查决定（第6754号）	307
007 悬挂式含消炎痛宫内节育器案	
无效宣告请求审查决定（第6765号）	311
008 一种杆式工艺品的连接结构案	
无效宣告请求审查决定（第6811号）	315
009 光码变送器案	
无效宣告请求审查决定（第6837号）	318
010 足疗健身板案	
无效宣告请求审查决定（第6848号）	322
011 土体支护结构及其施工方法案	
无效宣告请求审查决定（第6849号）	325
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第385号	332
012 展示架展板案	
无效宣告请求审查决定（第6872号）	338
013 一种可调式采血笔案	
无效宣告请求审查决定（第6888号）	342
014 席子案	
无效宣告请求审查决定（第6889号）	345
015 风车型两翼旋转门案	
无效宣告请求审查决定（第6895号）	348
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第603号	353
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第329号	358
016 胰岛素泵案	
无效宣告请求审查决定（第6899号）	362
017 机翼型金属地锚案	
无效宣告请求审查决定（第6905号）	366

018	一种可伸缩玩具案	
	无效宣告请求审查决定（第 6909 号）	369
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 609 号	376
019	组合式沙发椅案	
	无效宣告请求审查决定（第 6917 号）	381
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 661 号	384
	北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 145 号	388
020	灯箱面板扣压案	
	无效宣告请求审查决定（第 6970 号）	393
021	3D 动态变幻标识牌案	
	无效宣告请求审查决定（第 6995 号）	396
022	具按摩功能的可调节保健短裤案	
	无效宣告请求审查决定（第 6996 号）	399
023	万用电子积木案	
	无效宣告请求审查决定（第 6999 号）	403
024	自动脱钩式密集架摇手机构案	
	无效宣告请求审查决定（第 7004 号）	406
025	用于铺设建筑物表面的石材案	
	无效宣告请求审查决定（第 7005 号）	409
026	组合式遥控翻滚玩具汽车底盘案	
	无效宣告请求审查决定（第 7033 号）	412
027	多位变角器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7056 号）	417
028	眼镜弹簧铰链案	
	无效宣告请求审查决定（第 7057 号）	424
029	涂覆有粘砂的金属网格平板制动试验台案	
	无效宣告请求审查决定（第 7059 号）	427
030	一种布艺灯罩案	
	无效宣告请求审查决定（第 7104 号）	431
031	下插灌入式钢铁水取样器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7120 号）	434
032	弹簧铰链的制造方法案	
	无效宣告请求审查决定（第 7135 号）	438

033 圆筒高、低水箱洁具案	
无效宣告请求审查决定（第 7138 号）	443
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 1169 号	451
北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 194 号	456
北京市高级人民法院行政判决书（2007）高行终字第 47 号	461
034 立式节能地板灯案	
无效宣告请求审查决定（第 7148 号）	466
035 暗藏式移动门的滑轮案	
无效宣告请求审查决定（第 7166 号）	470
036 钢卷尺的覆盖层案	
无效宣告请求审查决定（第 7181 号）	473
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 993 号	478
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 330 号	486
037 塑钢五道密封推拉窗异型材案	
无效宣告请求审查决定（第 7205 号）	493
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 870 号	499
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 77 号	505
038 一种足浴器案	
无效宣告请求审查决定（第 7206 号）	510
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 810 号	514
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 177 号	519
039 交通指示装置及方法案	
无效宣告请求审查决定（第 7207 号）	526
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 843 号	529
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 175 号	535
040 测试探针案	
无效宣告请求审查决定（第 7217 号）	541
041 结构纹理防伪方法案	
无效宣告请求审查决定（第 7229 号）	544
042 可重复使用的检测工具台案	
无效宣告请求审查决定（第 7230 号）	548
043 一种全自动近视理疗仪案	
无效宣告请求审查决定（第 7261 号）	555
044 易装拆活页式光纤电缆接头盒案	
无效宣告请求审查决定（第 7286 号）	560

045	一种无菌棉签拭子案	
	无效宣告请求审查决定（第 7307 号）	566
046	数控泡沫生态系统厕具案	
	无效宣告请求审查决定（第 7335 号）	570
047	一种方便存取的卫生巾袋案	
	无效宣告请求审查决定（第 7337 号）	575
048	模拟激光射击系统案	
	无效宣告请求审查决定（第 7339 号）	578
049	数码测光屏案	
	无效宣告请求审查决定（第 7363 号）	583
050	分体电火锅案	
	无效宣告请求审查决定（第 7364 号）	589
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 1022 号	593
	北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 315 号	600
051	宝草护腰案	
	无效宣告请求审查决定（第 7379 号）	605
052	无吸程管道给水设备机组案	
	无效宣告请求审查决定（第 7382 号）	610
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 954 号	615
	北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 221 号	621
053	立式百叶窗的叶片控制装置案	
	无效宣告请求审查决定（第 7399 号）	627
054	中悬窗的行程铰链案	
	无效宣告请求审查决定（第 7430 号）	631
055	开敞式文胸案	
	无效宣告请求审查决定（第 7443 号）	636
056	高层水塔水位自动控制器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7444 号）	640
057	杆上电表电量直观仪箱案	
	无效宣告请求审查决定（第 7450 号）	642
058	电热水瓶内胆案	
	无效宣告请求审查决定（第 7471 号）	645
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 60 号	648
	北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 273 号	651

059	一种滑轮鞋案	
	无效宣告请求审查决定（第 7474 号）	655
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 67 号	659
	北京市第一中级人民法院行政裁定书（2006）一中行初字第 67 号	664
060	灯座与镇流器一体化结构案	
	无效宣告请求审查决定（第 7479 号）	665
061	可拆卸增压型震源药柱案	
	无效宣告请求审查决定（第 7503 号）	669
062	一种磁吸式面网的音箱案	
	无效宣告请求审查决定（第 7504 号）	673
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 68 号	676
	北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 332 号	680
063	液压缓冲铰链案	
	无效宣告请求审查决定（第 7505 号）	686
064	上轨道滑轮案	
	无效宣告请求审查决定（第 7525 号）	689
065	卷轴式薄膜遮阳帘案	
	无效宣告请求审查决定（第 7535 号）	694
066	蓄能增压冲洗装置案	
	无效宣告请求审查决定（第 7538 号）	699
067	银行用防窥测装置案	
	无效宣告请求审查决定（第 7542 号）	703
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 73 号	706
068	一种排水疏水装置案	
	无效宣告请求审查决定（第 7554 号）	710
069	测试工具的针板构造案	
	无效宣告请求审查决定（第 7558 号）	713
070	金属封条锁定器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7559 号）	718
071	超薄型卡式菲涅尔放大镜案	
	无效宣告请求审查决定（第 7568 号）	722
072	锁案	
	无效宣告请求审查决定（第 7586 号）	727

073	电动按摩器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7588 号）	738
074	具有新型进出气表接头的燃气表案	
	无效宣告请求审查决定（第 7607 号）	743
075	槽道接头案	
	无效宣告请求审查决定（第 7636 号）	746
076	检测工具的针板构造案	
	无效宣告请求审查决定（第 7642 号）	751
077	防火箱案	
	无效宣告请求审查决定（第 7649 号）	756
078	新型内外传动油封的燃气表案	
	无效宣告请求审查决定（第 7653 号）	758
079	烫发器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7654 号）	761
080	防替换商品标贴案	
	无效宣告请求审查决定（第 7674 号）	765
081	膨胀锚案	
	无效宣告请求审查决定（第 7684 号）	768
082	翻边环弹性组合衣扣案	
	无效宣告请求审查决定（第 7686 号）	772
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 93 号	776
083	灯饰广告案	
	无效宣告请求审查决定（第 7687 号）	781
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 177 号	784
084	一种移门锁案	
	无效宣告请求审查决定（第 7689 号）	789
085	一种转舌锁案	
	无效宣告请求审查决定（第 7702 号）	793
086	指甲钳案	
	无效宣告请求审查决定（第 7703 号）	796
087	节能灯具案	
	无效宣告请求审查决定（第 7708 号）	800
088	压力式坐便器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7716 号）	805

089	新型闪光饰品案	
	无效宣告请求审查决定（第 7722 号）	810
090	一种乒乓球拍底板案	
	无效宣告请求审查决定（第 7730 号）	814
091	一种网球抛球机案	
	无效宣告请求审查决定（第 7731 号）	818
092	基因诊断薄壁离心管微量荧光测试样品架案	
	无效宣告请求审查决定（第 7732 号）	822
093	粮棉含水测量仪案	
	无效宣告请求审查决定（第 7737 号）	827
094	环保磁力手电筒案	
	无效宣告请求审查决定（第 7742 号）	833
095	手动脉冲发生器本体案	
	无效宣告请求审查决定（第 7743 号）	837
096	可以产生动感视觉效果的小夜灯案	
	无效宣告请求审查决定（第 7776 号）	841
097	具有动感视觉效果的小夜灯案	
	无效宣告请求审查决定（第 7777 号）	846