

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)

电 学(下)

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)

电 学 (下)

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135个电学专利复审审查决定和60个电学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
封面设计：段维东

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·2005·电学(上、下)/国家知识产权局

专利复审委员会编. —北京：知识产权出版社，2010.1

ISBN 978 - 7 - 80247 - 355 - 3

I. 专… II. 国… III. 电学－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 215011 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）

电 学（下）

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：010-82000860 转 8101/8102

传 真：010-82005070/82000893

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

总 印 张：61.75

版 次：2010年1月第1版

印 次：2010年1月第1次印刷

总 字 数：1600千字

总 定 价：130.00元（全二册）

ISBN 978 - 7 - 80247 - 355 - 3/D · 674 (2389)

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

目 录

122 手持控制器案	
复审请求审查决定（第 7519 号）	..... 491
123 磁体用急冷合金的制造方法案	
复审请求审查决定（第 7536 号）	..... 497
124 非水电解质蓄电池案	
复审请求审查决定（第 7537 号）	..... 501
125 具有小型显示面板的笔记本计算机案	
复审请求审查决定（第 7552 号）	..... 505
126 模块式可佩戴的计算机案	
复审请求审查决定（第 7602 号）	..... 508
127 信息处理系统输出、处理装置和方法，记录介质及程序案	
复审请求审查决定（第 7627 号）	..... 512
128 用于半导体元件键合连接的金线案	
复审请求审查决定（第 7632 号）	..... 520
129 改善抛光不均匀度的方法和制作嵌入式铜金属层的方法案	
复审请求审查决定（第 7633 号）	..... 523
130 有机场致发光装置案	
复审请求审查决定（第 7634 号）	..... 526
131 利用阶状粘接结构回收印刷电路板的方法案	
复审请求审查决定（第 7635 号）	..... 530
132 抑制高速电路电磁干扰的抵消电路案	
复审请求审查决定（第 7643 号）	..... 535
133 一种节能方法及设备案	
复审请求审查决定（第 7645 号）	..... 538
134 外围设备安装支架和包括此支架的便携式计算机案	
复审请求审查决定（第 7649 号）	..... 541
135 远程全功能控管装置案	
复审请求审查决定（第 7694 号）	..... 548

无效宣告请求审查决定

001 螺旋钻机案	
无效宣告请求审查决定（第 5685 号）	555
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 537 号	561
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 181 号	566
002 生产笔杆软质覆体的专用模具案	
无效宣告请求审查决定（第 6856 号）	573
003 具有组合结构的散热片案	
无效宣告请求审查决定（第 6859 号）	578
004 辅助跳闸单元与多极断路器单元相结合的组合式断路器案	
无效宣告请求审查决定（第 6886 号）	582
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 536 号	585
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 217 号	591
005 直插式灯的插脚结构案	
无效宣告请求审查决定（第 6892 号）	598
006 开启式电流互感器案	
无效宣告请求审查决定（第 6924 号）	603
007 具有改进面屏的彩色显像管案	
无效宣告请求审查决定（第 6926 号）	607
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 865 号	611
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 183 号	618
008 平行集束导线案	
无效宣告请求审查决定（第 6933 号）	625
009 电解电容器自动组立机构案	
无效宣告请求审查决定（第 6946 号）	628
010 电池外壳的制造方法案	
无效宣告请求审查决定（第 6990 号）	633
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 607 号	639
北京市高级人民法院行政裁定书（2006）高行终字第 179 号	644
011 防爆单端卤钨灯案	
无效宣告请求审查决定（第 7066 号）	646
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 815 号	651

012	启动电机案	
	无效宣告请求审查决定（第 7067 号）	659
013	电池组合件案	
	无效宣告请求审查决定（第 7069 号）	663
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 864 号	671
	北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第 451 号	675
014	一体式电动合闸漏电断路器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7077 号）	680
015	多重散热片结构案	
	无效宣告请求审查决定（第 7079 号）	684
016	多功能节电器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7081 号）	689
017	凹槽式反射条纹表面声波触摸屏案	
	无效宣告请求审查决定（第 7108 号）	694
018	印刷电路板成型机上下料机构案	
	无效宣告请求审查决定（第 7111 号）	697
019	一种计算器附属结构案	
	无效宣告请求审查决定（第 7150 号）	701
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 986 号	705
020	一种计算器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7151 号）	712
021	灯笼形节能荧光灯管案	
	无效宣告请求审查决定（第 7156 号）	717
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第 872 号	720
022	开启式架空电话电缆接续护套案	
	无效宣告请求审查决定（第 7159 号）	725
023	印刷电路板成型机上下料机构案	
	无效宣告请求审查决定（第 7160 号）	728
024	永磁恒压防爆发电机案	
	无效宣告请求审查决定（第 7163 号）	731
025	多工矽碟卡结构案	
	无效宣告请求审查决定（第 7278 号）	736
026	汽车记录仪的数据输入输出装置案	
	无效宣告请求审查决定（第 7288 号）	741

北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第1002号	744
027 智能串联式电池充电器案	
无效宣告请求审查决定（第7295号）	749
028 小功率印刷线路板焊接安装式电源变压器案	
无效宣告请求审查决定（第7297号）	760
029 一种改进的灯具电容器案	
无效宣告请求审查决定（第7298号）	766
030 计算机硬盘数据快速保护与恢复方法案	
无效宣告请求审查决定（第7301号）	771
031 一种非接触式IC卡案	
无效宣告请求审查决定（第7302号）	775
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第990号	778
032 可收纳接收器的无线输入装置案	
无效宣告请求审查决定（第7303号）	783
033 一种带有电流互感器、电压互感器及保护熔断器的计量手车案	
无效宣告请求审查决定（第7309号）	789
034 扣合连接型散热片案	
无效宣告请求审查决定（第7312号）	795
035 高压硅橡胶干式电缆终端案	
无效宣告请求审查决定（第7326号）	800
036 发光开关案	
无效宣告请求审查决定（第7328号）	804
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第837号	808
037 电池座案	
无效宣告请求审查决定（第7329号）	814
038 小型密闭式常闭接触器案	
无效宣告请求审查决定（第7354号）	818
北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第109号	822
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第503号	828
039 一种琴键式开关案	
无效宣告请求审查决定（第7365号）	832
北京市第一中级人民法院行政判决书（2005）一中行初字第1093号	836
北京市高级人民法院行政判决书（2006）高行终字第285号	840
040 以银一氧化镉为基础的电接触材料及其生产工艺案	
无效宣告请求审查决定（第7370号）	845

041	结构纹理防伪标识物案	
	无效宣告请求审查决定（第 7416 号）	851
042	分流铜线卡案	
	无效宣告请求审查决定（第 7439 号）	857
043	CPU 散热器的固定装置案	
	无效宣告请求审查决定（第 7452 号）	862
044	有线滑鼠的缆线构造案	
	无效宣告请求审查决定（第 7543 号）	867
045	用高含钛磁铁矿生产重介质的方法案	
	无效宣告请求审查决定（第 7547 号）	870
046	电子元件端子结构案	
	无效宣告请求审查决定（第 7718 号）	875
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 376 号	878
047	新型触头盒案	
	无效宣告请求审查决定（第 7739 号）	883
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 391 号	888
048	可同时驱动两交直流转换器的变压器案	
	无效宣告请求审查决定（第 7752 号）	894
049	扩充键盘功能键的方法案	
	无效宣告请求审查决定（第 7784 号）	899
050	电信电缆保护管道的膨胀堵塞案	
	无效宣告请求审查决定（第 7802 号）	902
051	一种“自由写”输入汉字的方法案	
	无效宣告请求审查决定（第 7819 号）	906
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2006）一中行初字第 621 号	914
052	线材定位片结构案	
	无效宣告请求审查决定（第 7830 号）	921
053	带防护罩的隔离开关案	
	无效宣告请求审查决定（第 7831 号）	925
054	可收纳接收器的无线装置案	
	无效宣告请求审查决定（第 7911 号）	928
055	电脑机箱案	
	无效宣告请求审查决定（第 7941 号）	938

056	一种 12G 类荧光灯案	
	无效宣告请求审查决定（第 7949 号）	944
057	一种半圆形 4U 或 4π 或 4H 荧光灯管案	
	无效宣告请求审查决定（第 7950 号）	948
058	一种 16G 类荧光灯案	
	无效宣告请求审查决定（第 7951 号）	952
059	光电耦合型接线端子排案	
	无效宣告请求审查决定（第 7961 号）	956
060	熔接式金属塑料复合管案	
	无效宣告请求审查决定（第 6945 号）	959



专利复审和无效审查决定选编(2005)

机械(上、下)	化学
电学(上、下)	材料(上、下)
通信	光电
医药	外观设计(上、中、下)

责任编辑：王 欣

封面设计：段维东



ISBN-978-7-80247-355-3

9 787802 473553

ISBN 978-7-80247-355-3/D · 674

(2389) 总定价：130.00 元（全二册）