

专利复审和无效审查决定汇编丛书

专利复审和无效审查决定汇编

(2007)

光电

(第二卷)

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

专利复审和无效审查决定汇编丛书

专利复审和无效审查决定汇编 (2007)

光 电 (第二卷)

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

图书在版编目 (CIP) 数据

专利复审和无效审查决定汇编. 2007. 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, 2015. 12

ISBN 978-7-5130-1610-0

I. ①专… II. ①国… III. ①专利权法—案例—中国 IV. ①D923.425

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 246938 号

内容提要

本书汇集了专利复审委员会 2007 年作出的光电专利复审和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, 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。

责任编辑: 崔开丽

责任出版: 孙婷婷

责任校对: 董志英

封面设计: 品序

专利复审和无效审查决定汇编丛书

专利复审和无效审查决定汇编 (2007)

光 电 (第二卷)

国家知识产权局专利复审委员会 编

出版发行: 知识产权出版社有限责任公司

社 址: 北京市海淀区马甸南村 1 号 (邮编: 100088)

责任编辑: 82000860 转 8377

发行电话: 010-82000860 转 8101/8102

印 刷: 北京中献拓方科技发展有限公司

开 本: 880mm×1230mm 1/16

版 次: 2015 年 12 月第 1 版

字 数: 5062 千字

ISBN 978-7-5130-1610-0

网 址: <http://www.ipph.cn>

天猫旗舰店: <http://zscqcbbs.tmall.com>

责任编辑: cui_kaili@sina.com

发 行 传 真: 010-82000893/82005070/82000270

经 销: 各大网上书店、新华书店及相关专业书店

印 张: 175.75

印 次: 2015 年 12 月第 1 次印刷

定 价: 850.00 元 (全 3 卷)

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

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，每年专利复审与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作型劳动，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，《专利复审和无效审查决定汇编（2007）》汇集了专利复审委员会 2007 年作出的审查决定，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。本汇编按照技术专业领域将分为 8 大册，共 25 分卷：机械（3 卷）、电学（4 卷）、通信（2 卷）、医药（2 卷）、化学（2 卷）、材料（3 卷）、光电（3 卷）、外观设计（6 卷）。因此，本汇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，本汇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。本汇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

无效宣告请求审查决定

001	火箭筒自动点火燃气灶	
	无效宣告请求审查决定 (第 8229 号)	831
002	焖烧锅	
	无效宣告请求审查决定 (第 8244 号)	839
003	数码监控摄录像报警装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 8841 号)	847
004	烟感探测器	
	无效宣告请求审查决定 (第 8847 号)	852
005	两段变压吸附尿素脱碳工艺方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 8860 号)	856
006	学生护视镜	
	无效宣告请求审查决定 (第 8865 号)	865
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2008) 一中行初字第 506 号	869
007	预制薄壁管	
	无效宣告请求审查决定 (第 8926 号)	873
008	全封闭管式 PTC 发热器	
	无效宣告请求审查决定 (第 8927 号)	876
009	食品真空冷冻干燥设备	
	无效宣告请求审查决定 (第 8932 号)	880
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 419 号	886
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 630 号	896
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 147 号	897
010	爬升脚手架防坠装置的控制机构	
	无效宣告请求审查决定 (第 8941 号)	904
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 426 号	911

	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 594 号	919
011	多层次酸蚀工艺图案玻璃	
	无效宣告请求审查决定 (第 8978 号)	924
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 679 号	930
012	注塑用热流道气动针阀式单喷嘴	
	无效宣告请求审查决定 (第 9025 号)	936
013	高压输电线路故障测试仪的采样电路	
	无效宣告请求审查决定 (第 9067 号)	941
014	燃煤取暖器	
	无效宣告请求审查决定 (第 9080 号)	945
015	一种袋装水饮水机	
	无效宣告请求审查决定 (第 9089 号)	949
016	割晒机割台仿形装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 9090 号)	953
017	带防眩板的中央活动护栏	
	无效宣告请求审查决定 (第 9114 号)	957
018	一种新型蜂窝煤	
	无效宣告请求审查决定 (第 9119 号)	962
019	铁水脱硫用精确定量给料的喷粉装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 9140 号)	966
020	竹浆粕变性生产工艺	
	无效宣告请求审查决定 (第 9147 号)	971
021	竹制切菜板	
	无效宣告请求审查决定 (第 9160 号)	976
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 709 号	978
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 285 号	982
022	一种热风缝口密封机	
	无效宣告请求审查决定 (第 9165 号)	987
023	对制管设备采用负压模块的改进	
	无效宣告请求审查决定 (第 9177 号)	991
024	眼镜附属镜框结合构造	
	无效宣告请求审查决定 (第 9195 号)	994
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 550 号	998

北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 292 号	1003
025 通过 α 衰变净化排气的方法和装置	
无效宣告请求审查决定 (第 9199 号)	1008
北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 642 号	1015
北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 133 号	1022
026 一种多用途不锈钢蒸笼	
无效宣告请求审查决定 (第 9205 号)	1029
027 防蓝光伤害保健眼镜片	
无效宣告请求审查决定 (第 9219 号)	1032
028 一种座钟	
无效宣告请求审查决定 (第 9228 号)	1038
029 中空壁中带加强筋的内螺旋棱的塑料管	
无效宣告请求审查决定 (第 9274 号)	1042
030 防蓝光驾驶用护目镜片	
无效宣告请求审查决定 (第 9277 号)	1045
031 注塑用热流道点浇口喷嘴	
无效宣告请求审查决定 (第 9325 号)	1051
032 用硼元素和中子寿命测井仪寻求剩余油残余油的方法	
无效宣告请求审查决定 (第 9337 号)	1056
033 抗裂保温墙体及施工工艺	
无效宣告请求审查决定 (第 9346 号)	1065
北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 533 号	1072
北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 579 号	1076
北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 391 号	1080
北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 403 号	1082
034 液化气体自动罐装秤	
无效宣告请求审查决定 (第 9366 号)	1086
035 再生熔铸耐火砖的制造方法	
无效宣告请求审查决定 (第 9367 号)	1092
036 测力计	
无效宣告请求审查决定 (第 9375 号)	1099
037 一种防盗门	
无效宣告请求审查决定 (第 9377 号)	1109
北京市第一中级人民法院行政判决书 (2008) 一中行初字第 166 号	1113

	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 709 号	1118
038	双向无压型煤锅炉	
	无效宣告请求审查决定 (第 9378 号)	1124
039	高炉炉顶溜槽式布料器用抓提式 α 角驱动机构	
	无效宣告请求审查决定 (第 9379 号)	1130
040	轻质防水隔热复合板	
	无效宣告请求审查决定 (第 9382 号)	1136
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 521 号	1142
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 200 号	1150
041	草坪光纤灯	
	无效宣告请求审查决定 (第 9383 号)	1158
042	轮法炉渣粒化装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 9384 号)	1164
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 572 号	1171
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 586 号	1179
043	高压舱用微阻力全自动吸排氧装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 9385 号)	1188
044	一种方形型煤的推进装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 9389 号)	1193
045	易装拆活页式光纤电缆接头盒	
	无效宣告请求审查决定 (第 9409 号)	1198
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 301 号	1205
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 402 号	1212
046	组合式数字测力计的制造方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 9413 号)	1217
047	洒布车可调旋转圆锥形后喷头	
	无效宣告请求审查决定 (第 9415 号)	1222
048	内置式数显靶式流量计	
	无效宣告请求审查决定 (第 9423 号)	1226
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 235 号	1231
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 397 号	1235
049	数显靶式流量计	
	无效宣告请求审查决定 (第 9437 号)	1238
050	从氨厂变换气中脱除二氧化碳的变压吸附工艺	

无效宣告请求审查决定 (第 9445 号)	1243
北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 690 号	1251
051 家用中央空调辅助电加热器	
无效宣告请求审查决定 (第 9465 号)	1261
052 叠层建筑波浪板	
无效宣告请求审查决定 (第 9473 号)	1271
053 防有害生物附着涂料	
无效宣告请求审查决定 (第 9482 号)	1277
054 环保型节能民用水锅炉	
无效宣告请求审查决定 (第 9483 号)	1283
055 框架式铝制锅炉	
无效宣告请求审查决定 (第 9487 号)	1287
056 大型工业型煤干燥炉	
无效宣告请求审查决定 (第 9491 号)	1291
057 电加热器	
无效宣告请求审查决定 (第 9497 号)	1298
北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 708 号	1303
北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 320 号	1307
058 一种就座用软质家具	
无效宣告请求审查决定 (第 9501 号)	1311
059 一种脱硫再生装置	
无效宣告请求审查决定 (第 9539 号)	1316
060 维修与吧台座凳	
无效宣告请求审查决定 (第 9550 号)	1320
061 一种混凝土蜂巢楼盖用的结构盒	
无效宣告请求审查决定 (第 9560 号)	1325
062 构件式模盒	
无效宣告请求审查决定 (第 9561 号)	1328
063 床笠自撑式蚊帐	
无效宣告请求审查决定 (第 9565 号)	1331
064 闪光彩虹蜡烛	
无效宣告请求审查决定 (第 9567 号)	1335
065 方便安全压力锅	

无效宣告请求审查决定 (第 9592 号)	1340
北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 471 号	1345
北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 545 号	1350
066 一种回转窑及利用回转窑煅烧色釉料的生产方法	
无效宣告请求审查决定 (第 9621 号)	1356
北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1275 号	1361
067 氯化亚铁溶液中硅、铝的去除方法	
无效宣告请求审查决定 (第 9645 号)	1369
068 MP3 手表	
无效宣告请求审查决定 (第 9651 号)	1374
069 一种组合式抽屉	
无效宣告请求审查决定 (第 9655 号)	1381
070 一种草编地毯	
无效宣告请求审查决定 (第 9660 号)	1384
071 高压输电线故障测试仪的上线装置	
无效宣告请求审查决定 (第 9665 号)	1388
072 油田测井压力传感器	
无效宣告请求审查决定 (第 9677 号)	1391
073 一种尺带自动定位的卷尺	
无效宣告请求审查决定 (第 9678 号)	1397
074 水车式出灰脱硫除尘器	
无效宣告请求审查决定 (第 9683 号)	1407
075 一种水处理方法	
无效宣告请求审查决定 (第 9687 号)	1412
076 高效节能保温锅	
无效宣告请求审查决定 (第 9688 号)	1424
077 连续式双滚筒再生沥青拌合装置	
无效宣告请求审查决定 (第 9695 号)	1428
078 制香机	
无效宣告请求审查决定 (第 9715 号)	1434
079 头颈矫治器	
无效宣告请求审查决定 (第 9717 号)	1438
北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1420 号	1442

080	射流虹吸排泥机	
	无效宣告请求审查决定 (第 9719 号)	1449
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 856 号	1451
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 502 号	1454
081	蒸锅的烹饪容器	
	无效宣告请求审查决定 (第 9733 号)	1457
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 776 号	1465
082	气流中二氧化碳的去除	
	无效宣告请求审查决定 (第 9738 号)	1466
083	石英手表机芯紧固装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 9750 号)	1476
084	一种二甲基甲酰胺反应器	
	无效宣告请求审查决定 (第 9756 号)	1480
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1162 号	1485
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 212 号	1491
085	弹跳鞋	
	无效宣告请求审查决定 (第 9758 号)	1499
086	缺水保护电热开水器	
	无效宣告请求审查决定 (第 9765 号)	1504
087	一体化节能荧光灯	
	无效宣告请求审查决定 (第 9781 号)	1506
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1159 号	1511
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 301 号	1517
088	一种用中低碳锰铁冶炼炉渣生产锰硅合金的方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 9790 号)	1524
089	折叠式电子琴	
	无效宣告请求审查决定 (第 9791 号)	1529
090	环保型节能民用水锅炉	
	无效宣告请求审查决定 (第 9798 号)	1534
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1065 号	1537
091	全自动塑料吹瓶机的模具开合连动器	
	无效宣告请求审查决定 (第 9800 号)	1538
092	从含氮混合气中分离氮的方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 9809 号)	1542

093	节能型饮水机	
	无效宣告请求审查决定 (第 9813 号)	1549
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1208 号	1554
094	智能型家用全自动豆浆机	
	无效宣告请求审查决定 (第 9815 号)	1559
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1107 号	1567
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 288 号	1575
095	电子发音书装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 9818 号)	1583
096	辊道式隧道一条龙砖瓦窑炉	
	无效宣告请求审查决定 (第 9819 号)	1588
097	保健育儿背巾	
	无效宣告请求审查决定 (第 9821 号)	1592
098	体视显微镜照明灯	
	无效宣告请求审查决定 (第 9834 号)	1596
099	一种水壶	
	无效宣告请求审查决定 (第 9846 号)	1601
100	一种镜片	
	无效宣告请求审查决定 (第 9853 号)	1607
101	动感装饰时钟	
	无效宣告请求审查决定 (第 9875 号)	1611
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1341 号	1616
102	一种多用途线型灯饰	
	无效宣告请求审查决定 (第 9898 号)	1623
103	保湿防溢调色盒	
	无效宣告请求审查决定 (第 9899 号)	1629
104	连续氧化生产锰酸钾的方法和设备	
	无效宣告请求审查决定 (第 9903 号)	1634
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1248 号	1638
105	自承式模板构件	
	无效宣告请求审查决定 (第 9905 号)	1640
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1270 号	1644
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 679 号	1650

106	一种新型喷涂防护膜	
	无效宣告请求审查决定 (第 9906 号)	1656
107	保温节能墙面装饰板	
	无效宣告请求审查决定 (第 9907 号)	1659
108	一种利用铬渣作矿化剂制备水泥熟料的方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 9911 号)	1663
109	用于空调器内外机的接管	
	无效宣告请求审查决定 (第 9912 号)	1667
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1294 号	1670
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 297 号	1673
110	复合多级滤芯及其制造方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 9913 号)	1677
111	冷渣排渣器	
	无效宣告请求审查决定 (第 9914 号)	1682
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1007 号	1687
112	带基础层的复合跑道	
	无效宣告请求审查决定 (第 9921 号)	1688
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1253 号	1693
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 306 号	1699
113	反射式电暖器	
	无效宣告请求审查决定 (第 9922 号)	1706
114	热风缝口密封机	
	无效宣告请求审查决定 (第 9932 号)	1711
115	大型振动流化床干燥装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 9934 号)	1714
116	对制管设备采用负压模块的改进	
	无效宣告请求审查决定 (第 9947 号)	1718
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1161 号	1725
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 507 号	1734
117	超存放量鞋柜	
	无效宣告请求审查决定 (第 9948 号)	1742
118	具有双紧固圈和双夹片结构的表芯	
	无效宣告请求审查决定 (第 9954 号)	1747

119	子母口砌块	
	无效宣告请求审查决定（第 9955 号）	1751
120	双室真空镀膜装置	
	无效宣告请求审查决定（第 9957 号）	1757
121	机油滤清器外壳	
	无效宣告请求审查决定（第 9974 号）	1762
122	带电子脉冲自动点火的家用燃气灶具意外熄火保护装置	
	无效宣告请求审查决定（第 9975 号）	1765
123	一种镀金属抛釉陶瓷制品及其制作工艺	
	无效宣告请求审查决定（第 9976 号）	1774
124	果汁机压料棒	
	无效宣告请求审查决定（第 9977 号）	1780
125	稀土金属丝包芯线	
	无效宣告请求审查决定（第 9982 号）	1787
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2007）一中行初字第 1000 号	1790

无效宣告请求审查决定

