

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)

材料

(第一卷)

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)

材 料 (第一卷)

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. 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, 2015. 12

ISBN 978-7-5130-1613-1

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 246953 号

内容提要

本书汇集了专利复审委员会 2007 年作出的材料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)

材料 (第一卷)

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: 4530 千字

ISBN 978-7-5130-1613-1

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: 159.25

印 次: 2015 年 12 月第 1 次印刷

定 价: 780.00 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

复审请求审查决定

001	用微波煎煮中药混合液的方法及应用 复审请求审查决定（第 8977 号）	3
002	供清洁室用的固定装置 复审请求审查决定（第 9314 号）	7
003	一次性穿着物品 复审请求审查决定（第 9417 号）	10
004	液晶装置及配备该液晶装置的电子装置 复审请求审查决定（第 9464 号）	15
005	塑料管取暖装置 复审请求审查决定（第 9520 号） 北京市第一中级人民法院行政判决书（2008）一中行初字第 321 号 北京市高级人民法院行政判决书（2008）高行终字第 678 号	19 21 25
006	可见光诱导的延迟发光无损伤肿瘤成像方法及其装置 复审请求审查决定（第 9621 号）	29
007	复合型索托屋顶结构 复审请求审查决定（第 9734 号）	33
008	保持沐浴帘关闭的装置 复审请求审查决定（第 9759 号）	37
009	虹吸管 复审请求审查决定（第 9812 号）	42
010	具有快速跳出按钮的下沉式转换部件 复审请求审查决定（第 9829 号）	47
011	改进了的电外科仪器 复审请求审查决定（第 9846 号）	50
012	耳用植物蜡烛及制备方法	

	复审请求审查决定 (第 9876 号)	55
013	使用高频高交流电压的用于去除静电的装置	
	复审请求审查决定 (第 9886 号)	59
014	搅拌机	
	复审请求审查决定 (第 9891 号)	61
015	通过计算机网络采集并显示病人顺应数据的监测器和方法	
	复审请求审查决定 (第 10045 号)	66
016	具有良好吸收性能和芯吸效应的吸收剂	
	复审请求审查决定 (第 10047 号)	74
017	离子传感器及使用它的临床分析仪	
	复审请求审查决定 (第 10048 号)	78
018	根据人类 HIV 病毒株的表型药物敏感性控制 HIV 阳性病人化疗的方法	
	复审请求审查决定 (第 10073 号)	82
019	自动周易太极预测仪	
	复审请求审查决定 (第 10074 号)	88
020	亚甲蓝诊断剂及上皮癌检测的诊断方法	
	复审请求审查决定 (第 10075 号)	92
021	显示器件	
	复审请求审查决定 (第 10115 号)	97
022	具有缓解痛经作用的妇女卫生用品	
	复审请求审查决定 (第 10118 号)	101
023	遥控存取组合称重装置和组合称重系统	
	复审请求审查决定 (第 10120 号)	104
024	滤色片及液晶显示器件	
	复审请求审查决定 (第 10178 号)	109
025	用于眼内晶状体的嵌入系统	
	复审请求审查决定 (第 10184 号)	114
026	多个级联光纤光栅的制作方法	
	复审请求审查决定 (第 10215 号)	118
027	具有高亮度的液晶显示装置	
	复审请求审查决定 (第 10222 号)	121
028	语音处理系统及方法	

	复请求审查决定 (第 10223 号)	125
029	体液吸收性物品	
	复请求审查决定 (第 10225 号)	131
030	醇酸树脂腻子新用途——修饰瓷砖拼缝	
	复请求审查决定 (第 10257 号)	136
031	用于支付商品或服务款项的方法和系统	
	复请求审查决定 (第 10271 号)	139
032	标签系统	
	复请求审查决定 (第 10284 号)	144
033	电动牙刷	
	复请求审查决定 (第 10296 号)	147
034	利用氧气和惰性气体在肺部与血液进行交换测量肺部血流的方法和装置	
	复请求审查决定 (第 10300 号)	153
035	一种填石路基的模量反算方法	
	复请求审查决定 (第 10314 号)	159
036	海水脱盐的方法	
	复请求审查决定 (第 10375 号)	163
037	气体液化的双混合制冷剂循环方法	
	复请求审查决定 (第 10376 号)	166
038	液晶显示装置及其驱动方法	
	复请求审查决定 (第 10401 号)	173
039	滤色器衬底及其制造方法、光电装置以及电子装置	
	复请求审查决定 (第 10430 号)	178
040	光学晶体的极化方法和配置	
	复请求审查决定 (第 10431 号)	183
041	海水变成淡水的方法	
	复请求审查决定 (第 10437 号)	186
042	真空星型热管式太阳能热水器	
	复请求审查决定 (第 10461 号)	189
043	液晶显示器及其制造方法	
	复请求审查决定 (第 10465 号)	192
044	捣固车	

	复审请求审查决定 (第 10479 号)	196
045	低磷洁净齿轮油制剂	
	复审请求审查决定 (第 10512 号)	201
046	关联式的即时有声教学方法	
	复审请求审查决定 (第 10516 号)	204
047	机利宝系列润滑油	
	复审请求审查决定 (第 10524 号)	209
048	一种光学器件及液晶显示装置	
	复审请求审查决定 (第 10577 号)	212
049	捣固车	
	复审请求审查决定 (第 10578 号)	216
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1241 号	221
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 141 号	227
050	三点式曲线牵引椅	
	复审请求审查决定 (第 10585 号)	233
051	三点式曲线牵引床	
	复审请求审查决定 (第 10586 号)	237
052	用于显示器的照明板	
	复审请求审查决定 (第 10605 号)	241
053	重量检查装置	
	复审请求审查决定 (第 10614 号)	246
054	超声波骨骼治疗装置	
	复审请求审查决定 (第 10615 号)	250
055	反射型液晶显示装置及其制造方法	
	复审请求审查决定 (第 10617 号)	254
056	闪烁器面板和放射线图像传感器	
	复审请求审查决定 (第 10618 号)	258
057	用于分析物测定的电化学测试条带	
	复审请求审查决定 (第 10633 号)	264
058	图像形成设备	
	复审请求审查决定 (第 10634 号)	268
059	通过同时测量至少两种不同分子标记物来提高检测肿瘤及其前体阶段时的临床特异性的方法	
	复审请求审查决定 (第 10638 号)	271

	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1379 号	274
060	相移测量方法, 相移修正方法, 和 MRI 装置	
	复审请求审查决定 (第 10645 号)	279
061	投影设备和投影设备的冷却方法	
	复审请求审查决定 (第 10683 号)	282
062	液晶显示器	
	复审请求审查决定 (第 10684 号)	287
063	乙肝病毒前 S₁ 抗原酶联免疫测定试剂盒及制备方法	
	复审请求审查决定 (第 10685 号)	293
064	一次性使用尿布	
	复审请求审查决定 (第 10701 号)	298
065	细胞电位测定装置	
	复审请求审查决定 (第 10717 号)	302
066	发光装置和液晶显示器	
	复审请求审查决定 (第 10744 号)	307
067	冰箱显示部分的节能装置和方法	
	复审请求审查决定 (第 10746 号)	312
068	水处理用碱式硫酸铁混凝剂	
	复审请求审查决定 (第 10752 号)	316
069	具有本地培训终端和远程监控站的音乐教学系统	
	复审请求审查决定 (第 10756 号)	319
070	显示装置	
	复审请求审查决定 (第 10758 号)	327
071	用于在电动牙刷与分离的控制装置之间传输操作数据的系统	
	复审请求审查决定 (第 10759 号)	333
072	痕量元素与同位素分析用洁净室	
	复审请求审查决定 (第 10785 号)	336
073	长波长光纤放大器	
	复审请求审查决定 (第 10786 号)	340
074	污水的屋顶植物净化系统	
	复审请求审查决定 (第 10807 号)	345
075	加强印刷品广告影响力的方法	

	复审请求审查决定 (第 10810 号)	350
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1276 号	353
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 65 号	357
076	火警接收器	
	复审请求审查决定 (第 10811 号)	361
077	作为早期 CNS 损伤标记物的 τ	
	复审请求审查决定 (第 10812 号)	365
078	润滑剂组合物和对它的分析方法	
	复审请求审查决定 (第 10827 号)	371
079	测定体液中的蛋白片段	
	复审请求审查决定 (第 10849 号)	374
080	监视外周动脉紧张性来无创伤诊断健康状况的方法和设备	
	复审请求审查决定 (第 10851 号)	379
081	照片处理机	
	复审请求审查决定 (第 10852 号)	384
082	改进的测试器件和其使用方法	
	复审请求审查决定 (第 10855 号)	388
083	对于高衰减物体产生的虚影的校正	
	复审请求审查决定 (第 10857 号)	392
084	电弧电阻炉生产硼、钙、钡等特种合金节能技术	
	复审请求审查决定 (第 10860 号)	395
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1306 号	397
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 324 号	400
085	受伤的四肢用的护套	
	复审请求审查决定 (第 10873 号)	404
086	为借助于数据网络提供的服务付费的方法	
	复审请求审查决定 (第 10879 号)	408
087	远心光阑 3 维照相机及方法	
	复审请求审查决定 (第 10880 号)	415
088	支付交易方法和支付交易系统	
	复审请求审查决定 (第 10885 号)	420
089	保健卫生鞋	
	复审请求审查决定 (第 10887 号)	425

090	用于预测未来健康的系统	
	复审请求审查决定 (第 10888 号)	430
091	带能量变换装置的阳痿治疗设备	
	复审请求审查决定 (第 10891 号)	441
092	液晶装置的制造方法	
	复审请求审查决定 (第 10892 号)	445
093	污染物去除带子组合件、污染物去除带子的滚筒以及从表面除去污染物的方法	
	复审请求审查决定 (第 10893 号)	452
094	测试全血的方法	
	复审请求审查决定 (第 10894 号)	459
095	正向和反向 ABO 血型的同步测定	
	复审请求审查决定 (第 10897 号)	465
096	车辆用灯具	
	复审请求审查决定 (第 10915 号)	469
097	获得远紫外辐射的方法和远紫外辐射源, 及其在光刻中的应用	
	复审请求审查决定 (第 10935 号)	472
098	具有共附着件和透氧侧的热垫	
	复审请求审查决定 (第 10977 号)	476
099	紫外吸收光谱法机动车尾气 NO、HC 和烟雾道边检测仪	
	复审请求审查决定 (第 10979 号)	482
100	改进型分配头及具有这种分配头的流体产品分配装置	
	复审请求审查决定 (第 10992 号)	486
101	降温等多用途日常生活用品	
	复审请求审查决定 (第 11034 号)	491
102	超声波诊断装置	
	复审请求审查决定 (第 11044 号)	495
103	自助服务终端	
	复审请求审查决定 (第 11108 号)	500
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1463 号	503
104	低温制冷系统	
	复审请求审查决定 (第 11112 号)	509
105	使用抗剪环连接若干钢构件的结构和方法	

	复审请求审查决定 (第 11123 号)	515
106	用于锻炼人类视力的方法和装置	
	复审请求审查决定 (第 11140 号)	523
107	图像处理方法与装置, 记录介质及成像装置	
	复审请求审查决定 (第 11141 号)	528
108	AC-B \neq A 电位平衡医用电子舌诊仪应用技术	
	复审请求审查决定 (第 11142 号)	534
109	超声诊断装置	
	复审请求审查决定 (第 11161 号)	540
110	乙肝病毒前 S ₁ 抗体酶免测定试剂盒及制备方法	
	复审请求审查决定 (第 11192 号)	543
111	一种检查图像以检测缺陷的方法及装置	
	复审请求审查决定 (第 11194 号)	547
112	像素结构及其制造方法	
	复审请求审查决定 (第 11216 号)	551
113	分析装置	
	复审请求审查决定 (第 11225 号)	558
114	表现高稳定性的薄卫生吸收巾	
	复审请求审查决定 (第 11230 号)	566
115	彩色滤光基板的制造方法及其结构	
	复审请求审查决定 (第 11267 号)	573
116	冰箱的冷却空气供应装置	
	复审请求审查决定 (第 11290 号)	578
117	便携式脑高级功能的心理生理参数实用测试系统	
	复审请求审查决定 (第 11291 号)	581
118	一种分娩方法	
	复审请求审查决定 (第 11295 号)	584
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 1527 号	587
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 185 号	590
119	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	
	复审请求审查决定 (第 11306 号)	594
120	21 世纪版教学用书	
	复审请求审查决定 (第 11308 号)	601

121	液晶显示装置	
	复审请求审查决定 (第 11318 号)	607
122	测量摩擦力的设备	
	复审请求审查决定 (第 11323 号)	610
123	耐擦伤的螺纹管连接的螺纹件	
	复审请求审查决定 (第 11338 号)	614
124	透光型屏幕	
	复审请求审查决定 (第 11344 号)	619
125	家用截留饮水器的水处理方法	
	复审请求审查决定 (第 11370 号)	624
126	用于标记和鉴定液体的方法和装置	
	复审请求审查决定 (第 11386 号)	628
127	扣合件夹及制作扣合件夹的方法	
	复审请求审查决定 (第 11387 号)	637
128	供静脉注射导液管插入用的安全管心针	
	复审请求审查决定 (第 11388 号)	644
129	推理查询方法	
	复审请求审查决定 (第 11406 号)	650
130	用于向儿童教授有关个人财务、投资和记账的基本方面的游戏	
	复审请求审查决定 (第 11411 号)	654
131	混浊媒体中的光学计算断层摄影术	
	复审请求审查决定 (第 11420 号)	660
132	电化学气体传感器	
	复审请求审查决定 (第 11455 号)	666
133	癌症的检测和治疗	
	复审请求审查决定 (第 11464 号)	673
134	极谱传感器	
	复审请求审查决定 (第 11490 号)	677
135	电喷射装置及产生液体电喷射的方法	
	复审请求审查决定 (第 11494 号)	680
136	火灾及烟雾检测与控制系统	
	复审请求审查决定 (第 11504 号)	684

137	亲和反应的化学放大电化学检测方法及其试剂盒 复审请求审查决定 (第 11505 号)	687
138	用于电冰箱的与冷凝器成一体的设备腔后盖 复审请求审查决定 (第 11572 号)	693
139	获得人体脂肪面积的方法与装置 复审请求审查决定 (第 11603 号)	696
140	中药冰药的制备方法及设备 复审请求审查决定 (第 11604 号)	700
141	基于脉搏熵的多点脉搏信息融合方法 复审请求审查决定 (第 11703 号)	703
142	液晶显示元件 复审请求审查决定 (第 11722 号)	706
143	制冷设备门以及装有此门的制冷设备 复审请求审查决定 (第 11787 号)	714
144	淋浴门的压缩固定系统 复审请求审查决定 (第 11794 号)	719
145	一次性使用的体液吸收性穿用物品 复审请求审查决定 (第 11808 号)	725
146	织物标志牌 复审请求审查决定 (第 11827 号)	730
147	商业媒体广告扑克 复审请求审查决定 (第 11898 号)	734
148	气旋式能量转换系统 复审请求审查决定 (第 11917 号)	740
149	唇间吸收装置 复审请求审查决定 (第 11927 号)	745
150	塑料容器及用其供应摄影处理化学材料的方法和装置 复审请求审查决定 (第 11957 号)	750
151	连续式高处理量筛选 复审请求审查决定 (第 12026 号)	759
152	一种冷热箱及其应用 复审请求审查决定 (第 12064 号)	764

153	复式空调器	复审请求审查决定 (第 12067 号)	772
154	具有带局部可伸展区的内裤护层部件的吸湿用品	复审请求审查决定 (第 12098 号)	777
155	勃起工具	复审请求审查决定 (第 12144 号)	785
156	肝功测试	复审请求审查决定 (第 12145 号)	790
157	棉条用供给器	复审请求审查决定 (第 12147 号)	795
158	用来构造人体器官病变检测仪的导纳微分环	复审请求审查决定 (第 12198 号)	799
159	硬币类型判断装置	复审请求审查决定 (第 12232 号)	803
160	生物活性玻璃组合物在抗炎症和抗微生物中的应用	复审请求审查决定 (第 12247 号)	807
161	具有一个或以上的正象的象印相和方法	复审请求审查决定 (第 12248 号)	812
162	一种现浇砼用模壳构件	复审请求审查决定 (第 12268 号)	816
163	光学放大器	复审请求审查决定 (第 12313 号)	821
164	用于光学测定在一个纵向运动的线形物体上的一种参数的装置	复审请求审查决定 (第 12317 号)	827
165	拉 锁	复审请求审查决定 (第 12336 号)	833
166	玻璃钢椭球形保温沼气池	复审请求审查决定 (第 12350 号)	838

无效宣告请求审查决定

001	一种硝酸生产用氢氧化炉-废热锅炉 无效宣告请求审查决定 (第 8736 号)	843
002	一种耐火砖 无效宣告请求审查决定 (第 8854 号)	849
003	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)	855
004	彩色浇漆窨井盖 无效宣告请求审查决定 (第 8893 号)	864
005	卷闸门用的防盗锁 无效宣告请求审查决定 (第 8915 号)	868
006	耐火砖 无效宣告请求审查决定 (第 8933 号)	872
007	新结构游泳眼镜 无效宣告请求审查决定 (第 8973 号)	877
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 493 号	881
008	双囊三腔前列腺灌注引流管 无效宣告请求审查决定 (第 9023 号)	888
009	非金属格栅天花板 无效宣告请求审查决定 (第 9039 号)	893
010	印花塑胶防滑地面 无效宣告请求审查决定 (第 9075 号)	898
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 558 号	901
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 137 号	907
011	柜台票单自动录入方法和系统 无效宣告请求审查决定 (第 9082 号)	914
012	板岩文化石墙构件 无效宣告请求审查决定 (第 9083 号)	921
013	钢板网增强的硬塑钢产品的制造技术 无效宣告请求审查决定 (第 9085 号)	927