

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)

化学 (下)

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选编丛书

专利复审和无效审查决定选编 (2006)

化 学 (下)

国家知识产权局专利复审委员会 编

内容提要

本书汇集了专利复审委员会 2006 年作出的 90 个化学专利复审审查决定和 46 个化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

责任校对：韩秀天

文字编辑：倪江云 范本腾 等

责任出版：卢运霞

封面设计：开元图文

图书在版编目（CIP）数据

专利复审和无效审查决定选编. 2006. 化学/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. 12
ISBN 978 - 7 - 80247 - 942 - 5

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 232940 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）

化 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

邮 编：100088

网 址：<http://www.ipph.cn>

邮 箱：hjb@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印制中心

经 销：各大网络书店、新华书店及相关销售网点

开 本：880mm × 1230mm 1/16

总 印 张：64

版 次：2014 年 1 月第 1 版

印 次：2014 年 1 月第 1 次印刷

总 字 数：1641 千字

总 定 价：320.00 元（全二册）

ISBN 978 - 7 - 80247 - 942 - 5/D · 1132 (3218)

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 隼

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作性劳动，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	植物营养液及其生产工艺案 复审请求审查决定（第 7132 号）	3
 002	小麦田除草剂组合物案 复审请求审查决定（第 7311 号）	7
 003	防治小麦赤霉病等作物病害的植物活性低聚寡糖农药案 复审请求审查决定（第 7318 号）	11
 004	制备卤代化合物的连续方法案 复审请求审查决定（第 7425 号）	16
 005	三芳基 -1, 3, 5 - 三嗪紫外光吸收剂案 复审请求审查决定（第 7452 号）	19
 006	基片清洗方法和基片清洗液案 复审请求审查决定（第 7462 号）	23
 007	一种氟利昂 -12 离心式冷水机组的替代制冷剂案 复审请求审查决定（第 7529 号）	29
 008	1 - 环氨基 - 烷基环己烷化合物、其药物组合物及其作为抗惊厥药的用途案 复审请求审查决定（第 7531 号）	34
 009	羊剪绒产品整体型染法案 复审请求审查决定（第 7553 号）	42
 010	无色碳化硅晶体的生长案 复审请求审查决定（第 7561 号）	45
 011	R (-) - N - (4,4 - 二 (3 - 甲基噻吩 - 2 - 基) 丁 - 3 - 烯基) - 3 - 哌啶甲酸 盐酸盐的改进形式案 复审请求审查决定（第 7562 号）	51
 012	单人玩牌扶牌架案 复审请求审查决定（第 7606 号）	56
 013	α - (取代的烷基苯基) - 4 - (羟基二苯基甲基) - 1 - 哌啶丁醇衍生物, 其制备和 其用作抗组胺剂、抗变应性剂和支气管扩张药的用途案 复审请求审查决定（第 7624 号）	60

	014 环氧乙烷装置中的复合脱碳溶液案 复审请求审查决定（第 7628 号）	65
	015 含碳的多相聚集体和其制备方法案 复审请求审查决定（第 7654 号）	70
	016 苯基取代的环状烯胺酮类化合物案 复审请求审查决定（第 7715 号）	73
	017 N - （4,6 - 二甲基嘧啶 -2 - 基） 苯胺杀菌组合物案 复审请求审查决定（第 7898 号）	92
	018 制备线型醛的改良方法案 复审请求审查决定（第 7899 号）	96
	019 一种用于提高杂交稻结实率的调节剂案 复审请求审查决定（第 7901 号）	102
	020 松脂水溶助效液案 复审请求审查决定（第 7903 号）	106
	021 酯的生产案 复审请求审查决定（第 8115 号）	108
	022 催化蒸馏的装置和方法案 复审请求审查决定（第 8116 号）	111
	023 含有取代的苯氧基磺酰脲的除草组合物案 复审请求审查决定（第 8485 号）	114
	024 用于生产间规 1, 2 - 聚丁二烯的铁基催化剂组合物案 复审请求审查决定（第 8532 号）	120
	025 直接驱动的洗衣机案 复审请求审查决定（第 8534 号）	123
	026 抑制血小板衍生长因子和/或 P56 ^{lck} 酪氨酸激酶的喹啉和喹喔啉化合物案 复审请求审查决定（第 8537 号）	129
	027 光取向膜用材料、光取向膜及其制造方法案 复审请求审查决定（第 8570 号）	133
	028 一种含油废液的处理方法及其实现该方法的装置案 复审请求审查决定（第 8575 号）	138
	029 28 - 表雷帕霉素类似物案 复审请求审查决定（第 8615 号）	142

 030	使用氟化氩光致抗蚀剂的方法和装置案	
	复审请求审查决定 (第 8681 号)	146
 031	新型烟剂及其制备方法案	
	复审请求审查决定 (第 8687 号)	163
 032	保护装饰品等免遭地震破坏的载置台案	
	复审请求审查决定 (第 8688 号)	167
 033	聚酯纤维的低聚物抑制剂案	
	复审请求审查决定 (第 8689 号)	172
 034	一种优化图书分类排架的书架及其书标案	
	复审请求审查决定 (第 8748 号)	176
 035	增加植物中类黄酮和酚类成分含量的方法案	
	复审请求审查决定 (第 8760 号)	181
 036	造纸废浆污泥纤维复合填充剂及其在塑料制备中的应用案	
	复审请求审查决定 (第 8775 号)	185
 037	用于稻米作物的包含苯酰环己烷二酮类的协同性除草组合物案	
	复审请求审查决定 (第 8777 号)	192
 038	一种制备 C-11 胆碱/C-11 蛋氨酸的设备案	
	复审请求审查决定 (第 8778 号)	197
 039	优化单字节字符处理的方法和系统案	
	复审请求审查决定 (第 8780 号)	200
 040	聚合组合物, 及其制备和应用案	
	复审请求审查决定 (第 8991 号)	204
 041	水溶性聚合组合物案	
	复审请求审查决定 (第 9024 号)	210
 042	促进剂和硫化剂的加合物案	
	复审请求审查决定 (第 9052 号)	215
 043	将饮食业下脚料及农作物秸秆转化为肥料或饲料的方法案	
	复审请求审查决定 (第 9053 号)	220
 044	聚烯烃生产方法案	
	复审请求审查决定 (第 9054 号)	224
 045	全氟化烃聚合物填充的黏结剂及其应用案	
	复审请求审查决定 (第 9055 号)	227

 046	用含大孔的催化剂对苯多羧酸或其衍生物加氢的方法案	
	复审请求审查决定 (第 9056 号)	230
 047	苯乙烯共聚均一树脂及制备方法案	
	复审请求审查决定 (第 9058 号)	235
 048	酶促化学发光反应的新型增强剂案	
	复审请求审查决定 (第 9081 号)	239
 049	除草增效组合物和杂草控制方法案	
	复审请求审查决定 (第 9140 号)	243
 050	围棋练习器具及练习方法案	
	复审请求审查决定 (第 9194 号)	249
 051	微胶囊缓释剂在悬浮种衣剂中的应用案	
	复审请求审查决定 (第 9196 号)	252
 052	白三烯拮抗剂的制备方法案	
	复审请求审查决定 (第 9264 号)	257
 053	三氟百菌清杀菌制剂案	
	复审请求审查决定 (第 9319 号)	260
 054	双环芳族化合物案	
	复审请求审查决定 (第 9341 号)	264
 055	化合物, 抗反射涂料组合物及其制备方法和应用案	
	复审请求审查决定 (第 9391 号)	268
 056	有机抗反射涂料聚合物及其制备方法案	
	复审请求审查决定 (第 9415 号)	271
 057	一种防治黑穗病的种衣剂案	
	复审请求审查决定 (第 9421 号)	279
 058	工业粉状岩石硝铵炸药案	
	复审请求审查决定 (第 9424 号)	283
 059	植物有机肥案	
	复审请求审查决定 (第 9428 号)	287
 060	植物旱冻营养护膜制剂及其制作方法案	
	复审请求审查决定 (第 9469 号)	290
 061	改善 1, 3-环己烷二酮除草剂选择性的方法案	
	复审请求审查决定 (第 9494 号)	294

	062 人参生物复合菌肥案	
	复审请求审查决定 (第 9514 号)	297
	063 从饮料或蔬菜制品中去除不需要的亲油性杂质和/或残留物的方法案	
	复审请求审查决定 (第 9517 号)	300
	064 一种生物无机复混肥料案	
	复审请求审查决定 (第 9527 号)	304
	065 不含卤素的阻燃性环氧树脂组合物、不含卤素的复合多层板用阻燃性环氧树脂组合物、半固化片、覆铜箔层压板、印刷电路板、附铜箔树脂膜、附载箔树脂膜、复合层压板和复合多层板案	
	复审请求审查决定 (第 9559 号)	308
	066 可用于反流病的新化合物案	
	复审请求审查决定 (第 9563 号)	315
	067 用一种新诱导剂抵抗农业上有用植物致病因子方法及实施此方法的组合物案	
	复审请求审查决定 (第 9564 号)	320
	068 杀真菌混合物案	
	复审请求审查决定 (第 9566 号)	324
	069 水稻促生长杀菌剂案	
	复审请求审查决定 (第 9567 号)	329
	070 聚烯烃生产方法案	
	复审请求审查决定 (第 9577 号)	333
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 728 号	338
	071 半合成塔三烷用的中间体及其制备方案	
	复审请求审查决定 (第 9582 号)	348
	072 防治蜂螨的芹菜油制剂及其应用案	
	复审请求审查决定 (第 9588 号)	371
	073 印楝素与春雷霉素混配微胶囊剂案	
	复审请求审查决定 (第 9589 号)	376
	074 印楝素与灰黄霉素混配水分散性粒剂案	
	复审请求审查决定 (第 9590 号)	380
	075 啮齿类的生物和化学结合防治案	
	复审请求审查决定 (第 9605 号)	384
	076 能形成脂质体的 UV 吸收剂案	
	复审请求审查决定 (第 9646 号)	387
	北京市第一中级人民法院行政裁定书 (2007) 一中行初字第 853 号	394

 077	一种多功能有机长效生物系列绿色肥料案 复审请求审查决定 (第 9730 号)	396
 078	用于全卤代硫酸双酰替苯胺合成的磺酰化方法和试剂案 复审请求审查决定 (第 9733 号)	402
 079	含有酰化氨基苯基磺酰脲类的除草用组合物案 复审请求审查决定 (第 9750 号)	408
 080	接枝于聚合物的亚砷或砷案 复审请求审查决定 (第 9754 号)	413
 081	亚磷酸酯案 复审请求审查决定 (第 9762 号)	447
 082	一种混合浓缩物的制备方法及其用于处理这种浓缩物的工艺案 复审请求审查决定 (第 9764 号)	453
 083	一种腈菌唑水分散性粒剂及配方案 复审请求审查决定 (第 9765 号)	457
 084	杀真菌剂案 复审请求审查决定 (第 9813 号)	462
 085	基于酵母的生物肥案 复审请求审查决定 (第 9823 号)	468
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 799 号	473
 086	作为磷酸二酯酶 VII 抑制剂的咪唑衍生物案 复审请求审查决定 (第 9860 号)	478
 087	用过氧化物和自由基活性助剂进行流变学改性的热塑性弹性体组合物案 复审请求审查决定 (第 9867 号)	485
 088	光引发剂和除氧组合物案 复审请求审查决定 (第 9892 号)	489
 089	从金属基底上同时剥离多种膜层的电化学方法案 复审请求审查决定 (第 9912 号)	495
 090	在载体上的金属茂催化剂和使用该催化剂的烯烃聚合案 复审请求审查决定 (第 9935 号)	502

无效宣告请求审查决定

 001	眼镜架弹性铰链案 无效宣告请求审查决定 (第 7757 号)	519
---	---	-----

	002 匀布线风筝绕线盘案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7828 号)	523
	003 用于液体摆饰器的空腔结构案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7890 号)	528
	004 双管双通道美发梳案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7898 号)	533
	005 带抽屉的洗衣机案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7900 号)	537
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 394 号	544
	006 氨氯地平对映体的拆分案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7955 号)	556
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 810 号	560
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 68 号	566
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 849 号	572
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 70 号	577
	007 纯钛全封闭推板弹簧铰案	
	无效宣告请求审查决定 (第 7968 号)	583
	008 双桶洗衣机案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8013 号)	589
	009 双桶洗衣机案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8014 号)	593
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 938 号	598
	010 一种方便型胸罩案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8047 号)	605
	011 除草剂案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8115 号)	609
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 627 号	614
	北京市高级人民法院行政判决书 (2006) 高行终字第 449 号	621
	012 可防盗的螺栓联接组件案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8143 号)	627
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 774 号	629
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 13 号	633
	013 亚克力珠光板及其制造方法案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8206 号)	637
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 931 号	646

	014 折光压纹机案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8208 号)	652
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 956 号	654
	015 球杆握把案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8226 号)	658
	016 高效诱蝇粘蝇纸案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8233 号)	662
	017 一种竹凉席案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8267 号)	666
	018 有通气孔的双层紫砂口杯案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8270 号)	669
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2006) 一中行初字第 1061 号	673
	019 内胆为复合弧形底的节能电饭煲案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8271 号)	679
	020 纸基胶带案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8309 号)	684
	021 与饮水机配套使用的净水器固定装置案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8312 号)	687
	022 表面无流线痕及凹痕的聚氯乙烯软质透明胶布的制法案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8445 号)	694
	023 夹套式定型辊案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8485 号)	703
	024 含有异噁草松、氟磺胺草醚或三氟羧草醚及精喹禾灵的除草组合物案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8553 号)	710
	025 环氧树脂固化剂 - 腰果胺的合成案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8563 号)	716
	026 提纯和分离 2' - 脱氧 - 2', 2' - 二氟核苷的方法案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8634 号)	723
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 92 号	728
	027 丙二醇单甲基醚丙酸酯化合物及其制法案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8674 号)	735
	028 采用开关电源的饮水机案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8685 号)	739

	029 具抗癌活性的藤黄酸类化合物的复合物及其制备方法案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8718 号)	745
	030 小麦播种机开沟器的减震装置案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8719 号)	753
	031 储蓄发光标明号牌案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8806 号)	757
	032 嘧啶衍生物及其盐的制备方法案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8808 号)	762
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 342 号	771
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 138 号	785
	033 内层透明电弧石英坩埚熔制机案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8818 号)	799
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 357 号	803
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 600 号	809
	034 一种新颖的除草组合物案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8823 号)	815
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 341 号	821
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 146 号	832
	035 搓揉式洗涤方法及洗衣机装置案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8836 号)	840
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 428 号	854
	北京市高级人民法院行政判决书 (2007) 高行终字第 522 号	863
	036 一种铝电解槽用钢壳铝芯横梁阳极爪案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8840 号)	871
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 302 号	874
	北京市高级人民法院行政判决书 (2008) 高行终字第 62 号	880
	037 镶嵌式结构多功能梳篦案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8900 号)	886
	038 一次性使用的商标或标志物案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8901 号)	890
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 446 号	895
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2007) 一中行初字第 451 号	899
	039 撑杆折叠式蚊帐案	
	无效宣告请求审查决定 (第 8931 号)	904

	040 太极柔力球案	
	无效宣告请求审查决定（第 9110 号）	909
	041 螺丝案	
	无效宣告请求审查决定（第 9152 号）	914
	042 立体拼图案	
	无效宣告请求审查决定（第 9176 号）	918
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2007）一中行初字第 1245 号	921
	北京市高级人民法院行政判决书（2008）高行终字第 202 号	925
	043 一种富集萘本内酯的工艺及其制剂案	
	无效宣告请求审查决定（第 9196 号）	929
	北京市第一中级人民法院行政裁定书（2007）一中行初字第 509 号	934
	044 防旷螺栓销案	
	无效宣告请求审查决定（第 9218 号）	939
	北京市第一中级人民法院行政裁定书（2007）一中行初字第 496 号	943
	045 分散偶氮染料混合物案	
	无效宣告请求审查决定（第 9323 号）	948
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2007）一中行初字第 534 号	962
	北京市高级人民法院行政判决书（2008）高行终字第 408 号	974
	046 三噁烷的制造方法案	
	无效宣告请求审查决定（第 9334 号）	981

责任编辑：王欣
文字编辑：倪江云 范本腾 等
封面设计：开元图文

专利复审和无效审查决定选编（2006）

机械（上）	化学（下）
机械（下）	材料（上）
电学（上）	材料（下）
电学（中）	光电（上）
电学（下）	光电（下）
通信（上）	外观设计（上）
通信（下）	外观设计（中-A）
医药	外观设计（中-B）
化学（上）	外观设计（下）

上架建议：知识产权

