

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 (上)

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

014007421

D923.425
17
V3-1 2006

专利复审和无效审查决定选编丛书

要覽容内

专利复审和无效审查决定选编 (2006)

化 学 (上)

编 主: 薛 琳 丑 贵

参 编: 曹 本 浩, 云 卫 刚, 薛 琳 宇 文

文 图 示 开: 封 面 面 性

附 录 (CIP) 目 录 编 查 并 编

国家知识产权局专利复审委员会 编



专利复审和无效审查决定选编丛书
(2006) 专利复审和无效审查决定选编 (2006)

(上) 卷

编 主: 薛 琳 丑 贵

参 编: 曹 本 浩, 云 卫 刚, 薛 琳 宇 文

文 图 示 开: 封 面 面 性

附 录 (CIP) 目 录 编 查 并 编

ISBN 978-7-80347-945-2

定 价: 35.00 元 (全二册)

印 次: 2014 年 1 月 第 1 次 印 刷

印 数: 1000 册

印 寸: 185mm x 130mm

印 重: 1.1kg

印 本: 16开

印 字: 1641 千字

印 号: 010-85008860

印 址: 北京市西城区

印 电: 010-85008860

印 网: www.cip.com.cn

印 邮: 750000



知识产权出版社

全国百佳图书出版单位



北航 C1694002

1517000110

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。

化学专利复审审查决定选编(2006)

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

(上) 学 外

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(上)

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

网 址: <http://www.ipph.cn>

发行电话:010-82000860 转 8101/8102

责编电话:010-82000887/82000860 转 8116

印 刷:知识产权出版社电子印制中心

开 本:880mm×1230mm 1/16

版 次:2014年1月第1版

总 字 数:1641千字

邮 编:100088

邮 箱:bjb@cnipr.com

传 真:010-82005070/82000893

责编邮箱:wangxin@cnipr.com

经 销:各大网络书店、新华书店及相关销售网点

总 印 张:64

印 次:2014年1月第1次印刷

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。

知识产权出版社
国家知识产权局专利复审委员会



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

030	使用氟化氫光致抗蝕劑的方法和裝置案	146
	復審請求審查決定(第 8681 號)	
031	新型煙劑及其製備方法案	163
	復審請求審查決定(第 8687 號)	
032	保護裝飾品等免遭地震破壞的載置台案	167
	復審請求審查決定(第 8688 號)	
033	聚酯纖維的低聚物抑制劑案	172
	復審請求審查決定(第 8689 號)	
034	一種優化圖書分類排架的書架及其書標案	176
	復審請求審查決定(第 8748 號)	
035	增加植物中類黃酮和酚類成分含量的方法案	181
	復審請求審查決定(第 8760 號)	
036	造紙廢漿污泥纖維复合填充劑及其在塑料製備中的應用案	185
	復審請求審查決定(第 8775 號)	
037	用於稻米作物的包含苯酰環己烷二酮類的協同性除草組合案	192
	復審請求審查決定(第 8777 號)	
038	一種製備 C-11 胆碱/C-11 蛋氨酸的設備案	197
	復審請求審查決定(第 8778 號)	
039	優化單字节字符處理的方法和系統案	200
	復審請求審查決定(第 8780 號)	
040	聚合組合物, 及其製備和應用案	204
	復審請求審查決定(第 8991 號)	
041	水溶性聚合組合物案	210
	復審請求審查決定(第 9024 號)	
042	促進劑和硫化劑的加合物案	215
	復審請求審查決定(第 9052 號)	
043	將飲食業下腳料及農作物秸杆轉化為肥料或飼料的方法案	220
	復審請求審查決定(第 9053 號)	
044	聚烯烴生產方法案	224
	復審請求審查決定(第 9054 號)	
045	全氟化烴聚合物填充的黏結劑及其應用案	227
	復審請求審查決定(第 9055 號)	

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	植物早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法案	
	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	396
	复审请求审查决定 (第 9730 号)	
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	402
	复审请求审查决定 (第 9733 号)	
079	含有酰化氨基苯基磺酰脲类的除草用组合物案	408
	复审请求审查决定 (第 9750 号)	
080	接枝于聚合物的亚砷或砷案	413
	复审请求审查决定 (第 9754 号)	
081	亚磷酸酯案	447
	复审请求审查决定 (第 9762 号)	
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	453
	复审请求审查决定 (第 9764 号)	
083	一种腈菌唑水分散性粒剂及配方案	457
	复审请求审查决定 (第 9765 号)	
084	杀真菌剂案	462
	复审请求审查决定 (第 9813 号)	
085	基于酵母的生物肥案	468
	复审请求审查决定 (第 9823 号)	
	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	478
	复审请求审查决定 (第 9860 号)	
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	485
	复审请求审查决定 (第 9867 号)	
088	光引发剂和除氧组合物案	489
	复审请求审查决定 (第 9892 号)	
089	从金属基底上同时剥离多种膜层的电化学方法案	495
	复审请求审查决定 (第 9912 号)	
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	502
	复审请求审查决定 (第 9935 号)	

无效宣告请求审查决定

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

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	氨基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 一种富集羧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

复审请求审查决定

