

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

(2009)

材料

(第三卷)

国家知识产权局专利复审委员会 编



知识产权出版社

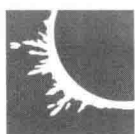
全国百佳图书出版单位

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 (2009)

材 料 (第三卷)

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. 2009. 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, 2016. 5

ISBN 978-7-5130-1611-7

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 246946 号

内容提要

本书汇集了专利复审委员会 2009 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

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 (2009)

材料 (第三卷)

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: 北京市海淀区西外太平庄 55 号

责任编辑: 010-82000860 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: 2016 年 5 月第 1 版

字数: 7020 千字

ISBN 978-7-5130-1611-7

网 址: <http://www.ipph.cn>

邮 编: 100081

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: 244

印 次: 2016 年 5 月第 1 次印刷

定 价: 950.00 元 (全 4 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（2009）》汇集了专利复审委员会 2009 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 28 分卷：机械（4 卷）、电学（5 卷）、通信（2 卷）、医药（4 卷）、化学（2 卷）、材料（4 卷）、光电（3 卷）、外观设计（4 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

342	用于现场总线系统的现场设备 复审请求审查决定 (第 20469 号)	1901
343	配置青霉素试验液的专用药品药具及配制试验液的方法 复审请求审查决定 (第 20470 号)	1907
344	液晶显示装置 复审请求审查决定 (第 20475 号)	1911
345	光波长变换方法、光波长变换系统、程序与媒体以及激光振荡系统 复审请求审查决定 (第 20476 号)	1916
346	放射断层摄影系统及断层摄影方法 复审请求审查决定 (第 20514 号)	1922
347	探测心室衰竭的方法与系统 复审请求审查决定 (第 20518 号)	1927
348	调色剂 复审请求审查决定 (第 20520 号)	1936
349	电子照相用调色剂 复审请求审查决定 (第 20524 号)	1943
350	支付卡处理系统 复审请求审查决定 (第 20532 号)	1949

无效宣告请求审查决定

001	一种带有托胸功能的文胸 无效宣告请求审查决定 (第 12430 号)	1955
002	一种工业电熨斗汽化锅 无效宣告请求审查决定 (第 12459 号)	1959

003	一种阻尼机构	
	无效宣告请求审查决定 (第 12530 号)	1965
004	一种具有可熔或可融绝缘层的模拟量线型感温探测器	
	无效宣告请求审查决定 (第 12622 号)	1972
005	波纹薄壁筒填充式现浇砼空心楼盖	
	无效宣告请求审查决定 (第 12631 号)	1978
006	可调坡度的阳光房屋顶结构	
	无效宣告请求审查决定 (第 12636 号)	1981
007	牙刷	
	无效宣告请求审查决定 (第 12664 号)	1983
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1385 号	1989
008	一种布料机	
	无效宣告请求审查决定 (第 12681 号)	1997
009	一种户外雨蓬	
	无效宣告请求审查决定 (第 12682 号)	2002
010	电动车仪表盘	
	无效宣告请求审查决定 (第 12700 号)	2007
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 982 号	2014
	北京市高级人民法院行政判决书 (2009) 高行终字第 1324 号	2022
011	可显示时间的壁挂感应式 LED 灯箱	
	无效宣告请求审查决定 (第 12701 号)	2030
012	防盗锁头	
	无效宣告请求审查决定 (第 12713 号)	2035
013	循环水系统自动加药控制仪	
	无效宣告请求审查决定 (第 12718 号)	2039
014	自毁式注射器	
	无效宣告请求审查决定 (第 12725 号)	2044
015	女性计划生育手术 B 型超声监测仪	
	无效宣告请求审查决定 (第 12728 号)	2054
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 911 号	2060
	北京市高级人民法院行政判决书 (2009) 高行终字第 1441 号	2066
016	一种镶嵌瓷片的首饰	
	无效宣告请求审查决定 (第 12733 号)	2072

017	胸罩罩杯结构改良	
	无效宣告请求审查决定 (第 12734 号)	2075
018	一种药用复膜胶塞	
	无效宣告请求审查决定 (第 12757 号)	2079
019	一种带转向灯的汽车门把手	
	无效宣告请求审查决定 (第 12766 号)	2082
020	动物玩具腿部的连接装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 12768 号)	2086
021	一种预应力钢筋混凝土井管专用钢箍	
	无效宣告请求审查决定 (第 12769 号)	2090
022	一种带膨胀钉的平挂瓦	
	无效宣告请求审查决定 (第 12784 号)	2095
023	婴儿泳桶	
	无效宣告请求审查决定 (第 12799 号)	2099
024	一种有包边的文胸	
	无效宣告请求审查决定 (第 12801 号)	2102
025	一种锁具	
	无效宣告请求审查决定 (第 12806 号)	2105
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1133 号	2110
026	一种压砖机用布料设备	
	无效宣告请求审查决定 (第 12816 号)	2118
027	现浇钢筋砼填充用波纹薄壁筒	
	无效宣告请求审查决定 (第 12817 号)	2124
028	内加热锌锅	
	无效宣告请求审查决定 (第 12820 号)	2127
028	用于尿素水解装置的塔盘	
	无效宣告请求审查决定 (第 12829 号)	2132
030	用于卫生棺上的铰链组件	
	无效宣告请求审查决定 (第 12840 号)	2137
031	组合式波纹玻璃钢化粪池	
	无效宣告请求审查决定 (第 12842 号)	2142
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1323 号	2147

032	小变坡三边形角钢铁塔	
	无效宣告请求审查决定 (第 12846 号)	2154
033	一种带短路故障报警的不可恢复式线型感温探测器	
	无效宣告请求审查决定 (第 12852 号)	2160
034	同轴反转式无线电控制直升飞机	
	无效宣告请求审查决定 (第 12863 号)	2166
035	一种固定填充管的格栅及其空心楼盖	
	无效宣告请求审查决定 (第 12869 号)	2172
036	装配式公路钢桥	
	无效宣告请求审查决定 (第 12871 号)	2176
037	具有沙尘防护功能的摄影三角架	
	无效宣告请求审查决定 (第 12878 号)	2180
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1454 号	2185
	北京市高级人民法院行政判决书 (2009) 高行终字第 1456 号	2190
038	空心管成型工具	
	无效宣告请求审查决定 (第 12884 号)	2195
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1491 号	2201
039	用于卫生棺的位置调节机构	
	无效宣告请求审查决定 (第 12885 号)	2208
040	一种尾纤走线槽	
	无效宣告请求审查决定 (第 12893 号)	2213
041	等惯性竖井连通管	
	无效宣告请求审查决定 (第 12900 号)	2218
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1958 号	2222
042	带显示开关的锁	
	无效宣告请求审查决定 (第 12904 号)	2227
043	热式风速、风量传感器	
	无效宣告请求审查决定 (第 12906 号)	2233
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1259 号	2238
	北京市高级人民法院行政判决书 (2009) 高行终字第 1276 号	2241
044	一种砣填充用轻质胎模构件	
	无效宣告请求审查决定 (第 12907 号)	2245
045	双驱动车用空调压缩机	

	无效宣告请求审查决定 (第 12913 号)	2248
046	一种用于软包、吸声、隔声墙固定面料的斜角盖夹式夹条	
	无效宣告请求审查决定 (第 12914 号)	2253
047	一种加热炉用滑轨滑块	
	无效宣告请求审查决定 (第 12917 号)	2256
048	立体柔性密封装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 12933 号)	2261
049	三防双面型吊顶装饰板	
	无效宣告请求审查决定 (第 12936 号)	2265
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1124 号	2268
	北京市高级人民法院行政判决书 (2009) 高行终字第 1428 号	2272
050	防盗锁的自锁装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 12937 号)	2276
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1563 号	2282
051	香菇多糖分子量及分子量分布测定方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 12938 号)	2290
052	钢筋砼填充用纤维增强型薄壁管 (盒) 及其制造方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 12940 号)	2297
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1524 号	2304
053	沙袋挡土墙	
	无效宣告请求审查决定 (第 12941 号)	2311
054	自动安全门栏	
	无效宣告请求审查决定 (第 12943 号)	2315
055	一种用于软包、吸声、隔声墙固定面料的齿夹式夹条	
	无效宣告请求审查决定 (第 12946 号)	2321
056	强排水复合型动力固结法	
	无效宣告请求审查决定 (第 12956 号)	2324
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1578 号	2329
057	强化液晶显示驱动器之方法及装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 12957 号)	2336
058	带有锁紧装置的卫生棺	
	无效宣告请求审查决定 (第 12958 号)	2348
059	保护隔墙垂直挖掘方向的一种方法和装置	

	无效宣告请求审查决定 (第 12981 号)	2354
060	齿轮钟	
	无效宣告请求审查决定 (第 12994 号)	2361
061	一种煤气发生炉倒置外传动炉条机总成	
	无效宣告请求审查决定 (第 12998 号)	2366
	北京市第一中级人民法院行政裁定书 (2009) 一中行初字第 1576 号	2370
062	座便器卫生安全坐垫	
	无效宣告请求审查决定 (第 13010 号)	2371
063	宣传栏	
	无效宣告请求审查决定 (第 13014 号)	2375
064	电子自控洗发擦浴车	
	无效宣告请求审查决定 (第 13018 号)	2380
065	一种空腔模壳构件	
	无效宣告请求审查决定 (第 13019 号)	2385
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1523 号	2394
066	一种土家口笛	
	无效宣告请求审查决定 (第 13026 号)	2407
067	加热器回路监视器	
	无效宣告请求审查决定 (第 13037 号)	2412
068	新型抹子	
	无效宣告请求审查决定 (第 13041 号)	2415
069	一种钢筋砼填充用薄壁盒及其制作方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 13042 号)	2419
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1358 号	2430
070	复合循环式流态化干法烟气脱硫工艺	
	无效宣告请求审查决定 (第 13044 号)	2440
071	一种液体药用定量喷雾泵	
	无效宣告请求审查决定 (第 13047 号)	2445
072	一种新型液体药用定量喷雾泵	
	无效宣告请求审查决定 (第 13048 号)	2449
073	家用手套	
	无效宣告请求审查决定 (第 13070 号)	2454
074	应变式靶式流量计	

	无效宣告请求审查决定 (第 13071 号)	2457
	北京市第一中级人民法院行政裁定书 (2009) 一中行初字第 1496 号	2464
075	自锁式隐藏面板	
	无效宣告请求审查决定 (第 13079 号)	2465
076	双卡口自动发、收卡机	
	无效宣告请求审查决定 (第 13084 号)	2472
077	家具级复合地板	
	无效宣告请求审查决定 (第 13098 号)	2481
078	罐子处理组件	
	无效宣告请求审查决定 (第 13105 号)	2485
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1318 号	2489
079	通用控制器扩展模块系统、方法和装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 13111 号)	2495
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 2394 号	2505
080	一种切药机	
	无效宣告请求审查决定 (第 13118 号)	2513
081	尤其用于门和/或家具产品的翼板上的埋式活页	
	无效宣告请求审查决定 (第 13129 号)	2519
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中知行初字第 2267 号	2523
082	硅藻精土处理剂以及用硅藻精土处理剂处理污水的方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 13131 号)	2531
083	装载机	
	无效宣告请求审查决定 (第 13133 号)	2538
084	烟草蒸发器	
	无效宣告请求审查决定 (第 13141 号)	2541
085	测定人体反应时的方法及其装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 13142 号)	2547
086	新型 PHC 桩及水冲气举静压沉桩法	
	无效宣告请求审查决定 (第 13144 号)	2558
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1561 号	2563
087	一种锁闭装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 13145 号)	2570
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1325 号	2577
	北京市第一中级人民法院行政裁定书 (2009) 一中行初字第 1325 号	2586

088	多层贴合钢化玻璃偏光镜片	
	无效宣告请求审查决定 (第 13147 号)	2587
089	一种现浇钢筋砼楼板用空腔结构模壳	
	无效宣告请求审查决定 (第 13156 号)	2591
090	一种胸罩罩杯	
	无效宣告请求审查决定 (第 13161 号)	2596
091	具有射频无线接口的可编程控制器	
	无效宣告请求审查决定 (第 13172 号)	2600
092	压力传感报警器	
	无效宣告请求审查决定 (第 13174 号)	2625
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 2006 号	2631
093	壁挂式传媒感应灯	
	无效宣告请求审查决定 (第 13178 号)	2636
094	一种光子自控弱视治疗仪	
	无效宣告请求审查决定 (第 13181 号)	2641
095	一种砼填充用薄壁模壳	
	无效宣告请求审查决定 (第 13182 号)	2646
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1357 号	2651
096	一种医用护腰带	
	无效宣告请求审查决定 (第 13186 号)	2657
097	用于光纤配线架的熔接终端盘	
	无效宣告请求审查决定 (第 13190 号)	2666
098	一种模壳构件	
	无效宣告请求审查决定 (第 13191 号)	2674
099	活络温灸器	
	无效宣告请求审查决定 (第 13193 号)	2685
100	一种玻璃门锁	
	无效宣告请求审查决定 (第 13201 号)	2691
	北京市第一中级人民法院行政裁定书 (2009) 一中行初字第 1977 号	2698
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中知行初字第 1889 号	2699
101	捣固焦炉高氧煤气直接回收装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 13215 号)	2706
102	眼部按摩仪	

	无效宣告请求审查决定 (第 13229 号)	2710
103	一种贮冷节能冰箱	
	无效宣告请求审查决定 (第 13235 号)	2718
104	组合称重装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 13247 号)	2722
105	一种锁的间隙补偿装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 13253 号)	2731
106	一种钢管束内外壁防腐方法	
	无效宣告请求审查决定 (第 13261 号)	2736
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1527 号	2743
	北京市高级人民法院行政判决书 (2009) 高行终字第 1451 号	2748
107	一种模壳构件	
	无效宣告请求审查决定 (第 13272 号)	2754
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中知行初字第 2151 号	2762
108	自动控温的电热水袋	
	无效宣告请求审查决定 (第 13274 号)	2770
109	沥青混合料转运车用搅拌装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 13276 号)	2775
110	乳粉蛋白质鉴别色卡	
	无效宣告请求审查决定 (第 13280 号)	2780
111	三维图像测量装置	
	无效宣告请求审查决定 (第 13291 号)	2787
	北京市第一中级人民法院行政判决书 (2009) 一中行初字第 1966 号	2792
112	夹芯结构的复合实木地板	
	无效宣告请求审查决定 (第 13298 号)	2800
113	腰硬联合麻醉穿刺针	
	无效宣告请求审查决定 (第 13299 号)	2804
114	照明设备	
	无效宣告请求审查决定 (第 13307 号)	2808
115	背带可伸缩容器	
	无效宣告请求审查决定 (第 13309 号)	2820
116	反光板	
	无效宣告请求审查决定 (第 13324 号)	2824

117	防晒塑料广告膜	
	无效宣告请求审查决定（第 13334 号）	2831
118	贴片发光二极管灯串及柔性灯带	
	无效宣告请求审查决定（第 13348 号）	2840
	北京市第一中级人民法院行政判决书（2009）一中行初字第 2134 号	2845

用于现场总线系统的现场设备

复审请求审查决定 (第 20469 号)

决 定 号 第 20469 号
决 定 日 2009 年 12 月 14 日
发明创造名称 用于现场总线系统的现场设备
国际分类号 G08C 19/00
复 审 请 求 人 ABB 股份有限公司
申 请 号 200310124058.9
申 请 日 2003 年 12 月 31 日
优 先 权 日 2002 年 12 月 31 日
公 开 日 2004 年 8 月 11 日
合议组组长 黄玉平
主 审 员 刘 畅
参 审 员 高静微

法 律 依 据 专利法第 33 条

决 定 要 点

如果复审请求人对申请文件所做出的修改记载于原说明书和原权利要求书中, 或者能够从原说明书和原权利要求书中直接地、毫无疑义地确定, 那么复审请求人对申请文件的修改符合专利法第 33 条的规定。

一、案由

本复审请求涉及申请号为 200310124058.9、名称为“用于现场总线系统的现场设备”的发明专利申请(下称本申请), 其申请日为 2003 年 12 月 31 日, 优先权日为 2002 年 12 月 31 日, 公开日为 2004 年 8 月 11 日, 申请人为 ABB 服务有限公司, 后于 2008 年 12 月 26 日变更为 ABB 股份有限公司, 本申请公开时的权利要求书共包括 19 项权利要求, 其内容如下:

“1. 一种适于在工业环境中安装的现场设备, 该现场设备包括用于连接现场总线网络的装置和信息显示装置, 其特征在于, 所述信息显示装置包括: 物理显示装置; 用于将设备逻辑连接到在该现场总线网络上的可用的信息项的装置; 以及用于在所述物理装置上选择和显示一个或者多个所述信息项的逻辑装置。

2. 依照权利要求 1 的设备, 其特征在于, 用于将设备逻辑连接到在该现场总线网络上的可用的信息项的所述装置可连接到和连接到该现场总线网络的另一设备相对应的信息上。

3. 依照权利要求 1 的设备, 其特征在于, 用于将设备逻辑连接到在该现场总线网络上的可用的信息项的所述装置包括多输入功能块。

4. 依照前一权利要求的设备, 其特征在于, 所述多输入功能块的所述输入可以在该控制系统的配置阶段被逻辑连接到在该现场总线网络的可用信息上。

5. 依照前述权利要求中的一项或者多项的设备, 其特征在于, 所述物理显示装置包含一点阵显示器。

6. 依照前一权利要求的设备, 其特征在于, 用于在所述物理装置上选择和显示一个或者多个所述信息项的所述逻辑装置可以显示和现场总线网络上的可用变量相对应的信息。

7. 依照前一权利要求的设备, 其特征在于, 用于在所述物理装置上选择和显示一个或者多个所述信息项的所述逻辑装置可以显示所述变量的值和所述变量的标签。

8. 依照权利要求 7 的设备, 其特征在于, 用于在所述物理装置上选择和显示一个或者多个所述信息项的所述逻辑装置还可以显示其中产生了变量的设备的标签。

9. 依照权利要求 7 和 8 中的任意一项的设备, 其特征在于, 用于在所述物理装置上选择和显示一个或者多个所述信息项的所述逻辑装置可以显示对应于在该现场总线网络上可用的一个或者多个设备的多个信息项。

10. 依照前述一项或者多项权利要求的设备, 其特征在于, 用于与现场总线网络连接的所述装置包括物理装置和连接逻辑装置。

11. 依照权利要求 10 的设备, 其特征在于, 所述连接逻辑装置包括用于协调现场总线网络的操作的功能。

12. 依照前一权利要求的设备, 其特征在于, 用于协调现场总线网络操作的所述功能是链路激活调度程序。

13. 依照权利要求 11 或者权利要求 12 的设备, 其特征在于, 所述用于协调的功能是在该现场总线网络中存在的一个或者多个协调功能的备份功能。

14. 依照权利要求 10~13 中的一项或者多项的设备, 其特征在于, 所述连接逻辑装置包括用于信息的逻辑数学处理的装置。

15. 依照前一权利要求的设备, 其特征在于, 所述用于信息的逻辑数学处理的装置包括至少一个功能块。

16. 依照权利要求 10~15 中的一项或者多项的设备, 其特征在于, 即便当所述信息显示装置未被激活时所述协调的功能也可以被激活。

17. 依照权利要求 10~15 中的一项或者多项的设备, 其特征在于, 即便当所述信息显示装置未被激活时所述用于逻辑数学处理的装置也能被激活。

18. 依照前面的一项或者多项权利要求的设备, 其特征在于, 它包含一键盘。

19. 依照前一权利要求的设备, 其特征在于, 可以利用所述键盘激活用于在所述物理装置上选择和显示一个或者多个所述信息项的所述逻辑装置。”

国家知识产权局专利实质审查部门依据申请人的请求对本申请进行了实质审查, 并于 2008 年 5 月 16 日以申请人于 2008 年 2 月 26 日提交的权利要求 1、2、9、10、13 不符合专利法第 33 条的规定为理由驳回了本申请。

驳回决定所针对的审查文本为: 申请人于 2008 年 2 月 26 日提交的权利要求第 1~18 项; 于申请日提交的说明书第 1~8 页、说明书附图第 1~5 页、说明书摘要及摘要附图。其中权利要求 1、2、9、10、13 的内容如下: