



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94212845.1

[51]Int.Cl⁵

[45]授权公告日 1995 年 6 月 14 日

A47B 61/00

[22]申请日 94.6.2 [24]颁证日 95.5.25

[73]专利权人 李 峰

地址 100027北京市朝阳区幸福二村6巷4院
34 号

[72]设计人 李 峰

[21]申请号 94212845.1

[74]专利代理机构 三高专利事务所

代理人 戴元毅

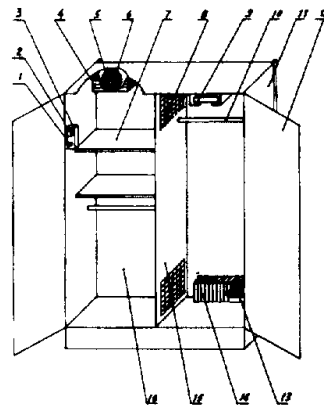
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 防潮卫生衣柜

[57]摘要

防潮卫生衣柜涉及柜橱类生活用品,它在一般衣柜的结构上加装了排风扇、低温电热器、进风口、出风口和电控定时器,衣柜内还设有置放香料及防蛀药物的装置。可定时通以干燥空气,具有防潮防霉及排除柜内有害化学物质挥发物的效果,适合家庭、宾馆、服装厂、洗衣店及演出团体贮存衣物用。



(BJ)第 1452 号

1、一种防潮卫生衣柜，由板架、柜门、挂衣杆、衣物托板等组成，其特征在于：它还具有安装在衣柜内后立板上部的排风扇（5）、与排风扇（5）位置对应的排风口（6）和装有定时器（2）和开关（1）的控制盒（3），在衣柜下部进风口（14）处设有低温加热器（13）。

2、按权利要求1所述的衣柜，其特征在于：所述进风口（14）和排风口（6）处装有滤网。

3、按权利要求1所述的衣柜，其特征在于：所述置放药物的抽屉（9）下部开有多个透气小孔。

防潮卫生衣柜

本实用新型涉及柜橱类生活用品。

现有的衣柜都是全封闭式的，存在以下问题：1、新购置的衣柜在长达数月的时期内缓慢释放其表层涂漆和木材胶合剂的有害化学物质不仅污染衣物，更影响人体健康。2、经干洗店干洗的衣物纤维中所吸附的作为活性溶剂的氯化物，在衣服干燥后也会缓慢释放，对于人体特别是儿童的危害很大。3、在潮湿季节、潮湿地区或长期关闭不通风的衣柜内会滋生霉菌，造成衣服损坏并易传染皮肤病。

本实用新型的目的在于提供一种防潮的、并可较快排除衣柜内的有害气体的防潮卫生衣柜。

本实用新型的目的是如此实现的：衣柜由板架、柜门、挂衣杆、衣物托板组成，它还具有安装在衣柜后立板上部的排风扇（5）、排风口（6）和装有电源开关（1）和定时器（2）的控制盒（3），在衣柜下部设有进风口（14）、紧邻该进风口装有低温电热器件（13）。

在置放药物的抽屉（9）底部开有多个透气小孔。

在进风口（14）和排风口（6）上设有滤网。

本实用新型具有透气性好，能保持衣物干燥，可较快排除衣柜内有害化学物质挥发物的优点。

附图1是本实用新型的实施例的立体图；

附图2是本实用新型的电路图。

结合实施例进一步说明：如图1所示，衣柜由板架（包括侧板11、

后立板16及顶板、底板等)、柜门(12)、挂衣杆(10)、衣物托板(7)组成。在衣柜上部后立板上装有排气扇(5)，带格栅的支架(4)作为防护。与排气扇位置对应在后立板(16)上开有带滤网的排气口(6)，在后立板(16)下部设有带滤网的进气口(14)，紧邻该进气口(14)，置有低温加热器(13)，其温度略高于室温，可保证吹入干燥空气，在衣柜顶部设有可置放天然香料、杀虫剂等药物的抽屉(9)，柜内设有一纵隔板(15)，在其上、下方各开有一个气窗(8)，衣柜侧面板向后伸出数公分，有利于防潮及进气和排气。

如图2所示，衣柜内用电设备电路外接220V交流电源，开关K串接一个熔断保护器RD和一定时器ST，在定时器ST一端，并接一个指示灯ZSD，该指示灯串接一个附加电阻FJR，定时器ST的另一端并接一个风扇FD和一低温电热器件R1，该电热器可以采用电热丝，电热管或带电热涂层的电热片等。根据温度及湿度变化，可随时启用排风及加热器件。

本实用新型适合家庭、宾馆客房、服装厂、洗衣店及演出场所使用。

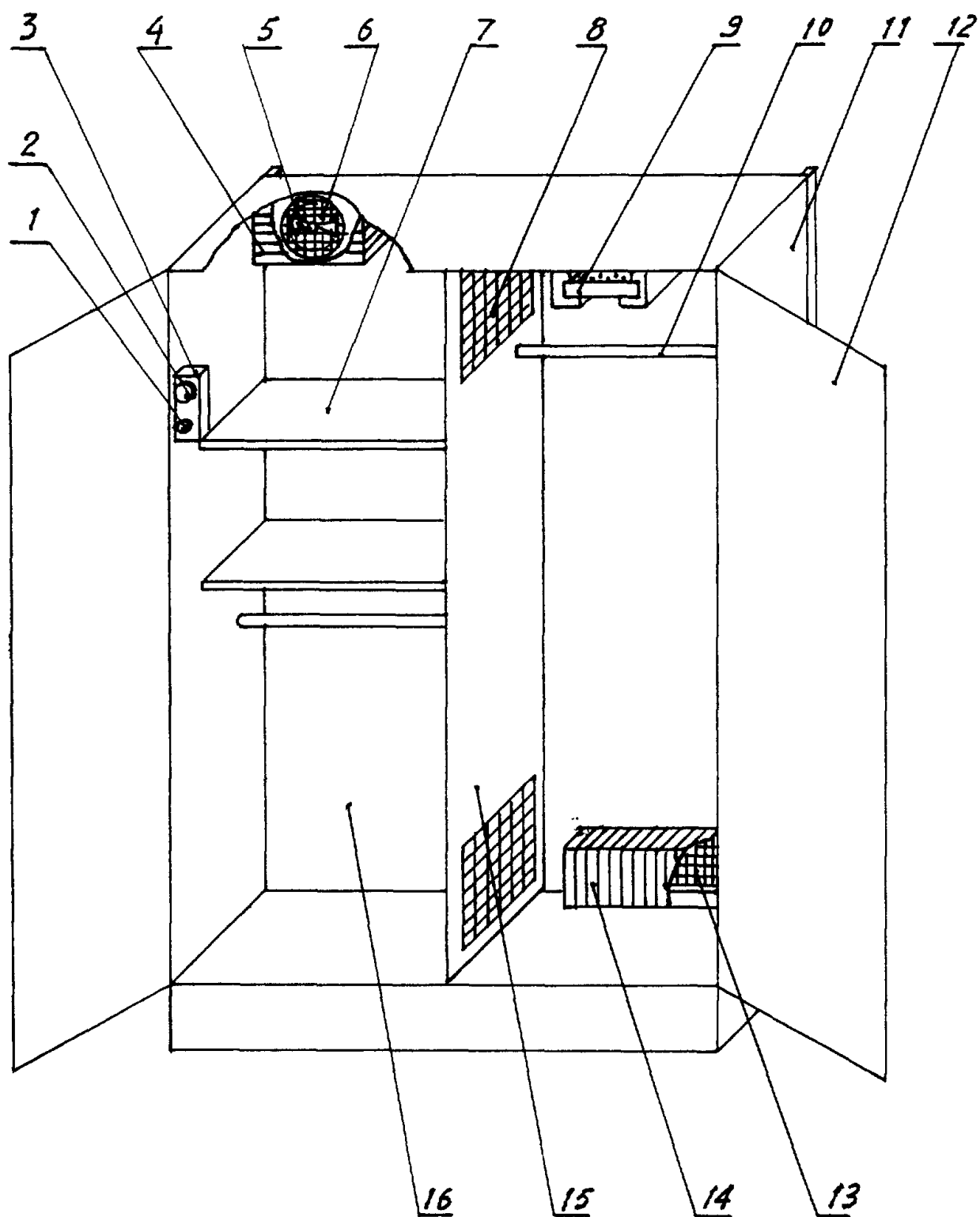


图 1

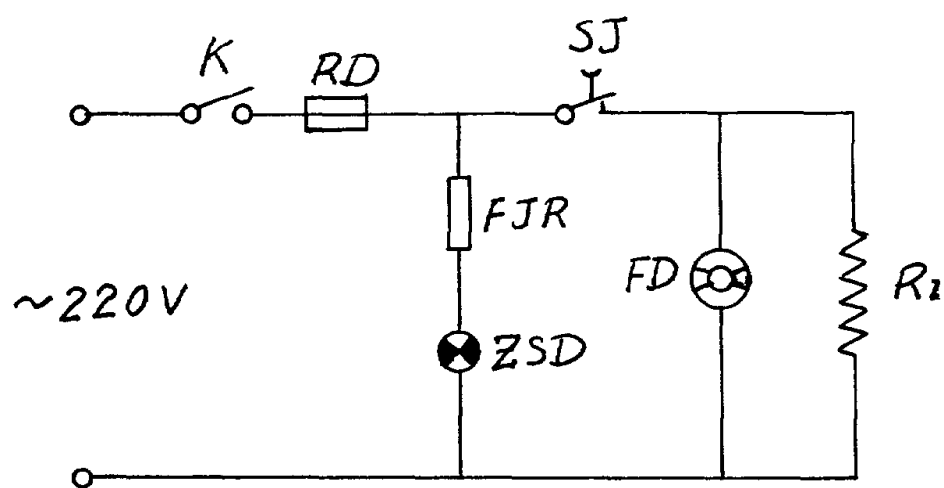


图 2