



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215303964 U

(45) 授权公告日 2021.12.28

(21) 申请号 202121723480.6

B01D 53/26 (2006.01)

(22) 申请日 2021.07.27

(73) 专利权人 广州诗尼曼家居股份有限公司

地址 511440 广东省广州市番禺区石楼镇  
莲花山联围村浮莲岗

(72) 发明人 丁淑娟 陈佳春 伍华辉 胡秀雄  
王春恒

(74) 专利代理机构 广州科沃园专利代理有限公  
司 44416

代理人 王维霞

(51) Int.Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 97/00 (2006.01)

A47B 95/00 (2006.01)

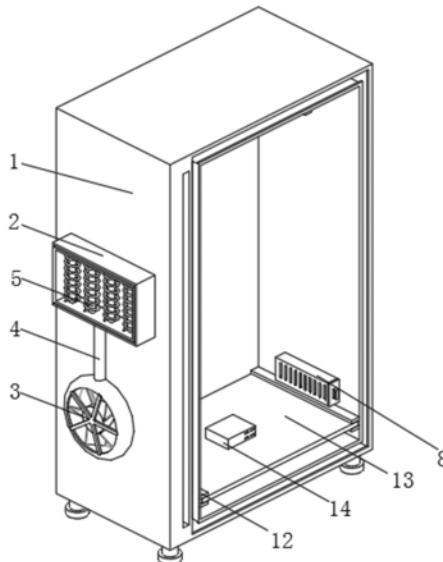
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种具有防潮性能的衣柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有防潮性能的衣柜，包括衣柜本体，所述衣柜本体的侧边分别固定连接有加热箱和风机，所述加热箱与风机之间相同有连接管，所述加热箱的内壁固定连接有加热灯丝，所述衣柜本体的内壁固定连接有固定管，所述固定管与风机之间通过管道固定连接，所述固定管的表面固定连接有排风罩，所述衣柜本体的内壁固定连接有放置盒，所述放置盒的内壁滑动连接有放置抽屉。本实用新型通过加热箱、风机、加热灯丝、固定管和排风罩之间的配合下，使得进行使用的时候能够对衣柜本体内部进行干燥处理，从而有效的避免因衣柜本体内湿度过高影响衣物的美观性，进而防止衣物不会发生潮湿现象。



1. 一种具有防潮性能的衣柜，其特征在于：包括衣柜本体(1)，所述衣柜本体(1)的侧边分别固定连接有加热箱(2)和风机(3)，所述加热箱(2)与风机(3)之间相同有连接管(4)，所述加热箱(2)的内壁固定连接有加热灯丝(5)，所述衣柜本体(1)的内壁固定连接有固定管(6)，所述固定管(6)与风机(3)之间通过管道固定连接，所述固定管(6)的表面固定连接有排风罩(7)，所述衣柜本体(1)的内壁固定连接有放置盒(8)，所述放置盒(8)的内壁滑动连接有放置抽屉(9)，所述放置抽屉(9)的正面固定连接有扣手(10)，所述放置盒(8)的表面开设有散发槽(11)，所述衣柜本体(1)的内壁固定连接有滑道(12)，所述滑道(12)的表面滑动连接有防潮板(13)，所述防潮板(13)的表面安装有湿度感应器(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防潮性能的衣柜，其特征在于：所述衣柜本体(1)的正面通过铰链连接有柜门(15)，所述柜门(15)的安装有控制器(16)，所述控制器(16)的输出端电性连接湿度感应器(14)。

3. 根据权利要求2所述的一种具有防潮性能的衣柜，其特征在于：所述柜门(15)的正面固定连接有门把手(17)，所述柜门(15)的背面固定连接有密封圈(18)。

4. 根据权利要求1所述的一种具有防潮性能的衣柜，其特征在于：所述衣柜本体(1)的正面开设有密封槽(19)，所述密封槽(19)的内壁尺寸与密封圈(18)相适配。

5. 根据权利要求1所述的一种具有防潮性能的衣柜，其特征在于：所述衣柜本体(1)的底部固定连接有支撑腿(20)，所述支撑腿(20)的底部固定连接有橡胶垫。

## 一种具有防潮性能的衣柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜相关技术领域,具体为一种具有防潮性能的衣柜。

### 背景技术

[0002] 现在,随着社会的进步,生活水平的提高,家庭生活中的家具也是越来越丰富,而衣柜是家具中最为普遍的,衣柜是存放衣物的柜子,是人们生活中必不可少的家具,通常以不锈钢、实木、玻璃、五金配件为材料,一般以柜体、门板、挂衣杆、裤架、灯具为组件,是家庭常用的家具之一。

[0003] 但是现有的技术还存在以下缺点:

[0004] 1、现有的衣柜大多数不能够对衣内部进行干燥处理,从而因衣柜内湿度过高影响衣物的美观性,进而容易使得衣物会发生潮湿现象;

[0005] 2、现有的衣柜不便于放置一些干燥剂和樟脑丸,从而降低衣柜本体的防潮性能,并且无法防止衣柜内生虫,从而降低了衣柜的使用寿命。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种具有防潮性能的衣柜,以解决上述不能够对衣内部进行干燥处理和无法防止衣柜内生虫提出的问题。

[0007] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种具有防潮性能的衣柜,包括衣柜本体,所述衣柜本体的侧边分别固定连接有加热箱和风机,所述加热箱与风机之间相同有连接管,所述加热箱的内壁固定连接有加热灯丝,所述衣柜本体的内壁固定连接有固定管,所述固定管与风机之间通过管道固定连接,所述固定管的表面固定连接有排风罩,所述衣柜本体的内壁固定连接有放置盒,所述放置盒的内壁滑动连接有放置抽屉,所述放置抽屉的正面固定连接有扣手,所述放置盒的表面开设有散发槽,所述衣柜本体的内壁固定连接有滑道,所述滑道的表面滑动连接有防潮板,所述防潮板的表面安装有湿度感应器。

[0008] 进一步的,所述衣柜本体的正面通过铰链连接有柜门,所述柜门的安装有控制器,所述控制器的输出端电性连接湿度感应器。

[0009] 进一步的,所述柜门的正面固定连接有门把手,所述柜门的背面固定连接有密封圈。

[0010] 进一步的,所述衣柜本体的正面开设有密封槽,所述密封槽的内壁尺寸与密封圈相适配。

[0011] 进一步的,所述衣柜本体的底部固定连接有支撑腿,所述支撑腿的底部固定连接有橡胶垫。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型所达到的有益效果是:

[0013] (1)本实用新型通过加热箱、风机、加热灯丝、固定管和排风罩之间的配合下,使得进行使用的时候能够对衣柜本体内部进行干燥处理,从而有效的避免因衣柜本体内湿度过

高影响衣物的美观性,进而防止衣物不会发生潮湿现象。

[0014] (2) 本实用新型通过放置盒、放置抽屉、扣手和散发槽之间的配合下,使得能够放置一些干燥剂和樟脑丸,从而进一步提高衣柜本体的防潮性能,并且能够进行防止衣柜本体内生虫,从而提高了衣柜本体的使用寿命,进而以便于更好的满足人们的使用需求,给人们带来便利性。

## 附图说明

[0015] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0016] 图1是本实用新型结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型侧视结构示意图;

[0018] 图3是本实用新型放置盒结构示意图;

[0019] 图4是本实用新型正面结构示意图。

[0020] 图中:1、衣柜本体;2、加热箱;3、风机;4、连接管;5、加热灯丝;6、固定管;7、排风罩;8、放置盒;9、放置抽屉;10、扣手;11、散发槽;12、滑道;13、防潮板;14、湿度感应器;15、柜门;16、控制器;17、门把手;18、密封圈;19、密封槽;20、支撑腿。

## 具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1-4,本实用新型提供技术方案:一种具有防潮性能的衣柜,包括衣柜本体1,衣柜本体1的侧边分别固定连接有加热箱2和风机3,加热箱2与风机3之间相同有连接管4,加热箱2的内壁固定连接有加热灯丝5,衣柜本体1的内壁固定连接有固定管6,固定管6与风机3之间通过管道固定连接,固定管6的表面固定连接有排风罩7,衣柜本体1的内壁固定连接有放置盒8,放置盒8的内壁滑动连接有放置抽屉9,放置抽屉9的正面固定连接有扣手10,放置盒8的表面开设有散发槽11,衣柜本体1的内壁固定连接有滑道12,滑道12的表面滑动连接有防潮板13,防潮板13的表面安装有湿度感应器14,通过加热箱2、风机3、加热灯丝5、固定管6和排风罩7之间的配合下,使得进行使用的时候能够对衣柜本体1内部进行干燥处理,从而有效的避免因衣柜本体1内湿度过高影响衣物的美观性,进而防止衣物不会发生潮湿现象。

[0023] 具体的,衣柜本体1的正面通过铰链连接有柜门15,柜门15的安装有控制器16,控制器16的输出端电性连接湿度感应器14,通过控制器16的设置,从而能够收集湿度感应器14的数据,以便于启动加热灯丝5进行工作。

[0024] 具体的,柜门15的正面固定连接有门把手17,柜门15的背面固定连接有密封圈18,通过门把手17的设置,从而便于更好的打开柜门15。

[0025] 具体的,衣柜本体1的正面开设有密封槽19,密封槽19的内壁尺寸与密封圈18相适配,通过密封圈18的设置,从而能够保证衣柜本体1和柜门15之间的密封性

[0026] 具体的，衣柜本体1的底部固定连接有支撑腿20，支撑腿20的底部固定连接有橡胶垫，通过支撑腿20能增强衣柜本体1底部的稳定性。

[0027] 本实用新型的工作原理：使用时，首先通过加热箱2内的加热灯丝5进行工作，然后再将风机3进行通电驱动，使得能将热量通过连接管4进行输送，再然后通过固定管6和排风罩7进行排放，从而使得能够对衣柜本体1内进行干燥处理，从而有效的避免因衣柜本体1内湿度过高影响衣物的美观性，进而防止衣物不会发生潮湿现象，通过放置盒8内的放置抽屉9的设置，使得能够放置一些干燥剂和樟脑丸，然后再通过扣手10将放置盒8进行滑动对接，从而保证干燥剂和樟脑丸不会到处散落，通过散发槽11的设置，便于干燥剂和樟脑丸挥发，从而进一步提高衣柜本体1的防潮性能，并且能够进行防止衣柜本体1内生虫，从而提高了衣柜本体1的使用寿命，进而以便于更好的满足人们的使用需求，给人们带来便利性，通过湿度感应器14的设置，使得便于收集衣柜本体1内的湿度数据，然后通过控制器16进行收集处理，从而便于控制加热灯丝5的驱动，更好的控制衣柜本体1内的干燥度，以便于更好节能环保。

[0028] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0029] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

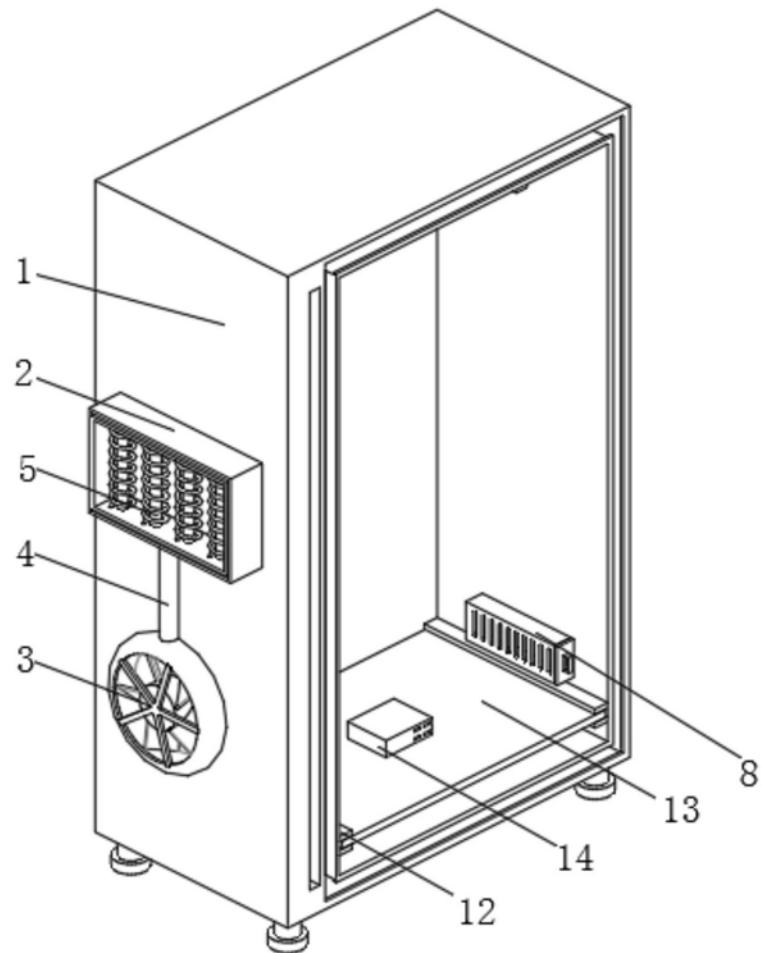


图1

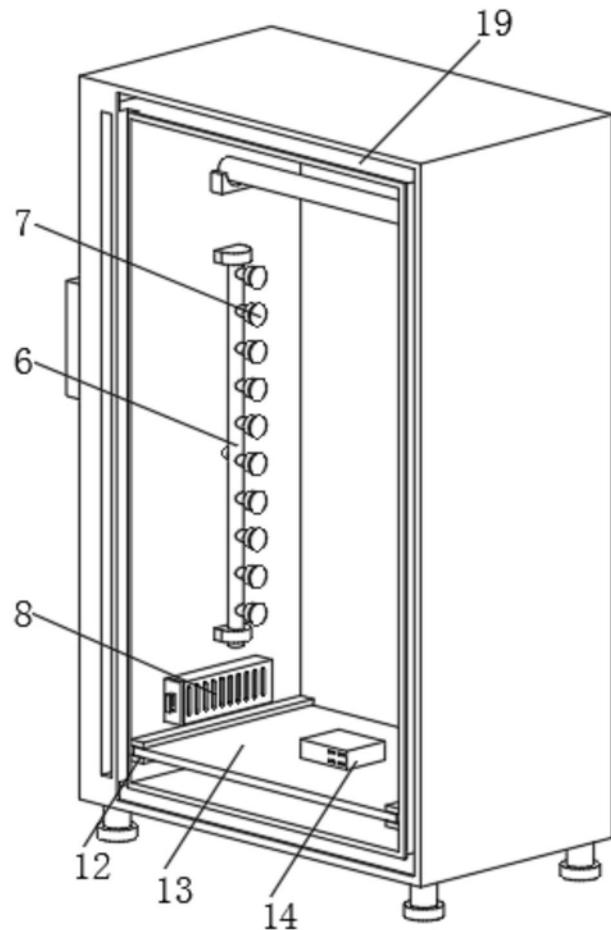


图2

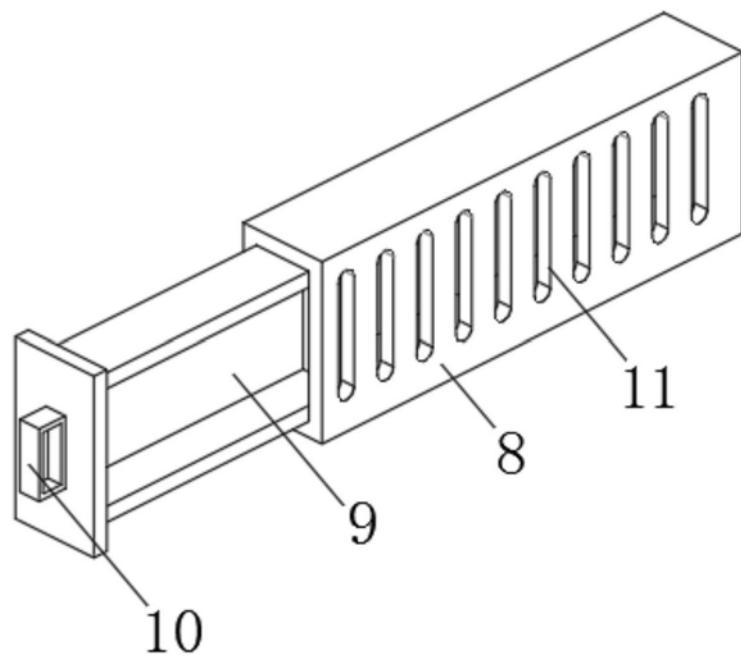


图3

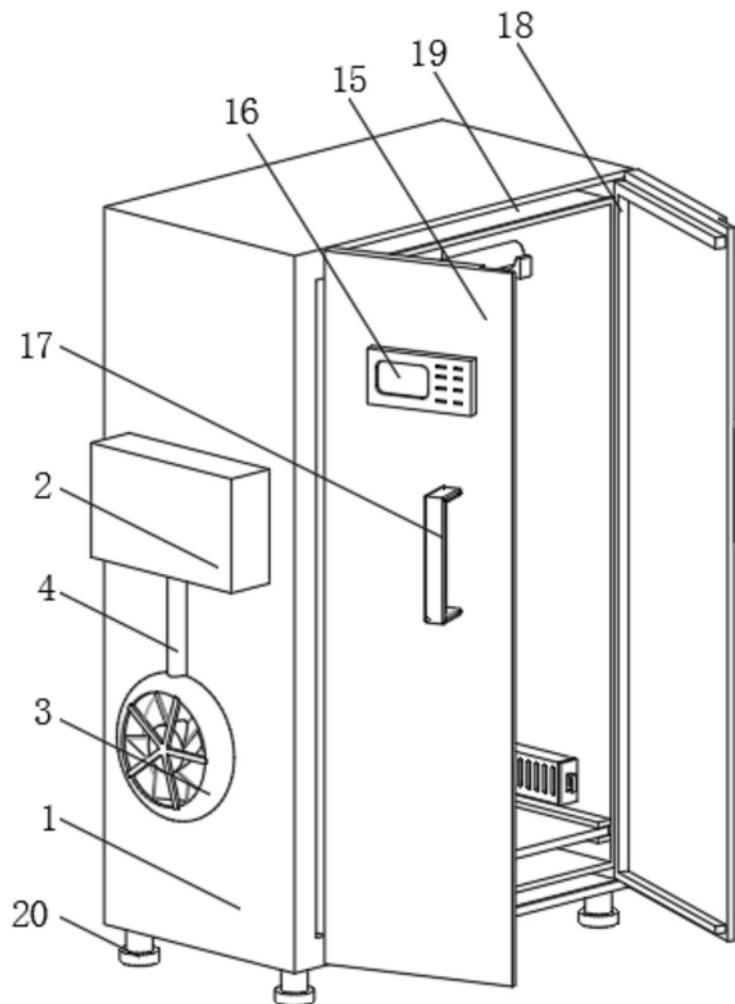


图4