



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107307609 A

(43)申请公布日 2017. 11. 03

(21)申请号 201710707267.8

(22)申请日 2017.08.17

(71)申请人 黄鑫怡

地址 432000 湖北省孝感市孝昌县白沙镇
黄院村1组

(72)发明人 黄鑫怡

(51)Int.Cl.

A47B 61/00(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

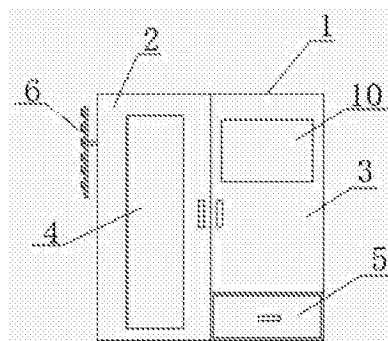
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种智能衣柜

(57)摘要

本发明公开了一种智能衣柜,涉及家具领域,包括衣柜,所述衣柜为对开门设计,所述衣柜右侧门下方设有抽屉,所述左侧门与右侧门内侧上端设有磁贴,所述衣柜顶板上设有对应的磁贴,所述衣柜内顶和右侧设有灯泡,所述右侧门外面板上设有显示屏,所述显示屏内设有系统和电路板,所述系统连接家庭wifi,所述右侧门内面板上设有开关,所述开关与灯泡电性连接,此设计,结构简单,操作简便,适用性广,占地空间小,适用性高,解决了衣柜内光线不足和潮湿等问题。



1. 一种智能衣柜,包括衣柜(1),其特征在于:所述衣柜(1)为对开门设计,所述衣柜(1)右侧门(3)下方设有抽屉(5),所述左侧门(2)与右侧门(3)内侧上端设有磁贴(14),所述衣柜(1)顶板上设有对应的磁贴(14),所述衣柜(1)内顶和右侧设有灯泡(9),所述右侧门(3)外面板上设有显示屏(10),所述显示屏(10)内设有系统和电路板,所述系统连接家庭wifi,所述右侧门(3)内面板上设有开关(11),所述开关(11)与灯泡(9)电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种智能衣柜,其特征在于:所述衣柜(1)的左侧壁外设有衣帽钩(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种智能衣柜,其特征在于:所述衣柜(1)内设有挂衣杆(8),所述衣柜(1)顶板内设有滑槽(12),所述挂衣杆(8)顶设有滑轮(13),所述滑轮(13)在滑槽(12)内滑动。

4. 根据权利要求1所述的一种智能衣柜,其特征在于:所述衣柜(1)左侧门(2)面板上设有穿衣镜(4)。

5. 根据权利要求1所述的一种智能衣柜,其特征在于:所述左侧门(2)与右侧门(3)内面板上设有干燥盒(7)。

一种智能衣柜

技术领域

[0001] 本发明涉及家具领域,具体为一种智能衣柜。

背景技术

[0002] 衣柜是存放衣物的柜式与实木家具,一般常见的分为平开门,柜内与柜外推拉门等,衣柜所用的板材一般有禾香板、实木颗粒板、中纤板等,是家庭常用的家具之一,衣柜占据了卧室很大的空间,市面上的衣柜功能单一,还需额外购买衣帽架,衣柜内的衣物很容易受潮,衣柜里衣服较多时里面光线昏暗导致很难找到所需衣物,且不能提醒人们防寒保暖。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种智能衣柜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种智能衣柜,包括衣柜,所述衣柜为对开门设计,所述衣柜右侧门下方设有抽屉,所述左侧门与右侧门内侧上端设有磁贴,所述衣柜顶板上设有对应的磁贴,所述衣柜内顶和右侧设有灯泡,所述右侧门外面板上设有显示屏,所述显示屏内设有系统和电路板,所述系统连接家庭wifi,所述右侧门内面板上设有开关,所述开关与灯泡电性连接。

[0005] 优选的,所述衣柜的左侧壁外设有衣帽钩。

[0006] 优选的,所述衣柜内设有挂衣杆,所述衣柜顶板内设有滑槽,所述挂衣杆顶设有滑轮,所述滑轮在滑槽内滑动。

[0007] 优选的,所述衣柜左侧门面板上设有穿衣镜。

[0008] 优选的,所述左侧门与右侧门内面板上设有干燥盒。

[0009] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:通过衣柜内设置的灯泡,给找衣物时提供便利,门内设置的干燥盒内可以放置干燥剂,使得衣柜内整体比较干燥,防止衣物受潮,衣柜侧壁设置的衣帽钩可以悬挂衣帽,不必额外购买衣帽架节省空间,门外壁上设置的显示屏可以显示当前的天气,便于人们了解外面天气而穿戴合适的衣物。

附图说明

[0010] 图1为本发明一种智能衣柜的结构示意图。

[0011] 图2为本发明一种智能衣柜的整体示意图。

[0012] 图3为本发明一种智能衣柜的挂衣架结构示意图。

[0013] 图中:1衣柜、2左侧门、3右侧门、4穿衣镜、5抽屉、6衣帽钩、7干燥盒、8挂衣杆、9灯泡、10显示屏、11开关、12滑槽、13滑轮、14磁贴、15把手。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于

本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0015] 请参阅图1-3,本发明提供一种技术方案:一种智能衣柜,包括衣柜1,所述衣柜1为对开门设计,所述衣柜1右侧门3下方设有抽屉5,所述左侧门2与右侧门3内侧上端设有磁贴14,所述衣柜1顶板上设有对应的磁贴14,所述衣柜1内顶和右侧设有灯泡9,所述右侧门3外面板上设有显示屏10,所述显示屏10内设有系统和电路板,所述右侧门3内面板上设有开关11,所述开关11与灯泡9电性连接,所述衣柜1的左侧壁外设有衣帽钩6,所述衣柜1内设有挂衣杆8,所述衣柜1顶板内设有滑槽12,所述挂衣杆8顶设有滑轮13,所述滑轮13在滑槽12内滑动,所述衣柜1左侧门2面板上设有穿衣镜4,所述左侧门2与右侧门3内面板上设有干燥盒7。

[0016] 工作原理:本发明一种智能衣柜,使用时,通过开关11可以选择打开或者关闭衣柜内的灯泡9,给翻找衣物提供照明,滑动设计的挂衣杆8可以拉出,便于挂和取出衣物,遇到潮湿天气的时候可以在干燥盒7内放置干燥剂,确保衣柜1内的衣物不受潮,临时悬挂的衣帽可以直接挂在外壁上的衣帽钩6上,显示屏10内的系统连接家庭WiFi,每天早晚可以通过显示屏10查看天气情况,便于穿戴合适的衣物,此设计,结构简单,操作简便,适用性广,占地空间小,适用性高,解决了衣柜内光线不足和潮湿等问题。

[0017] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

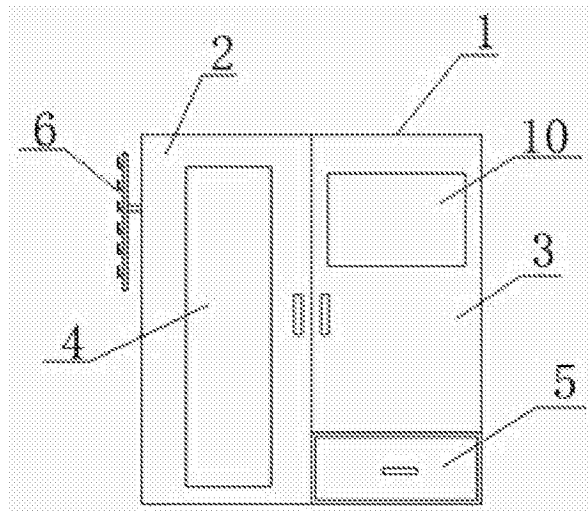


图1

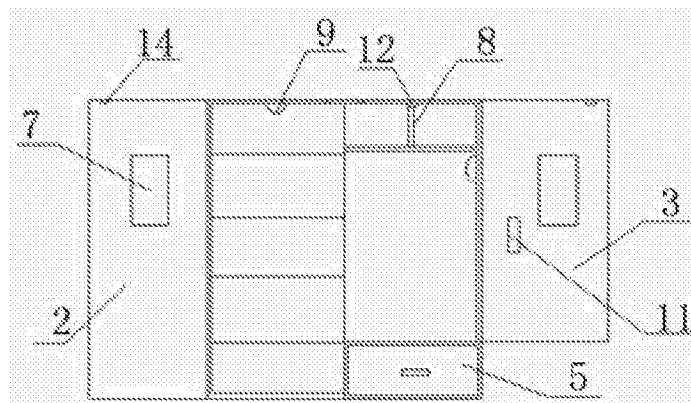


图2

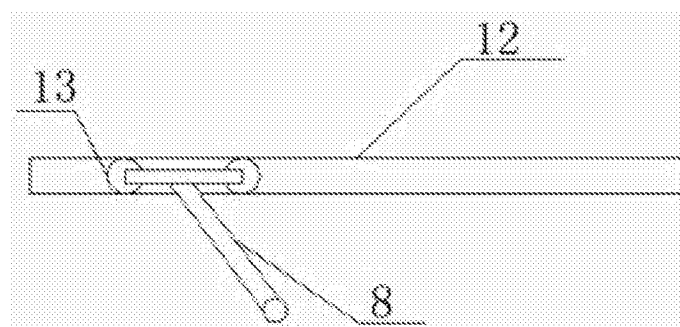


图3