(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 214594888 U
(45)授权公告日 2021.11.05

(21)申请号 202120121504.4

(22)申请日 2021.01.18

(73)专利权人 杭州恒然装饰材料有限公司
地址 311113 浙江省杭州市余杭区良渚街道七贤桥村1幢A3

(72)发明人 陈恒权

(74)专利代理机构 杭州广奥专利代理事务所(特殊普通合伙) 33334
代理人 尹建民

(51)Int.Cl.
A47B 61/00(2006.01)
A47B 47/00(2006.01)
A47B 96/02(2006.01)
A47B 97/00(2006.01)

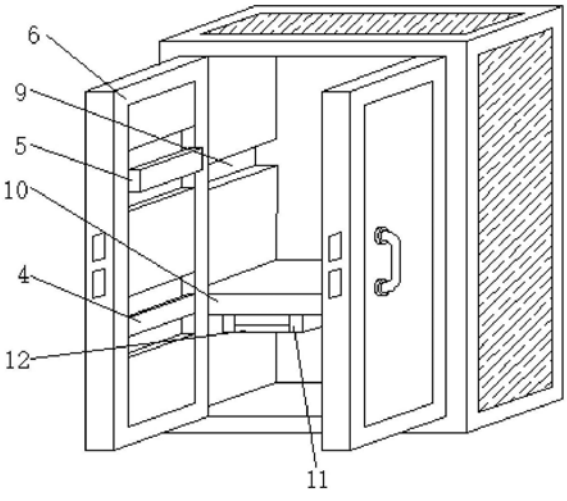
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜，包括柜体和储物槽，所述柜体的一侧设置有转轴，且转轴的一侧设置有柜门，所述储物槽设置于柜门的一侧，且储物槽的一侧设置有挡板，所述柜门的内侧设置有保温隔层，且保温隔层的一侧设置有把手，所述柜门的另一侧设置有密封圈，所述柜体的内侧设置有支撑隔板，且支撑隔板的下方设置有安装架，所述安装架的两侧设置有轨道。该具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜通过安装在转轴一侧的柜门，由于整个装置的柜门设置于柜体的正面和背面，使得装置的可以更好的通过柜门将柜体从正面和背面打开，从而使得整个装置方便使用者进行操作和使用，具有双向开合的功能。



CN 214594888 U

1.一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜,包括柜体(1)和挡板(4),其特征在于:所述柜体(1)的一侧设置有转轴(2),且转轴(2)的一侧设置有柜门(3),所述挡板(4)设置于柜门(3)的一侧,且挡板(4)的一侧设置有储物盒(5),所述柜门(3)的内侧设置有保温隔层(6),且保温隔层(6)的一侧设置有把手(7),所述柜门(3)的另一侧设置有密封圈(8),所述柜体(1)的内侧设置有轨道(9),且轨道(9)的一侧设置有支撑隔板(10),所述支撑隔板(10)的下方设置有安装架(11),且安装架(11)的一侧设置有支撑架(12),所述支撑架(12)的一侧安装板(13),所述支撑隔板(10)的一侧设置有分隔板(14),且分隔板(14)的一侧设置有支板(15),所述分隔板(14)的下方设置有顶板(16),且顶板(16)的下方设置有活动弹簧(17),所述柜体(1)的一侧设置有镜面(18),所述支板(15)的一侧设置有连接块(19)。

2.根据权利要求1所述的一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜,其特征在于:所述柜门(3)通过转轴(2)与柜体(1)之间构成活动结构,且柜门(3)关柜体(1)的中轴线对称分布。

3.根据权利要求1所述的一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜,其特征在于:所述挡板(4)与柜门(3)之间为一体化构造,且挡板(4)的内侧与储物盒(5)的一侧之间紧密贴合。

4.根据权利要求1所述的一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜,其特征在于:所述保温隔层(6)与柜体(1)之间呈包覆状结构,且柜体(1)的内侧与保温隔层(6)的一侧之间紧密贴合。

5.根据权利要求1所述的一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜,其特征在于:所述有支撑隔板(10)通过轨道(9)与柜体(1)之间构成可拆卸结构,且支撑隔板(10)的下方与安装架(11)的上方之间为焊接连接。

6.根据权利要求1所述的一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜,其特征在于:所述分隔板(14)通过顶板(16)与活动弹簧(17)之间构成可拆卸结构,且顶板(16)关于分隔板(14)的中轴线对称分布。

一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜技术领域，具体为一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜。

背景技术

[0002] 随着现代家装和生活水平的不断提高，衣柜受到了家家户户的青睐，衣柜是收纳存放衣物的柜具，通常以不锈钢、实木钢化玻璃、五金配件为材料，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不锈钢、金属、木材等，是家庭常用的家具之一。

[0003] 现有的市面上的衣柜在工作时往往不具有保暖干燥防虫的效果，导致使用者在存放衣物的时候容易对内部的衣物造成影响，同时无法方便的起到双向开合的作用，这些都将衣柜的工作效果。

[0004] 针对上述问题，急需在原有的衣柜基础上进行创新设计，为此我们提出一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜，以解决上述背景技术中提出的衣柜在工作时往往不具有保暖干燥防虫的效果，导致使用者在存放衣物的时候容易对内部的衣物造成影响，同时无法方便的起到双向开合的作用的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜，包括柜体和挡板，所述柜体的一侧设置有转轴，且转轴的一侧设置有柜门，所述挡板设置于柜门的一侧，且挡板的一侧设置有储物盒，所述柜门的内侧设置有保温隔层，且保温隔层的一侧设置有把手，所述柜门的另一侧设置有密封圈，所述柜体的内侧设置有轨道，且轨道的一侧设置有支撑隔板，所述支撑隔板的下方设置有安装架，且安装架的一侧设置有支撑架，所述支撑架的一侧安装板，所述支撑隔板的一侧设置有分隔板，且分隔板的一侧设置有支板，所述分隔板的下方设置有顶板，且顶板的下方设置有活动弹簧，所述柜体的一侧设置有镜面，所述支板的一侧设置有连接块。

[0007] 优选的，所述柜门通过转轴与柜体之间构成活动结构，且柜门关柜体的中轴线对称分布。

[0008] 优选的，所述挡板与柜门之间为一体化构造，且挡板的内侧与储物盒的一侧之间紧密贴合。

[0009] 优选的，所述保温隔层与柜体之间呈包覆状结构，且柜体的内侧与保温隔层的一侧之间紧密贴合。

[0010] 优选的，所述有支撑隔板通过轨道与柜体之间构成可拆卸结构，且支撑隔板的下方与安装架的上方之间为焊接连接。

[0011] 优选的，所述分隔板通过顶板与活动弹簧之间构成可拆卸结构，且顶板关于分隔板的中轴线对称分布。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1、该具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜设置有转轴，通过安装在转轴一侧的柜门，由于整个装置的柜门设置于柜体的正面和背面，使得装置的可以更好的通过柜门将柜体从正面和背面打开，从而使得整个装置方便使用者进行操作和使用，具有双向开合的功能。

[0014] 2、该具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜设置顶板，通过安装在分隔板下方的顶板，使用者可以拉动分隔板使得分隔板，使得分隔板在顶板和活动弹簧的配合下，方便的从柜体的内部抽拉出来，从而可以根据需求调节整个柜内的存储空间，同时还可以通过轨道将支撑隔板抽拉出来，并且方便使用者进行安装和拆卸，使得整个装置的存放效果更好。

[0015] 3、该具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜设置有保温隔层，通过安装在柜门的内侧设置有保温隔层，有效地保证整个装置内部的温度，同时使用者还可以根据自己的需求在支撑架上放置一些小物品，并且还可以通过轨道将支撑隔板抽拉出来，方便使用者进行存放和拿取，使得整个装置内部收纳空间更好。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型立体结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型侧面结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型内部结构示意图

[0019] 图4为本实用新型零件支板安装结构示意图。

[0020] 图中：1、柜体；2、转轴；3、柜门；4、挡板；5、储物盒；6、保温隔层；7、把手；8、密封圈；9、轨道；10、支撑隔板；11、安装架；12、支撑架；13、安装板；14、分隔板；15、支板；16、顶板；17、活动弹簧；18、镜面；19、连接块。

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，本实用新型提供一种技术方案：一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜，包括柜体1和挡板4，柜体1的一侧设置有转轴2，且转轴2的一侧设置有柜门3，柜门3通过转轴2与柜体1之间构成活动结构，且柜门3关柜体1的中轴线对称分布，从而使得整个装置可以更好的通过转轴2带动柜门3进行转动，方便使用者进行操作合使用，挡板4设置于柜门3的一侧，且挡板4的一侧设置有储物盒5，挡板4与柜门3之间为一体化构造，且挡板4的内侧与储物盒5的一侧之间紧密贴合，从而使得整个装置可以更好的通过储物盒5起到存放物品地方作用，同时可以通过挡板4方便使用者将储物盒5悬挂到挡板4的一侧，柜门3的内侧设置有保温隔层6，且保温隔层6的一侧设置有把手7，保温隔层6与柜体1之间呈包覆状结构，且柜体1的内侧与保温隔层6的一侧之间紧密贴合，从而使得整个装置更好的通过保温隔层6起到对内部保温的作用，有效地起到防止柜内的温度的流失，不会影响使用者的正常使用，柜门3的另一侧设置有密封圈8，柜体1的内侧设置有轨道9，且轨道9的一侧设置有

支撑隔板10，支撑隔板10的下方设置有安装架11，且安装架11的一侧设置有支撑架12，有支撑隔板10通过轨道9与柜体1之间构成可拆卸结构，且支撑隔板10的下方与安装架11的上方之间为焊接连接，从而使得整个装置可以更好的通过轨道9将支撑隔板10拆卸下来或者安装在柜体1的一侧，方便使用者进行调节柜内的空间，支撑架12的一侧安装板13，支撑隔板10的一侧设置有分隔板14，且分隔板14的一侧设置有支板15，分隔板14的下方设置有顶板16，且顶板16的下方设置有活动弹簧17，分隔板14通过顶板16与活动弹簧17之间构成可拆卸结构，且顶板16关于分隔板14的中轴线对称分布，从而使得整个装置可以更好的通过顶板16与活动弹簧17之间的相互配合起到对分隔板14拆卸安装的作用，使用者可以根据自己的需求调节整个装置的存储空间，柜体1的一侧设置有镜面18，支板15的一侧设置有连接块19。

[0023] 工作原理：一种具备双向开合功能的保暖干燥防虫衣柜使用流程为，首先使用者可以通过将柜体1放置在平稳的位置上，从而可以保证整个装置的稳定性，不会影响使用者的正常使用，同时当使用者需要拿取柜内的衣物的时候，可以通过把手7将柜门3拉开，并且可以根据自己的使用需求寻找合适的衣服，可以在支撑隔板10的上方和支板15的上方寻找合适的衣服，同时还可以将衣物悬挂到支板15的下方，方便使用者进行拿取，同时使用者还可以通过将柜体1背面的柜门3打开，从而可以使得整个柜体1可以通过正面和背面的柜门3将整个柜体1打开，使用者可以根据自己的使用需求进行使用和操作，并且使用者可以通过轨道9将支撑隔板10从柜体1的内部抽拉出来，从而可以根据需求调节整个柜内的存储空间，有效地增加了支撑隔板10上方的存放空间，可以通过螺丝将连接块19从将支板15的一侧拆卸下来，然后可以拉动分隔板14，使得分隔板14在顶板16和活动弹簧17的配合下，方便的从柜体1的内部抽拉出来，使用者可以根据自己的需求对柜内的空间进行调节和安装，方便使用者进行操作和使用，同时可以在支撑架12的上方放置干燥剂和除虫剂，使得整个柜体1的内部具有干燥和防虫的作用，增加了整个装置的实用性，同时位于柜体1内部的保温隔层6有效地避免柜内热量的损坏，使得整个装置具有保温效果。

[0024] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型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，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

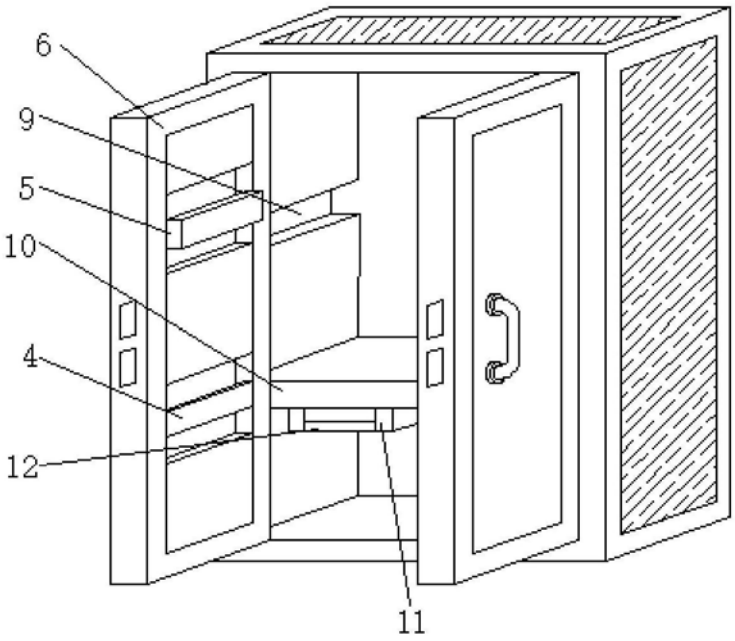


图1

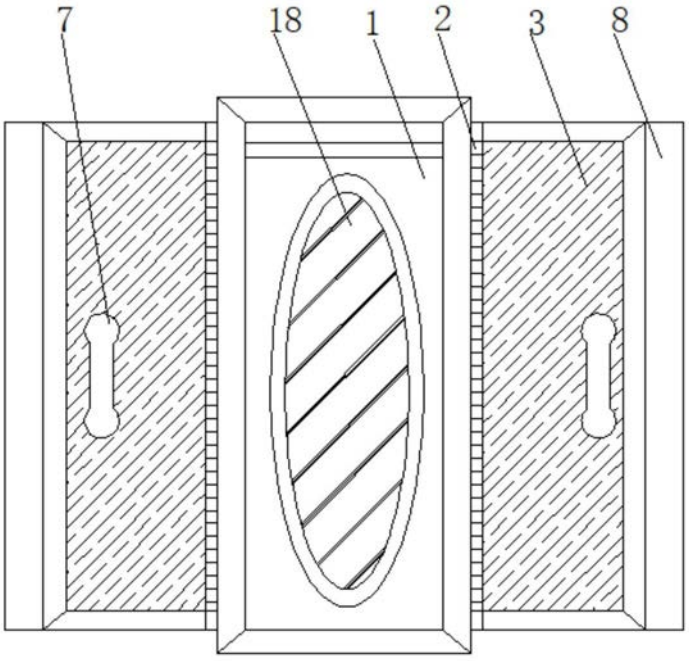


图2

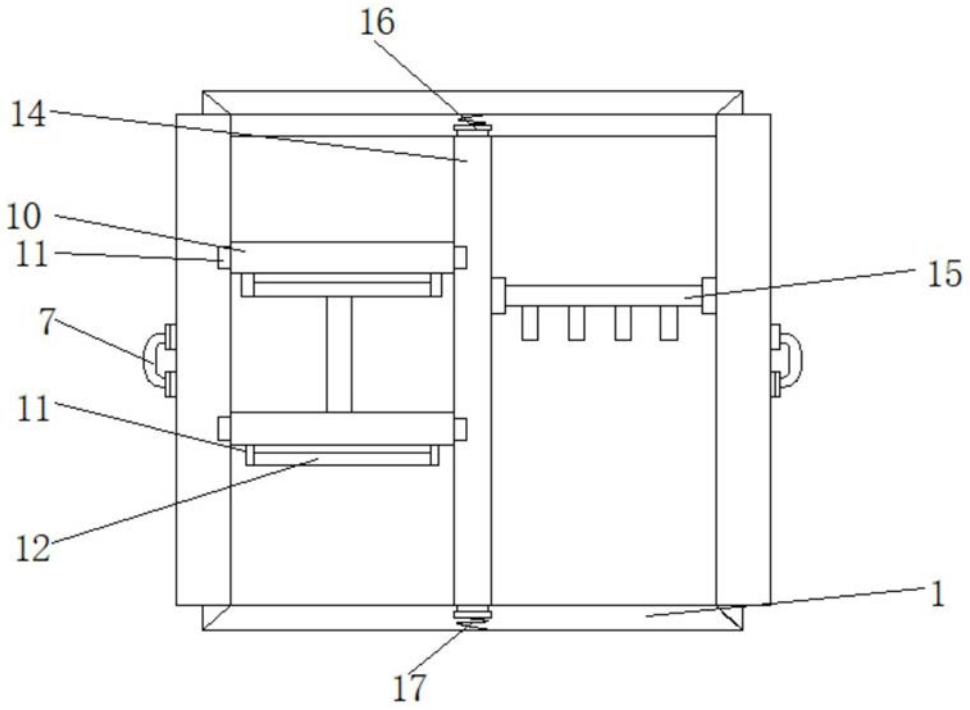


图3

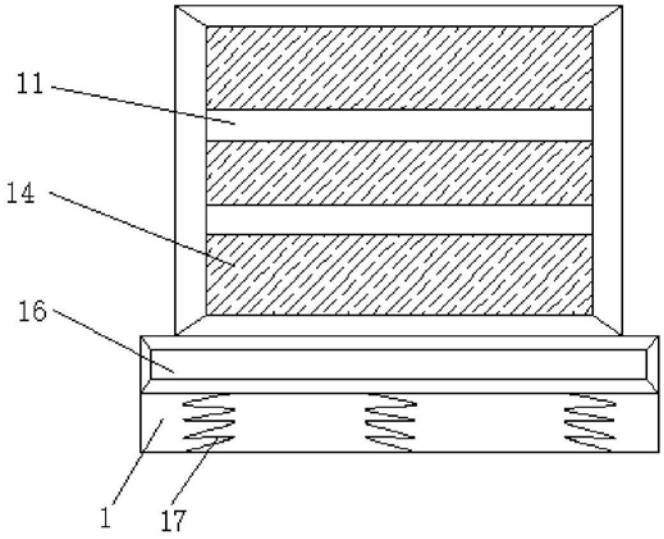


图4