



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218127631 U

(45) 授权公告日 2022.12.27

(21) 申请号 202222566352.6

(22) 申请日 2022.09.27

(73) 专利权人 陆嘉怡

地址 528000 广东省佛山市南海区大沥镇
岐洲村中心大街4号整栋

(72) 发明人 陆嘉怡

(74) 专利代理机构 北京保识知识产权代理事务
所(普通合伙) 11874

专利代理师 尹莹莹

(51) Int.Cl.

A47B 95/02 (2006.01)

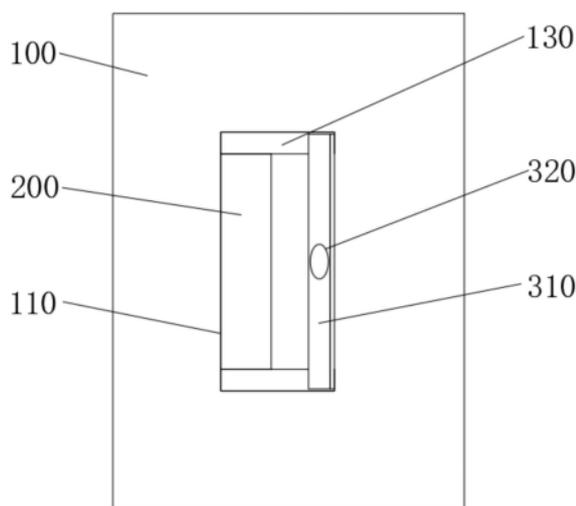
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种镶嵌的衣柜门拉手

(57) 摘要

本实用新型公开了衣柜技术领域的一种镶嵌的衣柜门拉手,包括门板、手柄和拉板,所述手柄位于所述门板的内腔中间,所述拉板位于所述门板的内腔右侧,所述门板的前侧壁中间开有腔室,所述腔室的内腔右前侧开有卡槽,所述腔室的内腔顶部和底部中间固定连接吸附件,所述手柄的后侧壁固定连接防滑板,所述拉板的前侧壁左侧固定连接挡板,该镶嵌的衣柜门拉手,结构设计合理,使得衣柜门拉手成为镶嵌时的拉手,在使用过程中,不会受到外界人员活动导致的刮蹭,避免衣柜门拉手的损坏,有效提高了衣柜门拉手的使用寿命;使得衣柜门拉手在使用过程中,其内部的缝隙不易吸附沾染灰尘,避免内部细菌滋生。



1. 一种镶嵌的衣柜门拉手,其特征在于:包括门板(100)、手柄(200)和拉板(300),所述手柄(200)位于所述门板(100)的内腔中间,所述拉板(300)位于所述门板(100)的内腔右侧,所述门板(100)的前侧壁中间开有腔室(110),所述腔室(110)的内腔右前侧开有卡槽(120),所述腔室(110)的内腔顶部和底部中间固定连接有吸附件(130),所述手柄(200)的后侧壁固定连接有防滑板(210),所述拉板(300)的前侧壁左侧固定连接有挡板(310),所述挡板(310)的前侧壁中间开有凹槽(320)。

2. 根据权利要求1所述的一种镶嵌的衣柜门拉手,其特征在于:所述吸附件(130)为活性炭。

3. 根据权利要求1所述的一种镶嵌的衣柜门拉手,其特征在于:所述腔室(110)的形状呈矩形形状。

4. 根据权利要求1所述的一种镶嵌的衣柜门拉手,其特征在于:所述手柄(200)和所述防滑板(210)均采用铝合金材质制成。

5. 根据权利要求1所述的一种镶嵌的衣柜门拉手,其特征在于:所述防滑板(210)的形状呈S形形状。

6. 根据权利要求1所述的一种镶嵌的衣柜门拉手,其特征在于:所述凹槽(320)的形状呈椭圆形形状。

一种镶嵌的衣柜门拉手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜技术领域,具体为一种镶嵌的衣柜门拉手。

背景技术

[0002] 衣柜是收纳存放衣物的柜具,通过拉手、柜体、门板、静音轮子和门帘等构件进行组,内置挂衣杆、裤架、拉篮、消毒灯具等配件,是家庭常用的家具之一,拉手是衣柜门板中不可或缺的配件,通过装配的拉手,可以对柜门进行开关。

[0003] 传统的衣柜门拉手通常为外置式门拉手,但外置式门拉手在人员活动时,容易被人员或物品刚蹭到,导致门拉手的损坏,大大降低了门拉手的使用寿命;且在衣柜门拉手使用过程中,内部的缝隙容易吸附沾染灰尘,难以清理,容易滋生细菌,为此我们提出了一种镶嵌的衣柜门拉手。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种镶嵌的衣柜门拉手,以解决上述背景技术中提出了传统的衣柜门拉手通常为外置式门拉手,但外置式门拉手在人员活动时,容易被人员或物品刚蹭到,导致门拉手的损坏;且在衣柜门拉手使用过程中,内部的缝隙容易吸附沾染灰尘,难以清理的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种镶嵌的衣柜门拉手,包括门板、手柄和拉板,所述手柄位于所述门板的内腔中间,所述拉板位于所述门板的内腔右侧,所述门板的前侧壁中间开有腔室,所述腔室的内腔右前侧开有卡槽,所述腔室的内腔顶部和底部中间固定连接有吸附件,所述手柄的后侧壁固定连接有防滑板,所述拉板的前侧壁左侧固定连接有挡板,所述挡板的前侧壁中间开有凹槽。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 所述吸附件为活性炭。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 所述腔室的形状呈矩形形状。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述手柄和所述防滑板均采用铝合金材质制成。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述防滑板的形状呈S形形状。

[0014] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0015] 所述凹槽的形状呈椭圆形形状。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0017] 1、该镶嵌的衣柜门拉手,通过增设的腔室和手柄与防滑板,在使用时,通过腔室将手柄与防滑板进行收纳,手指卡在防滑板的凹槽中,以握住手柄开启和关闭柜门,使得衣柜门拉手成为镶嵌时的拉手,在使用过程中,不会受到外界人员活动导致的刚蹭,避免衣柜门

拉手的损坏,有效提高了衣柜门拉手的使用寿命。

[0018] 2、该镶嵌的衣柜门拉手,通过在腔室内开设的卡槽和凹槽与吸附件、拉板和挡板,通过凹槽采用的椭圆形形状,便于手指顶住挡板,以带动拉板在卡槽内抽动,将拉板推进卡槽内部时,由挡板进行位置限定后,对门拉手进行操作,配合吸附件采用的活性炭具有吸附性,可以将腔室内的灰尘进行吸附,使得衣柜门拉手在使用过程中,其内部的缝隙不易吸附沾染灰尘,避免内部细菌滋生。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型提出的一种镶嵌的衣柜门拉手的主视结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型提出的一种镶嵌的衣柜门拉手的主视剖视结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型提出的一种镶嵌的衣柜门拉手的右视剖视结构示意图。图中:100、门板;110、腔室;120、卡槽;130、吸附件;200、手柄;210、防滑板;300、拉板;310、挡板;320、凹槽。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0025] 本实用新型提供一种镶嵌的衣柜门拉手,使得衣柜门拉手成为镶嵌时的拉手,在使用过程中,不会受到外界人员活动导致的刮蹭,避免衣柜门拉手的损坏,有效提高了衣柜门拉手的使用寿命;使得衣柜门拉手在使用过程中,其内部的缝隙不易吸附沾染灰尘,避免内部细菌滋生,请参阅图1-3,包括门板100、手柄200和拉板300;

[0026] 请再次参阅图1-3,门板100的前侧壁中间开有腔室110,腔室110用于对手柄200进行安装连接,腔室110的内腔右前侧开有卡槽120,卡槽120用于对拉板300进行安装连接,腔室110的内腔顶部和底部中间固定连接有吸附件130,门板100、手柄200和拉板300,

[0027] 请再次参阅图1-3,手柄200的后侧壁固定连接有防滑板210,防滑板210用于对手

柄200进行防滑操作,手柄200位于门板100的内腔中间,手柄200通过腔室110与门板100进行连接,手柄200固定连接在腔室110的内腔左侧壁中间,手柄200用于开启柜门,

[0028] 综上所述,通过增设的腔室110和手柄200与防滑板210,在使用时,使得衣柜门拉手成为镶嵌时的拉手,在使用过程中,不会受到外界人员活动导致的刚蹭,避免衣柜门拉手的损坏,有效提高了衣柜门拉手的使用寿命。

[0029] 请再次参阅图1-3,拉板300的前侧壁左侧固定连接有挡板310,挡板310的前侧壁中间开有凹槽320,拉板300位于门板100的内腔右侧,具体的,拉板300通过卡槽120与门板100进行连接,拉板300插接在卡槽120的内腔左侧中间,拉板300用于对腔室110进行封闭和开启。

[0030] 请再次参阅图1-3,吸附件130为活性炭,通过吸附件130对腔室110内灰尘进行吸附,活性炭具有吸附性。

[0031] 综上所述,通过在腔室110内开设的卡槽120和凹槽320与吸附件130、拉板300和挡板310,使得衣柜门拉手在使用过程中,其内部的缝隙不易吸附沾染灰尘,避免内部细菌滋生。

[0032] 请再次参阅图1-3,腔室110的形状呈矩形形状,通过矩形便于腔室110对手柄200进行安装。

[0033] 请再次参阅图1-3,手柄200和防滑板210均采用铝合金材质制成,通过铝合金材质增强手柄200和防滑板210的强度,铝合金材质具有质地坚固、耐用性好的特点。

[0034] 请再次参阅图1-3,防滑板210的形状呈S形形状,通过S形增强防滑板210的防滑性。

[0035] 请再次参阅图1-3,凹槽320的形状呈椭圆形形状,通过椭圆形使得凹槽320便于手指进行操作。

[0036] 在具体的使用时,本技术领域人员将手指按在的挡板310上的凹槽320内,向右滑动使得拉板300进入卡槽120内,通过挡板310对拉板300位置限定,露出腔室110,手握手柄200,手指卡在防滑板210上,对门板100进行操作,关闭柜门后,向左拉动拉板300关闭腔室110,吸附件130将腔室110内的灰尘进行吸附,即开始使用。

[0037] 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。

[0038] 虽然在上文中已经参考实施例对本实用新型进行了描述,然而在不脱离本实用新型的范围的情况下,可以对其进行各种改进并且可以用等效物替换其中的部件。尤其是,只要不存在结构冲突,本实用新型所披露的实施例中的各项特征均可通过任意方式相互结合起来使用,在本说明书中未对这些组合的情况进行穷举性的描述仅仅是出于省略篇幅和节约资源的考虑。因此,本实用新型并不局限于文中公开的特定实施例,而是包括落入权利要求的范围内的所有技术方案。

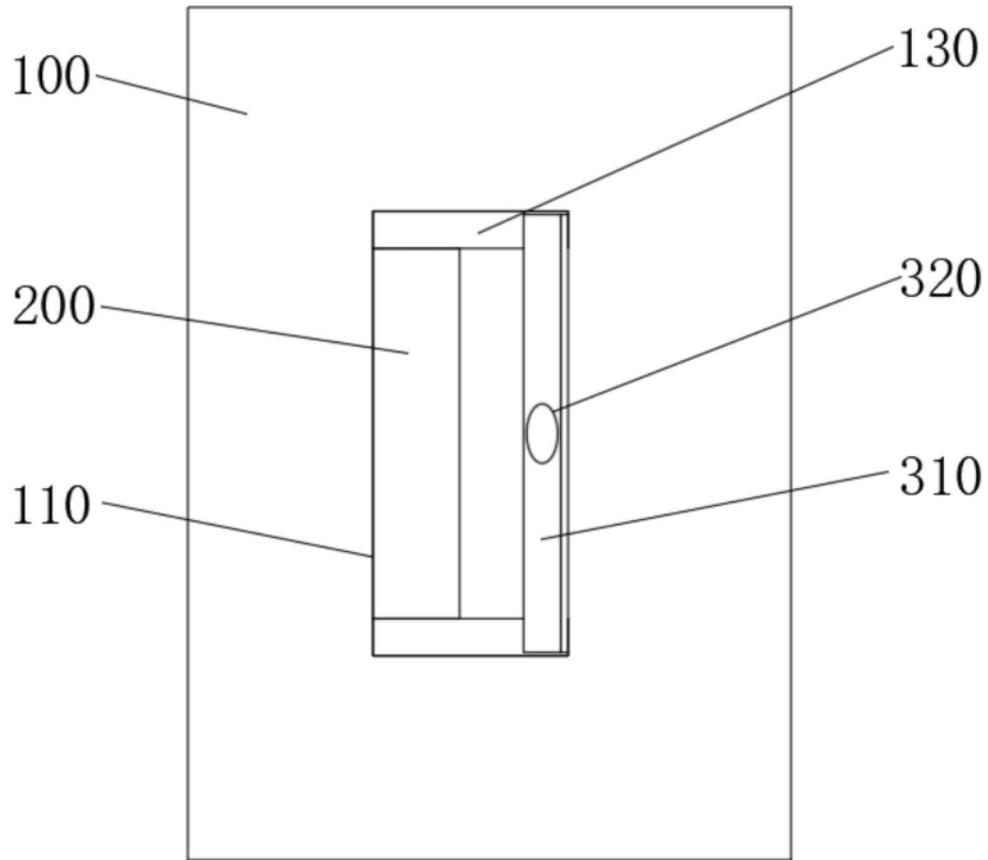


图1

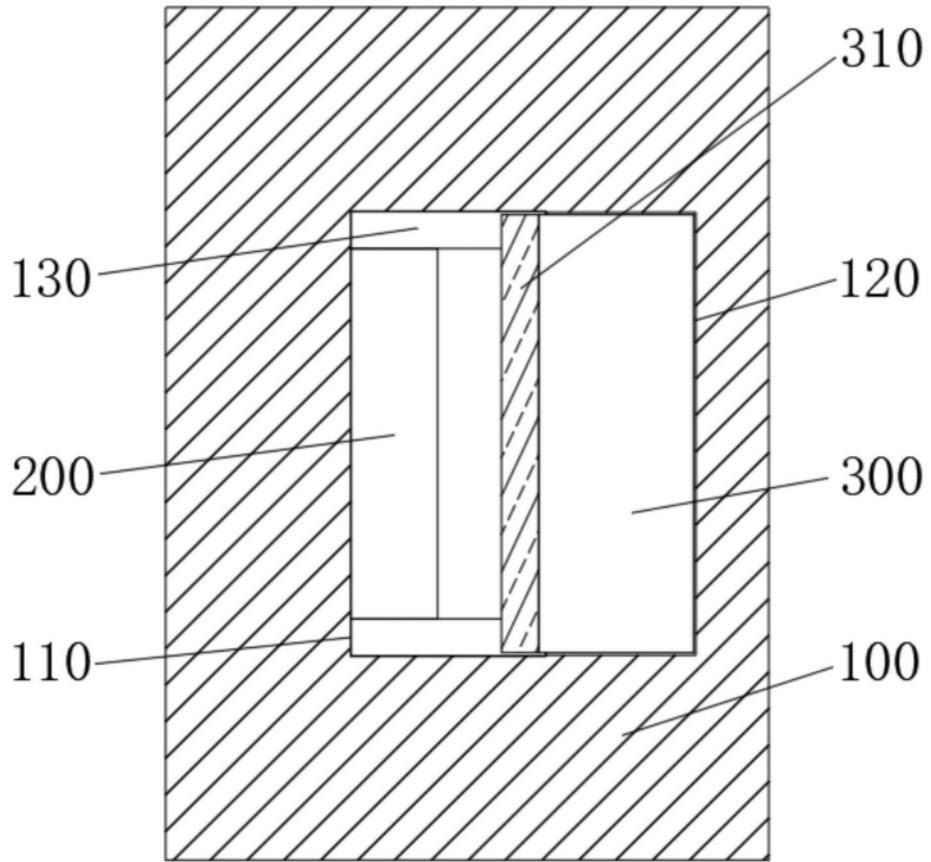


图2

