



(21) 申请号 202320204668.2

(22) 申请日 2023.02.14

(73) 专利权人 杭州全优装饰设计有限公司

地址 310051 浙江省杭州市滨江区长河街
道江晖南路7号5幢6楼603室

(72) 发明人 叶钟强

(74) 专利代理机构 杭州润涑知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 33358

专利代理师 王杰

(51) Int. Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 96/00 (2006.01)

F21V 33/00 (2006.01)

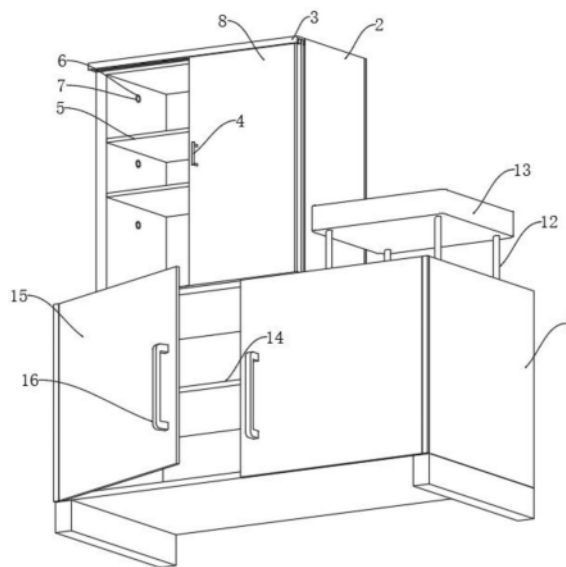
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种内部具备照明功能的衣柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内部具备照明功能的衣柜,包括第一柜体,所述第一柜体的顶部固定连接第二柜体,所述第二柜体的一侧对称连接有固定座,两个所述固定座相靠近的面均开设有矩形孔,两个所述矩形孔的内部均滑动连接有第一柜板,其中一个所述第一柜板的外壁中间部位固定连接有把手,所述第二柜体的内部固定连接有分割板,所述分割板的一侧且位于第二柜体的内部固定连接有多个承重板,所述第二柜体的内壁一侧开设有多个凹槽,每个所述凹槽的内部均安装有装饰灯,所述第二柜体的内壁上固定连接有卡扣;本装置具有照明功能,可以在阴暗的环境下提供照明功能,并且具有分类放置结构,便于对不同的衣服分类放置,实用性较高。



1. 一种内部具备照明功能的衣柜,包括第一柜体(1),其特征在于:所述第一柜体(1)的顶部固定连接有第二柜体(2),所述第二柜体(2)的一侧对称连接有固定座(3),两个所述固定座(3)相靠近的面均开设有矩形孔,两个所述矩形孔的内部均滑动连接有第一柜板(8),其中一个所述第一柜板(8)的外壁中间部位固定连接有把手(4),所述第二柜体(2)的内部固定连接有分割板,所述分割板的一侧且位于第二柜体(2)的内部固定连接有多个承重板(5),所述第二柜体(2)的内壁一侧开设有多个凹槽(6),每个所述凹槽(6)的内部均安装有装饰灯(7),所述第二柜体(2)的内壁上方固定连接有卡扣(9),所述卡扣(9)的顶部安装有承重杆(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种内部具备照明功能的衣柜,其特征在于:所述卡扣(9)的数量设置有两个,其中一个所述卡扣(9)的内部开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内部螺纹连接有定位螺杆(11),所述定位螺杆(11)与承重杆(10)相接触。

3. 根据权利要求1所述的一种内部具备照明功能的衣柜,其特征在于:所述第一柜体(1)的顶部一端固定连接有支撑杆(12),所述支撑杆(12)的顶部固定连接有杂物盘(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种内部具备照明功能的衣柜,其特征在于:所述第一柜体(1)的内部固定连接放置板(14),所述放置板(14)的顶部中心处固定连接有隔板,所述隔板与第一柜体(1)相接触。

5. 根据权利要求1所述的一种内部具备照明功能的衣柜,其特征在于:所述第一柜体(1)的一侧设有第二柜板(15),所述第一柜体(1)与第二柜板(15)之间通过合页连接,所述第二柜板(15)的外表面固定连接有U型板(16)。

一种内部具备照明功能的衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜技术领域,尤其涉及一种内部具备照明功能的衣柜。

背景技术

[0002] 衣柜是收纳存放衣物的柜具,通常以不锈钢、实木(木香板,实木颗粒板,中纤板)、钢化玻璃、五金配件为材料,一般以柜体、门板、静音轮子、门帘为组件,内置挂衣杆、裤架、拉篮、消毒灯具等配件,采用冲孔、装配、压铆、焊接等工艺,具有阻燃、防鼠、无缝防蟑螂、防尘、防蛀、防潮、洁净美观、移动方便等作用。

[0003] 大容量智能消毒衣柜、无电源通玻柜、不锈钢衣柜、紫外线消毒保洁衣柜、防潮多功能衣柜、男女更衣柜、干燥防蟑螂衣柜、折叠衣柜、简易衣柜。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。

[0004] 现有的衣柜一般只具备单一的存放功能,使衣柜在阴暗情况下无法精确找到所需衣物,使得衣服的实用性变低,不方便用户使用。

[0005] 因此本实用新型提出一种内部具备照明功能的衣柜以解决现有技术中存在的问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提供一种内部具备照明功能的衣柜,解决了现有的衣柜一般只具备单一的存放功能,使衣柜在阴暗情况下无法精确找到所需衣物,使得衣服的实用性变低,不方便用户使用的问题。

[0007] 为了解决上述的问题,本实用新型提出一种内部具备照明功能的衣柜,包括第一柜体,所述第一柜体的顶部固定连接第二柜体,所述第二柜体的一侧对称连接固定座,两个所述固定座相靠近的面均开设有矩形孔,两个所述矩形孔的内部均滑动连接第一柜板,其中一个所述第一柜板的外壁中间部位固定连接把手,所述第二柜体的内部固定连接分割板,所述分割板的一侧且位于第二柜体的内部固定连接多个承重板,所述第二柜体的内壁一侧开设有多个凹槽,每个所述凹槽的内部均安装有装饰灯,所述第二柜体的内壁上方固定连接卡扣,所述卡扣的顶部安装有承重杆。

[0008] 优选的,所述卡扣的数量设置有两个,其中一个所述卡扣的内部开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内部螺纹连接有定位螺杆,所述定位螺杆与承重杆相接触。

[0009] 优选的,所述第一柜体的顶部一端固定连接支撑杆,所述支撑杆的顶部固定连接杂物盘。

[0010] 优选的,所述第一柜体的内部固定连接放置板,所述放置板的顶部中心处固定连接隔板,所述隔板与第一柜体相接触。

[0011] 优选的,所述第一柜体的一侧设有第二柜板,所述第一柜体与第二柜板之间通过合页连接,所述第二柜板的外表面固定连接U型板。

[0012] 本实用新型的有益效果为:通过合页翻转第二柜板,通过放置板顶部的隔板可以

将第一柜体内部的储物空间分成三个部分,方便用户放置较小的衣物,同时通过第二柜体一侧的凹槽安装装饰灯,通过承重板放置日常所需要穿着的衣服,通过固定座内部的矩形孔安装第一柜板,通过把手移动第一柜板,方便用户对第二柜体进行闭合,接着通过通过卡扣对承重杆进安装,然后在螺纹孔的作用下转动定位螺杆,定位螺杆与承重杆接触,方便用户对承重杆进行拆装,通过杂物盘可以放置临时需要的物品,使用便捷,本装置具有照明功能,可以在阴暗的环境下提供照明功能,并且具有分类放置结构,便于对不同的衣服分类放置,实用性较高。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的承重杆安装结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型的承重杆局部结构示意图。

[0016] 其中:1、第一柜体;2、第二柜体;3、固定座;4、把手;5、承重板;6、凹槽;7、装饰灯;8、第一柜板;9、卡扣;10、承重杆;11、定位螺杆;12、支撑杆;13、杂物盘;14、放置板;15、第二柜板;16、U型板。

具体实施方式

[0017] 为了加深对本实用新型的理解,下面将结合实施例对本实用新型做进一步详述,本实施例仅用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0018] 根据图1、2、3所示,本实施例提出了一种内部具备照明功能的衣柜,包括第一柜体1,所述第一柜体1的顶部固定连接有第二柜体2,所述第二柜体2的一侧对称连接固定座3,两个所述固定座3相靠近的面均开设有矩形孔,两个所述矩形孔的内部均滑动连接第一柜板8,其中一个所述第一柜板8的外壁中间部位固定连接把手4,所述第二柜体2的内部固定连接分割板,所述分割板的一侧且位于第二柜体2的内部固定连接多个承重板5,所述第二柜体2的内壁一侧开设有多个凹槽6,每个所述凹槽6的内部均安装有装饰灯7,所述第二柜体2的内壁上固定连接有卡扣9,所述卡扣9的顶部安装有承重杆10。

[0019] 所述卡扣9的数量设置有两个,其中一个所述卡扣9的内部开设有螺纹孔,所述螺纹孔的内部螺纹连接有定位螺杆11,所述定位螺杆11与承重杆10相接触,通过卡扣9对承重杆10进安装,然后在螺纹孔的作用下转动定位螺杆11,定位螺杆11与承重杆10接触,方便用户对承重杆10进行拆装。

[0020] 所述第一柜体1的顶部一端固定连接支撑杆12,所述支撑杆12的顶部固定连接有杂物盘13,通过杂物盘13可以放置临时需要的物品,使用便捷。

[0021] 所述第一柜体1的内部固定连接放置板14,所述放置板14的顶部中心处固定连接有隔板,所述隔板与第一柜体1相接触,通过放置板14顶部的隔板可以将第一柜体1内部的储物空间分成三个部分,方便用户放置较小的衣物。

[0022] 所述第一柜体1的一侧设有第二柜板15,所述第一柜体1与第二柜板15之间通过合页连接,所述第二柜板15的外表面固定连接有U型板16,方便对第一柜体1进行打开。

[0023] 本实用新型提供一种内部具备照明功能的衣柜的工作原理如下:

[0024] 在使用时,通过合页翻转第二柜板15,通过放置板14顶部的隔板可以将第一柜体1

内部的储物空间分成三个部分,方便用户放置较小的衣物,同时通过第二柜体2一侧的凹槽6安装装饰灯7,通过承重板5放置日常所需要穿着的衣服,通过固定座3内部的矩形孔安装第一柜板8,通过把手4移动第一柜板8,方便用户对第二柜体2进行闭合,接着通过通过卡扣9对承重杆10进安装,然后在螺纹孔的作用下转动定位螺杆11,定位螺杆11与承重杆10接触,方便用户对承重杆10进行拆装,通过杂物盘13可以放置临时需要的物品,使用便捷。

[0025] 与相关技术相比较,本实用新型提供的一种内部具备照明功能的衣柜具有如下有益效果:

[0026] 本装置通过合页翻转第二柜板15,通过放置板14顶部的隔板可以将第一柜体1内部的储物空间分成三个部分,方便用户放置较小的衣物,同时通过第二柜体2一侧的凹槽6安装装饰灯7,通过承重板5放置日常所需要穿着的衣服,通过固定座3内部的矩形孔安装第一柜板8,通过把手4移动第一柜板8,方便用户对第二柜体2进行闭合,接着通过通过卡扣9对承重杆10进安装,然后在螺纹孔的作用下转动定位螺杆11,定位螺杆11与承重杆10接触,方便用户对承重杆10进行拆装,通过杂物盘13可以放置临时需要的物品,使用便捷,本装置具有照明功能,可以在阴暗的环境下提供照明功能,并且具有分类放置结构,便于对不同的衣服分类放置,实用性较高。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

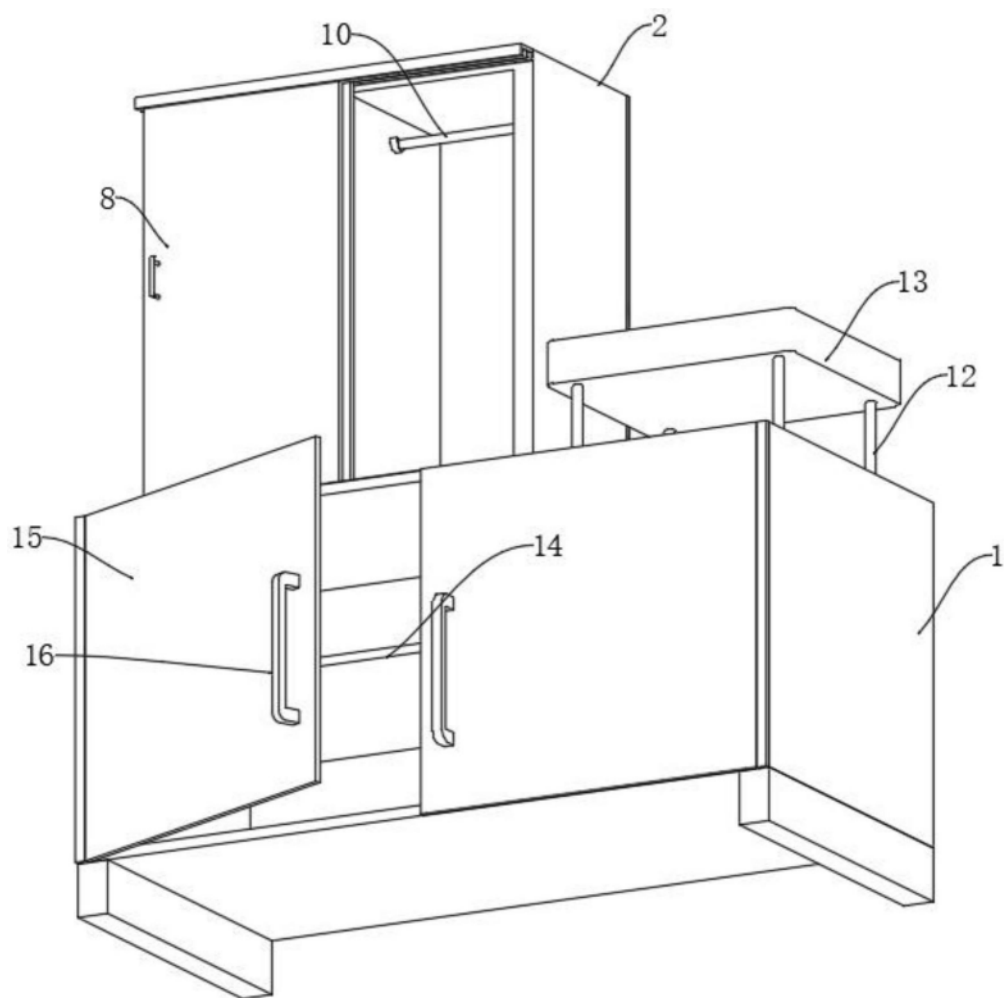


图2

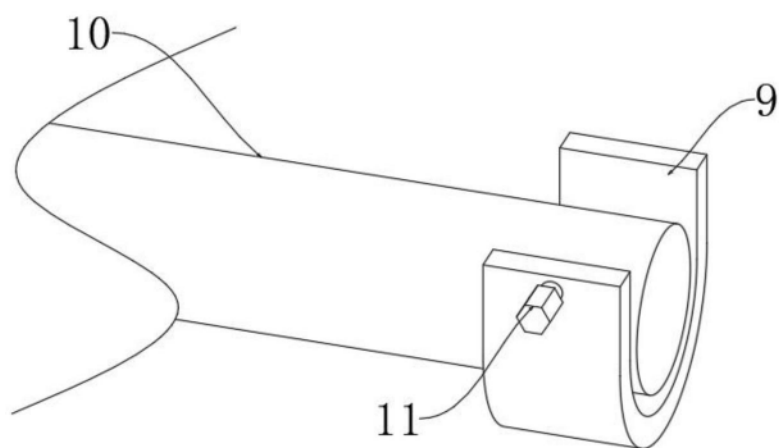


图3