(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 215776414 U
(45)授权公告日 2022.02.11

(21)申请号 202120771778.8

(22)申请日 2021.04.15

(73)专利权人 湖北新艺雅集家居有限公司
地址 438400 湖北省黄冈市红安县经济开发区新型产业园七号路

(72)发明人 王卫琼 宋文钐 杨胜刚 柳文昌 谭诗露

(74)专利代理机构 苏州拓云知识产权代理事务所(普通合伙) 32344
代理人 王云峰

(51)Int.Cl.
A47B 61/00(2006.01)
A47B 57/00(2006.01)
A47B 47/00(2006.01)
E06B 3/46(2006.01)
E06B 7/08(2006.01)
E06B 7/28(2006.01)

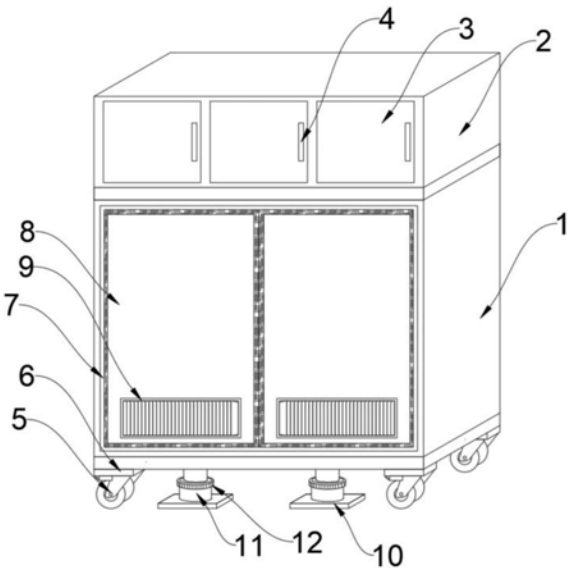
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便于移动分类的衣柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于移动分类的衣柜涉及家居产品技术领域，为解决现有衣柜一般为固定安装，当对较大的物品进行收纳时，不能根据所需来对衣柜内部的隔板进行移动，从而不便于衣物的分类摆放的问题。所述衣柜的顶部设置有顶柜，所述顶柜的前端面设置有柜门，且柜门设置有三个，所述柜门的前端面安装有门把，所述衣柜的内壁上安装有卡座，且卡座设置有若干个，所述衣柜的前端面安装有门框，所述门框的内侧安装有滑轮，所述门框上安装有推拉门，且推拉门设置有两个，所述推拉门的上下端面均设置有滑槽，且推拉门通过滑槽与门框上的滑轮滑动连接。



CN 215776414 U

1.一种便于移动分类的衣柜,包括衣柜(1)和顶柜(2),其特征在于:所述衣柜(1)的顶部设置有顶柜(2),所述顶柜(2)的前端面设置有柜门(3),且柜门(3)设置有三个,所述柜门(3)的前端面安装有门把(4),所述衣柜(1)的内壁上安装有卡座(18),且卡座(18)设置有若干个,所述衣柜(1)的前端面安装有门框(7),所述门框(7)的内侧安装有滑轮,所述门框(7)上安装有推拉门(8),且推拉门(8)设置有两个,所述推拉门(8)的上下端面均设置有滑槽(19),且推拉门(8)通过滑槽(19)与门框(7)上的滑轮滑动连接。

2.根据权利要求1所述的一种便于移动分类的衣柜,其特征在于:所述推拉门(8)的前端面安装有透气口(9),所述透气口(9)内安装有扇叶(22),且扇叶(22)设置有若干个,所述推拉门(8)的后端面安装有干燥盒(20),且干燥盒(20)设置有两个,所述干燥盒(20)的前端面安装有更换口(21),所述更换口(21)上设置有小孔,且小孔设置有若干个。

3.根据权利要求1所述的一种便于移动分类的衣柜,其特征在于:所述衣柜(1)的底部安装有万向轮(5),且万向轮(5)设置有若干个,所述万向轮(5)的顶部设置有固定板(6),且万向轮(5)通过固定板(6)与衣柜(1)的底部固定连接,所述万向轮(5)上安装有卡扣。

4.根据权利要求3所述的一种便于移动分类的衣柜,其特征在于:所述万向轮(5)之间安装有伸缩支撑脚(11),所述伸缩支撑脚(11)上安装有锁定旋钮(12),所述伸缩支撑脚(11)的底部安装有保护垫(10)。

5.根据权利要求1所述的一种便于移动分类的衣柜,其特征在于:所述衣柜(1)的内部设置有放置槽(13),且放置槽(13)设置有七个,所述放置槽(13)的内部安装有挂杆(14),且挂杆(14)设置有两个,所述挂杆(14)通过连接板与衣柜(1)的内壁固定连接,所述卡座(18)之间安装有放置板(17),且放置板(17)与卡座(18)滑动连接。

6.根据权利要求5所述的一种便于移动分类的衣柜,其特征在于:所述放置槽(13)的下方设置有抽屉(15),且抽屉(15)设置有三个,所述抽屉(15)的前端面安装有把手(16)。

一种便于移动分类的衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居产品技术领域，具体为一种便于移动分类的衣柜。

背景技术

[0002] 在人们物质生活越发丰富的今天，对于服饰的选择也越来越多，而购买的服饰需要进行合理有序的收纳，于是人们使用衣柜进行收纳，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，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，有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。

[0003] 但是，现有衣柜一般为固定安装，当对较大的物品进行收纳时，不能根据所需来对衣柜内部的隔板进行移动，从而不便于衣物的分类摆放；因此，不满足现有的需求，对此我们提出了一种便于移动分类的衣柜。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于移动分类的衣柜，以解决上述背景技术中提出的现有衣柜一般为固定安装，当对较大的物品进行收纳时，不能根据所需来对衣柜内部的隔板进行移动，从而不便于衣物的分类摆放的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种便于移动分类的衣柜，包括衣柜和顶柜，所述衣柜的顶部设置有顶柜，所述顶柜的前端面设置有柜门，且柜门设置有三个，所述柜门的前端面安装有门把，所述衣柜的内壁上安装有卡座，且卡座设置有若干个，所述衣柜的前端面安装有门框，所述门框的内侧安装有滑轮，所述门框上安装有推拉门，且推拉门设置有两个，所述推拉门的上下端面均设置有滑槽，且推拉门通过滑槽与门框上的滑轮滑动连接。

[0006] 优选的，所述推拉门的前端面安装有透气口，所述透气口内安装有扇叶，且扇叶设置有若干个，所述推拉门的后端面安装有干燥盒，且干燥盒设置有两个，所述干燥盒的前端面安装有更换口，所述更换口上设置有小孔，且小孔设置有若干个。

[0007] 优选的，所述衣柜的底部安装有万向轮，且万向轮设置有若干个，所述万向轮的顶部设置有固定板，且万向轮通过固定板与衣柜的底部固定连接，所述万向轮上安装有卡扣。

[0008] 优选的，所述万向轮之间安装有伸缩支撑脚，所述伸缩支撑脚上安装有锁定旋钮，所述伸缩支撑脚的底部安装有保护垫。

[0009] 优选的，所述衣柜的内部设置有放置槽，且放置槽设置有七个，所述放置槽的内部安装有挂杆，且挂杆设置有两个，所述挂杆通过连接板与衣柜的内壁固定连接，所述卡座之间安装有放置板，且放置板与卡座滑动连接。

[0010] 优选的，所述放置槽的下方设置有抽屉，且抽屉设置有三个，所述抽屉的前端面安装有把手。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型通过在衣柜的内壁上安装卡座，卡座之间设置放置板，放置板与卡座滑动连接，可以根据衣物的大小对放置板进行位置的调整，衣柜内还设置了挂杆和抽屉，可以将衣物进行分类摆放，解决了现有衣柜一般为固定安装，当对较大的物品进行收纳时，不能根据所需来对衣柜内部的隔板进行移动，从而不便于衣物的分类摆放的问题，同时顶柜的设置可以用来摆放不常用的物品。

[0013] 2、通过在推拉门上设置透气口和干燥盒，可以避免衣柜内的衣物因潮湿出现霉菌的情况，同时还可以在干燥盒内放置防虫剂和清香剂等，提高其实用性，并且衣柜的底部设置了万向轮和伸缩支撑脚，提高衣柜使用时的灵活性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的衣柜整体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的衣柜内部部结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的推拉门背部结构示意图；

[0017] 图中：1、衣柜；2、顶柜；3、柜门；4、门把；5、万向轮；6、固定板；7、门框；8、推拉门；9、透气口；10、保护垫；11、伸缩支撑脚；12、锁定旋钮；13、放置槽；14、挂杆；15、抽屉；16、把手；17、放置板；18、卡座；19、滑槽；20、干燥盒；21、更换口；22、扇叶。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-3，本实用新型提供的一种实施例：一种便于移动分类的衣柜，包括衣柜1和顶柜2，衣柜1的顶部设置有顶柜2，顶柜2的前端面设置有柜门3，且柜门3设置有三个，柜门3的前端面安装有门把4，衣柜1的内壁上安装有卡座18，且卡座18设置有若干个，衣柜1的前端面安装有门框7，门框7的内侧安装有滑轮，门框7上安装有推拉门8，且推拉门8设置有两个，推拉门8的上下端面均设置有滑槽19，且推拉门8通过滑槽19与门框7上的滑轮滑动连接。

[0020] 进一步，推拉门8的前端面安装有透气口9，透气口9内安装有扇叶22，且扇叶22设置有若干个，推拉门8的后端面安装有干燥盒20，且干燥盒20设置有两个，干燥盒20的前端面安装有更换口21，更换口21上设置有小孔，且小孔设置有若干个，可以避免衣柜1内的衣物因潮湿出现霉菌的情况，同时还可以在干燥盒20内放置防虫剂和清香剂等，提高其实用性。

[0021] 进一步，衣柜1的底部安装有万向轮5，且万向轮5设置有若干个，万向轮5的顶部设置有固定板6，且万向轮5通过固定板6与衣柜1的底部固定连接，万向轮5上安装有卡扣，提高衣柜1使用时的灵活性。

[0022] 进一步，万向轮5之间安装有伸缩支撑脚11，伸缩支撑脚11上安装有锁定旋钮12，

伸缩支撑脚11的底部安装有保护垫10，避免伸缩支撑脚11对地板产生损伤。

[0023] 进一步，衣柜1的内部设置有放置槽13，且放置槽13设置有七个，放置槽13的内部安装有挂杆14，且挂杆14设置有两个，挂杆14通过连接板与衣柜1的内壁固定连接，卡座18之间安装有放置板17，且放置板17与卡座18滑动连接，解决了现有衣柜1一般为固定安装，当对较大的物品进行收纳时，不能根据所需来对衣柜1内部的隔板进行移动，从而不便于衣物的分类摆放的问题。

[0024] 进一步，放置槽13的下方设置有抽屉15，且抽屉15设置有三个，抽屉15的前端面安装有把手16，可以将衣物进行分类摆放。

[0025] 工作原理：使用时，可以根据衣物的大小对放置板17进行位置的调整，衣柜1内还设置了挂杆14和抽屉15，可以将衣物进行分类摆放，解决了现有衣柜1一般为固定安装，当对较大的物品进行收纳时，不能根据所需来对衣柜1内部的隔板进行移动，从而不便于衣物的分类摆放的问题，同时顶柜2的设置可以用来摆放不常用的物品，并且在推拉门8上设置透气口9和干燥盒20，可以避免衣柜1内的衣物因潮湿出现霉菌的情况，同时还可以在干燥盒20内放置防虫剂和清香剂等，提高其实用性，衣柜1的底部安装了万向轮5和伸缩支撑脚11，提高衣柜1使用时的灵活性。

[0026] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

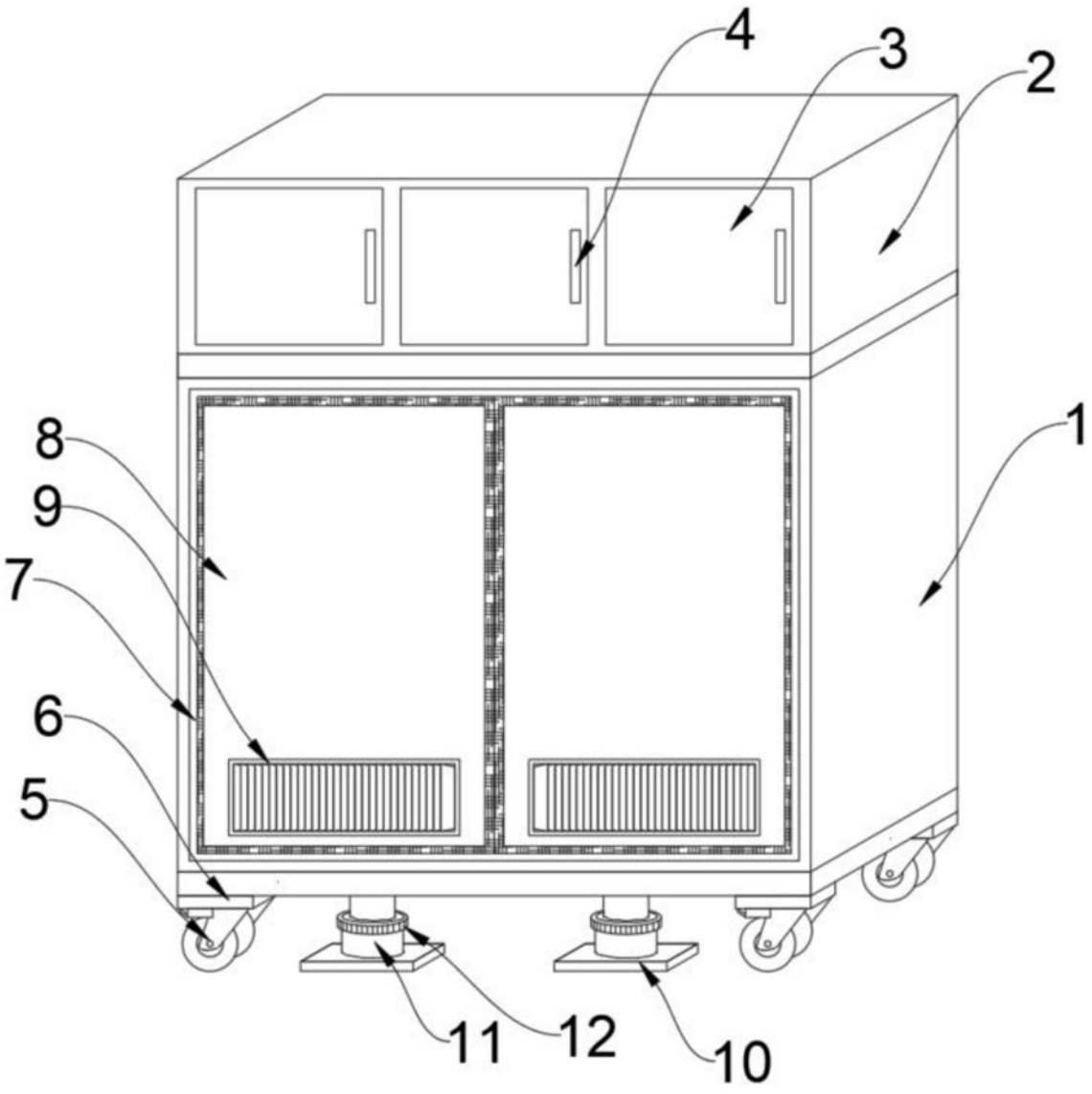


图1

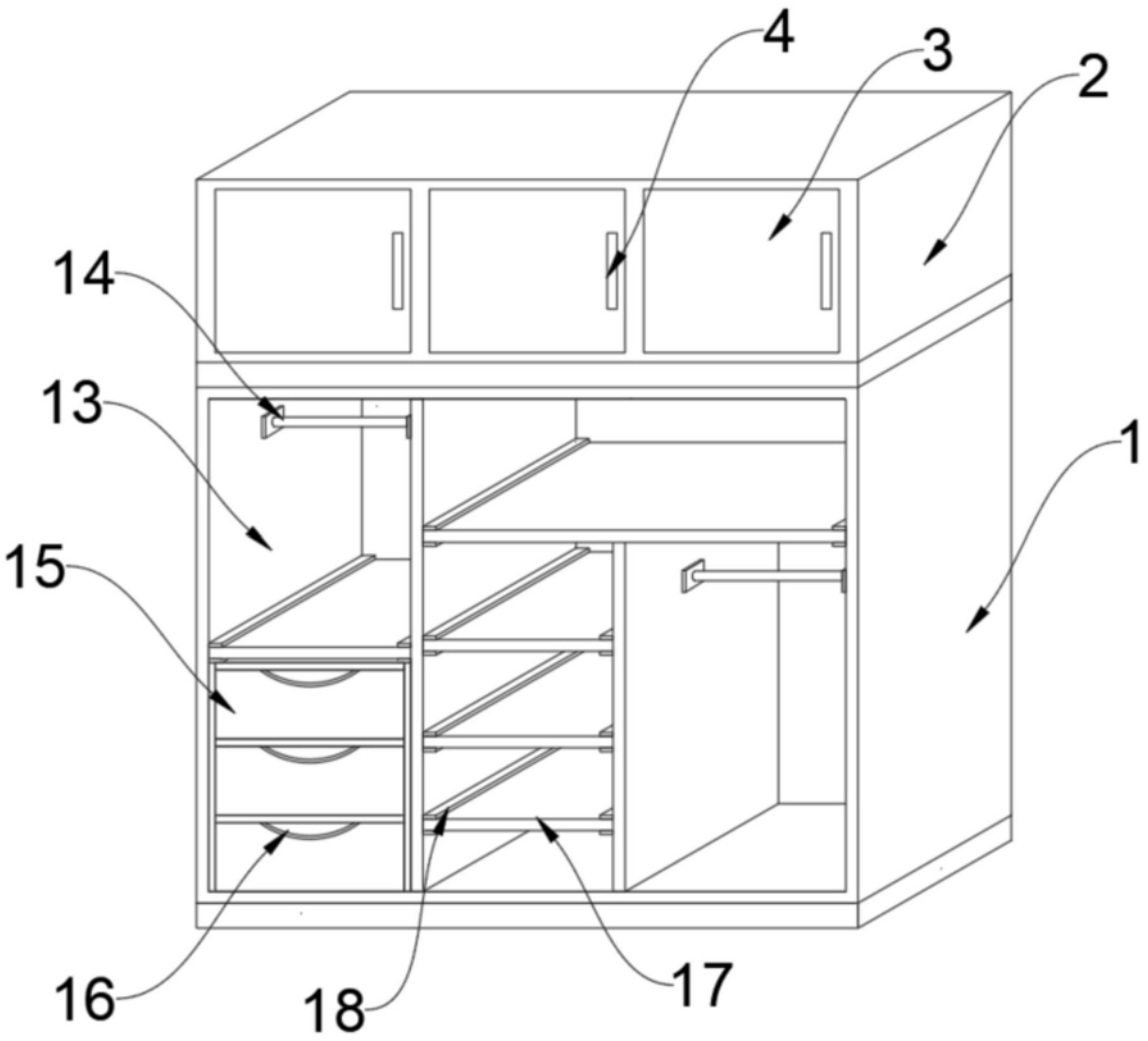


图2

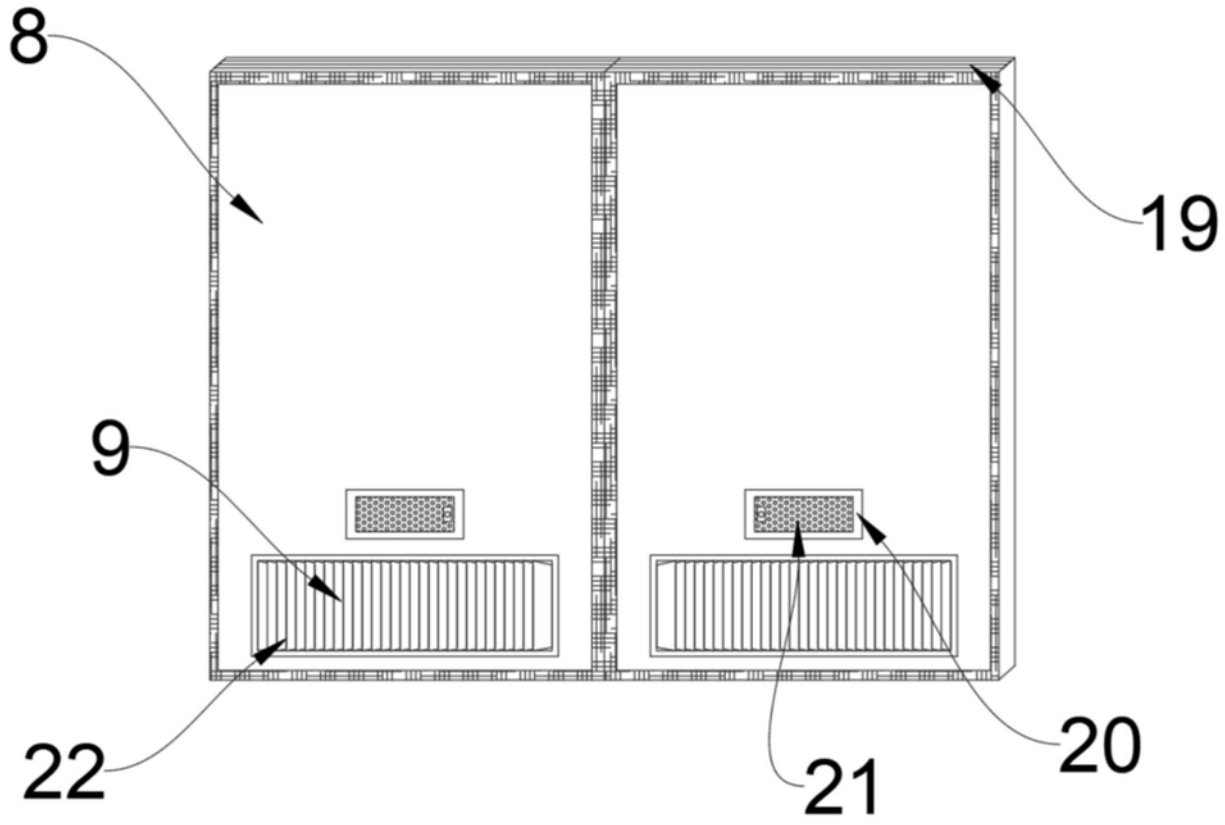


图3