(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 213282057 U
(45)授权公告日 2021.05.28

(21)申请号 202021688157.5

(22)申请日 2020.08.14

(73)专利权人 杭州达文伯艺家具有限公司
地址 311113 浙江省杭州市余杭区良渚街道九曲港路14号

(72)发明人 毛东平

(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)

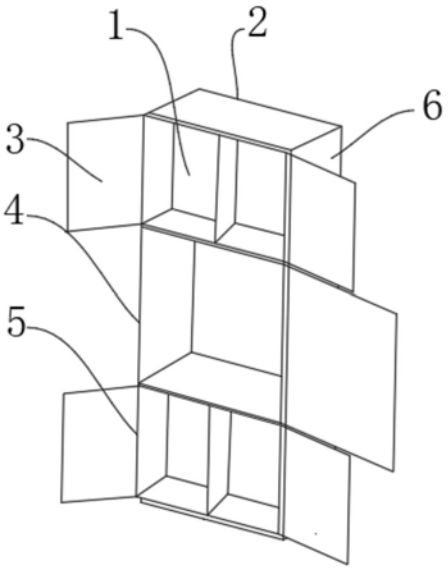
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型组装式家用衣柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型组装式家用衣柜，包括衣柜主体，所述衣柜主体是由第一分柜体、第二分柜体和第三分柜体所共同组成，所述第一分柜体的侧面下端位置处设置有第一固定槽，第二分柜体的侧面上端位置处设置有第二固定槽，且第二固定槽的内部两端设置有滑槽，所述第二分柜体的侧面下端位置处设置有第一固定槽，第三分柜体的侧面上端位置处设置有第二固定槽，所述第一固定槽和第二固定槽之间通过固定件相连接，固定件的两端安装有滑动条，固定件通过滑动条延伸至滑槽的内部。本实用新型通过设置有三组独立的分柜体，可进行快速组装固定，形成一个完整的衣柜主体，具备组装固定方便，连接稳定牢靠的优点。



CN 213282057 U

1.一种新型组装式家用衣柜，包括衣柜主体(2)，其特征在于，所述衣柜主体(2)是由第一分柜体(6)、第二分柜体(4)和第三分柜体(5)所共同组成，所述第一分柜体(6)的侧面下端位置处设置有第一固定槽(7)，第二分柜体(4)的侧面上端位置处设置有第二固定槽(8)，且第二固定槽(8)的内部两端设置有滑槽(9)，所述第二分柜体(4)的侧面下端位置处设置有第一固定槽(7)，第三分柜体(5)的侧面上端位置处设置有第二固定槽(8)，所述第一固定槽(7)和第二固定槽(8)之间通过固定件(10)相连接，固定件(10)的两端安装有滑动条(11)，固定件(10)通过滑动条(11)延伸至滑槽(9)的内部。

2.根据权利要求1所述的一种新型组装式家用衣柜，其特征在于：所述第一分柜体(6)、第二分柜体(4)和第三分柜体(5)的内部均设置有放置槽(1)。

3.根据权利要求1所述的一种新型组装式家用衣柜，其特征在于：所述第一分柜体(6)、第二分柜体(4)和第三分柜体(5)的前端表面均通过铰链与柜门(3)连接。

4.根据权利要求1所述的一种新型组装式家用衣柜，其特征在于：所述固定件(10)的表面设置有固定孔(12)。

5.根据权利要求1所述的一种新型组装式家用衣柜，其特征在于：所述固定件(10)通过螺钉穿过固定孔(12)与衣柜主体(2)侧面相固定。

6.根据权利要求1所述的一种新型组装式家用衣柜，其特征在于：所述固定件(10)的表面设置有拉动凹槽(13)。

一种新型组装式家用衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜技术领域，具体为一种新型组装式家用衣柜。

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，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] 目前的家用衣柜组装过程较为繁琐，不能进行自由拆卸，因此市场急需研制一种新型的组装式家用衣柜。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型组装式家用衣柜，以解决上述背景技术中提出的目前的家用衣柜组装过程较为繁琐，不能进行自由拆卸的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型组装式家用衣柜，包括衣柜主体，所述衣柜主体是由第一分柜体、第二分柜体和第三分柜体所共同组成，所述第一分柜体的侧面下端位置处设置有第一固定槽，第二分柜体的侧面上端位置处设置有第二固定槽，且第二固定槽的内部两端设置有滑槽，所述第二分柜体的侧面下端位置处设置有第一固定槽，第三分柜体的侧面上端位置处设置有第二固定槽，所述第一固定槽和第二固定槽之间通过固定件相连接，固定件的两端安装有滑动条，固定件通过滑动条延伸至滑槽的内部。

[0006] 优选的，所述第一分柜体、第二分柜体和第三分柜体的内部均设置有放置槽。

[0007] 优选的，所述第一分柜体、第二分柜体和第三分柜体的前端表面均通过铰链与柜门连接。

[0008] 优选的，所述固定件的表面设置有固定孔。

[0009] 优选的，所述固定件通过螺钉穿过固定孔与衣柜主体侧面相固定。

[0010] 优选的，所述固定件的表面设置有拉动凹槽。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 通过在第一分柜体、第二分柜体和第三分柜体的侧表面开设有固定槽，可利用固定件对第一固定槽和第二固定槽之间进行连接固定，固定件的两端的滑动条可与第二固定槽的内部两端的滑槽连接，通过螺丝固件将固定件与衣柜主体侧面相固定，对其进行限位固定，从而对分柜体之间进行快速组装固定，当需要对第一分柜体、第二分柜体和第三分柜体进行拆卸时，仅需要抠住拉动凹槽，向下滑动固定件，即可实现分柜体之间分离，通过设

置有三组独立的分柜体，可进行快速组装固定，形成一个完整的衣柜主体，具备组装固定方便，连接稳定牢靠的优点。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的内部展开结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的组装前结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型的整体组装后结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型的固定件结构示意图。

[0017] 图中：1、放置槽；2、衣柜主体；3、柜门；4、第二分柜体；5、第三分柜体；6、第一分柜体；7、第一固定槽；8、第二固定槽；9、滑槽；10、固定件；11、滑动条；12、固定孔；13、拉动凹槽。

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1-4，本实用新型提供的一种实施例：一种新型组装式家用衣柜，包括衣柜主体2，衣柜主体2是由第一分柜体6、第二分柜体4和第三分柜体5所共同组成，第一分柜体6的侧面下端位置处设置有第一固定槽7，第二分柜体4的侧面上端位置处设置有第二固定槽8，且第二固定槽8的内部两端设置有滑槽9，第二分柜体4的侧面下端位置处设置有第一固定槽7，第三分柜体5的侧面上端位置处设置有第二固定槽8，第一固定槽7和第二固定槽8之间通过固定件10相连接，固定件10的两端安装有滑动条11，固定件10通过滑动条11延伸至滑槽9的内部。

[0020] 进一步，第一分柜体6、第二分柜体4和第三分柜体5的内部均设置有放置槽1。

[0021] 进一步，第一分柜体6、第二分柜体4和第三分柜体5的前端表面均通过铰链与柜门3连接。

[0022] 进一步，固定件10的表面设置有固定孔12。

[0023] 进一步，固定件10通过螺钉穿过固定孔12与衣柜主体2侧面相固定。

[0024] 进一步，固定件10的表面设置有拉动凹槽13。

[0025] 工作原理：使用时，衣柜主体2是由第一分柜体6、第二分柜体4和第三分柜体5所共同组成，第一分柜体6的侧面下端位置处设置有第一固定槽7，第二分柜体4的侧面上端位置处设置有第二固定槽8，第二固定槽8的内部两端设置有滑槽9，第一固定槽7和第二固定槽8之间通过固定件10相连接，固定件10的两端安装有滑动条11，固定件10通过滑动条11延伸至滑槽9的内部，通过螺钉固件将固定件10与衣柜主体2侧面相固定，对其进行限位固定，从而对分柜体之间进行快速组装固定，当需要对第一分柜体6、第二分柜体4和第三分柜体5进行拆卸时，仅需要抠住拉动凹槽13，向下滑动固定件10，即可实现分柜体之间分离，通过设置有三组独立的分柜体，可进行快速组装固定，形成一个完整的衣柜主体2，具备组装固定方便，连接稳定牢靠的优点。

[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。

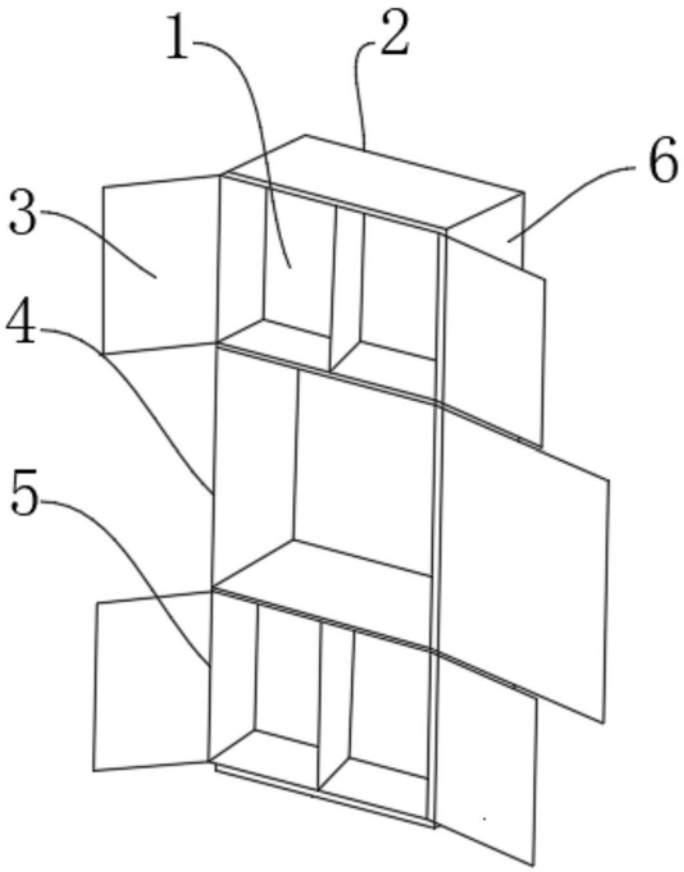


图1

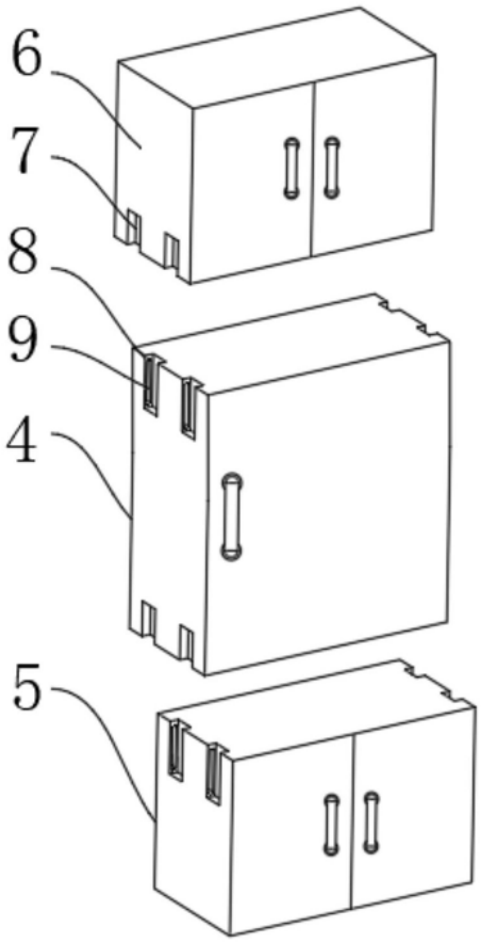


图2

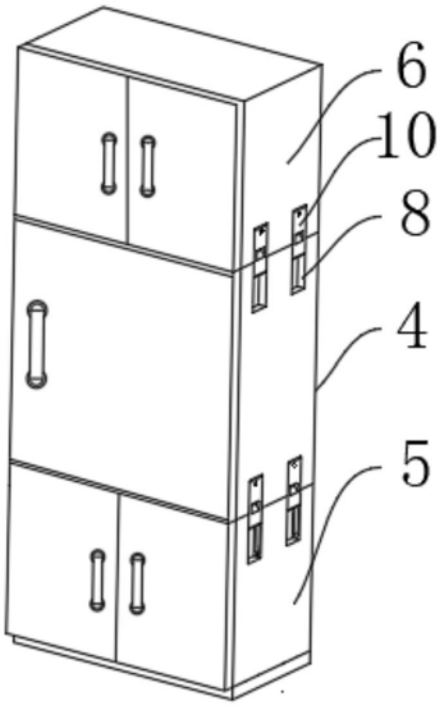


图3

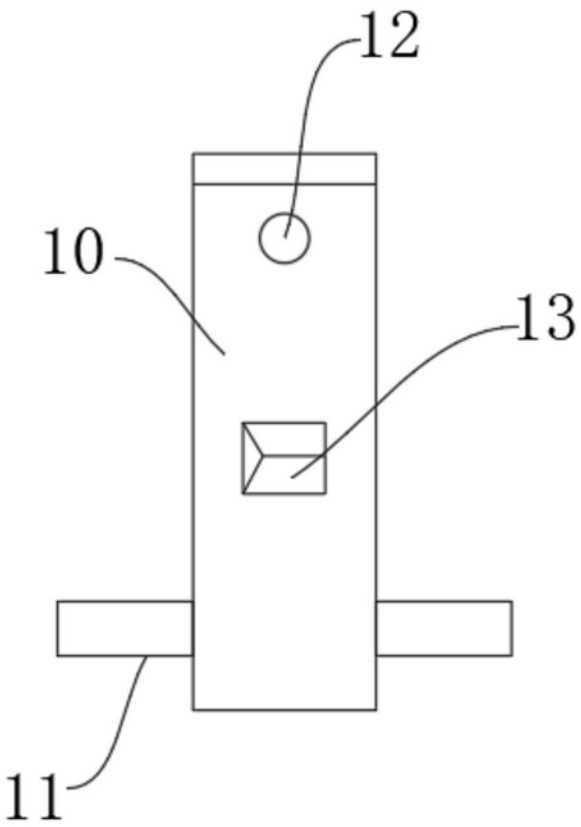


图4