



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105996484 A

(43)申请公布日 2016. 10. 12

(21)申请号 201610612088.1

(22)申请日 2016.07.31

(71)申请人 合肥柏隆科技发展有限公司

地址 230001 安徽省合肥市肥西县紫蓬镇
工业聚集区

(72)发明人 洪斌

(51)Int. Cl.

A47B 61/00(2006.01)

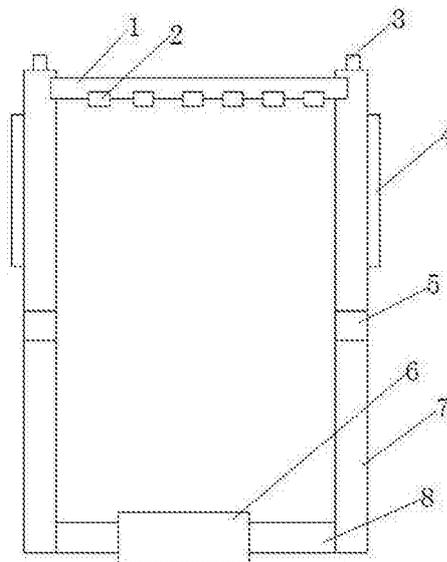
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一种可变成旅行包的布衣柜

(57)摘要

本发明公开了一种可变成旅行包的布衣柜,包括固定支撑柱,所述固定支撑柱两两之间安装有底板,所述底板的一端安装有伸缩装置,所述固定支撑柱的上端通过卡扣安装有移动支撑柱,所述移动支撑柱的一端安装有连接装置,所述移动支撑柱两两之间安装有横梁,所述横梁的一端设有悬挂装置,所述移动支撑柱的远离卡扣的一端设有安装固定装置,所述移动支撑柱的内腔安装有驱动装置,所述驱动装置与安装固定装置传动连接。本发明使用简单,安装便捷,方便使用者进行使用,使得使用者在使用过程有一个很好的便利性。



1. 一种可变成旅行包的布衣柜,包括固定支撑柱(7),其特征在于,所述固定支撑柱(7)两两之间安装有底板(8),所述底板(8)的一端安装有伸缩装置(6),所述固定支撑柱(7)的上端通过卡扣(5)安装有移动支撑柱,所述移动支撑柱的一端安装有连接装置(4),所述移动支撑柱两两之间安装有横梁(1),所述横梁(1)的一端设有悬挂装置(2),所述移动支撑柱的远离卡扣(5)的一端设有安装固定装置(3),所述移动支撑柱的内腔安装有驱动装置,所述驱动装置与安装固定装置(3)传动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种可变成旅行包的布衣柜,其特征在于,所述移动支撑柱的外端一侧设有控制按钮,所述控制按钮与驱动装置电性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种可变成旅行包的布衣柜,其特征在于,所述卡扣(5)的内腔安装有角柱,且角柱的外侧设有旋转装置,所述卡扣(5)的外端设有卡接装置。

4. 根据权利要求1所述的一种可变成旅行包的布衣柜,其特征在于,所述横梁(1)为软质弹性材料,且横梁(1)与移动支撑柱通过连接扣件连接。

一种可变成旅行包的布衣柜

技术领域

[0001] 本发明涉及衣柜技术领域,尤其涉及一种可变成旅行包的布衣柜。

背景技术

[0002] 衣柜是存放衣物的柜式与实木家具。一般常见的分为平开门,柜内与柜外推拉门等。是家庭常用的家具之一。衣柜由柜体、门板(推拉门或者平开门)、五金(领带夹、抽屉、拉篮、挂衣杆、层板扣、裤架、镜子、合页等)。一般衣柜柜体由18mm厚的材料来做(刨花板、密度板、实木板、复合多层板、指接板);而门板(移门则由9mm的木质材料《UV板,双饰面板,波浪板,百叶板,彩绘版》或者5mm的玻璃移门;平开门一般用16mm或者18mm的材料来做);一般情况五金对于衣柜生产厂家来说,是配套的,自己不生产。也有少数商家自己生产衣柜所用五金。由立柱与板材组合而成。立柱主要是由铝锭压铸而成。其铝成份纯度高、硬度强,不但保证整个框架稳固不摇晃,更能保证永不变形。表面采用阳极氧化技术,保证氧化层不脱层,光滑无砂粒、无凸点。框架衣柜采用欧洲流行的菱形方式卡位连接。不但给人有钢木结合的新潮感,而且整体稳定性强。可自由调节高低和随意改动层板,滑槽不留丝毫痕迹,适合不同季节因服装变化因致所需要的收纳空间的变化。各种不同功能的配件设计,增加了分类的灵活性,便于衣物的归类,使整个放置井井有条。每个家庭的组成成员都不同,有的是两口之家,有的是三口之家,有的家里有老年父母,有的家里有小孩,衣柜作为生活中必不可少的家具,每类人对其需求都不一样。所以消费者在设计家中的衣柜时,要充分考虑家庭成员的组成因素。对于家中的老年父母来说,他们叠放衣物较多,通常挂件较少,因此设计整体衣柜时要考虑多做些层板和抽屉,但是由于老年人身体状况不是很好,所以不宜上爬或下蹲,衣柜里的抽屉就不宜放置在最底层,应该在离地面1米高左右。对于居室生活中的儿童来讲,儿童的衣物,通常也是挂件较少,叠放较多,而且还有孩子玩具的摆放等等因素,因此在整体衣柜设计时就考虑一个大的通体柜,只有上层的挂件,下层空置,可方便儿童随时打开柜门取放和收藏玩具,满足儿童好玩的心态。对于居室生活中的年轻夫妇来说,他们的衣物则是多样化。在整体衣柜的设计时一般将左右两边分开设计,男女各自拥有一个空间。整体衣柜的柜体内的挂衣架通常分为长短两层分别储存大衣和上装,衬衫也可以放置于独立的小抽屉或搁板,不会因过多衣物挤压在一起而皱折难看。而内衣、领带和袜子可用专用的小格子,既有利于衣物保养,取物也更直观方便。总之,虽然整体衣柜的定制已经成为现代家装装饰市场中的主流产品,它不但对居室的空间大小以及形状要求不高,而且还可以加入居室生活者的很多个性元素,但是在整体衣柜的定制过程中,消费者一定要根据居室生活中的人口组成结构来进行设计。

[0003] 然而现有的衣柜在使用过程没有一个很好的使用效果,不方便使用者进行使用,使得使用者在使用过程没有一个很好的外出携带功能,使得使用者在使用过程没有一个很好的便利性,给使用者带来很多的不便,使得使用者在使用过程没有一个很好的便利性,给使用者带来不便。

发明内容

[0004] 本发明的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种可变成旅行包的布衣柜。

[0005] 为了实现上述目的,本发明采用了如下技术方案:

一种可变成旅行包的布衣柜,包括固定支撑柱,所述固定支撑柱两两之间安装有底板,所述底板的一端安装有伸缩装置,所述固定支撑柱的上端通过卡扣安装有移动支撑柱,所述移动支撑柱的一端安装有连接装置,所述移动支撑柱两两之间安装有横梁,所述横梁的一端设有悬挂装置,所述移动支撑柱的远离卡扣的一端设有安装固定装置,所述移动支撑柱的内腔安装有驱动装置,所述驱动装置与安装固定装置传动连接。

[0006] 优选的,所述移动支撑柱的外端一侧设有控制按钮,所述控制按钮与驱动装置电性连接。

[0007] 优选的,所述卡扣的内腔安装有角柱,且角柱的外侧设有旋转装置,所述卡扣的外端设有卡接装置。

[0008] 优选的,所述横梁为软质弹性材料,且横梁与移动支撑柱通过连接扣件连接。

[0009] 本发明中,通过采用自组合折叠的方式,使得使用者在使用过程有一个很好的便利性,方便使用者进行使用,同时该装置在使用过程方便使用者进行使用和安装,能够很好的给使用者带来便利,方便使用者进行操作,能够有效的给使用者提供便利,使得使用者在使用过程能够有一个更好的携带效果,给使用者带来便利,同时该装置在使用过程方便对衣柜进行有效的处理,给使用者带来便利,有效的节约了使用者的时间和精力。

附图说明

[0010] 图1为本发明提出的一种可变成旅行包的布衣柜的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0012] 参照图1,一种可变成旅行包的布衣柜,包括固定支撑柱7,固定支撑柱7两两之间安装有底板8,底板8的一端安装有伸缩装置6,固定支撑柱7的上端通过卡扣5安装有移动支撑柱,移动支撑柱的一端安装有连接装置4,移动支撑柱两两之间安装有横梁1,横梁1的一端设有悬挂装置2,移动支撑柱的远离卡扣5的一端设有安装固定装置3,移动支撑柱的内腔安装有驱动装置,驱动装置与安装固定装置3传动连接,移动支撑柱的外端一侧设有控制按钮,控制按钮与驱动装置电性连接,卡扣5的内腔安装有角柱,且角柱的外侧设有旋转装置,卡扣5的外端设有卡接装置,横梁1为软质弹性材料,且横梁1与移动支撑柱通过连接扣件连接。本发明使用简单,安装便捷,方便使用者进行使用,使得使用者在使用过程有一个很好的便利性。

[0013] 本发明通过采用自组合折叠的方式,使得使用者在使用过程有一个很好的便利性,方便使用者进行使用,同时该装置在使用过程方便使用者进行使用和安装,能够很好的给使用者带来便利,方便使用者进行操作,能够有效的给使用者提供便利,使得使用者在使

用过程能够有一个更好的携带效果,给使用者带来便利,同时该装置在使用过程方便对衣柜进行有效的处理,给使用者带来便利,有效的节约了使用者的时间和精力。

[0014] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,根据本发明的技术方案及其发明构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本发明的保护范围之内。

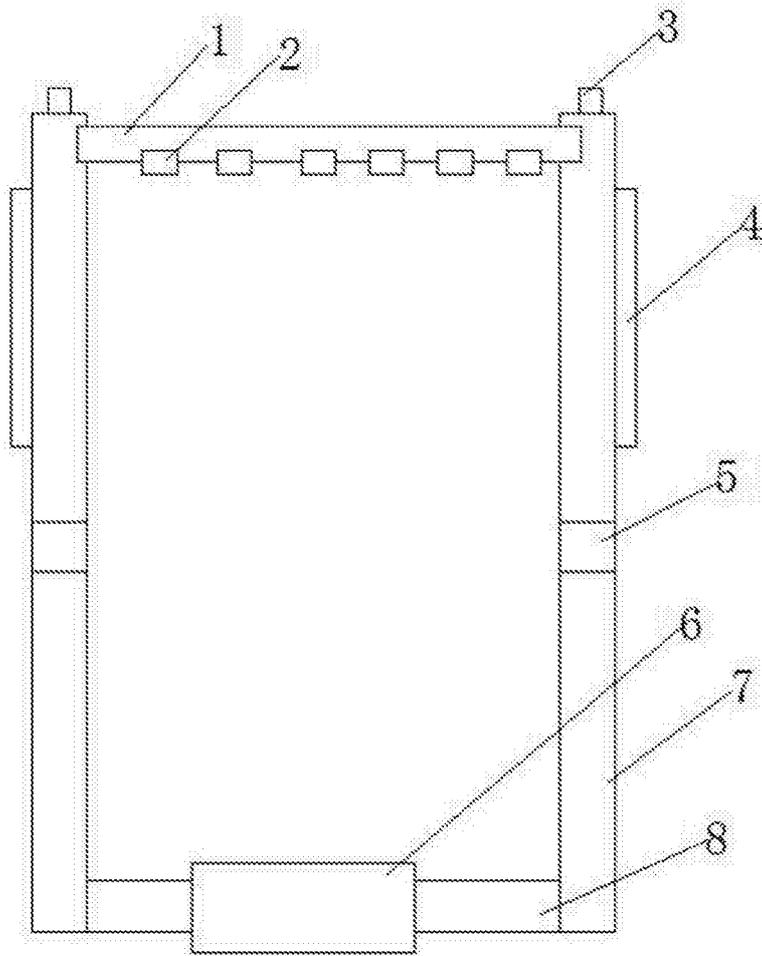


图1