



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210520488 U

(45)授权公告日 2020.05.15

(21)申请号 201921082443.4

(22)申请日 2019.07.11

(73)专利权人 山西猫王家具实业有限公司

地址 030003 山西省太原市尖草坪区不锈钢产业园区钢园中街5号

(72)发明人 白剑锋 郭维新

(74)专利代理机构 北京卓特专利代理事务所  
(普通合伙) 11572

代理人 段宇

(51)Int.Cl.

A47B 95/00(2006.01)

A47B 61/00(2006.01)

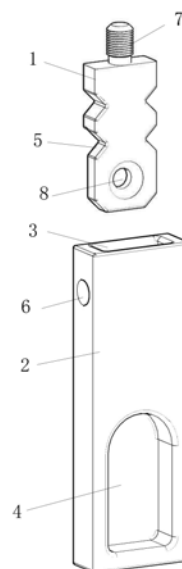
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

衣通托组件

(57)摘要

本实用新型涉及一种衣通托组件,属于家具配件技术领域,具体包括用于固定在层板上的上连接块和用于固定在上连接块上的下连接块,下连接块上顶部设置有竖直插孔,下连接块的下部设置有横向插孔,上连接块插装固定在竖直插孔内,横向插孔是由半圆孔和长孔连通构成,横向插孔用于插装衣服杆,本实用新型结构简单,拆装方便,结构可靠,美观性好。



1. 衣通托组件,其特征在于:包括用于固定在层板上的上连接块和用于固定在上连接块上的下连接块,所述下连接块上顶部设置有竖直插孔,所述下连接块的下部设置有横向插孔,所述上连接块插装固定在竖直插孔内,所述横向插孔是由半圆孔和长孔连通构成,所述横向插孔用于插装衣服杆。

2. 根据权利要求1所述的衣通托组件,其特征在于:所述上连接块的两侧还设置有多组连续的V型槽,与之相对应的,竖直插孔的侧壁上设置有固定螺孔,所述固定螺孔内安装有固定螺栓,所述固定螺栓的端部卡在V型槽的斜面上。

3. 根据权利要求1所述的衣通托组件,其特征在于:所述上连接块的顶部还设置有固定螺杆,所述上连接块的下部还设置有定位孔。

4. 根据权利要求1所述的衣通托组件,其特征在于:所述上连接块插装在竖直插孔时,上连接块的顶面与下连接块的顶面齐平。

5. 根据权利要求3所述的衣通托组件,其特征在于:所述定位孔为沉头孔。

6. 根据权利要求3所述的衣通托组件,其特征在于:所述上连接块下部还设置有台阶平面,所述台阶平面与定位孔垂直设置。

## 衣通托组件

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣通托组件,属于家具配件技术领域。

### 背景技术

[0002] 目前,市场上的衣通托都是单独一个基座,采用螺丝连接,衣通也是用螺丝固定在衣通托上,此种结构,使得螺丝外露,不仅影响产品的整体美观性,而且不易清洁,螺丝容易生锈,同时稳定性差,承载能力也弱。

### 实用新型内容

[0003] 为解决现有技术存在的技术问题,本实用新型提供了一种结构简单,拆装方便,结构可靠,美观性好的衣通托组件。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案为衣通托组件,包括用于固定在层板上的上连接块和用于固定在上连接块上的下连接块,所述下连接块上顶部设置有竖直插孔,所述下连接块的下部设置有横向插孔,所述上连接块插装固定在竖直插孔内,所述横向插孔是由半圆孔和长孔连通构成,所述横向插孔用于插装衣服杆。

[0005] 优选的,所述上连接块的两侧还设置有多组连续的V型槽,与之相对应的,竖直插孔的侧壁上设置有固定螺孔,所述固定螺孔内安装有固定螺栓,所述固定螺栓的端部卡在V型槽的斜面上。

[0006] 优选的,所述上连接块的顶部还设置有固定螺杆,所述上连接块的下部还设置有定位孔。

[0007] 优选的,所述上连接块插装在竖直插孔时,上连接块的顶面与下连接块的顶面齐平。

[0008] 优选的,所述定位孔为沉头孔。

[0009] 优选的,所述上连接块下部还设置有台阶平面,所述台阶平面与定位孔垂直设置。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有以下技术效果:本实用新型采用分体结构,安装简单、方便,便于拆卸,上连接块和下连接块采用V型槽和卡在V型槽内的固定螺栓进行连接,连接可靠,承载能力强。同时上连接块顶部设置有固定螺杆,底部设置有定位孔,并且两端均可以拆装在下连接块内,这样方便连接金属框架或木质框架。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型中上连接块的结构示意图。

[0013] 图3为本实用新型中下连接块的俯视图。

### 具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型所要解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白,以

下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 如图1至图3所示,衣通托组件,包括用于固定在层板上的上连接块1和用于固定在上连接块上的下连接块2,下连接块2上顶部设置有竖直插孔3,下连接块3的下部设置有横向插孔4,上连接块1插装固定在竖直插孔3内,横向插孔4是由半圆孔和长孔连通构成,横向插孔4用于插装衣服杆。上连接块1的两侧还设置有多组连续的V型槽5,与之相对应的,竖直插孔3的侧壁上设置有固定螺孔6,固定螺孔6内安装有固定螺栓,固定螺栓的端部卡在V型槽的斜面上。

[0016] 本实用新型在使用时,上连接块直接固定在层板上,然后将衣服杆插装在横向插孔4内,再将下连接块的竖直插孔3套装在上连接块1上,同时在固定螺孔6内安装有固定螺栓,并将固定螺栓卡在V型槽的斜面上,这样固定螺栓能够对上连接块1进行定位,并且通过斜面的控制,能够使上连接块和下连接块连接更加可靠,稳定性好。

[0017] 其中,上连接块1的顶部还设置有固定螺杆7,上连接块1的下部还设置有定位孔8。上连接块1采用双头设计,一端设计成固定螺杆7,另一端设计成定位孔8,两端均可以插装在竖直插孔3内。固定螺杆用于连接金属框架,定位孔用于连接在木质框架的端部,并且上连接块下部还设置有台阶平面9,台阶平面9与定位孔8垂直设置,这样在放置在木质框架的端部卡槽时,能够降低安装厚度,便于固定。并且定位孔8采用沉头孔,固定更加方便。

[0018] 此外,上连接块1插装在竖直插孔3时,上连接块1的顶面与下连接块2的顶面齐平,这样在连接完成后美观性更好。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包在本实用新型范围内。

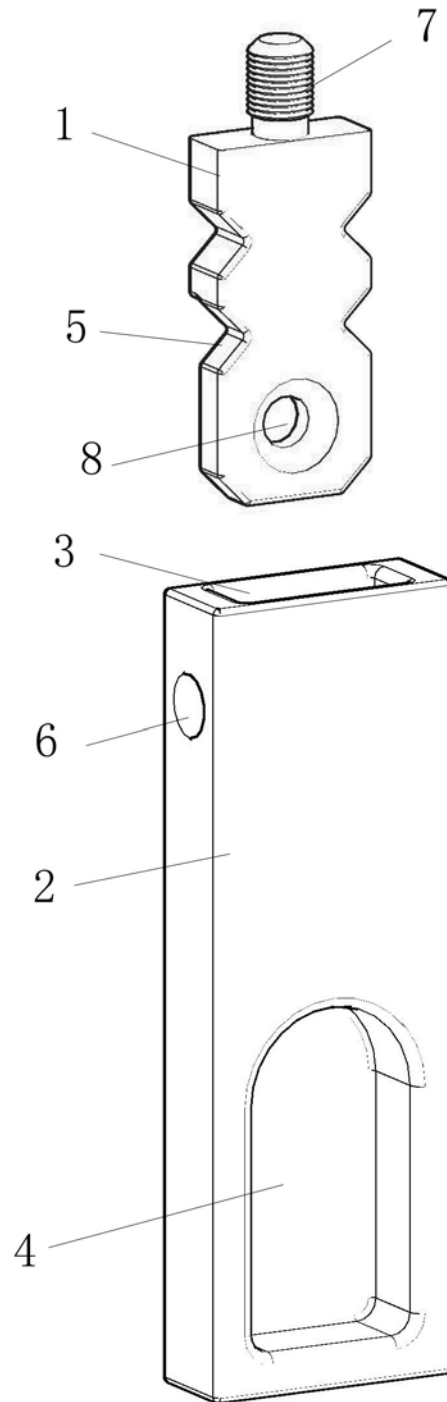


图1

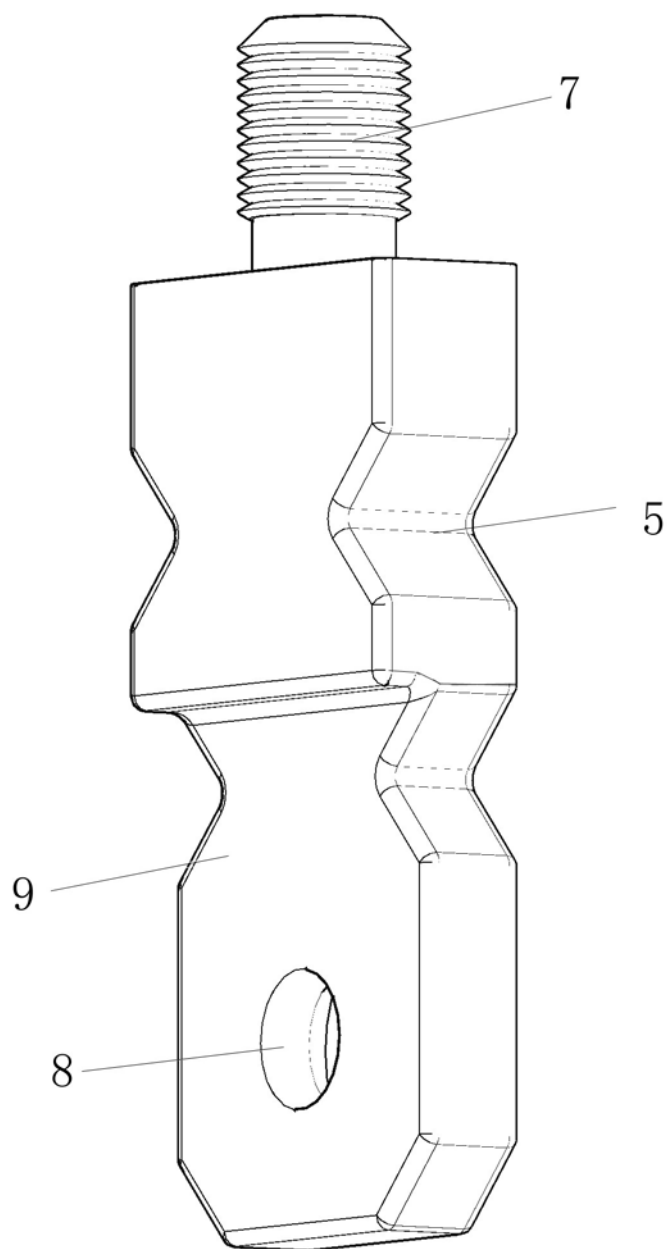


图2

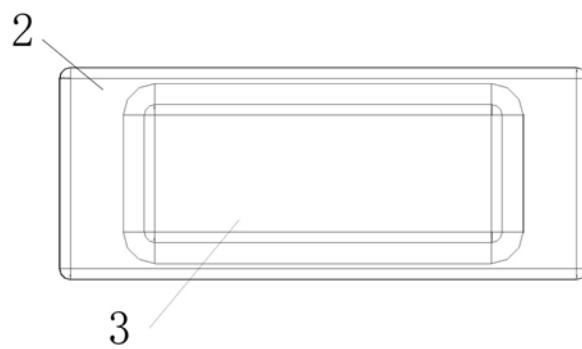


图3