



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209268929 U

(45)授权公告日 2019.08.20

(21)申请号 201820831388.3

(22)申请日 2018.05.30

(73)专利权人 肇庆市现代筑美家居有限公司

地址 526238 广东省肇庆市肇庆高新技术
开发区临江工业园

(72)发明人 钟耀灿 鞠昶 何四

(74)专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事
务所(普通合伙) 44248

代理人 胡吉科

(51)Int.Cl.

A47B 47/00(2006.01)

A47B 96/00(2006.01)

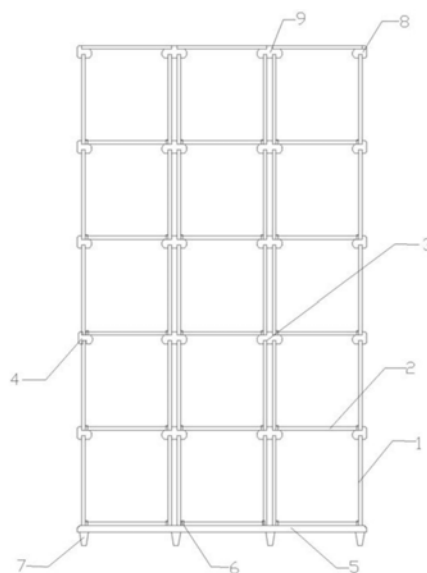
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

一种可随意组合的装饰柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种可随意组合的装饰柜,包括侧板、顶板、底板,所述底板顶端设置有固定块,所述侧板与底板通过固定块固定连接,所述底板两端均设置有侧板,靠近所述底板外侧的侧板顶端设置有第二连接块,靠近所述底板内侧的侧板顶端设置有第一连接块,所述顶板通过第一连接块和第二连接块与侧板连接,所述第一连接块与第二连接块均设置有承插口和支撑口,以实现多个装饰柜的上下配合固定。本实用新型的有益效果是:采用榫卯结构固定,搭积木式安装,简单快捷,使用时,可根据实际装饰布置的需求,调整不同的组合方式,且组合便捷,装饰性强。



1. 一种可随意组合的装饰柜,包括侧板(1)、顶板(2)、底板(5),其特征在于:所述底板(5)顶端设置有固定块(6),所述侧板(1)与底板(5)通过固定块(6)固定连接,靠近所述底板(5)外侧的侧板(1)顶端设置有第二连接块(4),靠近所述底板(5)内侧的侧板(1)顶端设置有第一连接块(3),所述顶板(2)通过第一连接块(3)和第二连接块(4)与侧板(1)榫卯连接,所述第一连接块(3)上下两端均开有两个承插口(11),所述第一连接块(3)上端的承插口(11)两侧对称位置开有支撑口(12),所述第二连接块(4)上下两端均开有单个承插口(11),所述第二连接块(4)上端的承插口(11)左侧开有支撑口(12),通过榫卯结构以实现多个装饰柜的上下左右配合固定,多个装饰柜组合后,在最上层装饰柜右侧的所述侧板(1)顶端设置有第三连接块(8),在其左侧的所述侧板(1)顶端设置有第四连接块(9),所述第三连接块(8)上端和下端分别开有支撑口(12)和承插口(11),所述第四连接块(9)上端开有两个支撑口(12),所述第四连接块(9)下端开有两个承插口(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种可随意组合的装饰柜,其特征在于:所述底板(5)底端固定连接有若干个柜脚(7),所述柜脚(7)为不锈钢或实木材质。

3. 根据权利要求1所述的一种可随意组合的装饰柜,其特征在于:所述侧板(1)后侧固定连接背板(10),所述背板(10)与底板(5)通过固定块(6)连接。

一种可随意组合的装饰柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰柜领域,具体为一种可随意组合的装饰柜。

背景技术

[0002] 现有的装饰柜多为整体式,对于一些临时性的物品展示,采用整体式装饰柜显得不便于搬运,此外,整体式装饰柜一旦成型,其中的抽屉、拉门或博古架等位置就固定了,无法根据实际需求做相应的改变。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题在于克服现有技术存在的缺陷,提供一种可随意组合的装饰柜。所述一种可随意组合的装饰柜具有结构简单,组装便捷,实用美观的特点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可随意组合的装饰柜,包括侧板、顶板、底板,所述底板顶端设置有固定块,所述侧板与底板通过固定块固定连接,靠近所述底板外侧的侧板顶端设置有第二连接块,靠近所述底板内侧的侧板顶端设置有第一连接块,所述顶板通过第一连接块和第二连接块与侧板榫卯连接,所述第一连接块上下两端均开有两个承插口,所述第一连接块上端的承插口两侧对称位置开有支撑口,所述第二连接块上下两端均开有单个承插口,所述第二连接块上端的承插口左侧开有支撑口,通过榫卯结构以实现多个装饰柜的上下左右配合固定,多个装饰柜组合后,在最上层装饰柜右侧的所述侧板顶端设置有第三连接块,在其左侧的所述侧板顶端设置有第四连接块,所述第三连接块上端和下端分别开有支撑口和承插口,所述第四连接块上端开有两个支撑口,所述第四连接块下端开有两个承插口。

[0005] 优选的,所述底板底端固定连接有若干个柜脚,所述柜脚为不锈钢或实木材质。

[0006] 优选的,所述侧板后侧固定连接有背板,所述背板与底板通过固定块连接。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:采用榫卯结构固定,搭积木式安装,简单快捷,使用时,可根据实际装饰布置的需求,调整不同的组合方式,且组合便捷,装饰性强。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型正视图;

[0009] 图2为本实用新型侧视图;

[0010] 图3为本实用新型俯视图;

[0011] 图4为第一连接块结构示意图;

[0012] 图5为第二连接块结构示意图;

[0013] 图6为第四连接块结构示意图;

[0014] 图7为第三连接块结构示意图。

[0015] 图中标号:1-侧板,2-顶板,3-第一连接块,4-第二连接块,5-底板,6-固定块,7-

柜脚,8-第三连接块,9-第四连接块,10-背板,11-承插口,12-支撑口。

具体实施方式

[0016] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1-7,本实用新型提供一种技术方案:一种可随意组合的装饰柜,包括侧板1、顶板2、底板5,所述底板5顶端设置有固定块6,所述侧板1与底板5通过固定块6固定连接,靠近所述底板5外侧的侧板1顶端设置有第二连接块4,靠近所述底板5内侧的侧板1顶端设置有第一连接块3,所述顶板2通过第一连接块3和第二连接块4与侧板1榫卯连接,所述第一连接块3上下两端均开有两个承插口11,所述第一连接块3上端的承插口11两侧对称位置开有支撑口12,所述第二连接块4上下两端均开有单个承插口11,所述第二连接块4上端的承插口11左侧开有支撑口12,通过榫卯结构以实现多个装饰柜的上下左右配合固定,多个装饰柜组合后,在最上层装饰柜右侧的所述侧板1顶端设置有第三连接块8,在其左侧的所述侧板1顶端设置有第四连接块9,所述第三连接块8上端和下端分别开有支撑口12和承插口11,所述第四连接块9上端开有两个支撑口12,所述第四连接块9下端开有两个承插口11,所述底板5底端固定连接若干个柜脚7,所述柜脚7为不锈钢或实木材质,所述侧板1后侧固定连接背板10,所述背板10与底板5通过固定块6连接。

[0018] 工作原理

[0019] 使用时,可根据实际装饰布置的需求,调整不同的组合方式,首先将背板10与底层侧板1通过固定块6固定在底板5上,然后在承插口11内插入侧板1,在支撑口12上放置顶板2,装饰柜组装完成。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

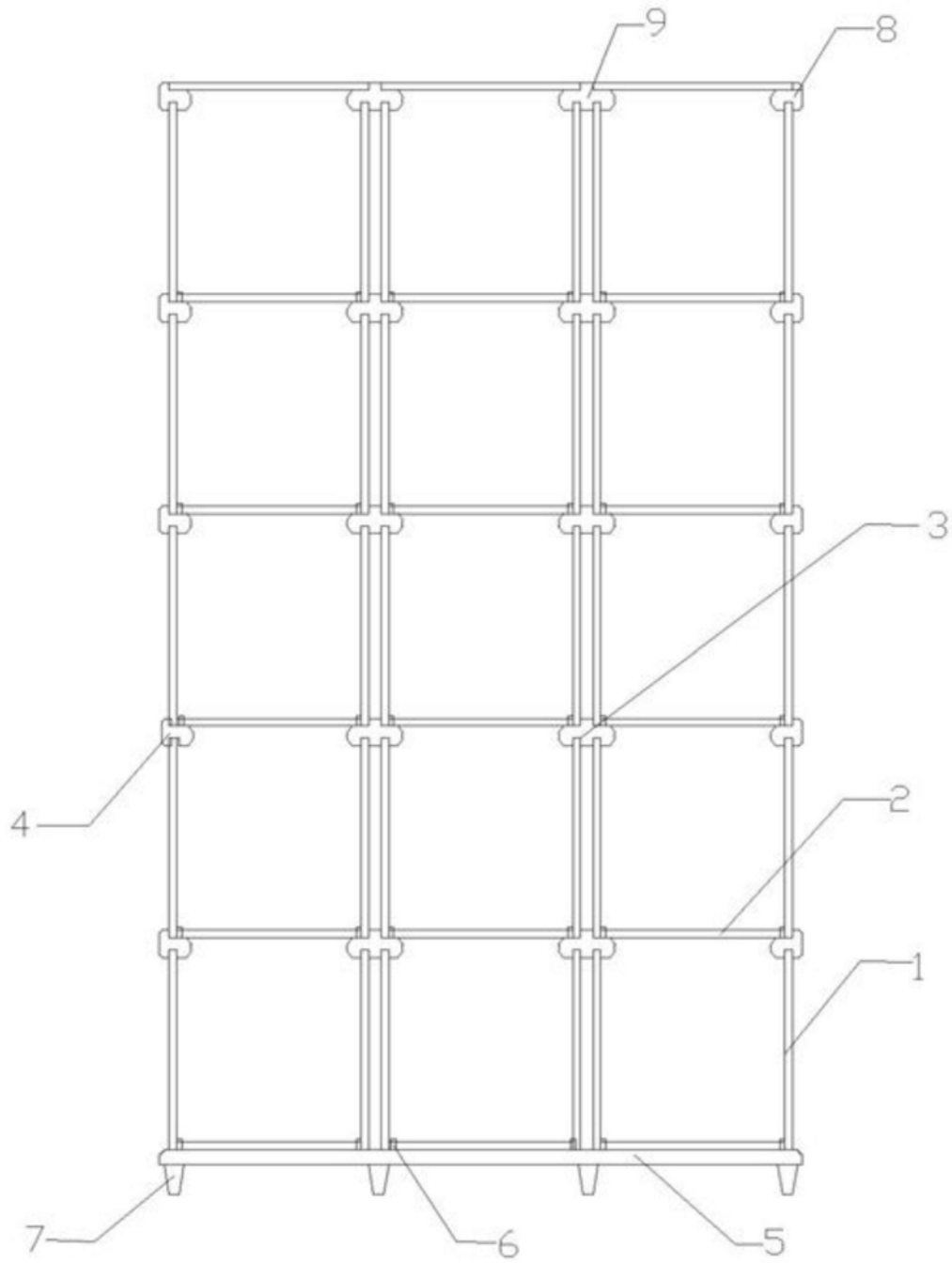


图1

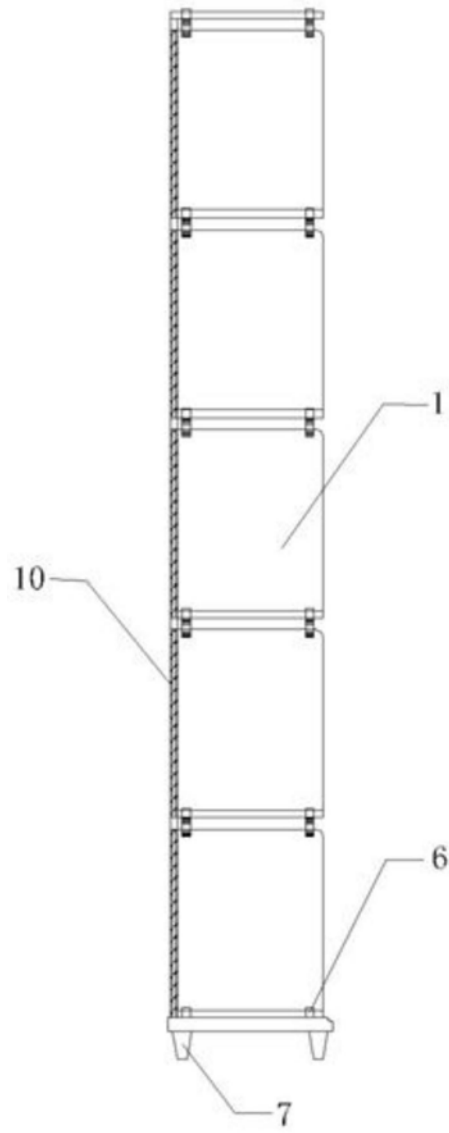


图2

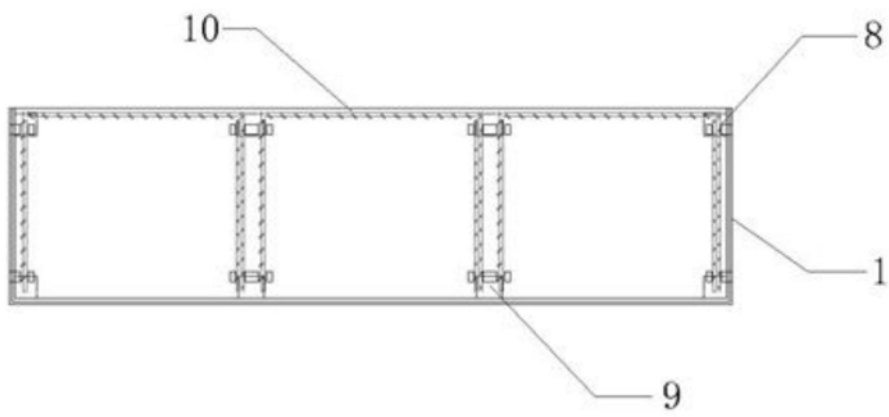


图3

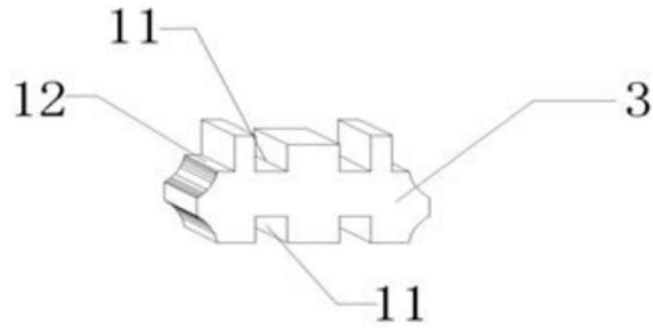


图4

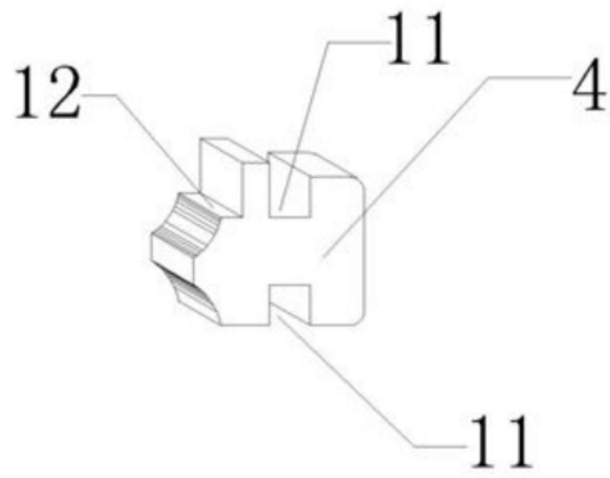


图5

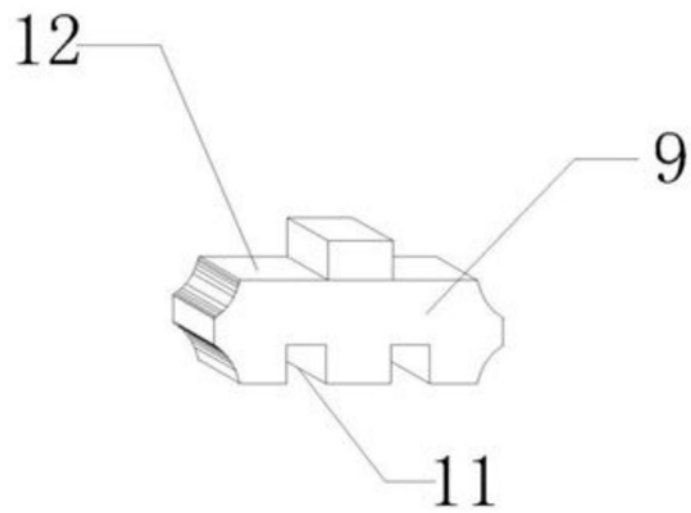


图6

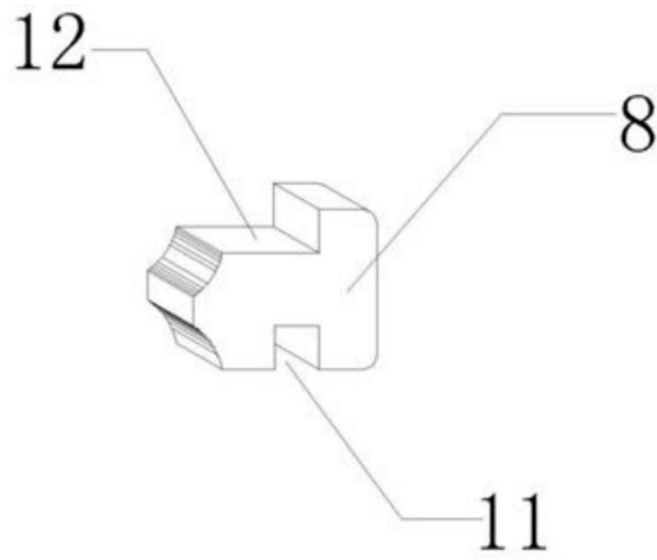


图7