



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206119705 U

(45)授权公告日 2017.04.26

(21)申请号 201620858560.5

(22)申请日 2016.08.10

(73)专利权人 湖北工业大学

地址 430068 湖北省武汉市武昌区南湖李家墩1村1号

(72)发明人 邹涵 邢悦

(74)专利代理机构 武汉科皓知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 42222

代理人 程欣

(51)Int.Cl.

A47B 83/02(2006.01)

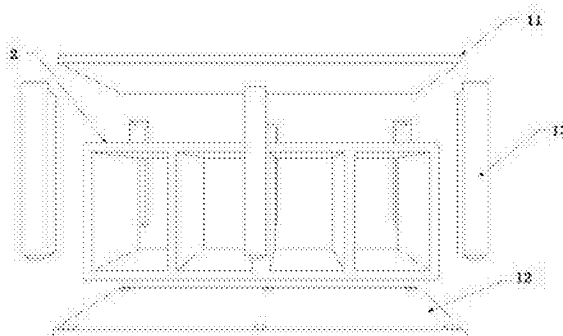
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种茶几组合家具

(57)摘要

本实用新型提供一种茶几组合家具,包括茶几和茶几凳;所述茶几包括上面板、下面板和用于连接上面板和下面板的支脚;所述茶几凳包括三块纵向面板和分别位于纵向面板上下两端的横向面板。本实用新型中当茶几凳与茶几结合使用时,凳子在茶几下方起到分隔空间的作用,能够收藏容纳更多的家居生活用品;当凳子脱离了茶几这个母体时,茶几依然作为茶几使用,而符合人体工程学的每一个茶几凳均可作为凳子使用;或者根据使用需求,使用者对茶几凳进行堆砌组合,作为置物架或储物空间使用。



1. 一种茶几组合家具,包括茶几(1)和茶几凳(2);其特征在于:所述茶几(1)包括上面板(11)、下面板(12)和用于连接上面板(11)和下面板(12)的支脚(13);所述茶几凳(2)包括三块纵向面板(21)和分别位于纵向面板(21)上下两端的横向面板(22)。

2. 如权利要求1所述的茶几组合家具, 其特征在于:所述支脚(13)为六根,均匀分布在上面板(11)和下面板(12)边缘。

3. 如权利要求1或2所述的茶几组合家具, 其特征在于:所述支脚(13)顶端设置有能半包住上面板(11)边缘的凹陷;其底端与下面板(12)上表面上设置有相互配合的榫卯结构。

4. 如权利要求1所述的茶几组合家具, 其特征在于:所述纵向面板(21)和横向面板(22)通过相互配合的榫卯结构连接。

5. 如权利要求1所述的茶几组合家具, 其特征在于:所述茶几凳(2)为四个;所述茶几凳(2)纵向高度不高于上面板(11)和下面板(12)之间的距离,其长度和宽度均小于上面板(11)或下面板(12)长度和宽度的一半。

6. 如权利要求1所述的茶几组合家具, 其特征在于:所述上面板(11)材料为玻璃。

一种茶几组合家具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具,尤其涉及一种茶几组合家具。

背景技术

[0002] 茶几和凳子是人们日常生活中必不可少的用品。目前我们在家居使用中,茶几和凳子习惯性思维是两种不同功能的用品,添配家具购买茶几时往往会配上相应的凳子。虽然由于设计和尺寸的原因,很多时候并不能都通用,但是在合理设计的情况下,二者还是可以相互通用的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的是,针对小户型住宅空间面积小的特点,提供一种组合茶几凳,不仅可以节省家具所占面积,还可以大大增加整体的收纳功能。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案。

[0005] 一种茶几组合家具,包括茶几和茶几凳:所述茶几包括上面板、下面板和用于连接上面板和下面板的支脚;所述茶几凳包括三块纵向面板和分别位于纵向面板上下两端的横向面板。

[0006] 作为优选项:所述支脚为六根,均匀分布在上面板和下面板边缘。

[0007] 作为优选项:所述支脚顶端设置有能半包住上面板边缘的凹陷;其底端与下面板上表面上设置有相互配合的榫卯结构。

[0008] 作为优选项:所述纵向面板和横向面板通过相互配合的榫卯结构连接。

[0009] 作为优选项:所述茶几凳为四个;所述茶几凳纵向高度不高于上面板和下面板之间的距离,其长度和宽度均小于上面板或下面板长度和宽度的一半。

[0010] 和常规的茶几相比,本实用新型的有益效果为:

[0011] 1. 茶几凳与茶几结合使用时,把茶几下方空间分割为多个小空间,易于存放不同种类的家居用品。

[0012] 2. 凳子脱离茶几时,茶几依然作为茶几使用,每一个茶几凳都可作为一个凳子供一个人使用;凳子脱离茶几时,对凳子进行堆砌组合,可产生不同的形状,作为其他家庭置物或收纳空间所用。

[0013] 3. 本实用新型构造方式为榫卯连接,更方便于使用者拼装使用;其一,榫卯结构比用铁钉连接的家具结实耐用;其二、榫卯结构的家具便于运输;其三、榫卯结构的家具便于维修。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型茶几爆炸结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型茶几凳爆炸结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型茶几、茶几凳的组合示意图;

[0017] 图4、5、6是本实用新型四个凳子的组合使用示意图；

[0018] 图7是本实用新型茶几、茶几凳组合时爆炸结构示意图；

[0019] 图中：1、茶几；2、茶几凳；11、上面板；12、下面板；13、支脚；21、纵向面板；22、横向面板。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图，对本实用新型为解决上述技术问题所采取的技术方案的有效方式做进一步说明：

[0021] 在图1-7中，一种茶几组合家具，包括茶几1和茶几凳2；茶几1包括上面板11、下面板12和用于连接上面板11和下面板12的支脚13；茶几凳2包括三块纵向面板 21和分别位于纵向面板21上下两端的横向面板 22。

[0022] 本实用新型中支脚13为六根，均匀分布在上面板11和下面板12边缘；支脚13顶端设置有能半包住上面板11边缘的凹陷；其底端与下面板12上表面上设置有相互配合的榫卯结构。

[0023] 本实用新型中纵向面板 21和横向面板 22通过相互配合的榫卯结构连接。

[0024] 本实用新型中茶几凳2为四个；所述茶几凳2纵向高度不高于上面板11和下面板12之间的距离，其长度和宽度均小于上面板11或下面板12长度和宽度的一半。

[0025] 本实用新型中上面板11材料为玻璃。

[0026] 本实用新型中茶几和凳子的构造方式均为榫卯结构。

[0027] 本实施例中：所述茶几，通过上、下两块面板和六个支脚来连接；六个支脚上端设不封闭式卡口，使上桌面板能恰好卡入其中；下端设封闭式卡口，支脚下端刚好卡入下桌面上部的卡口内。

[0028] 四个茶几凳，每个凳子的五块板之间均通过榫卯结构来连接；位于顶部的横向面板的下方设榫眼，位于底部的横向面板的上方设榫眼，纵向面板上下端均设榫头，在组合拼装时将榫头直接插入榫眼即可。

[0029] 本实用新型的下桌面板、六个支脚以及四个凳子的材质为实木。

[0030] 本实用新型提供一种组合茶几凳，包括茶几和茶几凳。当茶几凳与茶几结合使用时，凳子在茶几下方起到分隔空间的作用，能够收藏容纳更多的家居生活用品；当凳子脱离了茶几这个母体时，茶几依然作为茶几使用，而符合人体工程学的每一个茶几凳均可作为凳子使用；或者根据使用需求，使用者对茶几凳进行堆砌组合，作为置物架或电视柜使用。

[0031] 尽管本说明书较多地使用了1、茶几；2、茶几凳；11、上面板；12、下面板；13、支脚；21、纵向面板；22、横向面板等术语，但并不排除使用其他术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了更方便的描述本实用新型的本质，把它们解释成任何一种附加的限制都是与本实用新型精神相违背的。

[0032] 应当理解的是，本说明书未详细阐述的部分均属于现有技术。上述针对较佳实施例的描述较为详细，并不能因此而认为是对本实用新型专利保护范围的限制，本领域的普通技术人员在本实用新型的启示下，在不脱离本实用新型权利要求所保护的范围情况下，还可以做出替换或变形，均落入本实用新型的保护范围之内，本实用新型的请求保护范围应以所附权利要求为准。

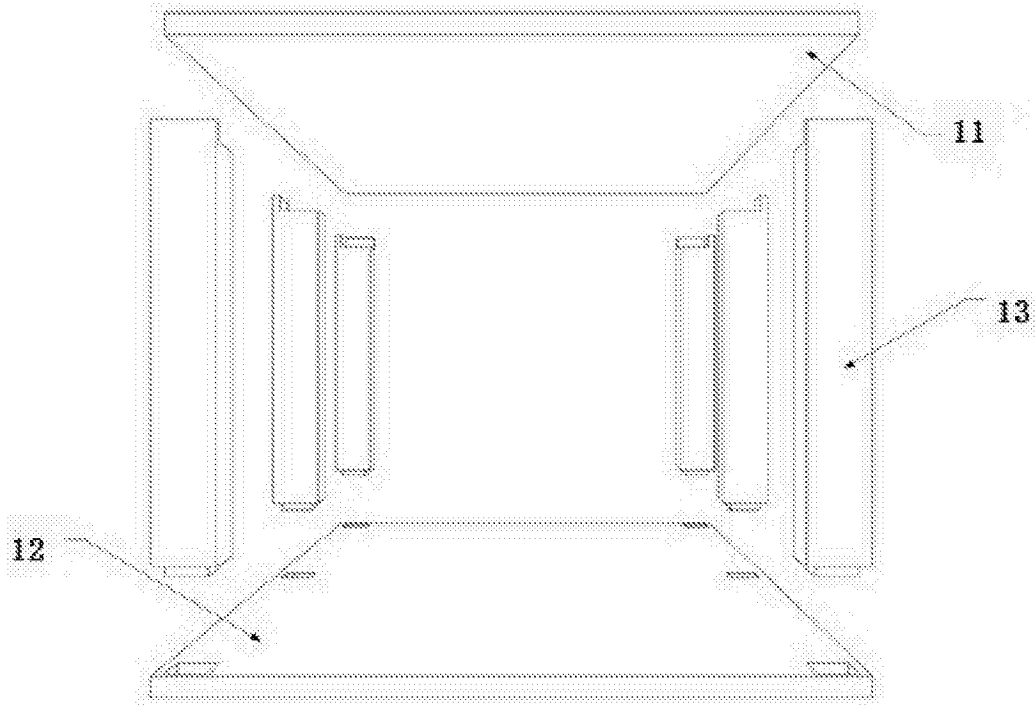


图 1

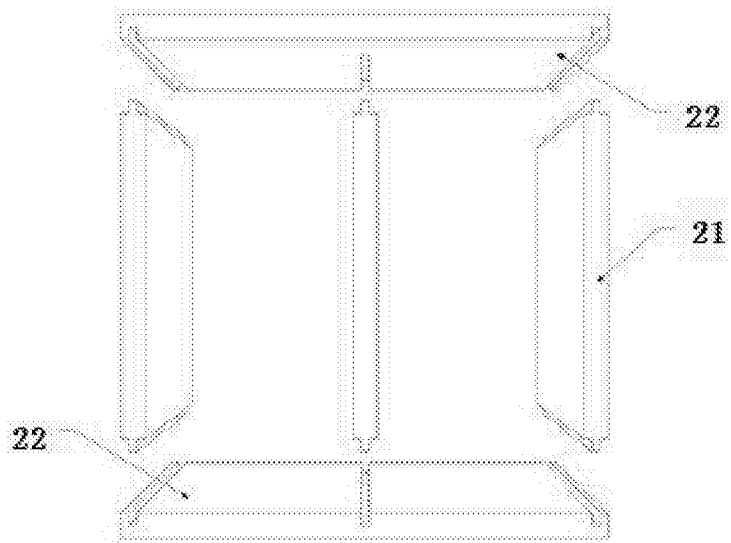


图 2

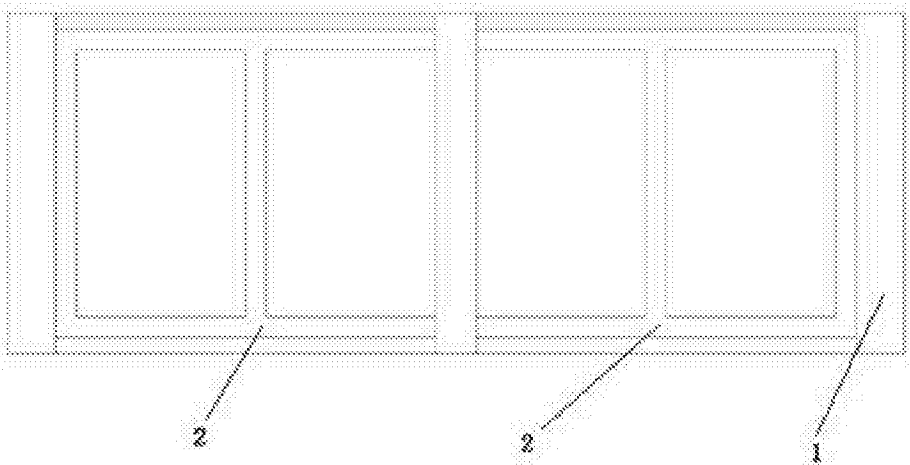


图 3

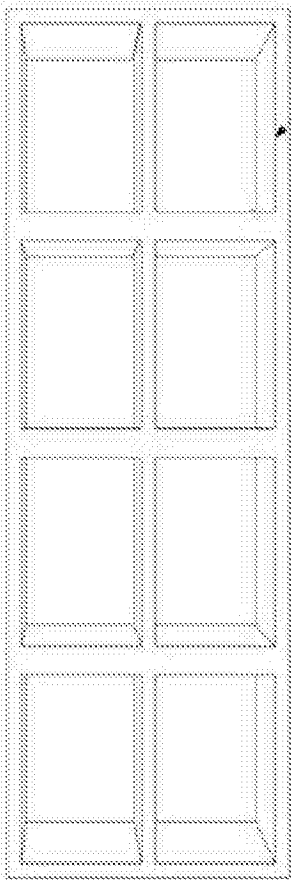


图 4

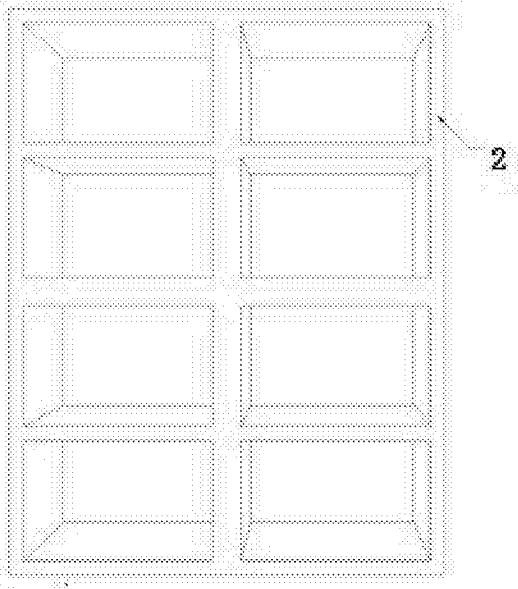


图 5

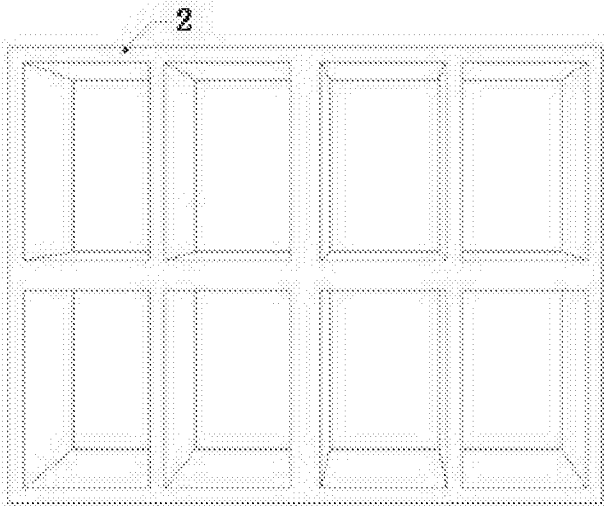


图 6

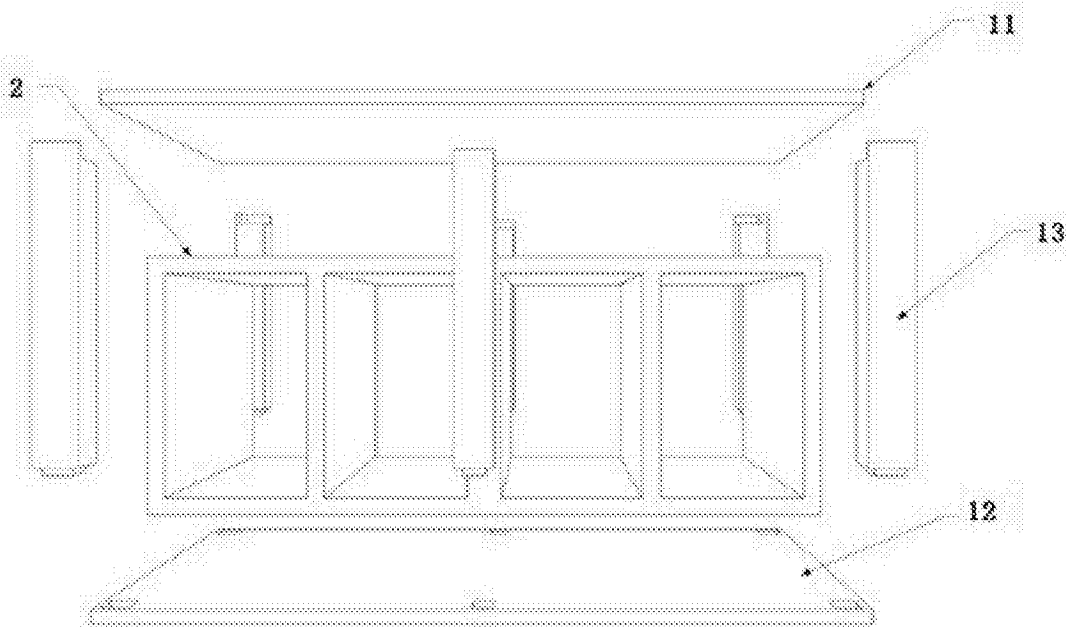


图 7