



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206227964 U

(45)授权公告日 2017.06.09

(21)申请号 201620957021.7

(22)申请日 2016.08.26

(73)专利权人 泉州市联政信息科技有限公司
地址 362132 福建省泉州市惠安县山霞镇
宣美村宣美259号

(72)发明人 朱超

(51)Int.Cl.

A47B 31/00(2006.01)

A47B 3/06(2006.01)

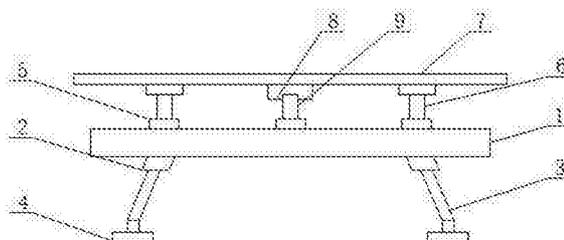
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便于拆卸和组装的茶几

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于拆卸和组装的茶几,包括基板、支撑腿凸块、支撑腿、支撑杆凸块、限位凸块和限位杆,所述基板底表面在位于四个拐角的部位均设有一组支撑腿凸块,支撑腿凸块的内部通过螺纹连接一组支撑腿,支撑腿的底部设有缓冲垫,基板的上表面的边缘和中心均设有支撑杆凸块,位于边缘的支撑杆凸块通过螺纹连接一组支撑杆,位于中心的支撑杆凸块通过螺纹连接一组限位杆,支撑杆的顶部放置一组放置面板,且所述放置面板在位于限位杆的部位设有限位凸块,所述限位杆的顶部插入到限位凸块内部的空心结构中。本实用新型,结构简单,使用时,能够快速组装成茶几,方便放置生活用品,不使用时,能够快速拆卸,减少了房间内部空间的占据。



1. 一种便于拆卸和组装的茶几,包括基板(1)、支撑腿凸块(2)、支撑腿(3)、缓冲垫(4)、支撑杆凸块(5)、支撑杆(6)、放置面板(7)、限位凸块(8)和限位杆(9),其特征在于:所述基板(1)底表面在位于四个拐角的部位均设有一组支撑腿凸块(2),支撑腿凸块(2)的内部通过螺纹连接一组支撑腿(3),支撑腿(3)的底部设有缓冲垫(4),基板(1)的上表面的边缘和中心均设有支撑杆凸块(5),位于边缘的支撑杆凸块(5)通过螺纹连接一组支撑杆(6),位于中心的支撑杆凸块(5)通过螺纹连接一组限位杆(9),支撑杆(6)的顶部放置一组放置面板(7),且所述放置面板(7)在位于限位杆(9)的部位设有限位凸块(8),所述限位杆(9)的顶部插入到限位凸块(8)内部的空心结构中。

2. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸和组装的茶几,其特征在于:所述支撑腿凸块(2)和所述支撑腿(3)之间呈 45° - 90° 设置。

3. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸和组装的茶几,其特征在于:所述支撑杆凸块(5)和支撑杆(6)之间呈 90° 设置。

4. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸和组装的茶几,其特征在于:所述限位凸块(8)内部的空心结构的半径与所述限位杆(9)的半径相同。

5. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸和组装的茶几,其特征在于:所述缓冲垫(4)的底表面设有橡胶垫。

一种便于拆卸和组装的茶几

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家庭用具技术领域,具体为一种便于拆卸和组装的茶几。

背景技术

[0002] 目前,在普通家庭中,为了放置生活用品和提供吃饭、喝茶的场所,都会用到茶几,而一般的茶几都是体积固定的,无法改变,导致一些茶几在不使用时,极为占据房间内部的空间,具有明显的局限性,同时也存在一定的缺陷。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于拆卸和组装的茶几,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于拆卸和组装的茶几,包括基板、支撑腿凸块、支撑腿、缓冲垫、支撑杆凸块、支撑杆、放置面板、限位凸块和限位杆,所述基板底表面在位于四个拐角的部位均设有一组支撑腿凸块,支撑腿凸块的内部通过螺纹连接一组支撑腿,支撑腿的底部设有缓冲垫,基板的上表面的边缘和中心均设有支撑杆凸块,位于边缘的支撑杆凸块通过螺纹连接一组支撑杆,位于中心的支撑杆凸块通过螺纹连接一组限位杆,支撑杆的顶部放置一组放置面板,且所述放置面板在位于限位杆的部位设有限位凸块,所述限位杆的顶部插入到限位凸块内部的空心结构中。

[0005] 优选的,所述支撑腿凸块和所述支撑腿之间呈 45° - 90° 设置。

[0006] 优选的,所述支撑杆凸块和支撑杆之间呈 90° 设置。

[0007] 优选的,所述限位凸块内部的空心结构的半径与所述限位杆的半径相同。

[0008] 优选的,所述缓冲垫的底表面设有橡胶垫。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,使用时,能够快速组装成茶几,方便放置生活用品,不使用时,能够进行快速拆卸,减少了房间内部空间的占据。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种便于拆卸和组装的茶几的结构示意图;

[0011] 图中:1.基板,2.支撑腿凸块,3.支撑腿,4.缓冲垫,5.支撑杆凸块,6.支撑杆,7.放置面板,8.限位凸块,9.限位杆。

具体实施方式

[0012] 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。

[0013] 请参阅图1,本实用新型提供的一种实施例:一种便于拆卸和组装的茶几,包括基板1、支撑腿凸块2、支撑腿3、缓冲垫4、支撑杆凸块5、支撑杆6、放置面板7、限位凸块8和限位杆9,所述基板1底表面在位于四个拐角的部位均设有一组支撑腿凸块2,支撑腿凸块2的内部通过螺纹连接一组支撑腿3,支撑腿3的底部设有缓冲垫4,基板1的上表面的边缘和中心均设有支撑杆凸块5,位于边缘的支撑杆凸块5通过螺纹连接一组支撑杆6,位于中心的支撑杆凸块5通过螺纹连接一组限位杆9,支撑杆6的顶部放置一组放置面板7,且所述放置面板7在位于限位杆9的部位设有限位凸块8,所述限位杆9的顶部插入到限位凸块8内部的空心结构中;所述支撑腿凸块2和所述支撑腿3之间呈 45° - 90° 设置;所述支撑杆凸块5和支撑杆6之间呈 90° 设置;所述限位凸块8内部的空心结构的半径与所述限位杆9的半径相同;所述缓冲垫4的底表面设有橡胶垫。

[0014] 具体使用方式:本实用新型工作中,当组装时,通过螺纹将各个部件进行对接,即可作为茶几使用,反之,即可拆卸。

[0015] 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。

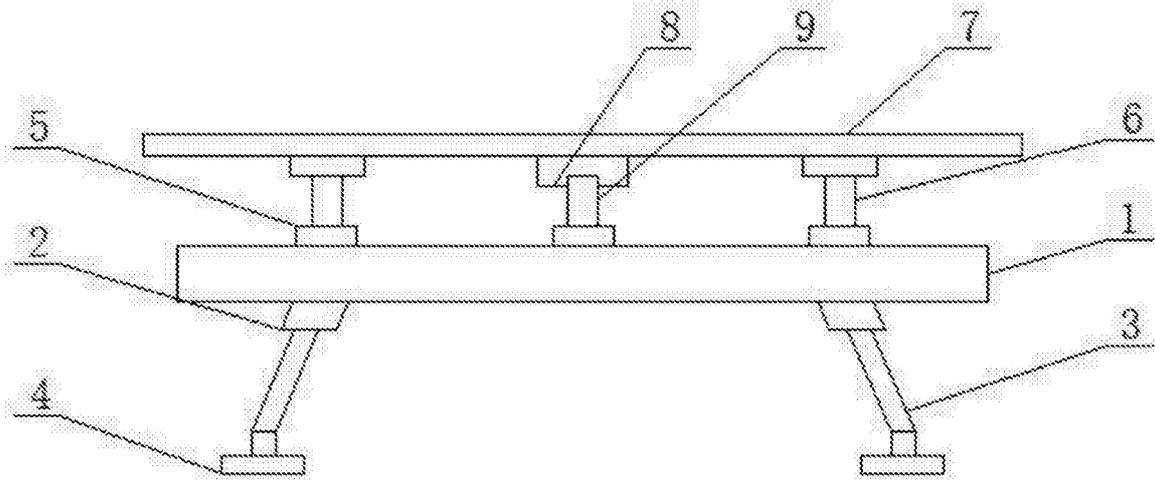


图1