



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206182644 U

(45)授权公告日 2017.05.24

(21)申请号 201620791517.1

(22)申请日 2016.07.25

(73)专利权人 李彬强

地址 528400 广东省中山市五桂山镇桂南
工业区24号

(72)发明人 李彬强

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 李旭亮

(51)Int.Cl.

A47B 3/06(2006.01)

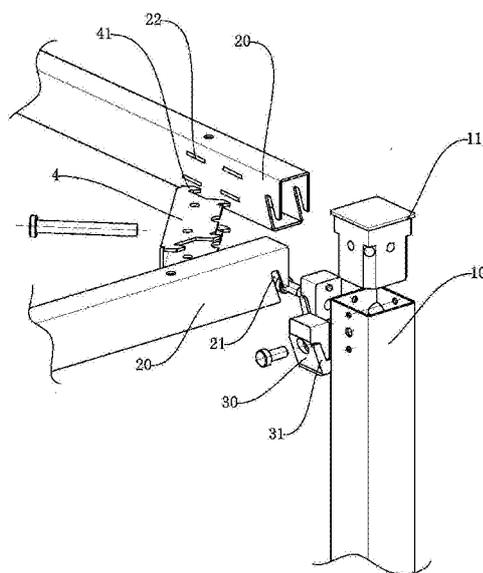
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种拼接桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种拼接桌,包括至少一桌板,每一桌板的底部设置有四条桌腿,每四条桌腿之间通过四条连接杆连接形成一桌架,所述桌板安装于所述桌架上,两条桌腿相互朝向的侧壁中上部分别设置有带卡榫的型块,所述连接杆的两端分别开设有与所述卡榫相配合使用的卡槽;本实用新型的一种拼接桌通过带卡榫的型块和带卡槽的连接杆配合使用,可实现横向和/或纵向的拼接组合,便于拆卸和拼接,同时节约空间,便于存放和运输。



1. 一种拼接桌,包括至少一桌板,每一桌板的底部设置有四条桌腿(10),其特征在于:每四条桌腿(10)之间通过四条连接杆(20)连接形成一桌架,所述桌板安装于所述桌架上,两条桌腿(10)相互朝向的侧壁中上部分别设置有带卡榫(31)的型块(30),所述连接杆(20)的两端分别开设有与所述卡榫(31)相配合使用的卡槽(21)。

2. 如权利要求1所述的一种拼接桌,其特征在于:所述连接杆(20)的内侧壁上贯设有嵌孔(22),邻近的两条连接杆(20)之间通过一连结块(4)连接,所述连结块(4)上设有与所述嵌孔(22)配合使用的卡扣(41)。

3. 如权利要求2所述的一种拼接桌,其特征在于:所述连结块(4)通过螺栓连接在所述桌腿(10)上。

4. 如权利要求1所述的一种拼接桌,其特征在于:所述桌腿(10)的内部为中空,所述桌腿(10)内设有一固定件(11),所述固定件(11)的壁面设有内螺纹孔,所述桌腿(10)上贯设有对应所述内螺纹孔的穿孔,所述型块(30)通过螺栓穿过所述穿孔与所述固定件(11)的内螺纹孔连接。

一种拼接桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种桌子,尤其是一种可以拼接的桌子。

背景技术

[0002] 目前的桌子大多都为不可拆卸式,既占地方,不便于存放,又不利于运输,而且桌面的面积固定,使用时桌面不可以拼接组合扩大或者缩小,当使用的人数较多的时候,桌面大小不足以坐下所有人,倘若使用的人数较少的时候或桌面较大时,桌子的使用占用了较大的空间,给家居生活造成不便。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种便于拆卸和拼接的桌子。

[0004] 本实用新型为解决其技术问题而采用的技术方案是:

[0005] 一种拼接桌,包括至少一桌板,每一桌板的底部设置有四条桌腿,每四条桌腿之间通过四条连接杆连接形成一桌架,所述桌板安装于所述桌架上,两条桌腿相互朝向的侧壁中上部分别设置有带卡榫的型块,所述连接杆的两端分别开设有与所述卡榫相配合使用的卡槽。

[0006] 所述连接杆的内侧壁上贯设有嵌孔,邻近的两条连接杆之间通过一连结块连接,所述连结块上设有与所述嵌孔配合使用的卡扣。

[0007] 所述连结块通过螺栓接在所述桌腿上。

[0008] 所述桌腿的内部为中空,所述桌腿内设有一固定件,所述固定件的壁面设有内螺纹孔,所述桌腿上贯设有对应所述内螺纹孔的穿孔,所述型块通过螺栓穿过所述穿孔与所述固定件的内螺纹孔连接。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的一种拼接桌通过带卡榫的型块和带卡槽的连接杆配合使用,可实现横向和/或纵向的拼接组合,便于拆卸和拼接,同时节约空间,便于存放和运输。

附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2是图1中视图A的局部放大图;

[0013] 图3是图2的结构分解示意图。

具体实施方式

[0014] 参照图1至图3,一种拼接桌,包括至少一桌板,本实施例中的拼接桌包括两块桌板,每块桌板上的底部设置有四条桌腿10,每四条桌腿之间通过四条连接杆20连接形成一桌架,所述桌板安装于所述桌架上,相邻的两条桌腿10相互朝向的侧壁的中上部分别设置有

带卡榫31的型块30,连接杆20的两端分别开设有与卡榫31相配合使用的卡槽21,卡槽21的开口向下,卡槽21扣装在卡榫31内,防止连接杆20在水平面上发生移动。连接杆20的内侧壁上贯设有嵌孔22,邻近的两连接杆20之间通过一连结块4连接,连结块4上设有与嵌孔22配合使用的卡扣41,连结块4与相邻的连接杆20连接有助于相邻的连接杆20之间的夹角保持垂直,防止使用过程中拼接桌变形,使其结构更稳定可靠。桌腿10的内部为中空,所述桌腿10内设置有一固定件11,固定件11的壁面设有内螺纹孔,桌腿10上贯设有对应所述内螺纹孔的穿孔,型块30通过螺栓穿过所述穿孔与固定件11的内螺纹孔连接,连结块4通过螺纹连接在桌腿10内部的固定件11上。以上所述仅为本实用新型的一种实施方式,其中所述固定件11和所述型块30可直接焊接在桌腿10的侧壁上,也可以是取消所述固定件11,在所述桌腿10的壁面上设置所述内螺纹孔等其他实施方式。由上述结构组成的拼接桌可横向和/或纵向扩大或缩小桌面的大小,满足不同的使用人数的情况。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的优先实施方式,只要以基本相同手段实现本实用新型目的的技术方案都属于本实用新型的保护范围之内。

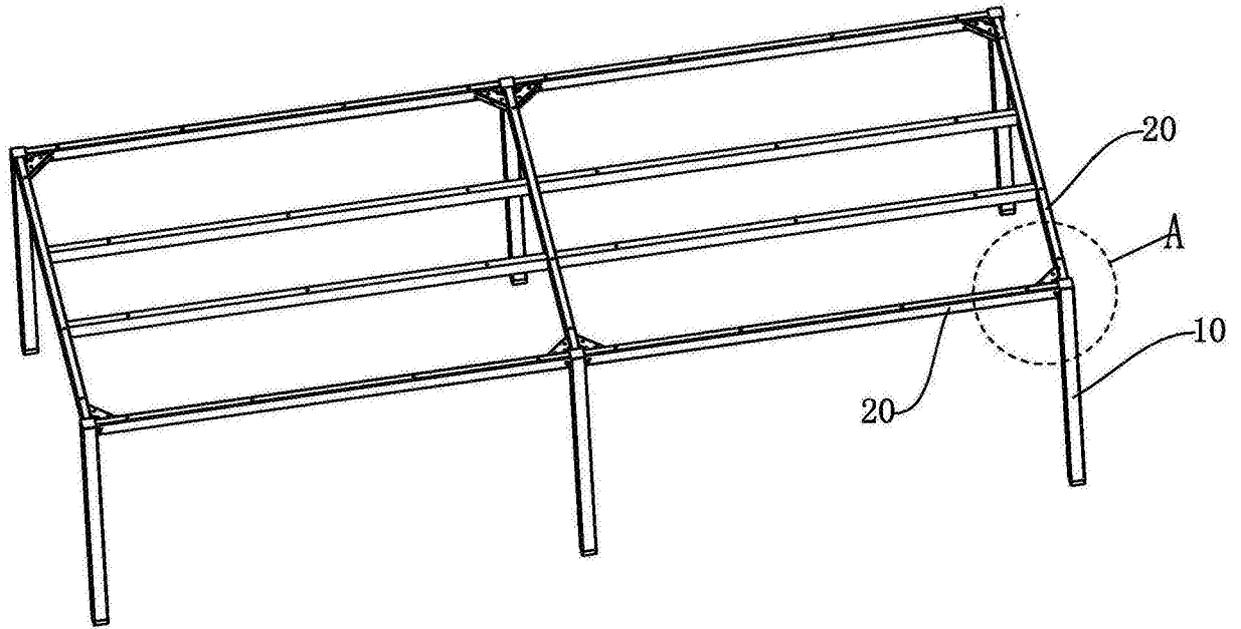


图1

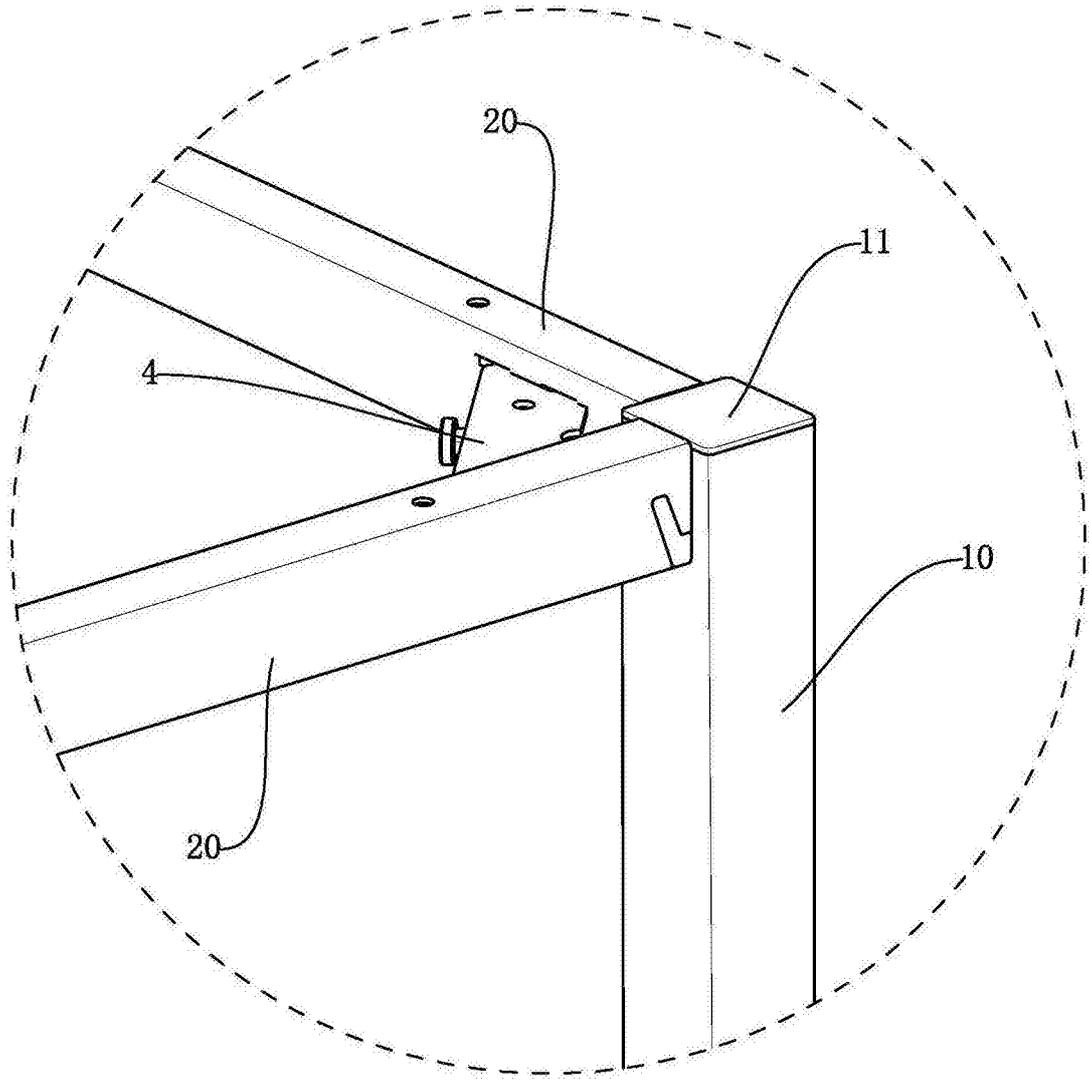


图2

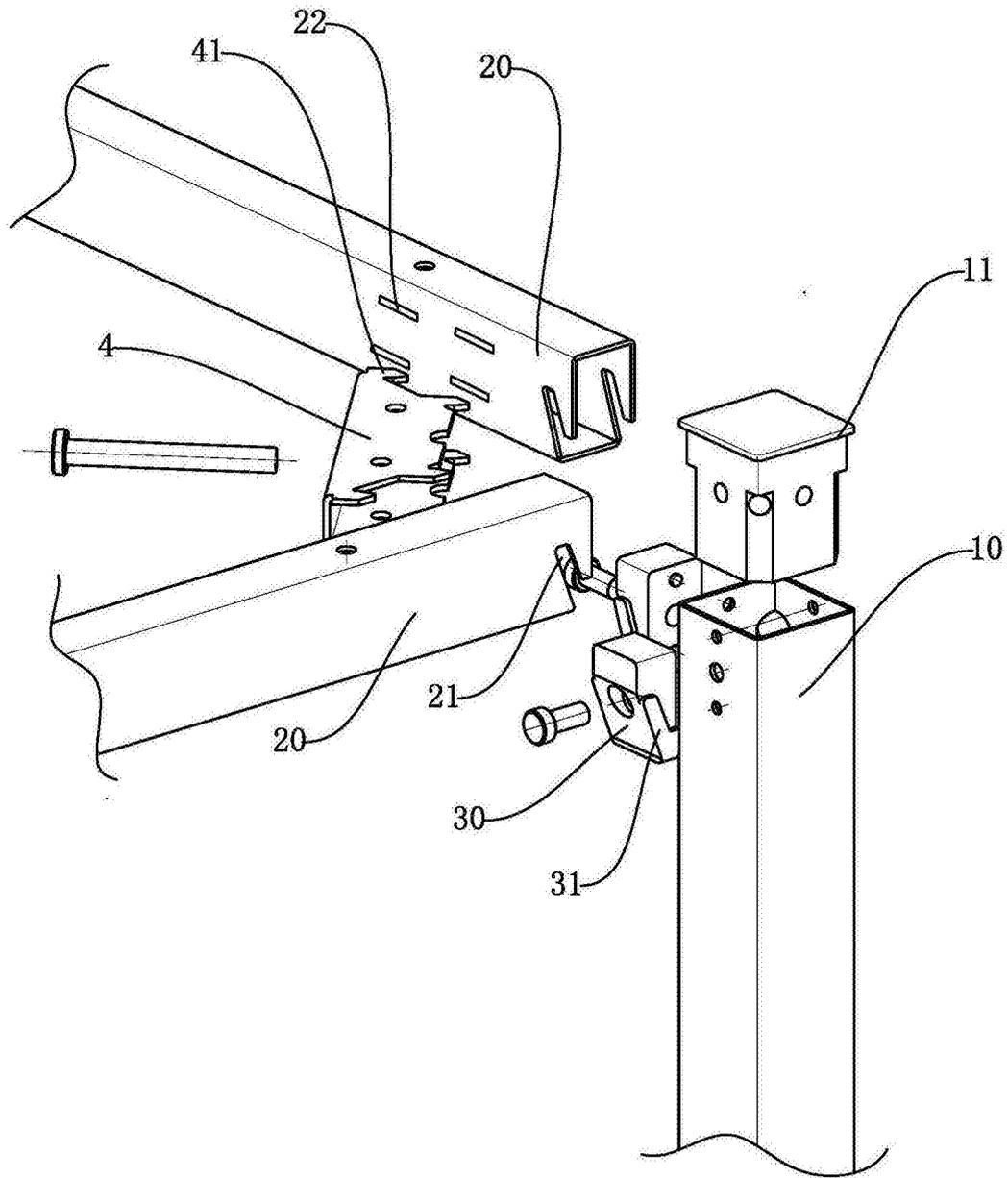


图3