



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202023807 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 02

(21) 申请号 201120094776. 6

(22) 申请日 2011. 03. 30

(73) 专利权人 林斌

地址 510000 广东省广州市天河区龙口中路
11 号 202 房

(72) 发明人 林斌

(51) Int. Cl.

F16B 12/02 (2006. 01)

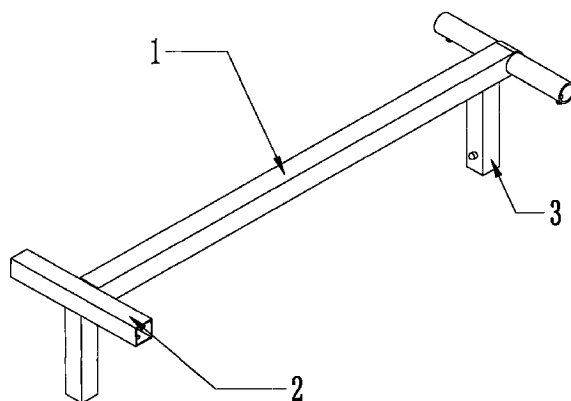
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种桌面、桌脚连接件

(57) 摘要

本实用新型属于家具设备领域,公开了一种桌面、桌脚连接件,包括横梁、至少一根桌面连接管以及至少一根桌脚连接管;桌面连接管垂直设置在横梁表面,插在桌面内;桌脚连接管设置在横梁的下方,插在桌脚内,分别与横梁以及桌面连接管垂直;桌面连接管与桌脚连接管管壁上设置有弹珠或弹片。本实用新型的目的在于提供一种一体设计、拆装快速方便的桌面、桌脚连接件,安装简单易懂,无须其它工具。



1. 一种桌面、桌脚连接件,其特征在于,包括横梁、至少一根桌面连接管以及至少一根桌脚连接管;

所述桌面连接管垂直设置在横梁表面,所述桌面连接管插在桌面内;

所述桌脚连接管设置在横梁的下方,分别与横梁以及桌面连接管垂直,所述桌脚连接管插在桌脚内。

2. 根据权利要求1所述的一种桌面、桌脚连接件,其特征在于,
所述横梁连接在所述桌面连接管的中部。

3. 根据权利要求1所述的一种桌面、桌脚连接件,其特征在于,
所述横梁连接在所述桌面连接管的一端。

4. 根据权利要求1所述的一种桌面、桌脚连接件,其特征在于,
所述桌面连接管与所述桌脚连接管管壁上设置有弹珠。

5. 根据权利要求1所述的一种桌面、桌脚连接件,其特征在于,
所述桌面连接管与所述桌脚连接管管壁上设置有弹片。

6. 根据权利要求1所述的一种桌面、桌脚连接件,其特征在于,
所述桌面连接管、桌脚连接管以及横梁为不可分拆的整体。

一种桌面、桌脚连接件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具设备领域,尤其涉及一种桌面、桌脚连接件。

背景技术

[0002] 目前市场上的桌子桌面与桌脚为多固定设置,桌面与桌脚之间的固定件为一些零部件,安装工序多,费时又费工,且不易拆开,搬运也非常不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种一体设计、拆装快速方便的桌面、桌脚连接件,安装简单易懂,无须其它工具。

[0004] 本实用新型的完整技术方案是,一种桌面、桌脚连接件,包括横梁、至少一根桌面连接管以及至少一根桌脚连接管;

[0005] 所述桌面连接管垂直设置在横梁表面,所述桌面连接管插在桌面内;

[0006] 所述桌脚连接管设置在横梁的下方,分别与横梁以及桌面连接管垂直,所述桌脚连接管插在桌脚内。

[0007] 可选的,所述横梁连接在所述桌面连接管的中部。

[0008] 可选的,所述横梁连接在所述桌面连接管的一端。

[0009] 可选的,所述桌面连接管与所述桌脚连接管管壁上设置有弹珠。

[0010] 可选的,所述桌面连接管与所述桌脚连接管管壁上设置有弹片。

[0011] 所述桌面连接管、桌脚连接管以及横梁为不可分割的整体。

[0012] 由上可见,本实用新型一种桌面、桌脚连接件,有以下有益效果:

[0013] 横梁与桌面连接管桌脚连接管连接为一个整体,桌面连接管插在桌面内,桌脚连接管插在桌脚内或支撑管架内,安装快速,拆卸方便,减少加工工序,同时拆卸开来便于搬运。

附图说明

[0014] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,构成本申请的一部分,并不构成对本实用新型的不当限定,在附图中:

[0015] 图1为实施例1一种桌面、桌脚连接件两边连接结构示意图;

[0016] 图2为实施例2一种桌面、桌脚连接件单边连接结构示意图。

具体实施方式

[0017] 下面将结合附图以及具体实施例来详细说明本实用新型,在此本实用新型的示意性实施例以及说明用来解释本实用新型,但并不作为对本实用新型的限定。

[0018] 实施例1:

[0019] 本实施例一种桌面、桌脚连接件,包括一根横梁、两根桌面连接管以及两根桌脚连

接管；两根桌面连接管分别设置在横梁的两端，与横梁垂直，横梁连接在桌面连接管的中部，其中一根桌面连接管为方形管，另一根为圆形管；桌脚连接管也分别设置在横梁的两端，分别与横梁以及桌面连接管垂直，桌脚连接管为方形；桌面连接管与桌脚连接管管壁处均设置有弹珠。

[0020] 本实施例为两边连接桌面，安装时，将桌面连接管全部插在桌面内，弹珠卡在桌面上；桌脚连接管全部插在桌脚内，弹珠卡在桌脚上。拆卸时，将桌面与桌脚直接拔出即可。

[0021] 实施例 2：

[0022] 本实施例一种桌面、桌脚连接件，包括一根横梁、两根桌面连接管以及两根桌脚连接管，两根桌面连接管分别设置在横梁的两端，与横梁垂直，横梁连接在桌面连接管的一端；桌脚连接管也分别设置在横梁的两端，分别与横梁以及桌面连接管垂直，桌面连接管与桌脚连接管管壁处均设置有弹片。

[0023] 本实施例为单边连接桌面，安装时，将桌面连接管全部插在桌面内，弹片卡在桌面上；桌脚连接管全部插在桌脚内，弹片卡在桌脚上。拆卸时，将桌面与桌脚直接拔出即可。

[0024] 由上可见，横梁与桌面连接管桌脚连接管连接为一个整体，安装快速，拆卸方便，减少加工工序，同时拆卸开来便于搬运，当横梁连接在桌面连接管的中部时，可以两边对桌面连接，当栋梁连接在桌面连接管的一端时，可以单边对桌面连接；连接时桌面连接管与桌脚连接管分别全部插在桌面与桌脚内，使的连接更加牢固。

[0025] 桌面连接管与桌脚连接管管壁处均设置有弹珠，使的连接更加牢固。

[0026] 以上对本实用新型实施例所提供的技术方案进行了详细介绍，本文中应用了具体个例对本实用新型实施例的原理以及实施方式进行了阐述，以上实施例的说明只适用于帮助理解本实用新型实施例的原理；同时，对于本领域的一般技术人员，依据本实用新型实施例，在具体实施方式以及应用范围上均会有改变之处，综上所述，本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

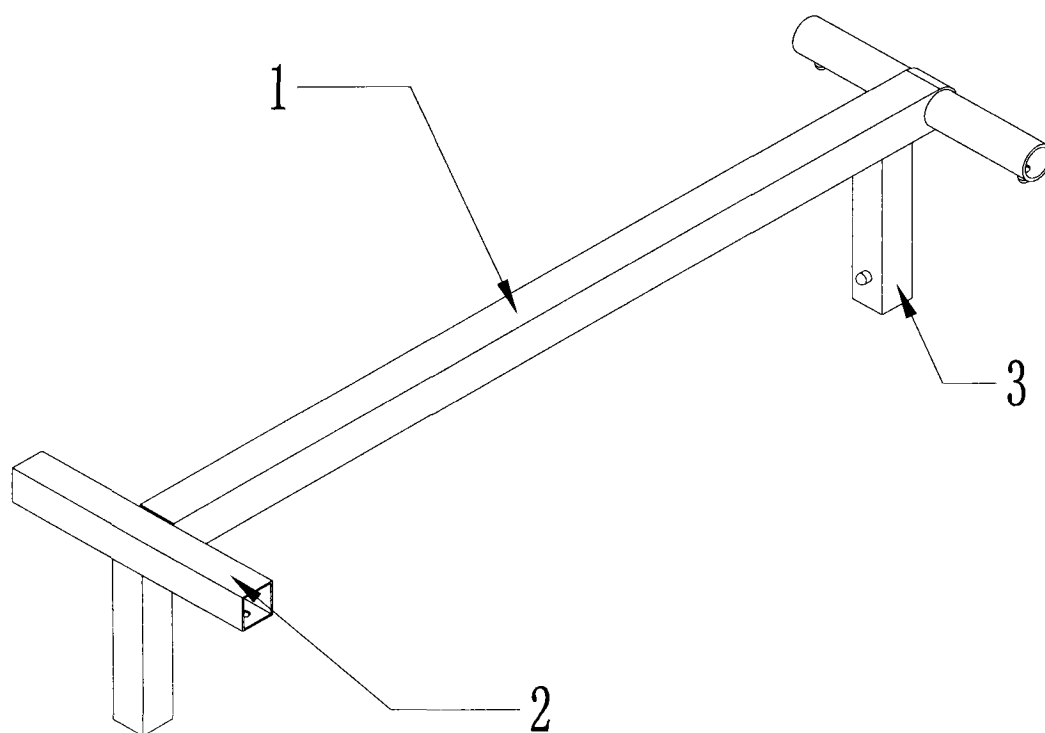


图 1

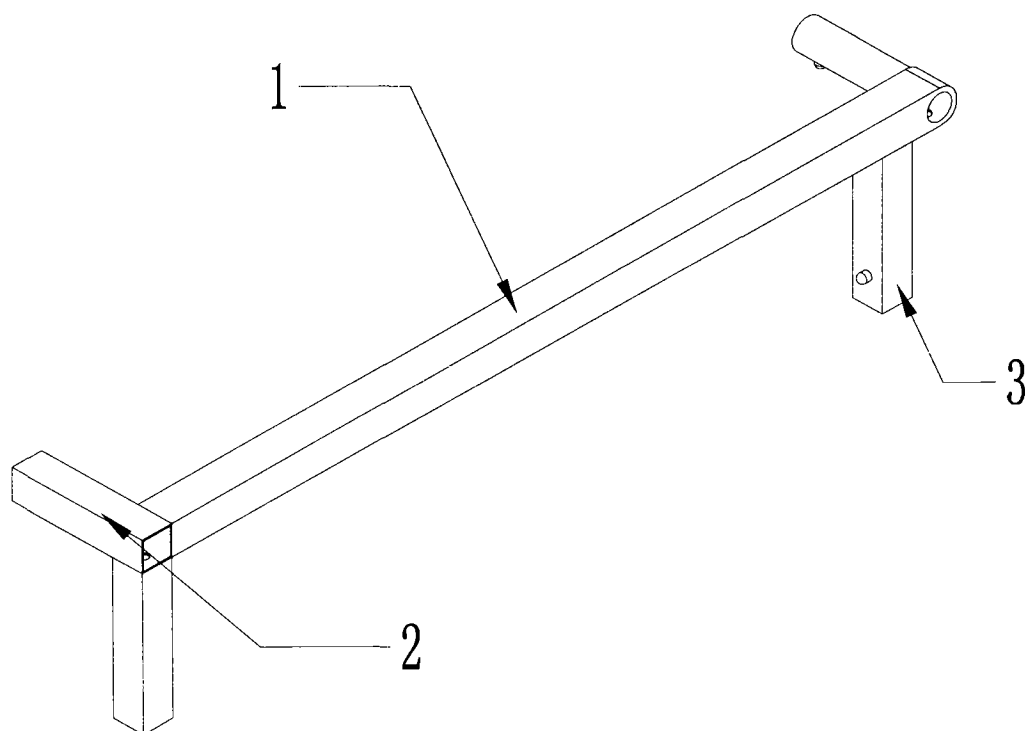


图 2