



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217337736 U

(45) 授权公告日 2022. 09. 02

(21) 申请号 202221204809.2

(22) 申请日 2022.05.18

(73) 专利权人 宁海县佳奇户外用品有限公司
地址 315600 浙江省宁波市宁海县西店镇
团坝村835号

(72) 发明人 李志国

(74) 专利代理机构 宁波宇禾专利代理事务所
(普通合伙) 33430

专利代理师 赵雅婷

(51) Int. Cl.

A47B 3/02 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 9/00 (2006.01)

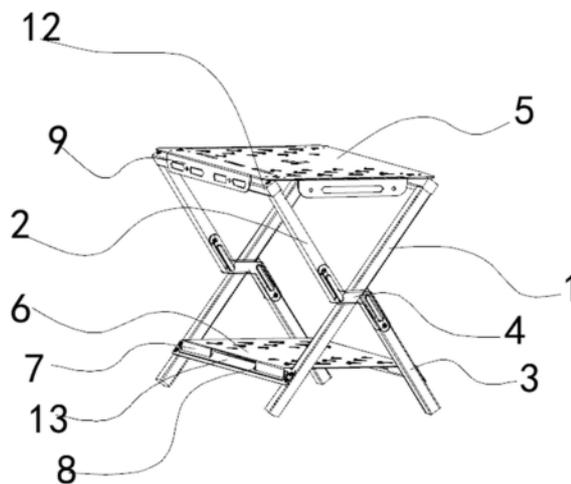
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种折叠马扎桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种折叠马扎桌,包括X形折叠支撑组件,并排设置有两个;两个所述的X形折叠支撑组件的顶部之间通过并排设置的上连接杆相连;两个所述的X形折叠支撑组件的下部之间通过并排设置的下连接杆相连;上桌板,架设在上连接杆之间;下桌板,架设在下连接杆之间;所述的下连接杆上设置有至少一个横插槽,所述的下桌板的侧边设置有插入到横插槽内进行定位的侧插板,本专利的方案中采用了上桌板和下桌板,可以稳定放置物品,下桌板的侧插板与横插槽插接可以实现下桌板将X形折叠支撑组件的撑开并保持状态,使折叠马扎桌保持展开状态。本实用新型结构简单,采用板状的桌面,可以与折叠支撑结构相扣,保持展开状态的稳定。



1. 一种折叠马扎桌,其特征在于,包括:
X形折叠支撑组件,并排设置有两个;
两个所述的X形折叠支撑组件的顶部之间通过并排设置的上连接杆(12)相连;
两个所述的X形折叠支撑组件的下部之间通过并排设置的下连接杆(13)相连;
上桌板(5),架设在上连接杆(12)之间;
下桌板(6),架设在下连接杆(13)之间;
所述的下连接杆(13)上设置有至少一个横插槽(8),所述的下桌板(6)的侧边设置有插入到横插槽(8)内进行定位的侧插板(7)。
2. 根据权利要求1所述的折叠马扎桌,其特征在于:所述的X形折叠支撑组件包括一Z型连接件(4)和长支撑杆(1),所述的Z型连接件(4)的两端分别连接有上支撑杆(2)和下支撑杆(3),所述的长支撑杆(1)从Z型连接件(4)中穿过。
3. 根据权利要求1所述的折叠马扎桌,其特征在于:所述的上桌板(5)的左右两侧侧边设置有限位折边板(9),所述的限位折边板(9)与上连接杆(12)的外侧相抵。
4. 根据权利要求1所述的折叠马扎桌,其特征在于:所述的上桌板(5)和下桌板(6)上设置有若干个镂空槽(11)。
5. 根据权利要求3所述的折叠马扎桌,其特征在于:所述的上桌板(5)的前后两侧侧边设置有辅助折边板(10)。

一种折叠马扎桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及折叠桌领域,具体为一种折叠马扎桌。

背景技术

[0002] 马扎桌是一种常见的折叠桌,结构比较简单,展开和折叠都比较方便,但是现在的马扎桌的结构强度不够大,展开状态下无法一直保持状态,使得马扎桌的展开使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种折叠马扎桌,结构简单,采用板状的桌面,可以与折叠支撑结构相扣,保持展开状态的稳定。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种折叠马扎桌,包括X形折叠支撑组件,并排设置有两个;两个所述的X形折叠支撑组件的顶部之间通过并排设置的上连接杆相连;两个所述的X形折叠支撑组件的下部之间通过并排设置的下连接杆相连;上桌板,架设在上连接杆之间;下桌板,架设在下连接杆之间;所述的下连接杆上设置有至少一个横插槽,所述的下桌板的侧边设置有插入到横插槽内进行定位的侧插板,本专利的方案中采用了上桌板和下桌板,可以稳定放置物品,下桌板的侧插板与横插槽插接可以实现下桌板将X形折叠支撑组件的撑开并保持状态,使折叠马扎桌保持展开状态。

[0005] 优选的,所述的X形折叠支撑组件包括一Z型连接件和长支撑杆,所述的Z型连接件的两端分别连接有上支撑杆和下支撑杆,所述的长支撑杆从Z型连接件中穿过,通过长支撑杆在Z型连接件中活动,直到长支撑杆与上支撑杆和下支撑杆的端部相抵,这样能保证X形折叠支撑组件保持展开状态,而折叠的时候将上桌板和下桌板取下来以后就可以使长支撑杆与上支撑杆和下支撑杆平行。

[0006] 优选的,所述的上桌板的左右两侧侧边设置有限位折边板,所述的限位折边板与上连接杆的外侧相抵,限位折边板可以实现上桌板与上连接杆之间的横向限位。

[0007] 作为优选,所述的上桌板和下桌面上设置有若干个镂空槽,能提高美观度,也方便上桌板和下桌板的清洗。

[0008] 作为优选,所述的上桌板的前后两侧侧边设置有辅助折边板。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 结构简单,采用板状的桌面,结构强度大,具有横插槽和侧插板,可以实现下桌板与X形折叠支撑组件相扣,保持展开状态的稳定,十分方便。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的侧视结构示意图;

[0013] 图3为本实用新型的俯视结构示意图。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 如图1-3所示,本实用新型提供一种折叠马扎桌,包括X形折叠支撑组件,并排设置有两个;两个所述的X形折叠支撑组件的顶部之间通过并排设置的上连接杆12相连;两个所述的X形折叠支撑组件的下部之间通过并排设置的下连接杆13相连;上桌板5,架设在上连接杆12之间;下桌板6,架设在下连接杆13之间;所述的下连接杆13上设置有至少一个横插槽8,所述的下桌板6的侧边设置有插入到横插槽8内进行定位的侧插板7,本专利的方案中采用了上桌板5和下桌板6,可以稳定放置物品,下桌板6的侧插板7与横插槽8插接可以实现下桌板6将X形折叠支撑组件的撑开并保持状态,使折叠马扎桌保持展开状态。

[0016] 具体的,X形折叠支撑组件、上桌板5和下桌板6均可以采用金属材料制成,保证了折叠马扎桌的整体强度。

[0017] 在本实施例中,所述的X形折叠支撑组件包括一Z型连接件4和长支撑杆1,所述的Z型连接件4的两端分别连接有上支撑杆2和下支撑杆3,所述的长支撑杆1从Z型连接件4中穿过,通过长支撑杆1在Z型连接件4中活动,直到长支撑杆1与上支撑杆2和下支撑杆3的端部相抵,这样能保证X形折叠支撑组件保持展开状态,而折叠的时候将上桌板5和下桌板6取下来以后就可以使长支撑杆1与上支撑杆2和下支撑杆3平行。

[0018] 在本实施例中,所述的上桌板5的左右两侧侧边设置有限位折边板9,所述的限位折边板9与上连接杆12的外侧相抵,限位折边板9可以实现上桌板5与上连接杆12之间的横向限位。

[0019] 其中,所述的上桌板5和下桌板6上设置有若干个镂空槽11,能提高美观度,也方便上桌板5和下桌板6的清洗,同时,所述的上桌板5的前后两侧侧边设置有辅助折边板10。

[0020] 另外,在本实用新型中如涉及“第一”、“第二”等的描述仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示其相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是至少两个,例如两个,三个等,除非另有明确具体地限定。

[0021] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“连接”、“固定”等应做广义理解,例如,“固定”可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 另外,本实用新型各个实施例之间的技术方案可以相互结合,但是必须是以本领域普通技术人员能够实现为基础,当技术方案的结合出现相互矛盾或无法实现时应当认为这种技术方案的结合不存在,也不在本实用新型要求的保护范围之内。

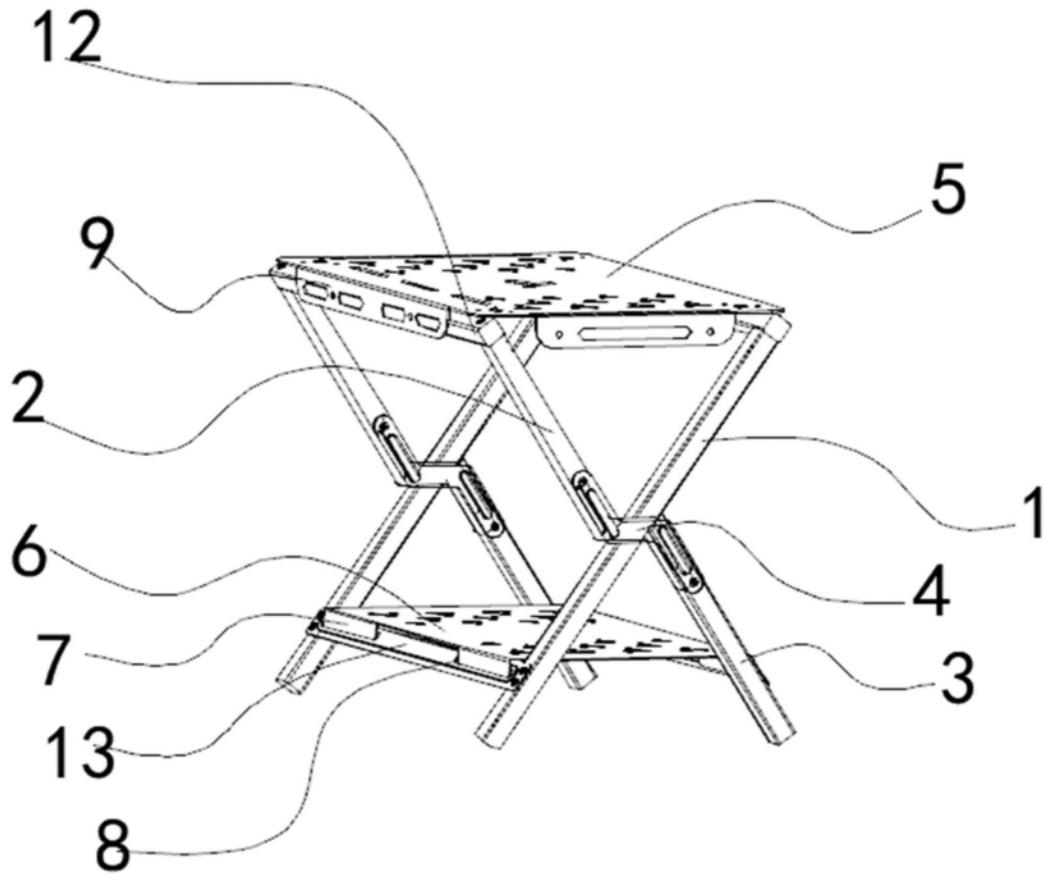


图1

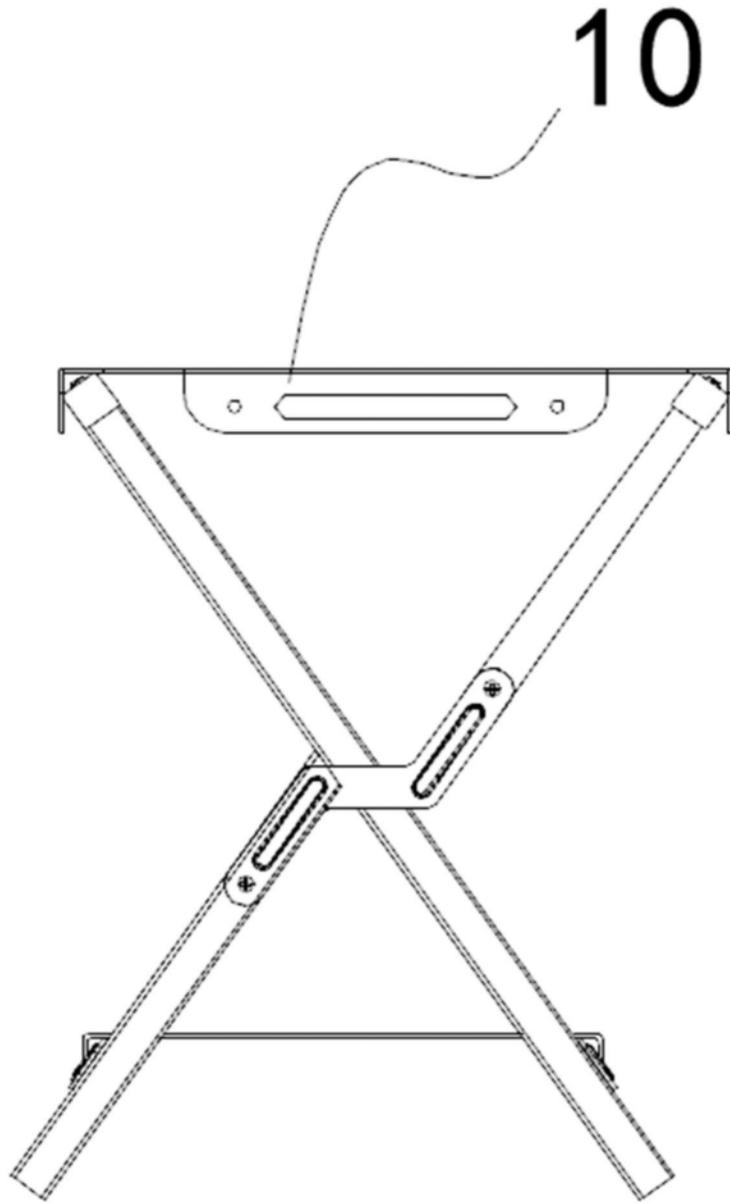


图2

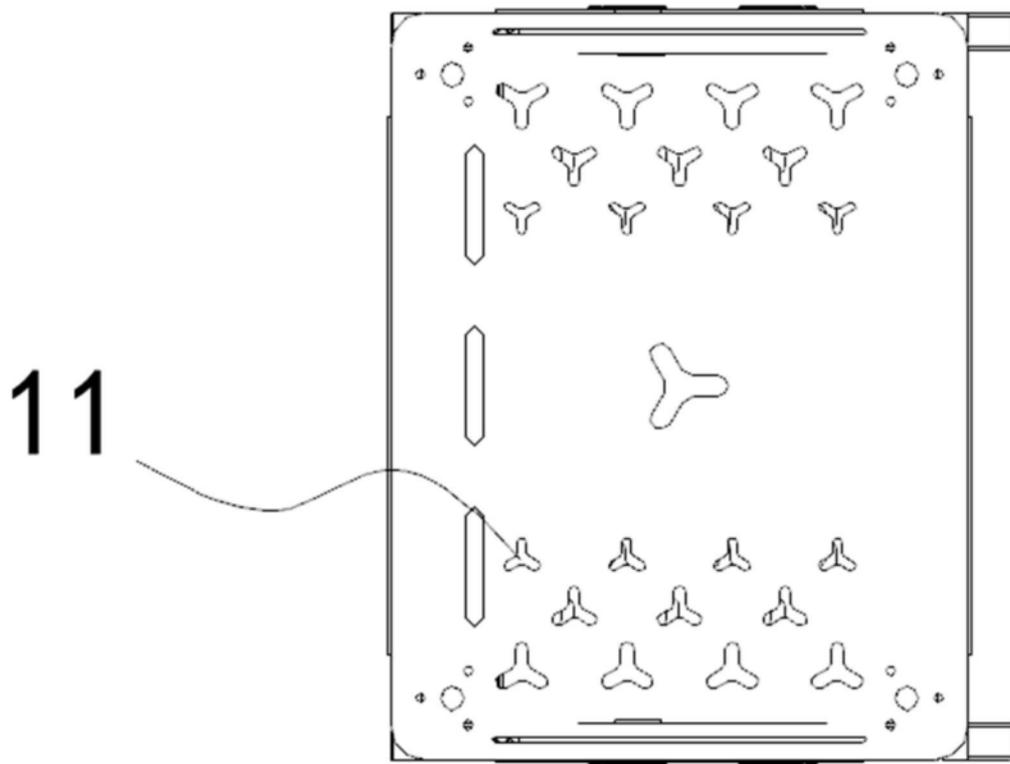


图3