



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217013303 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 22

(21) 申请号 202122168368.7

(22) 申请日 2021.09.09

(73) 专利权人 安徽和源针纺服饰有限公司

地址 231400 安徽省安庆市桐城经济技术
开发区经一南路

(72) 发明人 任小峰

(51) Int. Cl.

A47C 13/00 (2006.01)

A47C 9/00 (2006.01)

A47C 9/10 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A47B 37/00 (2006.01)

A47B 31/00 (2006.01)

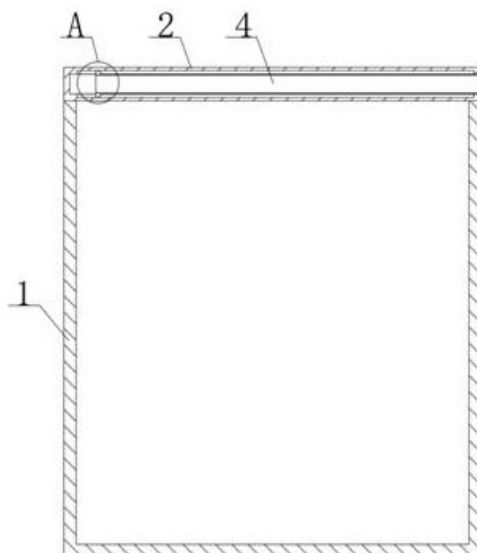
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有桌子功能的收纳凳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有桌子功能的收纳凳,包括收纳箱、固定板、连接板,所述收纳箱的一侧顶端铰接有固定板,所述固定板的一侧开设有开口,且开口上插接有连接板,所述连接板与所述固定板滑动连接,所述连接板的一端与所述收纳箱的一侧通过塔扣固定连接,所述收纳箱的一侧中部铰接有箱门;本实用新型通过设置有收纳箱、固定板和连接板,在外出野餐、野外工作等一些特殊场合需要餐桌时,打开连接板上的塔扣,从固定板中抽出连接板,使得固定板的上表面能够作为坐凳使用,而连接板的上表面能够作为餐桌使用,使得能够同时满足坐凳和餐桌的功能,给使用者带来方便,当不需要使用餐桌时,将连接板收缩进固定板中。



1. 一种具有桌子功能的收纳凳,其特征在于,包括:

收纳箱(1);

固定板(2);

连接板(4);

其中,所述收纳箱(1)的一侧顶端铰接有固定板(2),所述固定板(2)的一侧开设有开口,且开口上插接有连接板(4),所述连接板(4)与所述固定板(2)滑动连接,所述连接板(4)的一端与所述收纳箱(1)的一侧通过塔扣固定连接,所述收纳箱(1)的一侧中部铰接有箱门(3),所述箱门(3)的一侧与所述收纳箱(1)通过塔扣固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种具有桌子功能的收纳凳,其特征在于:所述固定板(2)的内部呈中空结构,所述固定板(2)内壁的上表面和下表面均开设有滑槽(6),所述连接板(4)的上表面和下表面一端处均固定连接有限位块(5),所述限位块(5)与所述滑槽(6)滑动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种具有桌子功能的收纳凳,其特征在于:所述收纳箱(1)呈中空结构。

4. 根据权利要求2所述的一种具有桌子功能的收纳凳,其特征在于:所述滑槽(6)内壁的长度尺寸小于所述连接板(4)的长度尺寸。

一种具有桌子功能的收纳凳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及收纳技术领域,具体为一种具有桌子功能的收纳凳。

背景技术

[0002] 收纳盒、收纳箱是目前常用的用于存放物品的日常生活用品,收纳盒、收纳箱从以前的单一化逐步向多元化、多功能性发展,在日常生活中,为了适应市场要求,出现了一类具有收纳功能的坐凳,其整体结构主要包括盒体和盒盖,盒盖中设置有支撑板,盒盖的一侧设置有用于与盒体对应的凹槽,盒盖的另一侧外表面以及盒体的外表面缝纫有棉帆布、牛津布等,盒盖另一侧外表面与棉帆布之间设置有海绵,盒体中部设置有收纳腔,因此在使用上兼具了坐凳与收纳盒的作用,但是,在外出野餐、野外工作等一些特殊场合,则可能对收纳凳有更多的功能需求,例如,需要收纳凳兼具有放置茶杯、碗碟等餐桌功能需求,但是,收纳凳上表面的使用面积有限,不能同时满足坐凳和餐桌的功能,给使用者带来不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有桌子功能的收纳凳,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:一种具有桌子功能的收纳凳,包括收纳箱、固定板、连接板,所述收纳箱的一侧顶端铰接有固定板,所述固定板的一侧开设有开口,且开口上插接有连接板,所述连接板与所述固定板滑动连接,所述连接板的一端与所述收纳箱的一侧通过塔扣固定连接,所述收纳箱的一侧中部铰接有箱门,所述箱门的一侧与所述收纳箱通过塔扣固定连接。

[0005] 优选的,所述固定板的内部呈中空结构,所述固定板内壁的上表面和下表面均开设有滑槽,所述连接板的上表面和下表面一端处均固定连接有限位块,所述限位块与所述滑槽滑动连接。

[0006] 优选的,所述收纳箱呈中空结构。

[0007] 优选的,所述滑槽内壁的长度尺寸小于所述连接板的长度尺寸。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0009] 本实用新型通过设置有收纳箱、固定板和连接板,在外出野餐、野外工作等一些特殊场合需要餐桌时,打开连接板上的塔扣,从固定板中抽出连接板,使得固定板的上表面能够作为坐凳使用,而连接板的上表面能够作为餐桌使用,使得能够同时满足坐凳和餐桌的功能,给使用者带来方便,当不需要使用餐桌时,将连接板收缩进固定板中,并且通过设置有箱门,既可以从收纳箱的一侧取出或者存放,也可以打开固定板进行取出和存放,避免在使用餐桌时,需要价格连接板收起来,进一步给使用者带来方便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型整体结构示意图;

- [0011] 图2为本实用新型整体剖视结构示意图；
- [0012] 图3为图2中A处放大结构示意图；
- [0013] 图4为本实用新型展开结构示意图。
- [0014] 图中：1-收纳箱；2-固定板；3-箱门；4-连接板；5-限位块；6-滑槽。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种具有桌子功能的收纳凳，包括收纳箱1、固定板2、连接板4，所述收纳箱1的一侧顶端铰接有固定板2，所述固定板2的一侧开设有开口，且开口上插接有连接板4，所述连接板4与所述固定板2滑动连接，所述连接板4的一端与所述收纳箱1的一侧通过塔扣固定连接，所述收纳箱1的一侧中部铰接有箱门3，所述箱门3的一侧与所述收纳箱1通过塔扣固定连接，所述固定板2的内部呈中空结构，所述固定板2内壁的上表面和下表面均开设有滑槽6，所述连接板4的上表面和下表面一端处均固定连接有限位块5，所述限位块5与所述滑槽6滑动连接，所述收纳箱1呈中空结构，所述滑槽6内壁的长度尺寸小于所述连接板4的长度尺寸。

[0017] 工作原理：在使用时，在外出野餐、野外工作等一些特殊场合需要餐桌时，打开连接板4上的塔扣，从固定板2中抽出连接板4，使得固定板2的上表面能够作为坐凳使用，而连接板4的上表面能够作为餐桌使用，使得能够同时满足坐凳和餐桌的功能，给使用者带来方便，当不需要使用餐桌时，将连接板4收缩进固定板2中，并且通过设置有箱门3，既可以从收纳箱1的一侧取出或者存放，也可以打开固定板2进行取出和存放，避免在使用餐桌时，需要价格连接板4收起来，进一步给使用者带来方便。

[0018] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0019] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

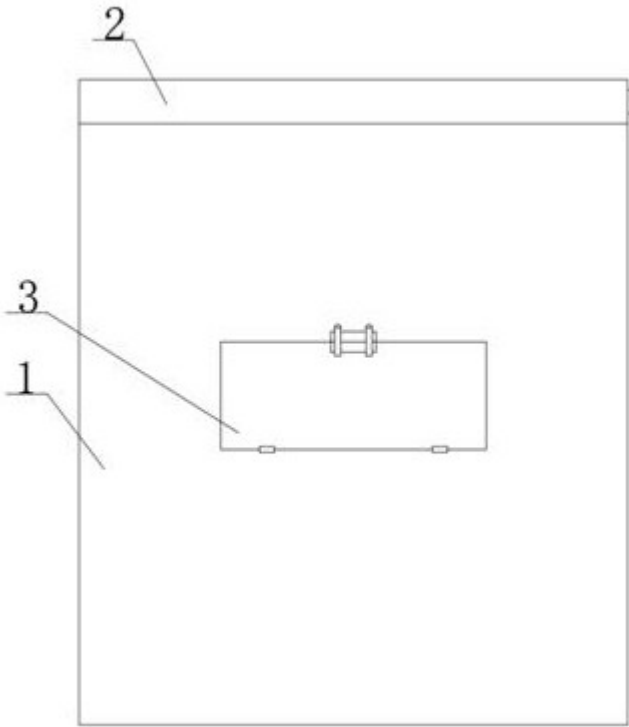


图1

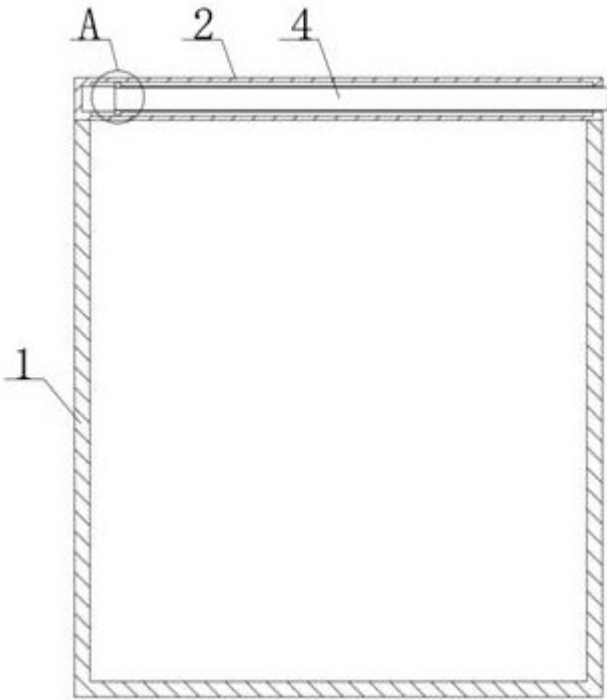


图2

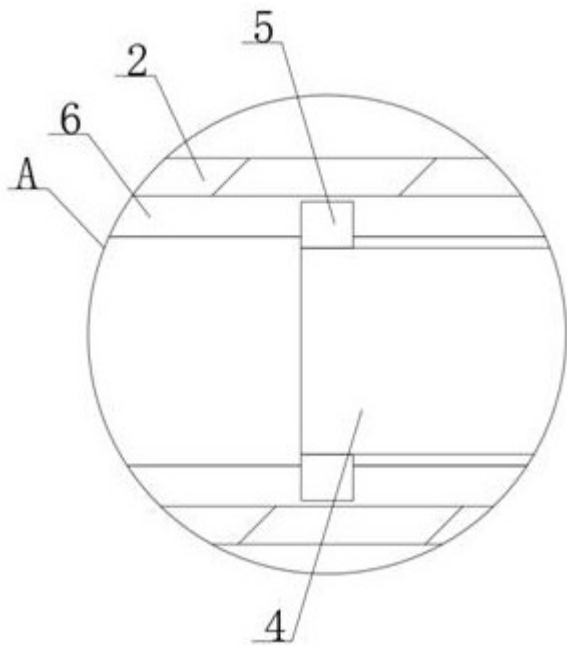


图3

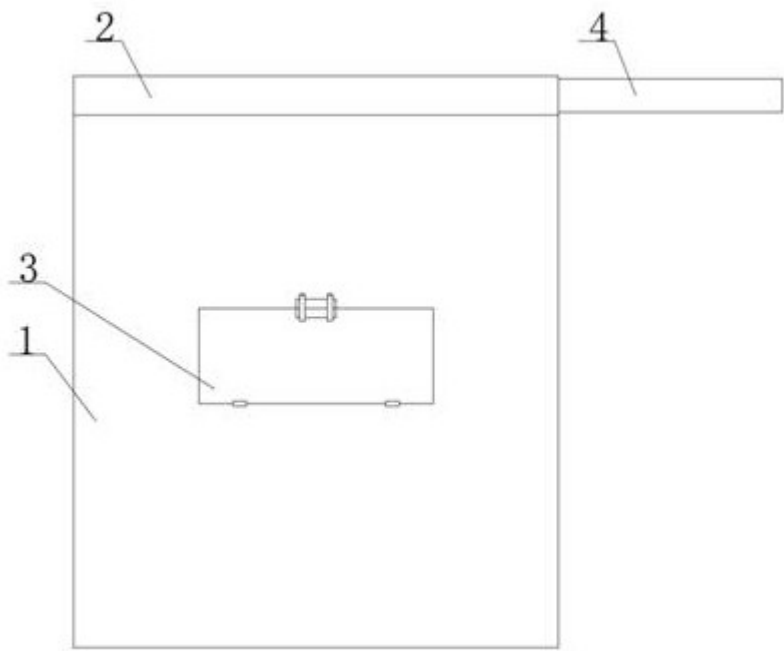


图4