



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221265501 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 05

(21) 申请号 202323312831.6

(22) 申请日 2023.12.06

(73) 专利权人 临海市尚莱休闲用品有限公司
地址 318000 浙江省台州市临海市大田街
道方家弄村

(72) 发明人 卢永民 张文杰 沈华强

(74) 专利代理机构 北京任方秉知识产权代理事
务所(普通合伙) 16241
专利代理师 刘欢

(51) Int. Cl.

A47B 3/14 (2006.01)

A47B 37/04 (2006.01)

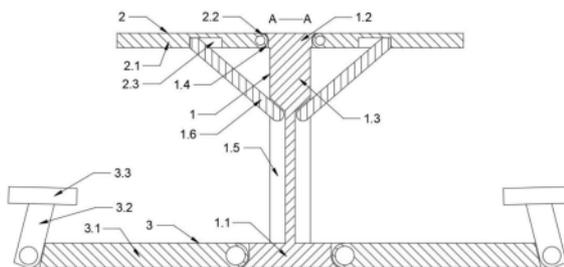
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携式户外休闲桌

(57) 摘要

本实用新型涉及户外休闲桌技术领域,具体是指一种便携式户外休闲桌,包括桌体、桌面结构、桌椅结构,其特征在于:桌体包括底座与顶座,顶座与底座之间固定有两个支撑柱,桌面结构包括两个短桌面,顶座两侧开设有两个铰接槽,短桌面一侧固定有两个铰接座,两个短桌面通过铰接座与铰接槽分别铰接在顶座的两侧,两个支撑柱两侧均开设有长槽,长槽两侧顶部铰接有档杆,短桌面下侧开设有挡槽,档杆一端顶在挡槽中,桌椅结构包括四个铰接柱,四个铰接柱均匀铰接在底座的两侧,铰接柱一端铰接有短杆,短杆顶端固定有小椅子。该实用新型提供一种自带椅子、便于折叠收纳的一种便携式户外休闲桌。



1. 一种便携式户外休闲桌,包括桌体(1)、桌面结构(2)、桌椅结构(3),其特征在于:所述桌体(1)包括底座(1.1)与顶座(1.2),所述顶座(1.2)与底座(1.1)之间固定有两个支撑柱(1.3),所述桌面结构(2)包括两个短桌面(2.1),所述顶座(1.2)两侧开设有两个铰接槽(1.4),所述短桌面(2.1)一侧固定有两个铰接座(2.2),两个所述短桌面(2.1)通过铰接座(2.2)与铰接槽(1.4)分别铰接在顶座(1.2)的两侧,两个所述支撑柱(1.3)两侧均开设有长槽(1.5),所述长槽(1.5)两侧顶部铰接有档杆(1.6),所述短桌面(2.1)下侧开设有挡槽(2.3),所述档杆(1.6)一端顶在挡槽(2.3)中,所述桌椅结构(3)包括四个铰接柱(3.1),四个所述铰接柱(3.1)均匀铰接在底座(1.1)的两侧,所述铰接柱(3.1)一端铰接有短杆(3.2),所述短杆(3.2)顶端固定有小椅子(3.3)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式户外休闲桌,其特征在于:所述短杆(3.2)与铰接柱(3.1)之间的夹角小于九十度。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式户外休闲桌,其特征在于:所述长槽(1.5)长度大于档杆(1.6)长度。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式户外休闲桌,其特征在于:所述小椅子(3.3)不与短杆(3.2)垂直。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式户外休闲桌,其特征在于:所述顶座(1.2)面积大于底座(1.1)面积。

6. 根据权利要求1所述的一种便携式户外休闲桌,其特征在于:所述短桌面(2.1)宽度小于铰接柱(3.1)长度。

7. 根据权利要求1所述的一种便携式户外休闲桌,其特征在于:两个所述短杆(3.2)之间套设有弹性绑带(4)。

一种便携式户外休闲桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及户外休闲桌技术领域,具体是指一种便携式户外休闲桌。

背景技术

[0002] 随着生活水平的提高,人们越来越喜欢去户外进行休闲活动,此时,常常会使用到适应于室外的休闲桌。现有的户外休闲桌大致分为两种,一种为拼接式的,收纳时占地空间较小,使用时通过螺纹连接与插接进行组装,但是较为浪费时间,另一种为折叠式,折叠式收纳时占地空间较于拼接式的较大,但是使用方便,节省时间;不过在现有的折叠式户外休闲桌多为单一张桌子,一般不自带椅子的结构等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是一种自带椅子、便于折叠收纳的一种便携式户外休闲桌。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案为,包括桌体、桌面结构、桌椅结构,其特征在于:所述桌体包括底座与顶座,所述顶座与底座之间固定有两个支撑柱,用作支撑,所述桌面结构包括两个短桌面,所述顶座两侧开设有两个铰接槽,所述短桌面一侧固定有两个铰接座,两个所述短桌面通过铰接座与铰接槽分别铰接在顶座的两侧,便于收纳,两个所述支撑柱两侧均开设有长槽,所述长槽两侧顶部铰接有档杆,所述短桌面下侧开设有挡槽,所述档杆一端顶在挡槽中,用于支撑短桌面,所述桌椅结构包括四个铰接柱,四个所述铰接柱均匀铰接在底座的两侧,所述铰接柱一端铰接有短杆,所述短杆顶端固定有小椅子,便于使用者休息。

[0005] 作为本实用新型进一步的方案:所述短杆与铰接柱之间的夹角小于九十度,防止短杆向外侧歪倒。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述长槽长度大于档杆长度,便于收纳档杆。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述小椅子不与短杆垂直,但小椅子椅面与铰接柱平齐,便于坐下。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述顶座面积大于底座面积,防止该休闲桌歪倒。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述短桌面宽度小于铰接柱长度,便于使用。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:两个所述短杆之间套设有弹性绑带,在收纳时使用。

[0011] 本实用新型与现有技术相比优点在于:本实用新型增加了桌椅结构,通过折叠结构安装在桌面结构的下方,在使用时可以通过旋转铰接柱进行位置确定,以便于使用者坐下休息。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用

新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0013] 图1为本实用新型一种便携式户外休闲桌的整体结构侧视图。

[0014] 图2为本实用新型一种便携式户外休闲桌的A-A截面剖视图。

[0015] 图3为本实用新型一种便携式户外休闲桌的整体结构折叠示意图。

[0016] 附图中:

[0017] 1、桌体;2、桌面结构;3、桌椅结构;4、弹性绑带;1.1、底座;1.2、顶座;1.3、支撑柱;1.4、铰接槽;1.5、长槽;1.6、档杆;2.1、短桌面;2.2、铰接座;2.3、挡槽;3.1、铰接柱;3.2、短杆;3.3、小椅子。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 本实用新型提供一种技术方案:为了解决现有的折叠式户外休闲桌多为单一张桌子,一般不自带椅子的结构等问题,本实用新型提供一种便携式户外休闲桌,包括桌体1、桌面结构2、桌椅结构3,其特征在于:所述桌体1包括底座1.1与顶座1.2,所述顶座1.2与底座1.1之间固定有两个支撑柱1.3,用作支撑,所述桌面结构2包括两个短桌面2.1,所述顶座1.2两侧开设有铰接槽1.4,所述短桌面2.1一侧固定有两个铰接座2.2,两个所述短桌面2.1通过铰接座2.2与铰接槽1.4分别铰接在顶座1.2的两侧,便于收纳,两个所述支撑柱1.3两侧均开设有长槽1.5,所述长槽1.5两侧顶部铰接有档杆1.6,所述短桌面2.1下侧开设有挡槽2.3,所述档杆1.6一端顶在挡槽2.3中,用于支撑短桌面2.1,所述桌椅结构3包括四个铰接柱3.1,四个所述铰接柱3.1均匀铰接在底座1.1的两侧,所述铰接柱3.1一端铰接有短杆3.2,所述短杆3.2顶端固定有小椅子3.3,便于使用者休息。

[0020] 所述短杆3.2与铰接柱3.1之间的夹角小于九十度,防止短杆3.2向外侧歪倒,所述长槽1.5长度大于档杆1.6长度,便于收纳档杆1.6,所述小椅子3.3不与短杆3.2垂直,但小椅子3.3椅面与铰接柱3.1平齐,便于坐下,所述顶座1.2面积大于底座1.1面积,防止该休闲桌歪倒,所述短桌面2.1宽度小于铰接柱3.1长度,便于使用,两个所述短杆3.2之间套设有弹性绑带4,在收纳时使用。

[0021] 本实用新型的工作原理:在休闲桌进行收纳时,首先将档杆1.6从挡槽2.3中拿出,然后将档杆1.6旋入长槽1.5中,然后将短桌面2.1放下,将铰接柱3.1向上旋转直到与底座1.1垂直,然后使小椅子3.3与顶座1.2平齐,然后将弹性绑带4绑在两个小椅子3.3下方的短杆3.2之间以固定铰接柱3.1的位置便于进行收纳。

[0022] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

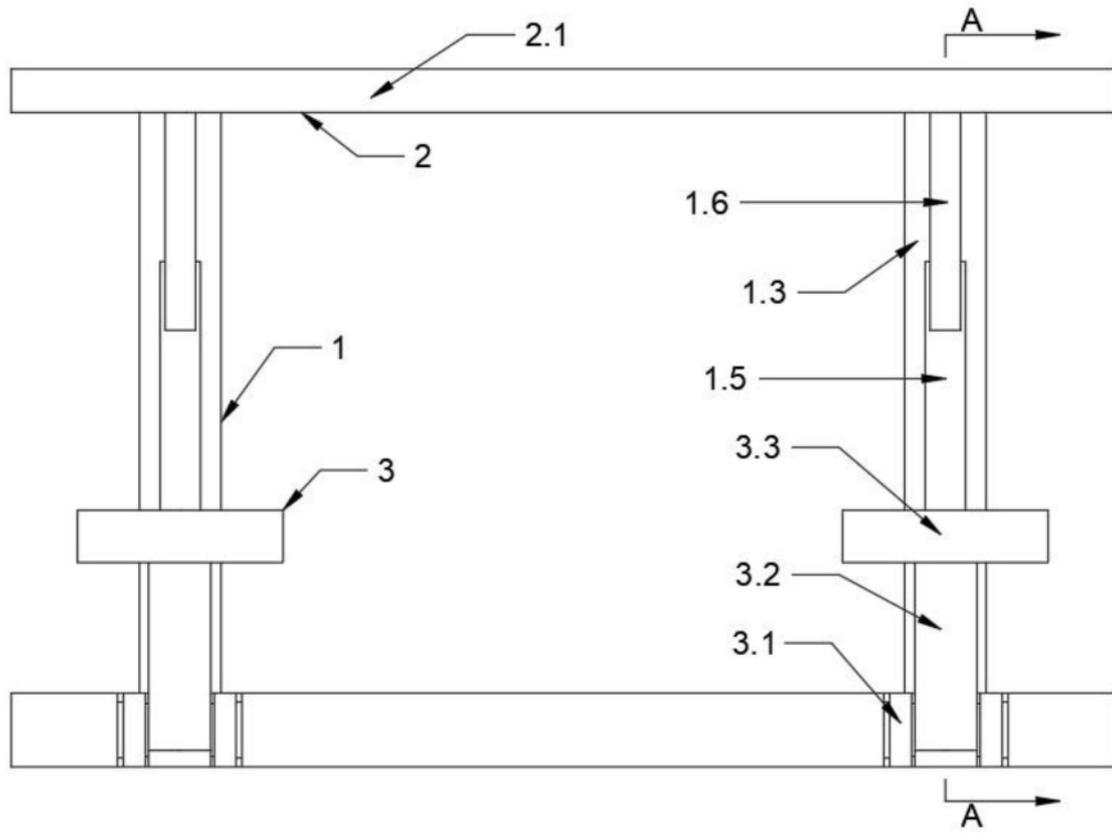


图1

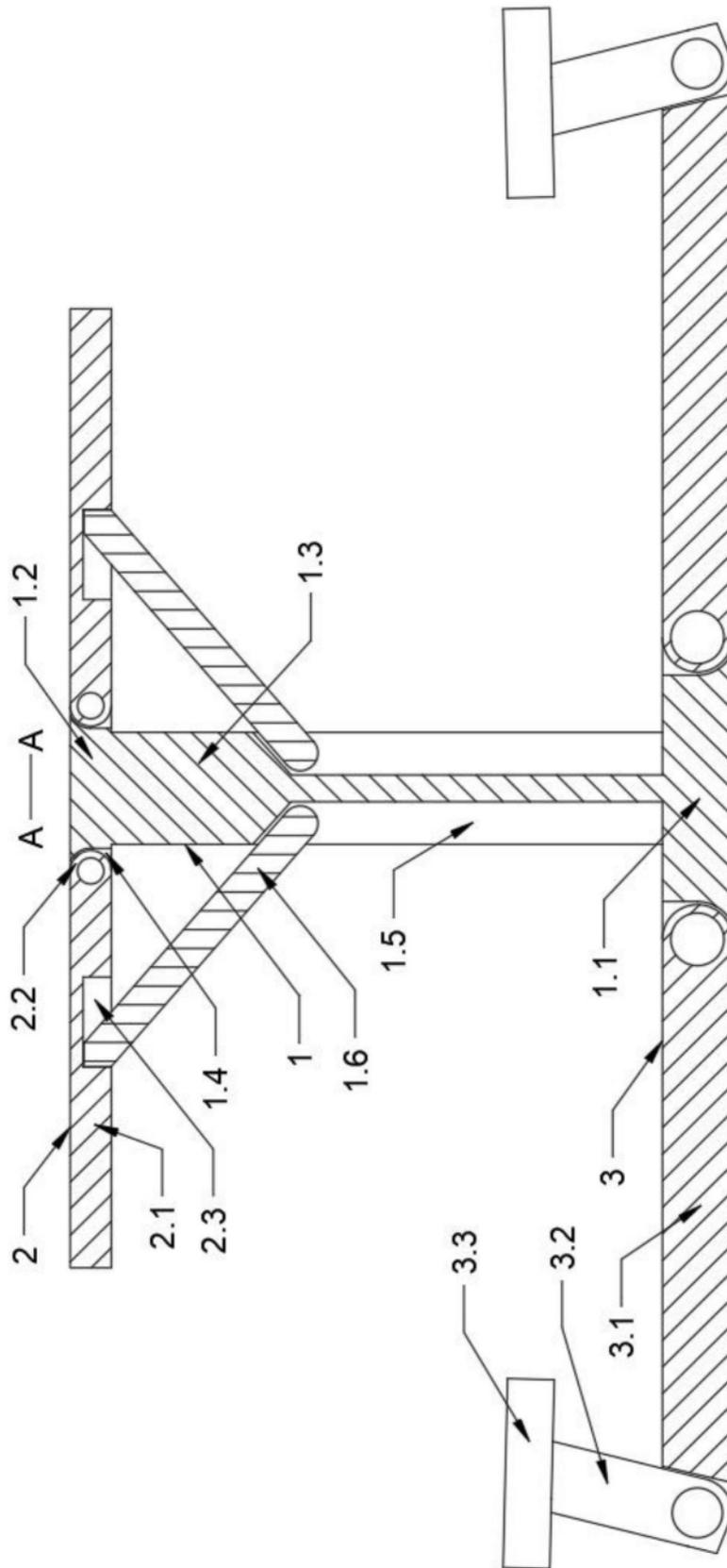


图2

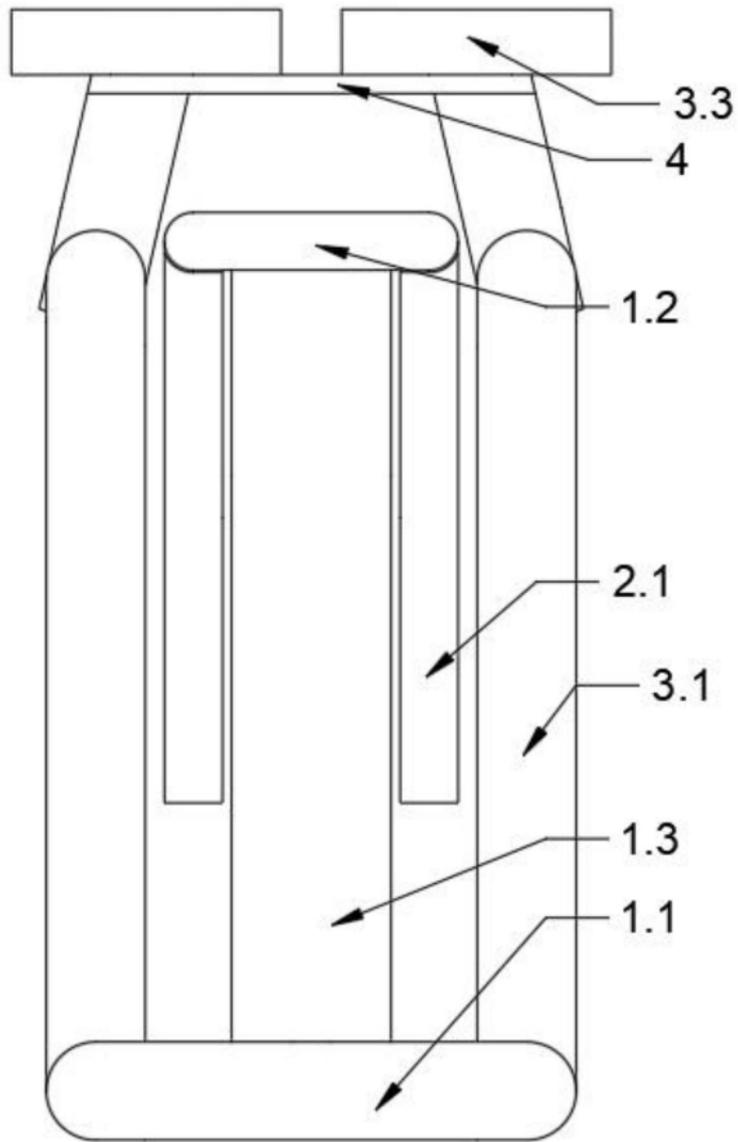


图3