



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222397629 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 28

(21) 申请号 202421032870.2

A47C 7/40 (2006.01)

(22) 申请日 2024.05.13

(73) 专利权人 河南省行嘉户外用品有限公司

地址 464300 河南省信阳市息县城关镇产
业集聚区立翔大道北侧息寨路以东
166号

(72) 发明人 包志文 李艳 李继云 冯庆南

(74) 专利代理机构 郑州宏海知识产权代理事务
所(普通合伙) 41184

专利代理师 陈杰

(51) Int.Cl.

A47C 1/14 (2006.01)

A47C 4/00 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 7/02 (2006.01)

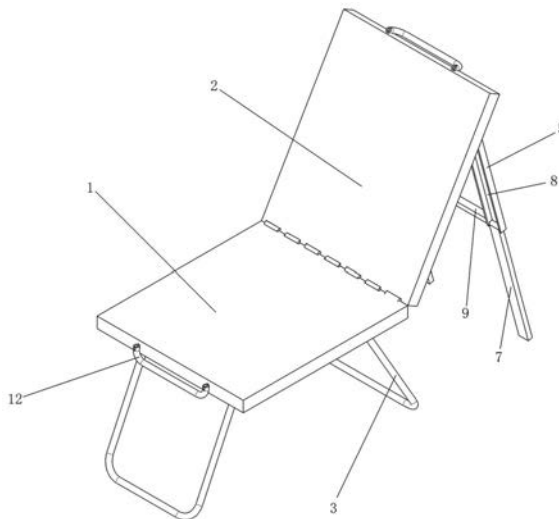
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携式沙滩椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便携式沙滩椅,包括座面板,座面板铰接有背靠板,座面板底部铰接有U型的支腿,座面板上开设有与支腿相适应的U型槽,背靠板上铰接有支撑架,背靠板上设有与支撑架相适应的凹槽,座面板与所述背靠板尺寸一致。本申请所述便携式沙滩椅采用平板式座面和背靠板配合隐藏式支撑架和支腿,使得折叠后的沙滩椅为规则的立方体,便于搬运和存放,提高使用过程中的体验感。



1. 一种便携式沙滩椅,其特征在于,包括座面板,所述座面板铰接有背靠板,所述座面板底部铰接有U型的支腿,所述座面板上开设有与所述支腿相适应的U型槽,所述背靠板上铰接有支撑架,所述背靠板上设有与支撑架相适应的凹槽,所述座面板与所述背靠板尺寸一致。

2. 根据权利要求1所述的便携式沙滩椅,其特征在于:所述支撑架上设有折叠部,所述折叠部的一端与所述支撑架铰接,所述折叠部向内折叠。

3. 根据权利要求2所述的便携式沙滩椅,其特征在于:所述支撑架的内侧设有与所述折叠部相适应的折叠槽。

4. 根据权利要求3所述的便携式沙滩椅,其特征在于:所述支撑架的底端固定连接有横杆,所述背靠板上设有与横杆相适应的横槽。

5. 根据权利要求4所述的便携式沙滩椅,其特征在于:所述横杆上固定连接有固定绳,所述固定绳的另一端固定连接在所述背靠板上。

6. 根据权利要求1所述的便携式沙滩椅,其特征在于:所述支腿有两个,两个所述支腿分别向两个方向伸开。

7. 根据权利要求1所述的便携式沙滩椅,其特征在于:所述座面板的前端和所述背靠板的顶端均铰接有折叠提手。

一种便携式沙滩椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及户外用品技术,尤其是一种便携式沙滩椅。

背景技术

[0002] 沙滩椅也可称作折叠椅,或是休闲椅,它的主要特点就是能够折叠,携带方便,所以成为外出旅行者必不可少的装备之一,沙滩椅,是休闲椅中的一类,沙滩椅可分为布制沙滩椅、休闲沙滩椅、户外沙滩椅、折叠沙滩椅,有皮质、不锈钢、塑料等材质,是户外休闲和室内休息的舒适椅子,由于收纳起来比较方便,节约空间方便携带,越来越受到业主青睐。

[0003] 虽然常用的便携式沙滩椅折叠后能够减少占用的体积,但是折叠后通常是不规则的,在搬运时或存放时节约空间有限,体验感较差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便携式沙滩椅,用于解决便携式沙滩椅折叠后不规则造成的搬运和存放困难,体验感较差。

[0005] 为了解决上述问题,本实用新型提供一种便携式沙滩椅,包括座面板,座面板铰接有背靠板,座面板底部铰接有U型的支腿,座面板上开设有与支腿相适应的U型槽,背靠板上铰接有支撑架,背靠板上设有与支撑架相适应的凹槽,座面板与背靠板尺寸一致。

[0006] 本实用新型提供的一种便携式沙滩椅还具有以下技术特征:

[0007] 进一步地,支撑架上设有折叠部,折叠部的一端与所述支撑架铰接,折叠部向内折叠。

[0008] 进一步地,支撑架的内侧设有与折叠部相适应的折叠槽。

[0009] 进一步地,支撑架的底端固定连接横杆,背靠板上设有与横杆相适应的横槽。

[0010] 进一步地,横杆上固定连接固定绳,固定绳的另一端固定连接在所述背靠板上。

[0011] 进一步地,支腿有两个,两个支腿分别向两个方向伸开。

[0012] 进一步地,座面板的前端和背靠板的顶端均铰接有折叠提手。

[0013] 本实用新型具有如下有益效果:本申请所述便携式沙滩椅采用平板式座面和背靠板配合隐藏式支撑架和支腿,使得折叠后的沙滩椅为规则的立方体,便于搬运和存放,提高使用过程中的体验感。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型实施例的便携式沙滩椅展开状态轴测示意图;

[0015] 图2为本实用新型实施例的便携式沙滩椅前视示意图;

[0016] 图3为本实用新型实施例的便携式沙滩椅上视轴测示意图;

[0017] 图4为本实用新型实施例的便携式沙滩椅椅面展开状态示意图;

[0018] 图5为本实用新型实施例的便携式沙滩椅折叠状态示意图。

[0019] (1-座面板,2-背靠板,3-支腿,4-U型槽,5-支撑架,6-凹槽,7-折叠部,8-折叠槽,

9-横杆,10-横槽,11-固定绳,12-折叠提手)

具体实施方式

[0020] 下文中将参考附图并结合实施例来详细说明本实用新型。需要说明的是,在不冲突的情况下,本实用新型中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0021] 如图1至图5所示的本实用新型的便携式沙滩椅的实施例中,该便携式沙滩椅包括座面板1,座面板1铰接有背靠板2,座面板1底部铰接有U型的支腿3,座面板1上开设有与支腿3相适应的U型槽4,背靠板2上铰接有支撑架5,背靠板2上设有与支撑架5相适应的凹槽6,座面板1与背靠板2尺寸一致。

[0022] 具体地,使用沙滩椅时,将沙滩椅的座面板1和背靠板2展开,然后将U型的支腿3撑开支于地上,展开背靠板2上的支撑架5斜向撑于地上,不使用时将U型的支腿3收进U型槽4内,将支撑架5收回凹槽6内,并将座面板1和背靠板2折叠在一起,折叠后沙滩椅是规则的立方体,方便搬运和存放,使用方便。

[0023] 在本申请的一个实施例中,优选地,支撑架5上设有折叠部7,折叠部7的一端与所述支撑架5铰接,折叠部7向内折叠,可以将支撑架5和折叠部7折叠存放在一起,向内折叠也可以使折叠方向和受力方向相反增加了支撑架5的稳定性。

[0024] 在本申请的一个实施例中,优选地,支撑架5的内侧设有与折叠部7相适应的折叠槽8,用于折叠后隐藏在背靠板2内。

[0025] 在本申请的一个实施例中,优选地,支撑架5的底端固定连接横杆9,背靠板2上设有与横杆9相适应的横槽10,用于折叠后将横杆9隐藏横槽10内,避免突出背靠板2。

[0026] 在本申请的一个实施例中,优选地,横杆9上固定连接固定绳11,固定绳11的另一端固定连接在所述背靠板2上,用于增加背靠板2和支撑架5之间的关联,以增加背靠板2的支撑稳定性。

[0027] 在本申请的一个实施例中,优选地,支腿3有两个,两个支腿3分别向两个方向伸开,用于增加座面板1的支撑稳定。

[0028] 在本申请的一个实施例中,优选地,座面板1的前端和背靠板2的顶端均铰接有折叠提手12,用于使用时将提手折叠至不影响使用的方向,折叠后便于提放沙滩椅。

[0029] 综上所述,本实用新型上述实施例中的便携式沙滩椅,具体地,使用沙滩椅时,将沙滩椅的座面板1和背靠板2展开,然后将两个U型的支腿3撑开分别支于地上,展开背靠板2上的支撑架5将折叠部7从折叠槽8中伸出并斜向撑于地上,将横杆9上的固定绳11固定在背靠板2上,将折叠提手12折叠至不影响使用位置;不使用时将U型的支腿3收进U型槽4内,将折叠部7折叠进折叠槽8内,并将支撑架5收回凹槽6内,横杆9嵌进横槽10内,并将座面板1和背靠板2折叠在一起,将折叠提手12折叠至便于提放的位置,折叠后沙滩椅是规则的立方体,方便搬运和存放,使用方便。本装置采用平板式座面板1和背靠板2配合隐藏式支撑架5和支腿3,使得折叠后的沙滩椅为规则的立方体,便于搬运和存放,提高使用过程中的体验感。

[0030] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等

同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

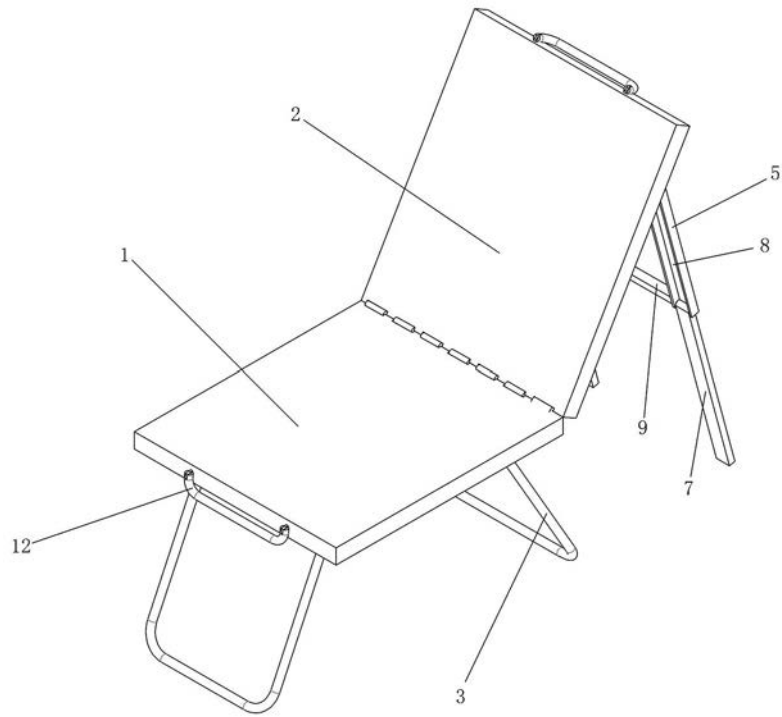


图1

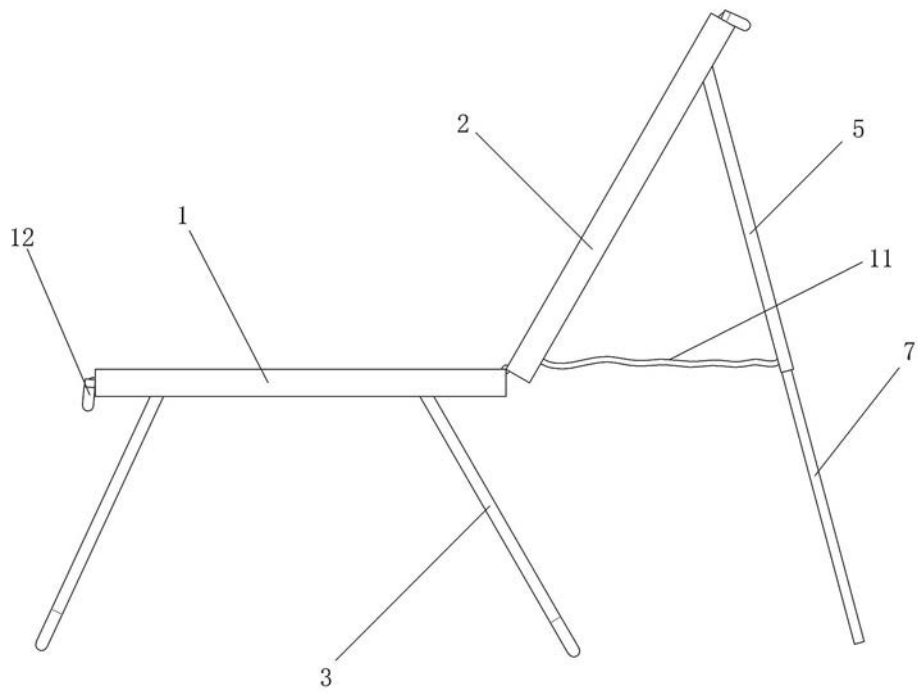


图2

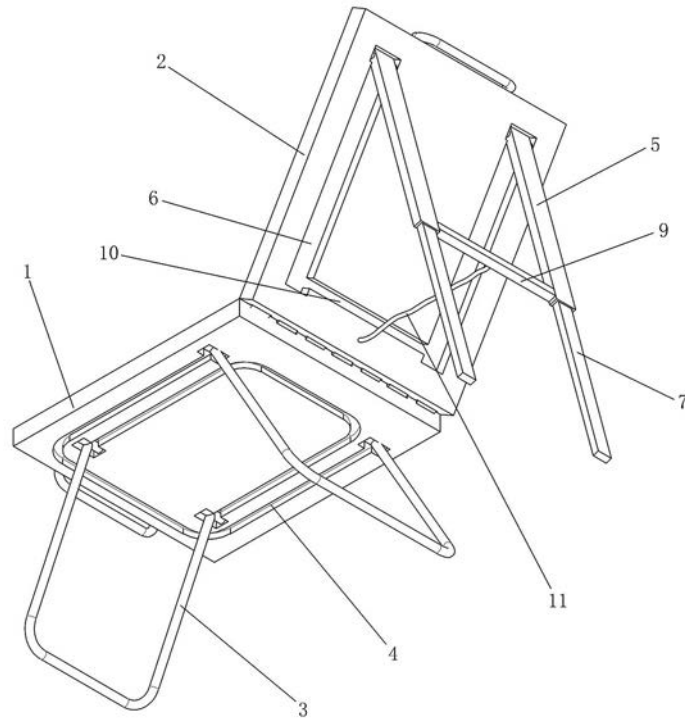


图3

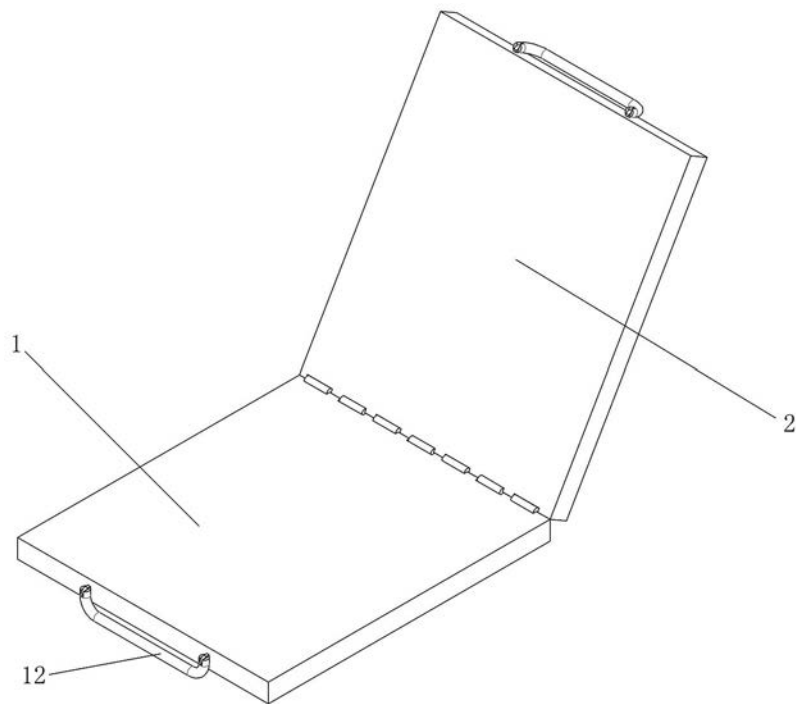


图4

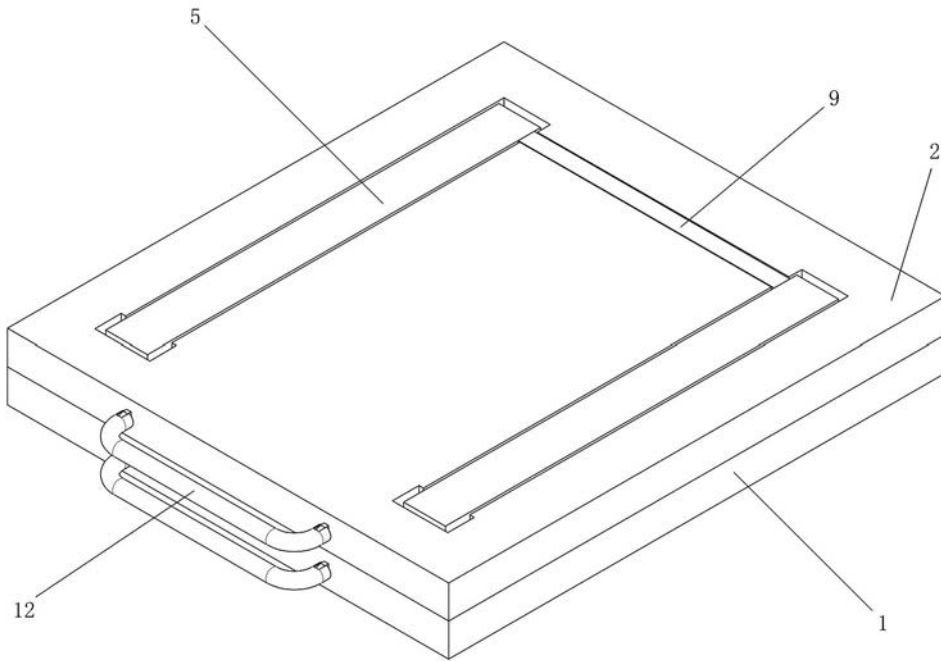


图5