



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212938899 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 13

(21) 申请号 202022156032.4

(22) 申请日 2020.09.27

(73) 专利权人 浙江临亚股份有限公司

地址 317000 浙江省台州市临海市东塍镇
中街

(72) 发明人 赵年高

(74) 专利代理机构 杭州浙科专利事务所(普通
合伙) 33213

代理人 杨建龙

(51) Int. Cl.

A47C 1/026 (2006.01)

A47C 4/02 (2006.01)

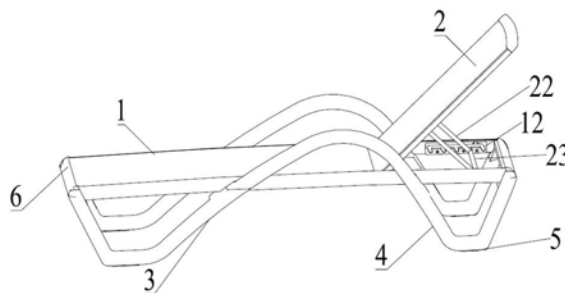
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种户外休闲躺椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种户外休闲躺椅,包括支架组件以及躺椅组件,其特征在于所述支架组件包括前支架和后支架,所述躺椅组件包括座板以及靠背板,所述前支架上设置有定位凹槽,所述后支架上设置有定位凸起,通过所述定位凹槽与所述定位凸起配合将所述后支架可拆卸设置在所述前支架上,所述座板可拆卸设置在所述支架组件上,所述靠背板铰接设置在所述座板的靠背槽中。本实用新型休闲躺床,主要由支架组件、躺椅组件及紧固螺丝组成。而支架组件包括前支架和后支架,躺椅组件包括座板和靠背板,各部件之间都能够拆装,可以单件售卖,也能够降低运输成本。



1. 一种户外休闲躺椅,包括支架组件以及躺椅组件,其特征在于所述支架组件包括前支架和后支架,所述躺椅组件包括座板以及靠背板,所述前支架上设置有定位凹槽,所述后支架上设置有定位凸起,通过所述定位凹槽与所述定位凸起配合将所述后支架可拆卸设置在所述前支架上,所述座板可拆卸设置在所述支架组件上,所述靠背板铰接设置在所述座板的靠背槽中。

2. 根据权利要求1所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述靠背槽的两侧壁上设置有安装孔,所述靠背板的底部设置有铰接孔,通过铰接件将所述靠背板铰接设置在所述安装孔中。

3. 根据权利要求1所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述靠背板的背面铰接设置有背管,所述背管的端部还固定设置有横支撑杆,所述横支撑杆的两端分别卡接在所述靠背槽的两侧壁的调节齿上。

4. 根据权利要求3所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述调节齿中设置有多组定位槽,所述定位槽上方设置有连接所述定位槽的行程腔,所述横支撑杆的端部在行程腔中移动,然后落入不同位置的定位槽中调节所述靠背板高度。

5. 根据权利要求1所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述前支架的支脚上设置有防滑垫;

所述后支架的支脚上设置有防滑垫。

6. 根据权利要求1所述的户外休闲躺椅,其特征在于前支脚上还设置有定位孔,后支脚上配合设置有连接柱,连接柱插接在定位孔中后通过螺丝进行固定。

7. 根据权利要求1所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述前支架上还设置有支撑座和卡接槽,所述座板的侧板卡接在所述卡接槽中,所述支撑座支撑所述座板,连接后通过螺丝将所述座板固定在所述卡接槽中。

8. 根据权利要求1所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述座板的前后两端设置有盖板,所述盖板的表面设置有圆弧面。

9. 根据权利要求8所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述盖板的底部设置有凸起,与设置在支架组件端部的连接槽配合连接,通过螺丝固定。

10. 根据权利要求1所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述后支架上还设置有扶手;
所述后支架装配在所述前支架后通过螺丝固定。

一种户外休闲躺椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及户外家具领域,具体是一种户外休闲躺椅。

背景技术

[0002] 躺椅是一种用于休息等用途的椅子,较传统的椅子更能让人放松,处于半睡的状态得到全身的放松和休息。所以被广泛应用于医院陪护椅、午休椅、户外休闲椅等。传统躺椅有一体设置,但是一体设置的躺椅运输不方便,为了提高便携度,设置了折叠躺椅,但是折叠躺椅因为零部件多,结构复杂,在提高运输方便的同时,提高了成本,且折叠椅上的连接件伴随着折叠次数的增加,损坏率会增加。

实用新型内容

[0003] 本实用新型设计了一种结构简单,连接稳定的户外休闲躺椅,可以实现快速组合安装,降低运输成本。

[0004] 为了解决上述存在的技术问题,本实用新型采用了以下方案:

[0005] 一种户外休闲躺椅,包括支架组件以及躺椅组件,其特征在于所述支架组件包括前支架和后支架,所述躺椅组件包括座板以及靠背板,所述前支架上设置有定位凹槽,所述后支架上设置有定位凸起,通过所述定位凹槽与所述定位凸起配合将所述后支架可拆卸设置在所述前支架上,所述座板可拆卸设置在所述支架组件上,所述靠背板铰接设置在所述座板的靠背槽中。

[0006] 所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述靠背槽的两侧壁上设置有安装孔,所述靠背板的底部设置有铰接孔,通过铰接件将所述靠背板铰接设置在所述安装孔中。

[0007] 所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述靠背板的背面铰接设置有背管,所述背管的端部还固定设置有横支撑杆,所述横支撑杆的两端分别卡接在所述靠背槽的两侧壁的调节齿上。

[0008] 所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述调节齿中设置有多组定位槽,所述定位槽上方设置有连接所述定位槽的行程腔,所述横支撑杆的端部在行程腔中移动,然后落入不同位置的定位槽中调节所述靠背板高度。

[0009] 所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述前支架的支脚上设置有防滑垫;

[0010] 所述后支架的支脚上设置有防滑垫。

[0011] 所述的户外休闲躺椅,其特征在于前支脚上还设置有定位孔。后支脚上配合设置有连接柱,连接柱插接在定位孔中后通过螺丝进行固定。

[0012] 所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述前支架上还设置有支撑座和卡接槽,所述座板的侧板卡接在所述卡接槽中,所述支撑座支撑所述座板,连接后通过螺丝将所述座板固定在所述卡接槽中。

[0013] 所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述座板的前后两端设置有盖板,所述盖板的表面设置有圆弧面。

[0014] 所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述盖板的底部设置有凸起,与设置在支架组件端部的连接槽配合连接,通过螺丝固定。

[0015] 所述的户外休闲躺椅,其特征在于所述后支架上还设置有扶手;

[0016] 所述后支架装配在所述前支架后通过螺丝固定。

[0017] 该户外休闲躺椅具有以下有益效果:

[0018] 本实用新型休闲躺床,主要由支架组件、躺椅组件及紧固螺丝组成。而支架组件包括前支架和后支架,躺椅组件包括座板和靠背板,各部件之间都能够拆装,可以单件售卖,也能够降低运输成本。

附图说明

[0019] 图1:本实用新型躺椅的结构示意图;

[0020] 图2:本实用新型躺椅的分解示意图;

[0021] 图3:本实用新型支架及座板连接处剖面示意图。

[0022] 图中:1座板;11靠背槽;12调节齿;13安装孔;2靠背板;21铰接孔;22背管;23横支撑杆;3前支脚;31定位凹槽;32定位孔;33卡接槽;34支撑座;35连接槽;4后支脚;41定位凸起;42连接柱;5防滑垫;6盖板;61凸起。

具体实施方式

[0023] 下面结合附图,对本实用新型的具体实施方式作进一步详述,使本实用新型技术方案更易于理解和掌握。

[0024] 结合图1至图3,一种户外休闲躺椅,包括支架组件以及躺椅组件,其中支架组件包括前支架3和后支架4,躺椅组件包括座板1以及铰接设置在座板1上的靠背板2。

[0025] 座板1上设置有靠背槽11,靠背槽11的两侧壁上设置有安装孔13,靠背板2的底部设置有铰接孔21,通过铰接件配合使靠背板2铰接设置在安装孔13中。靠背板2的背面铰接设置有背管22,背管22的端部还固定设置有横支撑杆23,横支撑杆23的两端分别卡接在靠背槽11的两侧壁的调节齿12上。调节齿12中设置有多组定位槽,定位槽上方设置有一行程腔,横支撑杆23的端部在行程腔中移动,然后落入定位槽中,调节横支撑杆23卡接的定位槽位置,来升高或降低靠背板2的高度,即调节靠背板2的倾仰角度。

[0026] 前支架3与后支架4的支脚上设置有防滑垫5。

[0027] 前支脚3上设置有定位凹槽31,后支脚4上设置有定位凸起41,将定位凸起41插接在定位凹槽31中。前支脚3上还设置有定位孔32,配合后支脚4上的连接柱42,前后支脚通过凹凸结构连接后,再通过螺丝进行固定,组成支架组件。

[0028] 前支架3上还设置有支撑座34和卡接槽33,座板1的侧板卡接在卡接槽33中,通过支撑座34进行支撑,卡接后通过螺丝进行进一步固定。

[0029] 为了提高躺椅的美观性能,在座板1的前后两端设置有盖板6,盖板6的底部设置有凸起61,与设置在支架端部的连接槽35配合,然后通过螺丝进行固定。盖板6的表面设置有圆弧面,安装后能够在美化躺椅的同时去除座板1两端的棱角,提高躺椅的舒适度。

[0030] 后支架4上还设置有扶手。

[0031] 本实用新型休闲躺床,主要由支架组件、躺椅组件及紧固螺丝组成。而支架组件包

括前支架3和后支架4,躺椅组件包括座板1和靠背板2,各部件之间都能够拆装,可以单件售卖,也能够降低运输成本。

[0032] 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。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0033] 上面结合附图对本实用新型进行了示例性的描述,显然本实用新型的实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的各种改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围内。

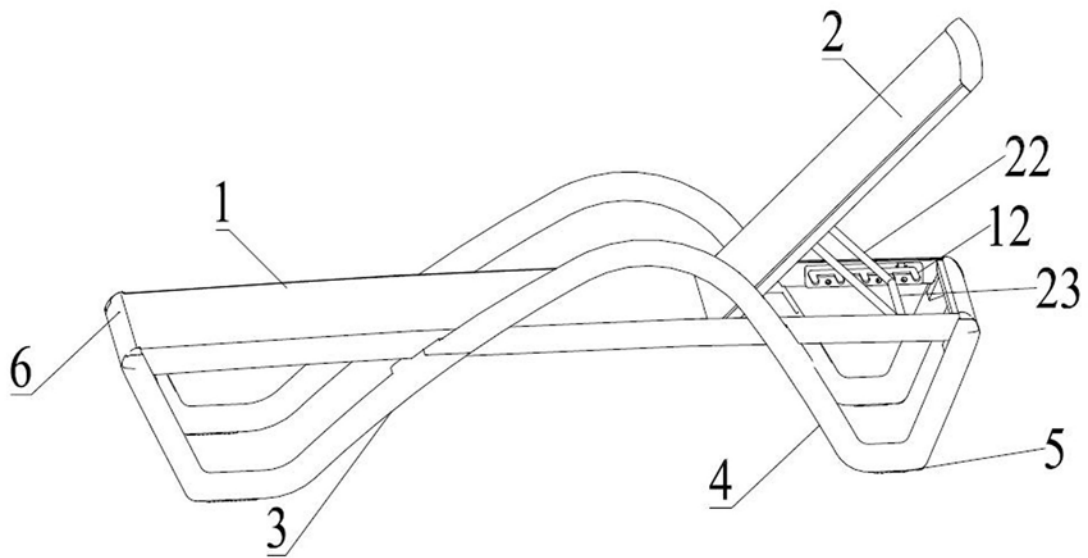


图 1

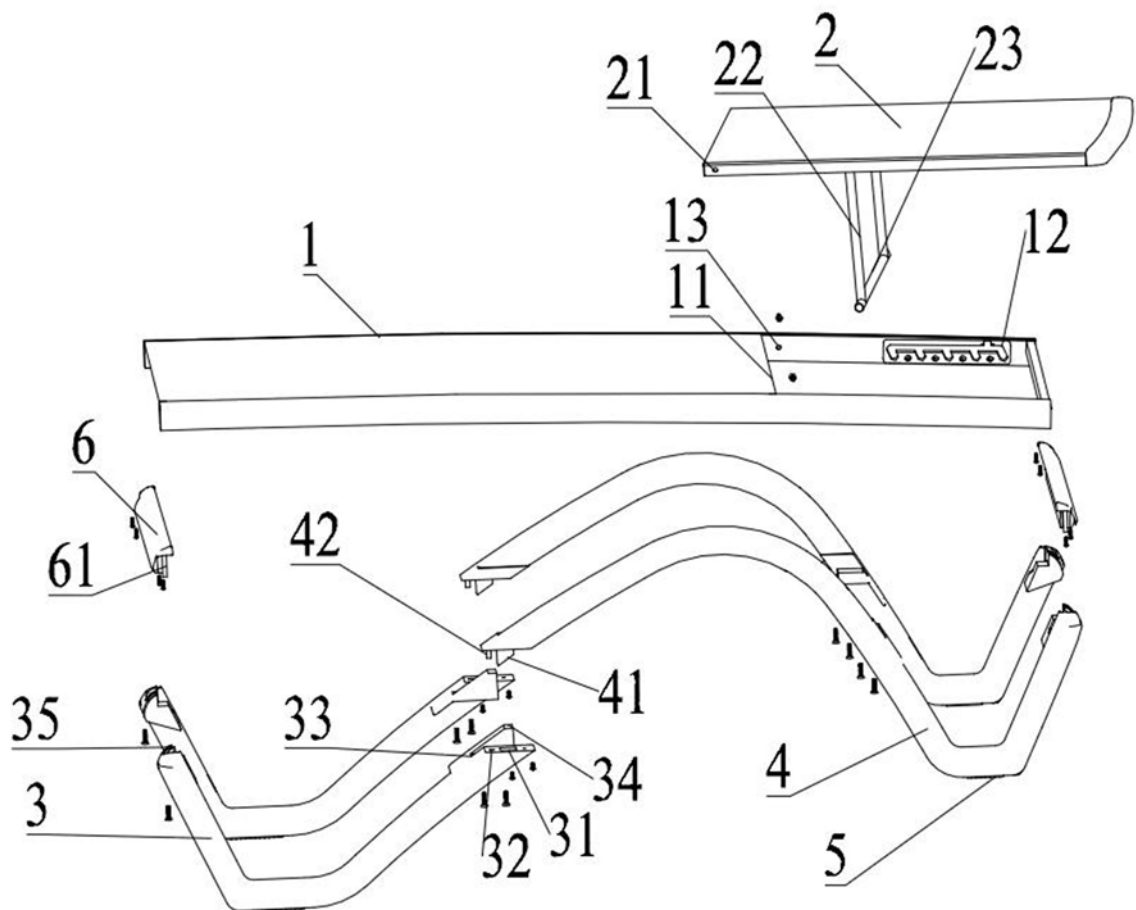


图 2

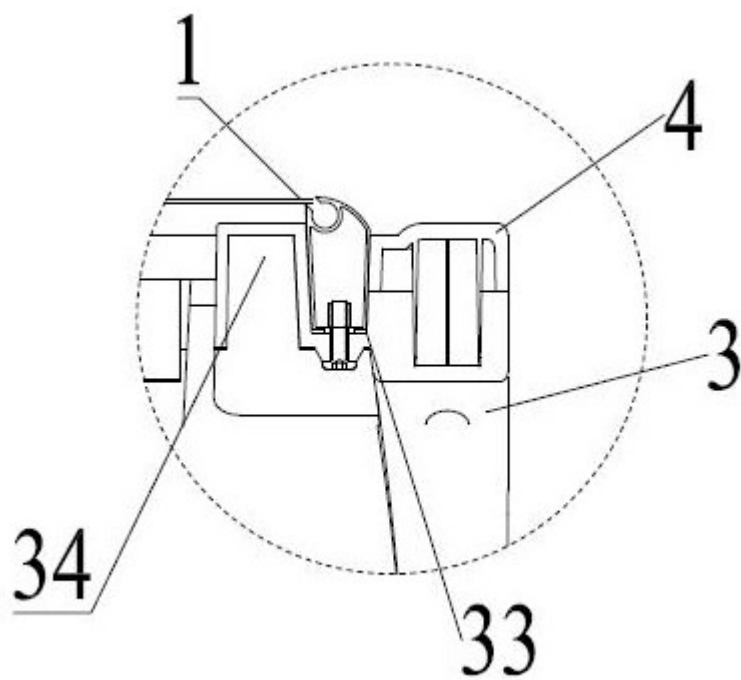


图 3