



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218419043 U

(45) 授权公告日 2023. 02. 03

(21) 申请号 202222603563.2

(22) 申请日 2022.09.23

(73) 专利权人 龙泉沐野竹木有限公司

地址 323700 浙江省丽水市龙泉市剑池街
道回归工程龙福路51号电商大楼2号
楼201

(72) 发明人 曾桂桂 应志丽

(74) 专利代理机构 杭州中利知识产权代理事务
所(普通合伙) 33301

专利代理师 蒋华

(51) Int. Cl.

A47C 1/026 (2006.01)

A47C 4/30 (2006.01)

A47C 7/46 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

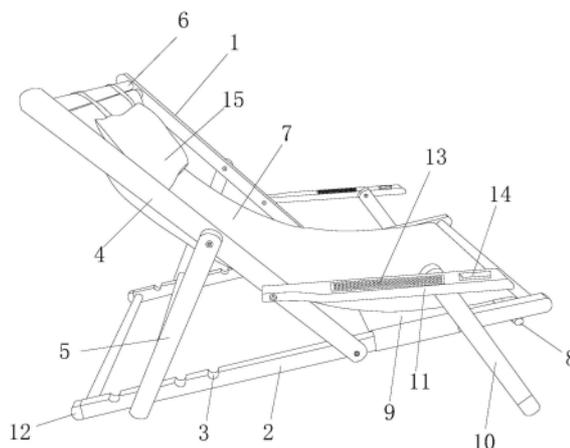
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能折叠躺椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能折叠躺椅,包括折叠支架、支撑后腿、倾角限制凹槽、靠背支架、后倾限位支架、双排布面夹棍、躺椅布面、固定夹棍、支撑布面、支撑前腿和躺椅扶手。本实用新型能够使折叠躺椅根据需要调节出不同的撑开倾斜度,同时还能够通过躺椅布面两端的固定夹棍收卷布料调整躺椅布面的松紧度,配合底部横向设置的支撑布料有效提升躺椅的舒适度适用范围,躺椅功能多样化,充分满足人们对躺椅的使用需求。



1. 一种多功能折叠躺椅,其特征在于:包括折叠支架(1)、支撑后腿(2)、倾角限制凹槽(3)、靠背支架(4)、后倾限位支架(5)、双排布面夹棍(6)、躺椅布面(7)、固定夹棍(8)、支撑布面(9)、支撑前腿(10)和躺椅扶手(11),所述折叠支架(1)的后端下部设置有支撑后腿(2),所述支撑后腿(2)的上表面设置有若干倾角限制凹槽(3),所述折叠支架(1)的后部上方铰接设置有靠背支架(4),所述靠背支架(4)的后部下方铰接设置有后倾限位支架(5),所述后倾限位支架(5)的底端与倾角限制凹槽(3)对应活动卡接,所述靠背支架(4)的顶端和支撑后腿(2)的前端对应设置有横置的双排布面夹棍(6),所述双排布面夹棍(6)之间穿插设置有躺椅布面(7),所述躺椅布面(7)的两端设置有与双排布面夹棍(6)对应卡位的固定夹棍(8),所述支撑后腿(2)的前部横向套设有支撑布面(9),所述支撑布面(9)位于躺椅布面(7)正下方,所述支撑后腿(2)的前部铰接设置有支撑前腿(10),所述支撑前腿(10)和靠背支架(4)之间铰接有躺椅扶手(11)。

2. 如权利要求1所述的一种多功能折叠躺椅,其特征在于:所述支撑后腿(2)和支撑前腿(10)的底端均套设有耐磨防滑包脚(12)。

3. 如权利要求1所述的一种多功能折叠躺椅,其特征在于:所述躺椅扶手(11)的顶面设置有按摩区域(13),所述按摩区域(13)均匀设置有若干按摩滚珠。

4. 如权利要求1所述的一种多功能折叠躺椅,其特征在于:所述躺椅扶手(11)的顶面前部设置有置物凹槽(14)。

5. 如权利要求1所述的一种多功能折叠躺椅,其特征在于:所述靠背支架(4)的顶部通过伸缩绑带连接有活动靠枕(15),所述活动靠枕(15)挂设在支撑布面(9)上部。

6. 如权利要求1所述的一种多功能折叠躺椅,其特征在于:所述折叠支架(1)、支撑后腿(2)、靠背支架(4)、后倾限位支架(5)、双排布面夹棍(6)、固定夹棍(8)、支撑前腿(10)和躺椅扶手(11)均为木质结构。

一种多功能折叠躺椅

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及折叠躺椅的技术领域,特别是一种多功能折叠躺椅的技术领域。

【背景技术】

[0002] 躺椅是靠背特别长而向后倾斜的椅子,人可以斜躺在上面,为了方便收纳使用,还有一种叫折叠躺椅,它是一种利用关节活动原理进行折叠设计,通过各种折叠方式可以折叠收放的躺椅,方便实用,存放方便。现有的折叠躺椅撑开固定角度不可调,不能充分满足人们对躺椅不同倾斜度的需求,同时现有的躺椅不能调节布面松紧度,躺椅布面伸缩对躺椅的舒适度影响极大。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题,提出一种多功能折叠躺椅,能够使折叠躺椅根据需要调节出不同的撑开倾斜度,同时还能够通过躺椅布面两端的固定夹棍收卷布料调整躺椅布面的松紧度,配合底部横向设置的支撑布料有效提升躺椅的舒适度适用范围,躺椅功能多样化,充分满足人们对躺椅的使用需求。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提出了一种多功能折叠躺椅,包括折叠支架、支撑后腿、倾角限制凹槽、靠背支架、后倾限位支架、双排布面夹棍、躺椅布面、固定夹棍、支撑布面、支撑前腿和躺椅扶手,所述折叠支架的后端下部设置有支撑后腿,所述支撑后腿的上表面设置有若干倾角限制凹槽,所述折叠支架的后部上方铰接设置有靠背支架,所述靠背支架的后部下方铰接设置有后倾限位支架,所述后倾限位支架的底端与倾角限制凹槽对应活动卡接,所述靠背支架的顶端和支撑后腿的前端对应设置有横置的双排布面夹棍,所述双排布面夹棍之间穿插设置有躺椅布面,所述躺椅布面的两端设置有与双排布面夹棍对应卡位的固定夹棍,所述支撑后腿的前部横向套设有支撑布面,所述支撑布面位于躺椅布面正下方,所述支撑后腿的前部铰接设置有支撑前腿,所述支撑前腿和靠背支架之间铰接有躺椅扶手。

[0005] 作为优选,所述支撑后腿和支撑前腿的底端均套设有耐磨防滑包脚。

[0006] 作为优选,所述躺椅扶手的顶面设置有按摩区域,所述按摩区域均匀设置有若干按摩滚珠。

[0007] 作为优选,所述躺椅扶手的顶面前部设置有置物凹槽。

[0008] 作为优选,所述靠背支架的顶部通过伸缩绑带连接有活动靠枕,所述活动靠枕挂在支撑布面上部。

[0009] 作为优选,所述折叠支架、支撑后腿、靠背支架、后倾限位支架、双排布面夹棍、固定夹棍、支撑前腿和躺椅扶手均为木质结构。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过将折叠支架、支撑后腿、倾角限制凹槽、靠背支架、后倾限位支架、双排布面夹棍、躺椅布面、固定夹棍、支撑布面、支撑前腿和躺椅扶手结合在一起,经过试验优化,能够使折叠躺椅根据需要调节出不同的撑开倾斜度,同时

还能够通过躺椅布面两端的固定夹棍收卷布料调整躺椅布面的松紧度,配合底部横向设置的支撑布料有效提升躺椅的舒适度适用范围,躺椅功能多样化,充分满足人们对躺椅的使用需求。

[0011] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0012] 图1是本实用新型一种多功能折叠躺椅的结构示意图。

[0013] 图中:1-折叠支架、2-支撑后腿、3-倾角限制凹槽、4-靠背支架、5-后倾限位支架、6-双排布面夹棍、7-躺椅布面、8-固定夹棍、9-支撑布面、10-支撑前腿、11-躺椅扶手、12-耐磨防滑包脚、13-按摩区域、14-置物凹槽、15-活动靠枕。

【具体实施方式】

[0014] 参阅图1,本实用新型一种多功能折叠躺椅,包括折叠支架1、支撑后腿2、倾角限制凹槽3、靠背支架4、后倾限位支架5、双排布面夹棍6、躺椅布面7、固定夹棍8、支撑布面9、支撑前腿10和躺椅扶手11,所述折叠支架1的后端下部设置有支撑后腿2,所述支撑后腿2的上表面设置有若干倾角限制凹槽3,所述折叠支架1的后部上方铰接设置有靠背支架4,所述靠背支架4的后部下方铰接设置有后倾限位支架5,所述后倾限位支架5的底端与倾角限制凹槽3对应活动卡接,所述靠背支架4的顶端和支撑后腿2的前端对应设置有横置的双排布面夹棍6,所述双排布面夹棍6之间穿插设置有躺椅布面7,所述躺椅布面7的两端设置有与双排布面夹棍6对应卡位的固定夹棍8,所述支撑后腿2的前部横向套设有支撑布面9,所述支撑布面9位于躺椅布面7正下方,所述支撑后腿2的前部铰接设置有支撑前腿10,所述支撑前腿10和靠背支架4之间铰接有躺椅扶手11,所述支撑后腿2和支撑前腿10的底端均套设有耐磨防滑包脚12,所述躺椅扶手11的顶面设置有按摩区域13,所述按摩区域13均匀设置有若干按摩滚珠,所述躺椅扶手11的顶面前部设置有置物凹槽14,所述靠背支架4的顶部通过伸缩绑带连接有活动靠枕15,所述活动靠枕15挂设在支撑布面9上部,所述折叠支架1、支撑后腿2、靠背支架4、后倾限位支架5、双排布面夹棍6、固定夹棍8、支撑前腿10和躺椅扶手11均为木质结构。

[0015] 本实用新型通过将折叠支架1、支撑后腿2、倾角限制凹槽3、靠背支架4、后倾限位支架5、双排布面夹棍6、躺椅布面7、固定夹棍8、支撑布面9、支撑前腿10和躺椅扶手11结合在一起,经过试验优化,能够使折叠躺椅根据需要调节出不同的撑开倾斜度,同时还能够通过躺椅布面7两端的固定夹棍8收卷布料调整躺椅布面7的松紧度,配合底部横向设置的支撑布料有效提升躺椅的舒适度适用范围,躺椅功能多样化,充分满足人们对躺椅的使用需求。

[0016] 上述实施例是对本实用新型的说明,不是对本实用新型的限定,任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

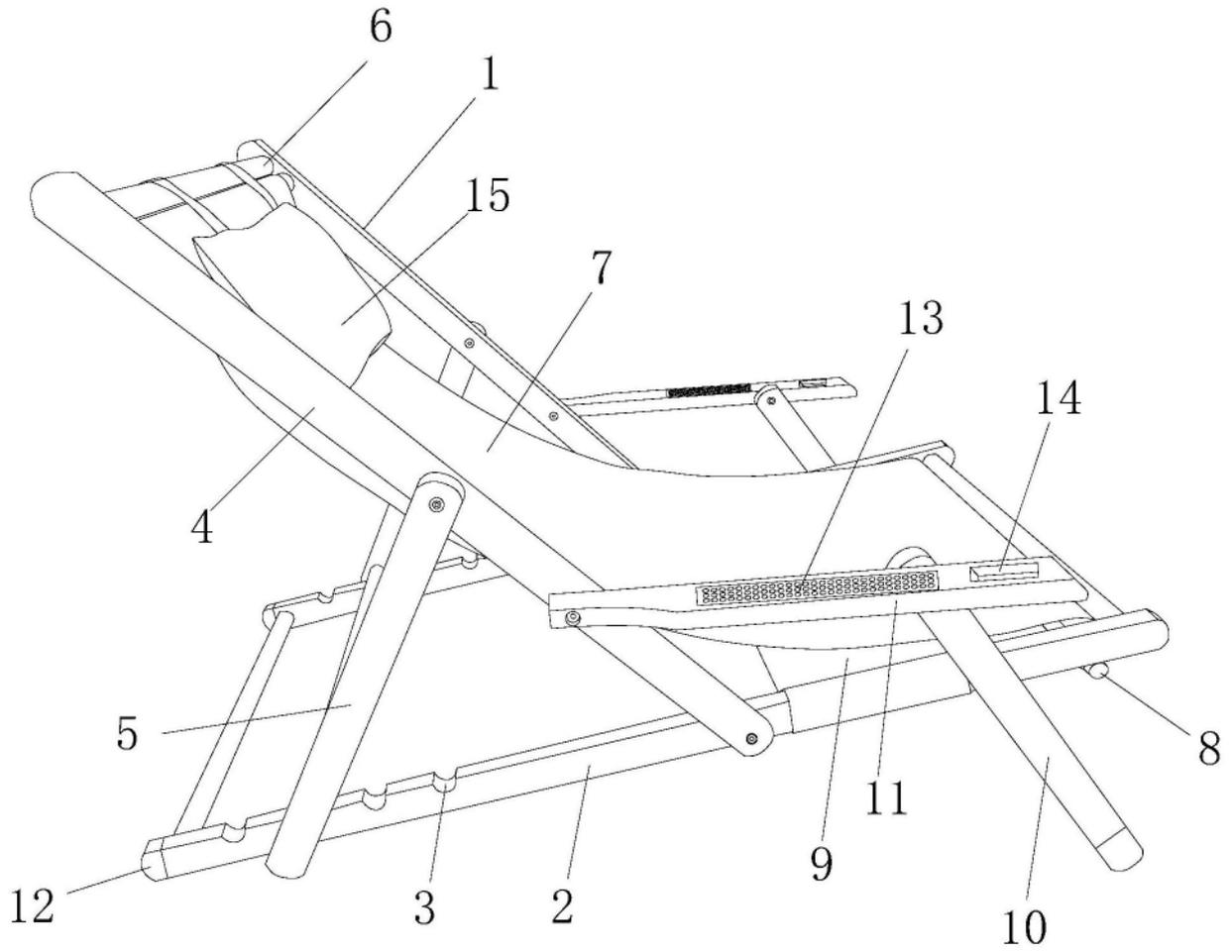


图1