



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217408252 U

(45) 授权公告日 2022. 09. 13

(21) 申请号 202122777703.3

(22) 申请日 2021.11.12

(73) 专利权人 湖南大为竹业有限公司

地址 414300 湖南省岳阳市临湘市羊楼司
镇梧桐铺社区双创园5栋

(72) 发明人 孟落槐 黄学军 沈锋 聂继词

(74) 专利代理机构 长沙麓创时代专利代理事务
所(普通合伙) 43249

专利代理师 贾庆

(51) Int. Cl.

A47C 3/02 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

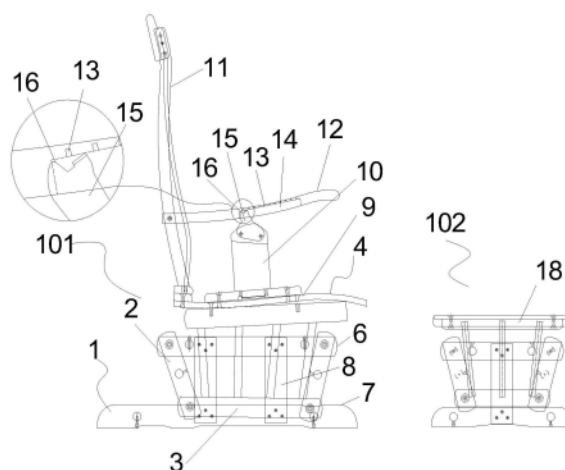
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种摇椅组件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种摇椅组件,包括摇椅和搭腿椅;摇椅和搭腿椅均包括底座,底座顶部侧面的两端均铰接连接有铰接杆的顶部,铰接杆底部铰接有侧连接件,一个底座上的侧连接件顶部固定有座椅,另一个底座上的侧连接件顶部固定有搭腿板。本实用新型制作简单,使用方便,底部稳定,摇动时不会出现位移,也不会压倒人或物品且占地面积小,且可以根据人的腿长调节摇椅和搭腿椅之间的间距。



1. 一种摇椅组件, 其特征在于, 包括摇椅 (101) 和搭腿椅 (102); 摇椅 (101) 和搭腿椅 (102) 均包括底座 (1), 底座 (1) 顶部侧面的两端均铰接连接有铰接杆 (2) 的顶部, 铰接杆 (2) 底部铰接有侧连接件 (3), 一个底座 (1) 上的侧连接件 (3) 顶部固定有座椅 (4), 另一个底座 (1) 上的侧连接件 (3) 顶部固定有搭腿板 (18); 同一侧的两个铰接杆 (2) 自上向下, 相对向内倾斜设置; 处于底座 (1) 同端的两个铰接杆 (2) 通过连杆 (5) 相连; 所述底座 (1) 包括顶板 (6) 和底板 (7), 顶板 (6) 和底板 (7) 通过支撑板 (8) 相连; 支撑板 (8) 处于两个铰接杆 (2) 之间; 顶板 (6) 对连杆 (5) 进行限位。

2. 如权利要求1所述的摇椅组件, 其特征在于, 所述搭腿板 (18) 为弧形。

3. 如权利要求1所述的摇椅组件, 其特征在于, 所述侧连接件 (3) 为侧板或格栅板。

4. 如权利要求1所述的摇椅组件, 其特征在于, 所述摇椅 (101) 和搭腿椅 (102) 均有竹子制成。

一种摇椅组件

技术领域

[0001] 本实用新型属于机械领域,尤其涉及一种摇椅组件。

背景技术

[0002] 现有的摇椅组件,通常是在椅子底部安装弧形的支脚,从而使得椅子可以前后晃动。但是现有摇椅组件的问题在于,由于底部为弧形,因此晃动摇椅组件时,摇椅组件很容易改变摇摆的方向,即椅子容易产性轻微的旋转。此外,由于支脚部分不断上下晃动,很容易压住旁人的脚或其他物品。最后其无法限定晃动幅度,晃动幅度过大时,有可能导致摇椅组件后翻。此外,这种摇动方式,需要靠背进行大幅度倾斜,占地面积较大。最后,现有的摇椅通常是在底部安装一个脚踏板用于放置脚。但是这通常需要人将鞋脱掉,否则容易踩脏,而且也无法根据人的腿长进行调节。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供了一种摇椅组件。本实用新型制作简单,使用方便,底部稳定,摇动时不会出现位移,也不会压倒人或物品且占地面积小,且可以根据人的腿长调节摇椅和搭腿椅之间的间距。

[0004] 为达到上述技术效果,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种摇椅组件,包括摇椅和搭腿椅;摇椅和搭腿椅均包括底座,底座顶部侧面的两端均铰接连接有铰接杆的顶部,铰接杆底部铰接有侧连接件,一个底座上的侧连接件顶部固定有座椅,另一个底座上的侧连接件顶部固定有搭腿板。

[0006] 进一步的改进,所述搭腿板为弧形。

[0007] 进一步的改进,同一侧的两个铰接杆自上向下,相对向内倾斜设置;处于底座同端的两个铰接杆通过连杆相连;所述底座包括顶板和底板,顶板和底板通过支撑板相连;支撑板处于两个铰接杆之间;顶板对连杆进行限位。

[0008] 进一步的改进,所述侧连接件为侧板或格栅板。

[0009] 进一步的改进,所述摇椅和搭腿椅均有竹子制成。

[0010] 本实用新型的优点:

[0011] 底部稳定,摇动时不会出现位移,也不会压倒人或物品且占地面积小,且可以根据人的腿长调节摇椅和搭腿椅之间的间距。

附图说明

[0012] 图1为摇椅组件的侧面结构示意图;

[0013] 图2为摇椅的背面结构示意图示意图;

[0014] 图3为搭腿椅的背面结构。

具体实施方式

[0015] 以下通过具体实施方式并且结合附图对本实用新型的技术方案作具体说明。

[0016] 实施例1

[0017] 如图1-3所示的一种摇椅组件,包括摇椅101和搭腿椅102;摇椅101和搭腿椅102均包括底座1,底座1顶部侧面的两端均铰接连接有铰接杆2的顶部,铰接杆2底部铰接有侧连接件3,一个底座1上的侧连接件3顶部固定有座椅4,另一个底座1上的侧连接件3顶部固定有搭腿板18。

[0018] 处于底座1同端的两个铰接杆2通过连杆5相连;所述底座1为工字型,底座1顶面对连杆5进行限位。且同一侧的两个铰接杆2自上向下,相对向内倾斜设置。

[0019] 底座1包括顶板6和底板7,顶板6和底板7通过支撑板8相连;支撑板8处于两个铰接杆2之间。

[0020] 座椅4包括坐板9,坐板9两侧固定有挡板10,坐板9连接有靠背11,靠背11连接有扶手12,扶手12与挡板10相连。所述坐板9与靠背11铰接连接,扶手12与靠背11铰接连接;扶手12底面上凹成形有调节凹槽14,调节凹槽14顶部成形有若干卡槽13,挡板10上固定有与调节凹槽14配合的卡块15。卡块15顶部成形有V形卡接部16。靠背11上成形有若干透气孔17。侧连接件3为侧板或格栅板。摇椅组件为竹制摇椅组件。

[0021] 本实用新型通过铰接杆2顶部铰接底座1,底部铰接有侧连接件3,侧连接件3顶部固定有座椅4,并通过铰接杆2自上向下,相对向内倾斜设置和顶板6限位,使得座椅4摆动幅度内,始终趋向与向座椅中轴处摆动,从而形成摇摆。且由于底座1结构,摇椅组件摇动是不会出现旋转,也不会压倒物品或人的脚部。搭腿椅102用于将腿搭在上面。

[0022] 需要调节靠背11倾斜角度时,将扶手12抬起,然后调节靠背11角度,调节好之后,在将扶手12放下,使得V形卡接部16卡入两个卡槽13内即可。优选调节凹槽14为T形槽,卡块15两侧突出有与T形槽配合的限位条。

[0023] 上述仅为本实用新型的一个具体导向实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型的保护范围的行为。

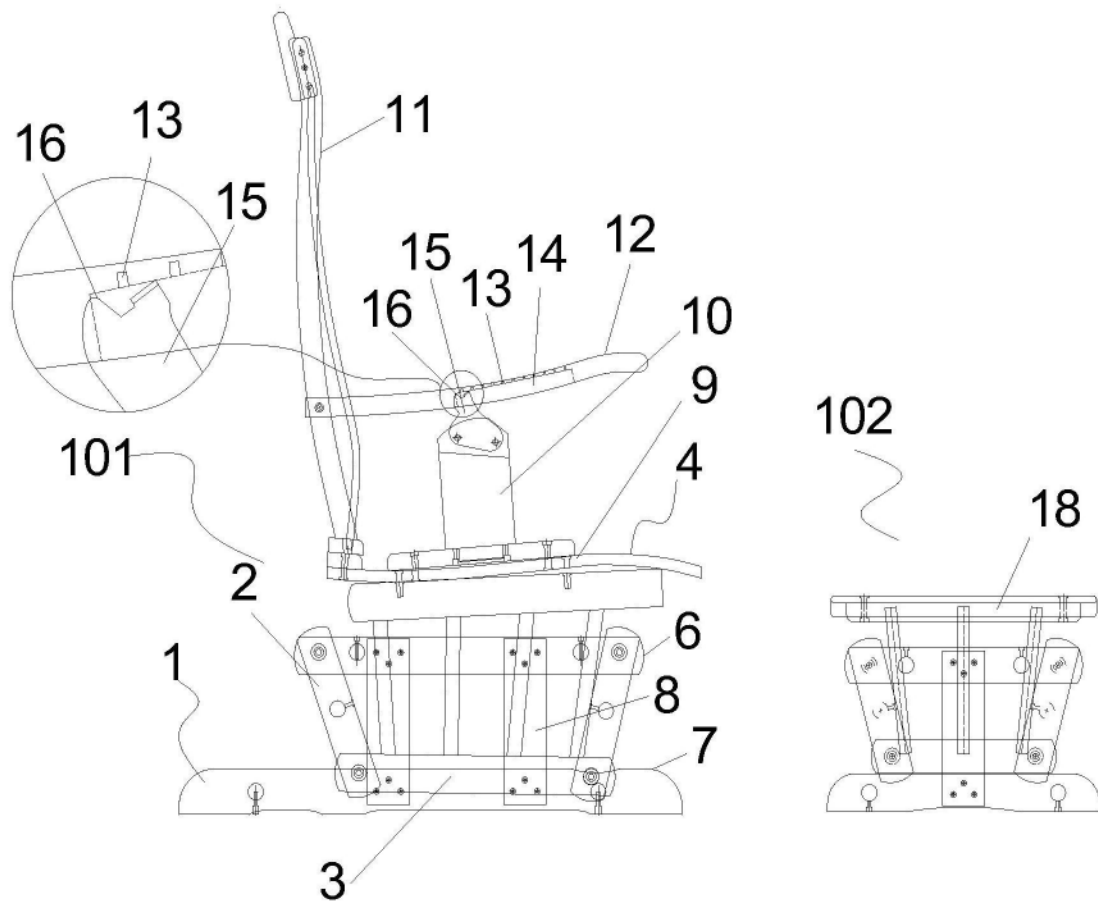


图1

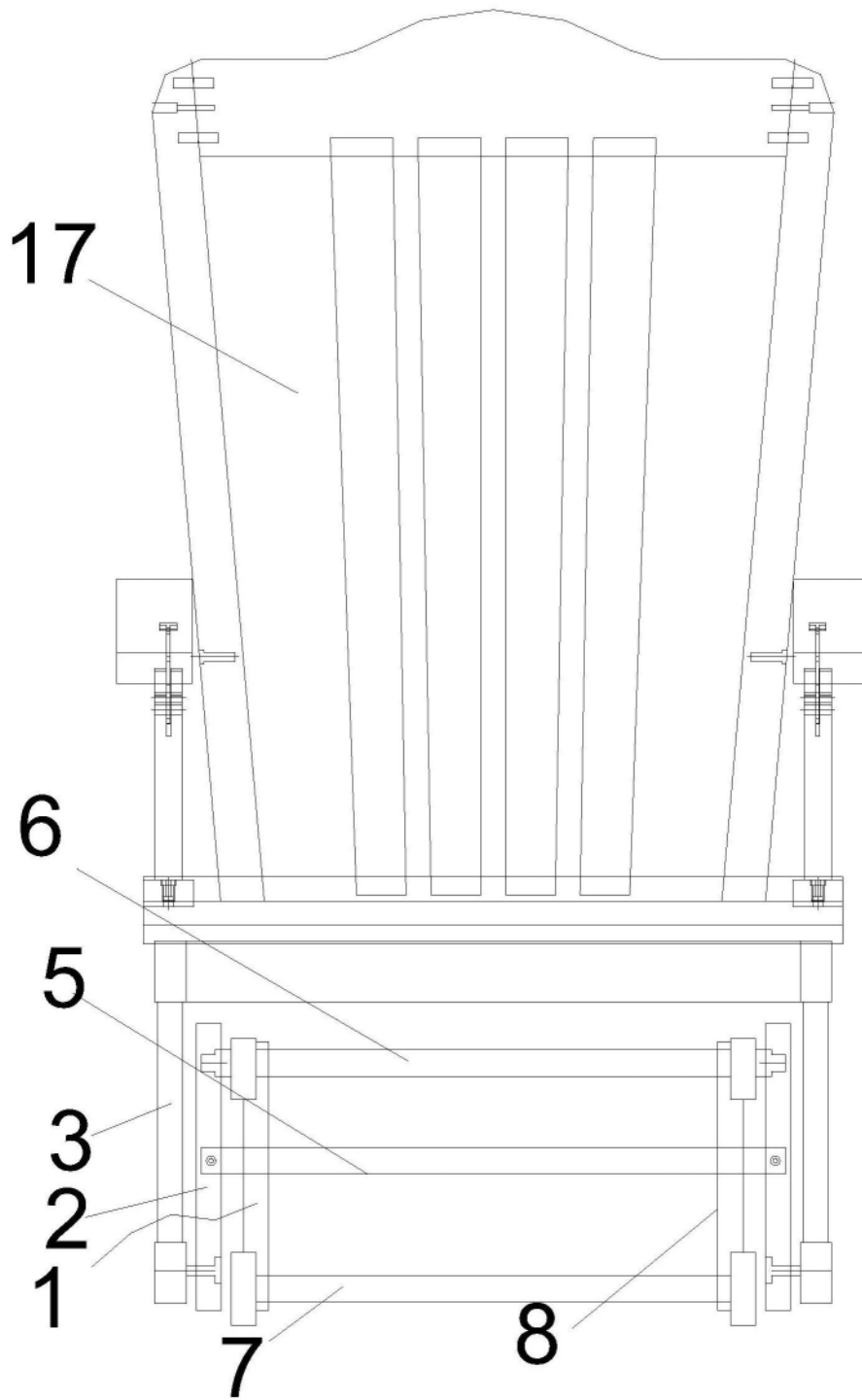


图2

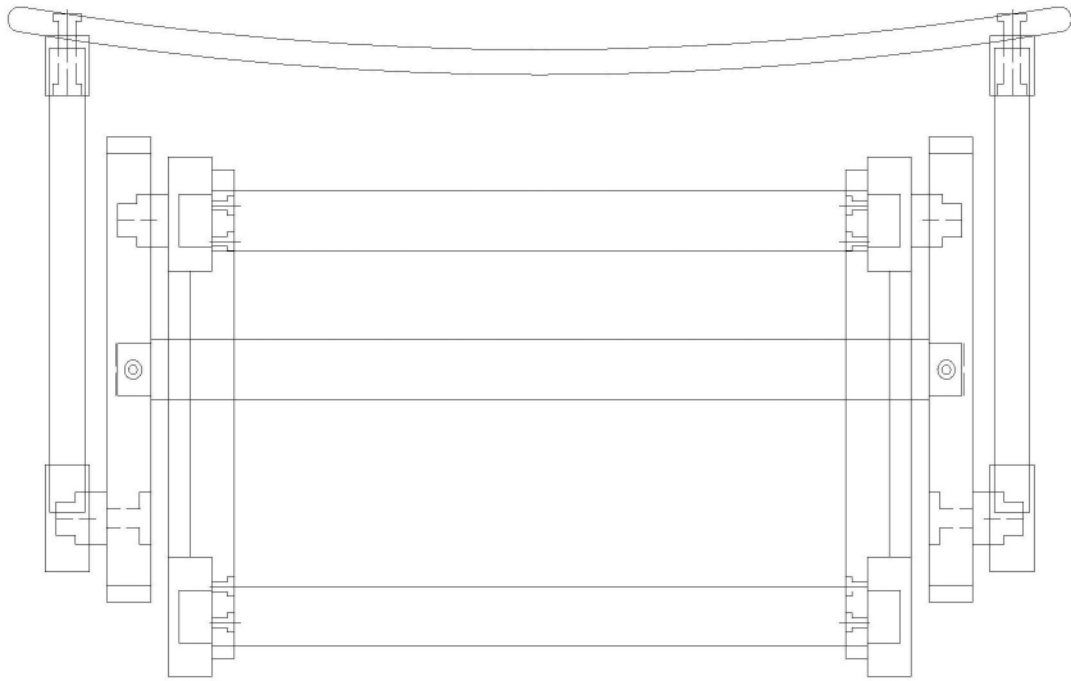


图3