



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206949919 U

(45)授权公告日 2018.02.02

(21)申请号 201720063788.X

(22)申请日 2017.01.17

(73)专利权人 中山市豪美精工制品有限公司

地址 528400 广东省中山市神湾镇外沙村
神湾大道北45号第二层

(72)发明人 刘建友

(74)专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有
限公司 44205

代理人 张海文

(51)Int.Cl.

A47C 1/032(2006.01)

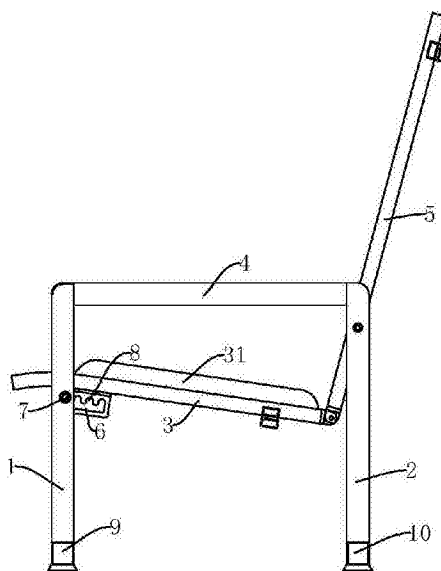
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

可调倾斜角度的躺椅

(57)摘要

本实用新型公开了可调倾斜角度的躺椅,包括两侧的前脚架、两侧的后脚架、设置在两侧的前脚架和两侧的后脚架之间的坐板、设置在前脚架的顶部和后脚架的顶部之间的扶手,以及与坐板铰接的背板,该背板与两侧的后脚架铰接,所述坐板两侧均设置有横向的滑槽,所述前脚架的内侧壁上设置有能够在滑槽中前后滑动的销轴,所述滑槽的上侧壁从前至后依次设置有若干个能够与销轴卡合的卡槽,该销轴与不同位置的卡槽卡合以调节躺椅的倾斜角度,用户可以根据自身需求,将销轴从卡槽中脱出,销轴能在滑槽中移动,并且将躺椅调节到合适的角度,再将销轴卡入合适的卡槽中,操作简单,实用方便。



1. 可调倾斜角度的躺椅, 其特征在于: 包括两侧的前脚架(1)、两侧的后脚架(2)、设置在两侧的前脚架(1)和两侧的后脚架(2)之间的坐板(3)、设置在前脚架(1)的顶部和后脚架(2)的顶部之间的扶手(4), 以及与坐板(3)铰接的背板(5), 该背板(5)与两侧的后脚架(2)铰接, 所述坐板(3)两侧均设置有滑槽(6), 所述前脚架(1)的内侧壁上设置有能够在滑槽(6)中前后滑动的销轴(7), 所述滑槽(6)的上侧壁从前至后依次设置有若干个能够与销轴(7)卡合的卡槽(8), 该销轴(7)与不同位置的卡槽(8)卡合以调节躺椅的倾斜角度。

2. 根据权利要求1所述的可调倾斜角度的躺椅, 其特征在于: 两侧的前脚架(1)之间设置有两端分别与两侧的前脚架(1)底部连接的前横杆(9)。

3. 根据权利要求2所述的可调倾斜角度的躺椅, 其特征在于: 所述前横杆(9)底部设置有硅胶垫。

4. 根据权利要求1所述的可调倾斜角度的躺椅, 其特征在于: 两侧的后脚架(2)之间设置有两端分别与两侧的后脚架(2)底部连接的后横杆(10)。

5. 根据权利要求4所述的可调倾斜角度的躺椅, 其特征在于: 所述后横杆(10)底部设置有硅胶垫。

6. 根据权利要求1所述的可调倾斜角度的躺椅, 其特征在于: 所述坐板(3)上设置有软垫(31), 该软垫(31)与坐板(3)通过拉链或者魔术贴连接。

7. 根据权利要求1所述的可调倾斜角度的躺椅, 其特征在于: 所述背板(5)上设置有与人体背部适配的凹位(51)。

8. 根据权利要求7所述的可调倾斜角度的躺椅, 其特征在于: 所述凹位(51)上设置有若干按摩石(52)。

可调倾斜角度的躺椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,特别是可调倾斜角度的躺椅。

背景技术

[0002] 现今的家具各种各样,对于市面上的躺椅,结构比较固定,用户不能根据自身的要求来调节躺椅的倾斜角度,用户只能在躺椅上以固定的姿势休息,此类结构的躺椅并不舒适,满足不了用户的要求。

[0003] 再者,传统躺椅的结构没有考虑用户的安全问题,用户坐在上面时容易发生倾倒。

[0004] 同时,市面上的躺椅功能比较单一,除提供用户躺靠休息之外,没有其他作用。

实用新型内容

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是提供安全简便的可调倾斜角度的躺椅。

[0006] 本实用新型采用的技术方案是:

[0007] 可调倾斜角度的躺椅,包括两侧的前脚架、两侧的后脚架、设置在两侧的前脚架和两侧的后脚架之间的坐板、设置在前脚架的顶部和后脚架的顶部之间的扶手,以及与坐板铰接的背板,该背板与两侧的后脚架铰接,所述坐板两侧均设置有横向的滑槽,所述前脚架的内侧壁上设置有能够在滑槽中前后滑动的销轴,所述滑槽的上侧壁从前至后依次设置有若干个能够与销轴卡合的卡槽,该销轴与不同位置的卡槽卡合以调节躺椅的倾斜角度。

[0008] 两侧的前脚架之间设置有两端分别与两侧的前脚架底部连接的前横杆。

[0009] 所述前横杆底部设置有硅胶垫。

[0010] 两侧的后脚架之间设置有两端分别与两侧的后脚架底部连接的后横杆。

[0011] 所述后横杆底部设置有硅胶垫。

[0012] 所述坐板上设置有软垫,该软垫与坐板通过拉链或者魔术贴连接。

[0013] 所述背板上设置有与人体背部适配的凹位。

[0014] 所述凹位上设置有若干按摩石。

[0015] 本实用新型的有益效果:

[0016] 本实用新型可调倾斜角度的躺椅,两侧前脚架的内侧壁上设置有销轴,坐板两侧均从前至后设置有若干个能够与销轴卡合的卡槽,坐板与背板铰接,背板与两侧的后脚架铰接,用户可以根据自身需求,将销轴从卡槽中脱出,销轴能在滑槽中移动,并且将躺椅调节到合适的角度,再将销轴卡入合适的卡槽中,操作简单,实用方便。

[0017] 两侧的前脚架之间设置有与两侧的前脚架底部连接的前横杆,两侧的后脚架之间设置有与两侧的后脚架底部连接的后横杆,前横杆、两侧的前脚架、两侧的扶手、两侧的后脚架、后横杆固定连接,形成牢固的支撑结构,保证用户躺靠时安全。

[0018] 同时,在背板上设置有与人体背部适配的凹位,凹位上设置有若干按摩石,可以对躺靠在躺椅上的用户按摩。

附图说明

[0019] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做进一步的说明。

[0020] 图1是本实用新型躺椅的状态一示意图。

[0021] 图2是本实用新型躺椅的状态二示意图。

[0022] 图3是本实用新型躺椅的正视图。

[0023] 图4是本实用新型躺椅的滑槽、销轴部分放大示意图。

具体实施方式

[0024] 如图1、图2所示,本实用新型可调倾斜角度的躺椅,包括两侧的前脚架1、两侧的后脚架2、设置在两侧的前脚架1和两侧的后脚架2之间的坐板3、设置在前脚架1的顶部和后脚架2的顶部之间的扶手4,以及与坐板3铰接的背板5,该背板5与两侧的后脚架2铰接,坐板3两侧均设置有滑槽6,如图4所示,前脚架1的内侧壁上设置有能够在滑槽6中前后滑动的销轴7,所述滑槽6的上侧壁从前至后依次设置有若干个能够与销轴7卡合的卡槽8,该销轴7与不同位置的卡槽8卡合以调节躺椅的倾斜角度。

[0025] 两侧前脚架1的内侧壁上设置有销轴7,坐板3两侧均从前至后设置有若干个能够与销轴7卡合的卡槽8,坐板3与背板5铰接,背板5与两侧的后脚架2铰接,用户可以根据自身需求,将销轴7从卡槽8中脱出,销轴7能在滑槽6中移动,并且将躺椅调节到合适的角度,再将销轴7卡入合适的卡槽8中,操作简单,实用方便。

[0026] 为了本设计躺椅的结构更加牢固,如图1-图3所示,两侧的前脚架1之间设置有两端分别与两侧的前脚架1底部连接的前横杆9,两侧的后脚架2之间设置有两端分别与两侧的后脚架2底部连接的后横杆10,此外,前横杆9底部设置有硅胶垫,后横杆10底部设置有硅胶垫;前横杆9、两侧的前脚架1、两侧的扶手4、两侧的后脚架2、后横杆10固定连接,形成牢固的支撑结构,保证用户躺靠时安全,同时硅胶垫能够增大躺椅与地面的摩擦,防止躺椅滑动,并且防止用户在拖拉躺椅时前脚架1或后脚架与地面发生磨损。

[0027] 坐板3上设置有软垫31,该软垫31与坐板3通过拉链或者魔术贴连接,坐板上的软垫31能够使用户躺靠时更加舒适,并且需要清洗时能够轻易地单独拆卸下来。

[0028] 同时,背板5上设置有与人体背部适配的凹位51,凹位51上设置有若干按摩石52,用户的背部能够躺靠在凹位51上,并且按摩石52能够对用户进行按摩。

[0029] 以上所述仅为本实用新型的优先实施方式,本实用新型并不限于上述实施方式,只要以基本相同手段实现本实用新型目的的技术方案都属于本实用新型的保护范围之内。

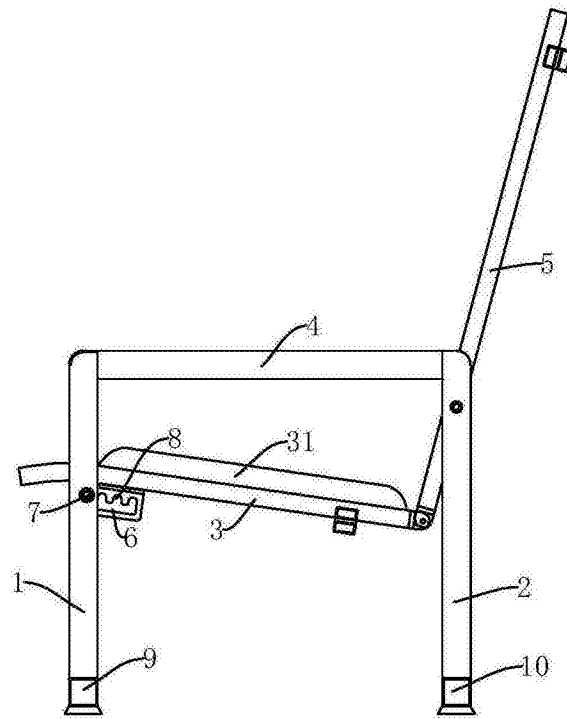


图1

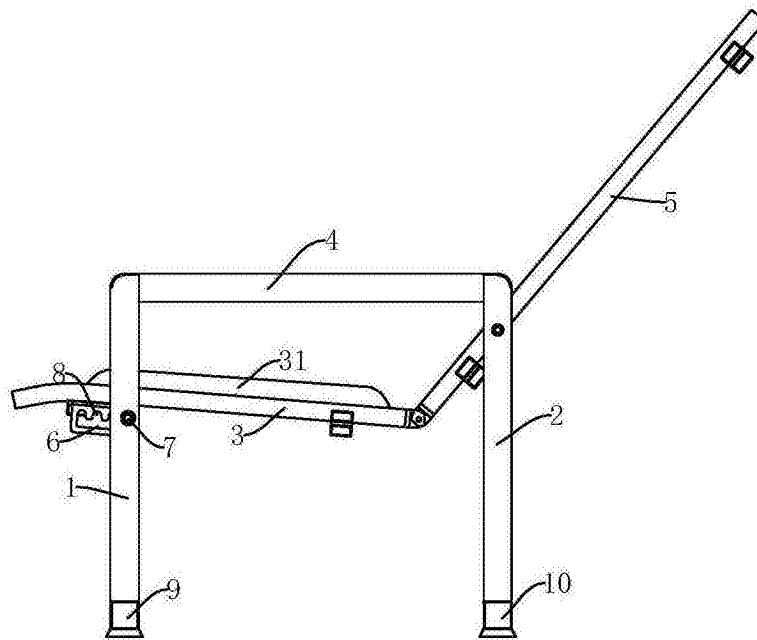


图2

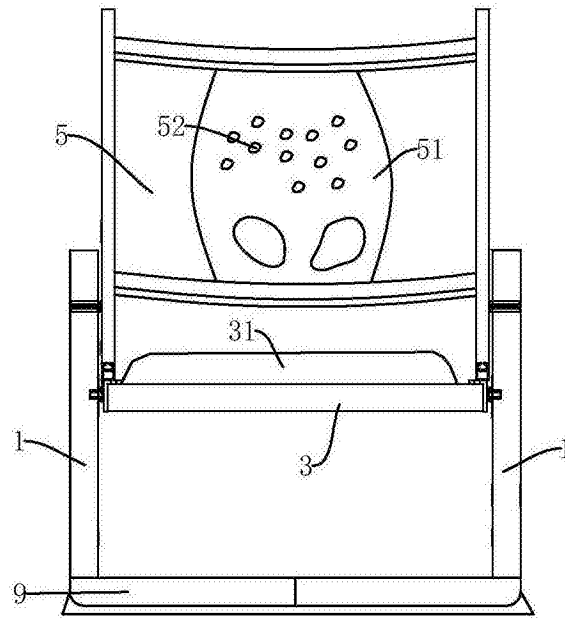


图3

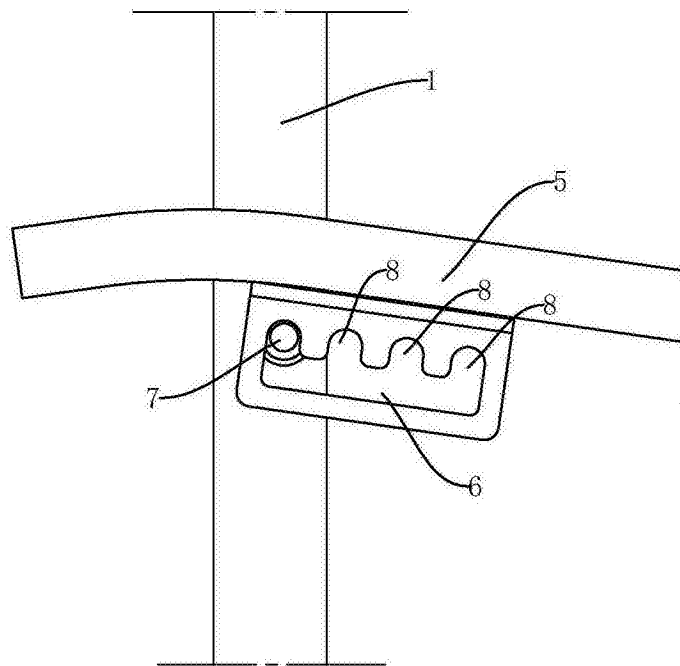


图4