



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222217536 U

(45) 授权公告日 2024.12.24

(21) 申请号 202322902364.6

(22) 申请日 2023.10.28

(73) 专利权人 浙江泰普森实业集团有限公司
地址 313200 浙江省湖州市武康镇北湖东街860号

(72) 发明人 杨宝庆 陈啸 蒋欣 卢小明

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司 33214
专利代理师 吴双

(51) Int. Cl.

A47C 17/04 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

A47C 7/14 (2006.01)

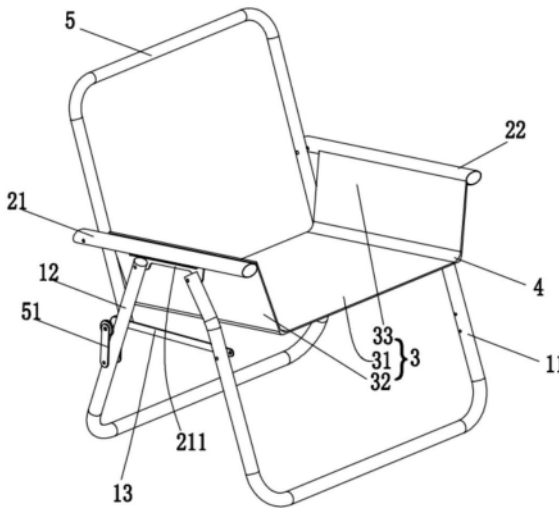
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种椅子

(57) 摘要

本实用新型提供一种椅子,该椅子包括椅框与软面,所述的椅框包括脚架、左扶手杆与右扶手杆,所述的脚架、左扶手杆与右扶手杆限定出安装空间;所述的软面左侧与右侧分别与左扶手杆和右扶手杆连接,所述的软面的部分区域布置在该安装空间且相较于左扶手杆与右扶手杆下沉以形成可活动地座面。



1. 一种椅子,其特征在于,该椅子包括:

椅框,所述的椅框包括脚架、左扶手杆与右扶手杆,所述的脚架、左扶手杆与右扶手杆限定出安装空间,所述脚架包括前脚杆和后脚杆;

软面,所述的软面左侧与右侧分别与左扶手杆和右扶手杆连接,所述的软面的部分区域布置在该安装空间且相较于左扶手杆与右扶手杆下沉以形成座面;

靠背框,所述的靠背框为靠背杆,所述的靠背杆的左侧和右侧分别与左扶手杆和右扶手杆可转动连接;所述的靠背杆与后脚杆通过左翻转件和右翻转件可转动连接,所述的靠背杆与前脚杆之间通过左连杆和右连杆可转动连接。

2. 根据权利要求1所述的椅子,其特征在于,所述座面还设置有至少一个支撑管。

3. 根据权利要求2所述的椅子,其特征在于,所述的软面还包括左软面与右软面,所述的左软面和右软面分别自下沉的座面向上延伸以与左扶手杆和右扶手杆连接,所述的座面的左右两侧内分别设置左支撑管与右支撑管,左支撑管位于左软面与座面的连接处,右支撑管位于右软面与座面的连接处。

4. 根据权利要求3所述的椅子,其特征在于,所述的左支撑管与右支撑管沿椅子的前后方向延伸设置。

5. 根据权利要求3所述的椅子,其特征在于,所述的椅子为沙发椅,所述的座面为可活动地设置。

6. 根据权利要求2所述的椅子,其特征在于,所述的软面左侧与右侧分别与左扶手杆和右扶手杆套接、铆接或卡接。

7. 根据权利要求6所述的椅子,其特征在于,所述的左扶手杆与右扶手杆下分别设有左连接块与右连接块,所述的脚架与左连接块与右连接块连接。

8. 根据权利要求7所述的椅子,其特征在于,所述的前脚杆和后脚杆均为U形杆,前脚杆和后脚杆的左侧分别与左连接块可转动连接,前脚杆和后脚杆的右侧分别与右连接块可转动连接。

9. 根据权利要求5所述的椅子,其特征在于,所述的靠背杆为U形杆。

10. 根据权利要求9所述的椅子,其特征在于,所述的左软面、右软面和座面均至少部分位于脚架之间,左软面和右软面分别与脚架的间隙设置,所述软面的左软面和右软面分别与左连杆和右连杆间隙设置。

一种椅子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种椅子。

背景技术

[0002] 沙发椅是指一种具有扶手和靠背的座椅,通常设计得比普通椅子更宽敞舒适,可供人们坐下放松休息。传统的户外椅子通常将软面固定在座管上,或松或紧,但是实质性的座面软面可摇舒适度基本为零,座面体验感较差。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种椅子,该椅子包括:

[0004] 椅框,所述的椅框包括脚架、左扶手杆与右扶手杆,所述的脚架、左扶手杆与右扶手杆限定出安装空间;

[0005] 软面,所述的软面左侧与右侧分别与左扶手杆和右扶手杆连接,所述的软面的部分区域布置在该安装空间且相较于左扶手杆与右扶手杆下沉以形成座面。

[0006] 在一些实施方式中,所述座面还设置有至少一个支撑管。

[0007] 在一些实施方式中,所述的软面还包括左软面与右软面,所述的左软面和右软面分别自下沉的座面向上延伸以与左扶手杆和右扶手杆连接,所述的座面的左右两侧内分别设置左支撑管与右支撑管,左支撑管位于左软面与座面的连接处,右支撑管位于右软面与座面的连接处。

[0008] 在一些实施方式中,所述的左支撑管与右支撑管沿椅子的前后方向延伸设置。

[0009] 在一些实施方式中,所述的椅子为沙发椅,所述的座面为可活动地设置,所述沙发椅包括靠背框。

[0010] 在一些实施方式中,所述的软面左侧与右侧分别与左扶手杆和右扶手杆套接、铆接或卡接。

[0011] 在一些实施方式中,所述的左扶手杆与右扶手杆下分别设有左连接块与右连接块,所述的脚架与左连接块与右连接块连接。

[0012] 在一些实施方式中,所述脚架包括前脚杆和后脚杆,前脚杆和后脚杆均为U形杆,前脚杆和后脚杆的左侧分别与左连接块可转动连接,前脚杆和后脚杆的右侧分别与右连接块可转动连接。

[0013] 在一些实施方式中,所述的靠背框为靠背杆,所述的靠背杆为U形杆,所述的靠背杆的左侧和右侧分别与左扶手杆和右扶手杆可转动连接,且所述的靠背杆与后脚杆通过左翻转件和右翻转件可转动连接,所述的靠背杆与前脚杆之间通过左连杆和右连杆可转动连接。

[0014] 在一些实施方式中,所述的左软面、右软面和座面均至少部分位于脚架之间,左软面和右软面分别与脚架的间隙设置,左软面和右软面分别与左连杆和右连杆间隙设置,在椅子的使用状态,支撑管和座面能够相对椅框沿前后左右方向运动。

[0015] 本实用新型提供的椅子将软面连接在扶手上,解放了座面软面连接座管的连接方式,提供了一种可活动的座面,座面不再固定在座杆上,实现了座面可摇的功能,极大的提升了消费者的使用感受。

[0016] 本实用新型提供软面和椅架为一体结构,该软面的提供不影响椅子折叠功能的实现。

[0017] 本实用新型提供的椅子去除座杆,结构上更加轻便简单,成本更低。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提供的椅子的结构示意图;

[0019] 图2与图3为本实用新型提供的椅子的正视图与左视图;

[0020] 图4为图1的局部放大图。

具体实施方式

[0021] 下面通过具体实施例,并结合说明书附图对本实用新型或实用新型的技术方案作进一步具体的说明;

[0022] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”、“下”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。术语“多个”是指两个以上。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有规定和限定,术语“安装”、“连接”应做广义理解,例如,可以是机械连接或电连接,也可以是两个元件内部的连通,可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语的具体含义。

[0024] 请参阅图1-图3,本实用新型提供一种椅子,该椅子包括椅框与软面,所述的椅框包括脚架、左扶手杆21与右扶手杆22,所述的脚架、左扶手杆21与右扶手杆22限定出安装空间,所述的软面3左侧与右侧分别与左扶手杆21和右扶手杆22连接,所述的软面的部分区域布置在该安装空间且相较于左扶手杆21与右扶手杆22下沉以形成可活动地座面31,即本实用新型提供的椅子创造性地舍弃了传统的座杆,将座面以可活动的状态而非固定的状态安装在椅架上。首先,可活动的座面提供了一种可左右前后摇摆的效果,极大的提升了消费者的使用感受。其次,软面固定在左扶手杆21与右扶手杆22,使得座面能固定在整体椅子上,而不是一个单独的个体。最后,整个椅子因为座杆的舍弃,结构更加简单轻便。

[0025] 请参阅图4,在本实用新型的一些实施例中,所述座面31还设置有至少一个支撑管4,如此,通过在座面内部设置支撑管4,软质的座面可以保持较稳定的形状,使坐下时更加舒适,并且能够承受坐压力而不会过度下陷或变形,且使得座面的活动更加稳定可控,不易发生倾倒。在本实施例中,所述的软面还包括左软面32与右软面33,所述的左软面32和右软面33分别自下沉座面向上延伸以与左扶手杆和右扶手杆连接,如此,可以实现软面和椅框为一体结构,无需要额外将软面安装在椅框上的步骤。所述的座面31的左右两侧内分别设置左支撑管与右支撑管,左支撑管位于左软面与座面的连接处,右支撑管位于右软面与座面的连接处。如此,座面可以提供均匀的支撑,使得整个座面软面保持一致的弹性和形

状,同时具有更好的活动性和可控性。可选地,所述的支撑管为金属、玻璃纤维、木质等材质,其内置固定在座面内侧。具体地,所述的左支撑管与右支撑管沿椅子的前后方向延伸设置。

[0026] 在本实施例中,提供一种沙发椅,所述的沙发椅除了前述所述的脚架和扶手结构外,还包括靠背框5,所述的靠背框5适于供坐卧者倚靠。如此,本实用新型提供的椅子提供了完整的靠背、扶手以及可活动的座面,构成舒适的沙发椅。具体地,所述的靠背框为U形靠背杆。

[0027] 在一些实施例中,所述的软面3左侧与右侧分别与左扶手杆21和右扶手杆22套接、铆接或卡接。例如软面可以是套在扶手上,或是扶手上带槽,软面通过槽固定等。本实施例提供左扶手杆和右扶手杆可以为金属、木质、塑料或其他材质。

[0028] 在一些实施例中,为了保证左扶手杆和右扶手杆与脚架的连接妨碍其与软面的连接,所述的左扶手杆与右扶手杆下分别设有左连接块211与右连接块,所述的脚架与左连接块211与右连接块连接,如此,由于左连接块和右连接块承担了与脚架的连接关系,左软面32与右软面33能够在不影响脚架的连接的同时与左扶手杆21和右扶手杆22建立连接。

[0029] 在本实施例中,提供一种可折叠的沙发椅,可折叠的沙发椅可以采用多种折叠结构形式。可选地,请再次参阅图1-图3,所述脚架包括前脚杆11和后脚杆12,前脚杆11和后脚杆12均为U形杆,前脚杆11和后脚杆12的左侧分别与左连接块211可转动连接,前脚杆11和后脚杆12的右侧分别与右连接块可转动连接,所述的靠背杆5的左侧和右侧分别与左扶手杆21和右扶手杆22可转动连接,且所述的靠背杆5的底部分别通过左翻转件51和右翻转件与后脚杆12可转动连接,所述的前脚杆11和靠背杆5之间通过左连杆13和右连杆可转动连接,如此,前脚杆11和后脚杆12、左扶手杆21和右扶手杆22与靠背框5能够彼此收折合拢,所述的椅框结构能够从展开状态切换至收折状态。

[0030] 具体地,左软面32、右软面33和座面31均至少部分位于脚架之间,左软面32和右软面33分别与脚架的间隙设置,左软面32和右软面33分别与左连杆13和右连杆间隙设置,在椅子的使用状态,支撑管4和座面31能够相对椅框沿前后左右方向运动。

[0031] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“具体示例”、“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0032] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,本领域的普通技术人员可以理解:在不脱离本实用新型的原理和宗旨的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由权利要求及其等同物限定。

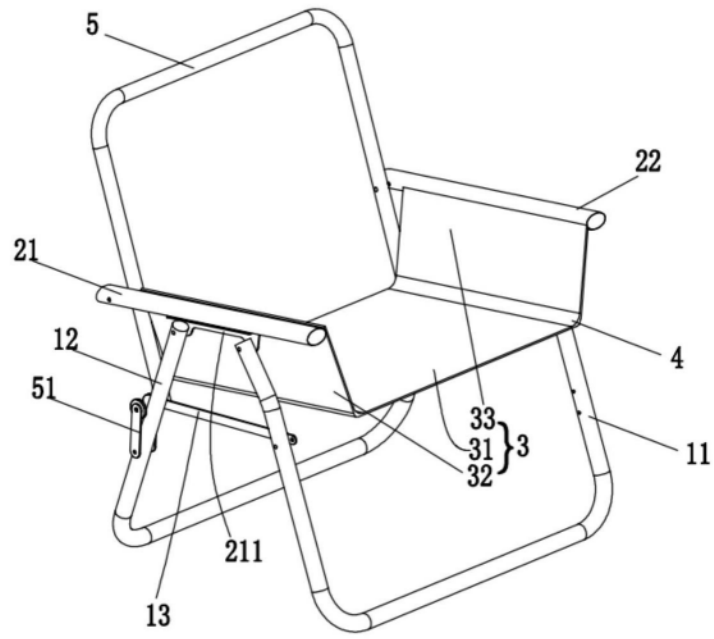


图1

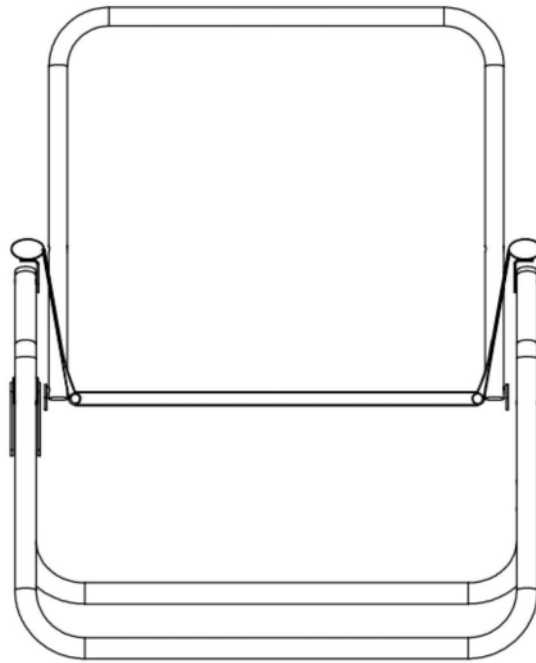


图2

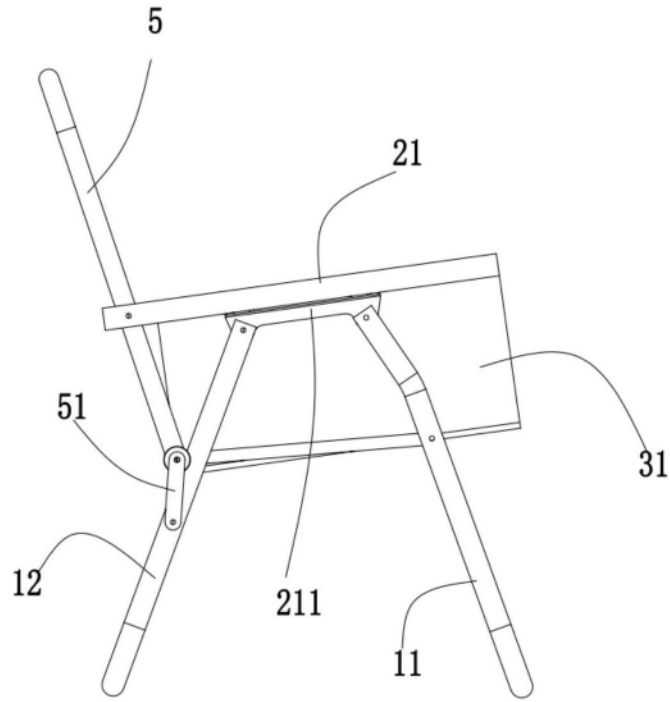


图3

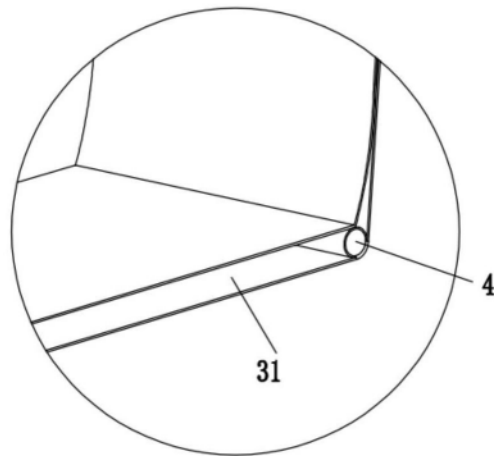


图4