(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205585669 U
(45)授权公告日 2016.09.21

(21)申请号 201620077003.X

(22)申请日 2016.01.26

(73)专利权人 刘元江
地址 610000 四川省成都市高新区天府大道北段18号

(72)发明人 刘元江

(74)专利代理机构 成都顶峰专利事务所(普通合伙) 51224
代理人 任远高

(51)Int.Cl.
A47C 4/30(2006.01)
A47C 13/00(2006.01)
A47C 7/02(2006.01)
A47C 7/50(2006.01)
A47C 7/40(2006.01)
A47C 7/54(2006.01)
A47B 85/00(2006.01)

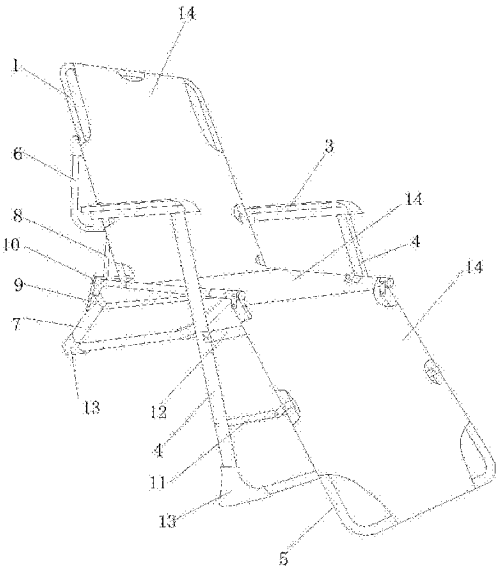
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种椅布可方便拆卸的折叠椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种椅布可方便拆卸的折叠椅，包括支撑装置、椅布，支撑装置包括背靠支架、座垫支架、扶手支架、脚架，座垫支架为“U”形支架，座垫支架的封闭端向下弯曲，其开口端安装有“U”形连接架，连接架的开口端与座垫支架的开口端铰连接；背靠支架为“U”形支架，背靠支架的开口端铰连接在座垫支架上，扶手支架铰连接在背靠支架上；脚架为“U”形脚架，其开口端与扶手支架铰连接；扶手支架的一端与脚架的开口端连接，另一端与背靠支架的开口端连接；背靠支架的中部设有“U”形支撑架，“U”形支撑架铰连接在背靠支架上。该折叠椅不但可以作为椅子使用，也可以当作床使用，其椅布也拆卸方便，便于更换清洗；而且结构简单、稳定好。



CN 205585669 U

1.一种椅布可方便拆卸的折叠椅，包括支撑装置、设在支撑装置上的椅布，其特征在于：所述支撑装置包括背靠支架、座垫支架、扶手支架、脚架，所述座垫支架为水平放置的“U”形支架，所述座垫支架的封闭端向下弯曲，所述座垫支架的开口端安装有“U”形连接架，所述“U”形连接架的开口端与所述座垫支架的开口端铰连接；所述背靠支架为“U”形支架，所述背靠支架的开口端铰连接在所述座垫支架上，所述扶手支架铰连接在所述背靠支架上；所述脚架为“U”形脚架，其开口端与所述扶手支架铰连接；所述扶手支架的一端与所述脚架的开口端连接，另一端与所述背靠支架的开口端连接；所述背靠支架的中部设有“U”形支撑架，所述“U”形支撑架铰连接在所述背靠支架上。

2.据权利要求1所述的一种椅布可方便拆卸的折叠椅，其特征在于：所述座垫支架的封闭端设有后支撑脚架，所述后支撑脚架为“U”形，所述后支撑脚架的开口端铰连接在所述座垫支架的封闭端。

3.据权利要求2所述的一种椅布可方便拆卸的折叠椅，其特征在于：所述背靠支架的开口端分别设有支撑杆一，所述后支撑脚架的开口端设有连接杆，所述连接杆与所述支撑杆一通过横杆一连接。

4.据权利要求3所述的一种椅布可方便拆卸的折叠椅，其特征在于：所述“U”形连接架与所述脚架之间安装有支撑杆二，所述支撑杆二分别与所述“U”形连接架、所述脚架铰连接。

5.据权利要求4所述的一种椅布可方便拆卸的折叠椅，其特征在于：所述脚架的中部设有横杆二，所述横杆二固定连接在所述脚架上。

6.根据权利要求5所述的一种椅布可方便拆卸的折叠椅，其特征在于：所述脚架的封闭端、所述后支撑脚架的封闭端分别设有防滑垫。

7.根据权利要求1所述的一种椅布可方便拆卸的折叠椅，其特征在于：所述椅布的背面两侧设有若干魔术贴，所述椅布的背面两侧设有若干相对的连接带，所述魔术贴、连接带均设在椅布的长度方向；所述连接带设在所述魔术贴的外层，所述魔术贴设在所述椅布和所述连接带的中层；所述椅布的两端也分别设有魔术贴。

8.根据权利要求7所述的一种椅布可方便拆卸的折叠椅，其特征在于：相对的连接带通过可调节松紧的锁扣连接。

一种椅布可方便拆卸的折叠椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具领域的折叠椅，尤其涉及一种椅布可方便拆卸的折叠椅。

背景技术

[0002] 目前，折叠椅越来越受消费者的喜爱，尤其适用于户外，其运输、存放占用空间小。现在有一种折叠休闲椅架，包括至少两左右平行间隔的第一交叉架，该第一交叉架包括两交叉枢接的第一连杆，该第一连杆上端设上座，下端设下座；每相邻两第一交叉架之位于前侧的两上座和两下座间枢接有第二交叉架，该每相邻两第一交叉架之位于后侧的两上座和两下座间也枢接有第二交叉架，该第二交叉架包括两交叉枢接的第二连杆；该每一第一交叉架之位于后侧的两下座都固设有立杆，该立杆上端滑动穿过与该下座对应的上座；该每一第一交叉架都设有一斜靠背杆和一枢座，该枢座枢接在立杆上端，该斜靠背杆一端滑接在枢座，另一端枢接在第一交叉架，且处于展开状态时立杆、斜靠背杆和交叉架的一第一连杆构成三角结构。该斜靠背杆另一端枢接在第一交叉架的第一连杆。该斜靠背杆另一端枢接在第一交叉架之位于前侧的上座或下座。该斜靠背杆另一端枢接在第一交叉架之枢接两第一连杆的枢接轴。

[0003] 但是这种折叠椅的椅架结构复杂、椅布拆卸不方便，导致其清洗椅布时，更换椅布不方便，而且其仅作为椅使用，用途单一，不能调整椅的角度，不能给人舒适感；并且当人需要平躺时，更是不能满足平躺的需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种椅布可方便拆卸的折叠椅，该折叠椅不但可以作为椅子使用，也可以当作床使用，其椅布也拆卸方便，便于更换清洗；而且结构简单、稳定好。

[0005] 本实用新型实现其发明目的，所采用的技术方案是：

[0006] 一种椅布可方便拆卸的折叠椅，包括支撑装置、设在支撑装置上的椅布，其中：所述支撑装置包括背靠支架、座垫支架、扶手支架、脚架，所述座垫支架为水平放置的“U”形支架，所述座垫支架的封闭端向下弯曲，所述座垫支架的开口端安装有“U” 形连接架，所述“U” 形连接架的开口端与所述座垫支架的开口端铰连接；所述背靠支架为“U”形支架，所述背靠支架的开口端铰连接在所述座垫支架上，所述扶手支架铰连接在所述背靠支架上；所述脚架为“U”形脚架，其开口端与所述扶手支架铰连接；所述扶手支架的一端与所述脚架的开口端连接，另一端与所述背靠支架的开口端连接；所述背靠支架的中部设有“U”形支撑架，所述“U”形支撑架铰连接在所述背靠支架上。

[0007] 进一步地，上述座垫支架的封闭端设有后支撑脚架，所述后支撑脚架为“U”形，所述后支撑脚架的开口端铰连接在所述座垫支架的封闭端。

[0008] 进一步地，上述背靠支架的开口端分别设有支撑杆一，所述后支撑脚架的开口端设有连接杆，所述连接杆与所述支撑杆一通过横杆一连接。

[0009] 进一步地，上述“U”形连接架与所述脚架之间安装有支撑杆二，所述支撑杆二分别与所述“U”形连接架、所述脚架铰连接。

[0010] 进一步地，上述脚架的中部设有横杆二，所述横杆二固定连接在所述脚架上。

[0011] 进一步地，上述脚架的封闭端、所述后支撑脚架的封闭端分别设有防滑垫。

[0012] 进一步地，上述椅布的背面两侧设有若干魔术贴，所述椅布的背面两侧设有若干相对的连接带，所述魔术贴、连接带均设在椅布的长度方向；所述连接带设在所述魔术贴的外层，所述魔术贴设在所述椅布和所述连接带的中层；所述椅布的两端也分别设有魔术贴。

[0013] 进一步地，上述相对的连接带通过可调节松紧的锁扣连接。

[0014] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0015] （一）、本实用新型是多用途的折叠椅，一般情况下作为椅子使用，当需要平躺时，将折叠椅展开即为一个床；当不需要使用时，将其折叠起来，占用空间小，运输和存放都更方便。

[0016] （二）、本实用新型采用“U”形支架，使其开口端连接方便，其封闭端稳定性更好，更加牢固。

[0017] （三）、本实用新型的结构牢固、稳定性好，使其使用寿命更长，性价比更高。

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细说明。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型实施例的立体结构示意图。

[0020] 图2是本实用新型实施例展开的立体结构示意图。

[0021] 图3是图1的右视结构示意图。

[0022] 图4是图1的折叠后的结构示意图。

[0023] 图5是本实用新型实施例椅布的结构示意图。

具体实施方式

[0024] 实施例

[0025] 图1、2示出，本例的一种具体实施方式为：

[0026] 一种椅布可方便拆卸的折叠椅，包括支撑装置、设在支撑装置上的椅布，其中所述支撑装置包括背靠支架1、座垫支架2、扶手支架3、脚架4，所述座垫支架2为水平放置的“U”形支架，所述座垫支架2的封闭端向下弯曲，所述座垫支架2的开口端安装有“U”形连接架5，所述“U”形连接架5的开口端与所述座垫支架2的开口端铰连接；所述背靠支架1为“U”形支架，所述背靠支架1的开口端铰连接在所述座垫支架2上，所述扶手支架3铰连接在所述背靠支架1上；所述脚架4为“U”形脚架，其开口端与所述扶手支架3铰连接；所述扶手支架3的一端与所述脚架4的开口端连接，另一端与所述背靠支架1的开口端连接；所述背靠支架1的中部设有“U”形支撑架6，所述“U”形支撑架6铰连接在所述背靠支架1上。

[0027] 并且，本例座垫支架2的封闭端设有后支撑脚架7，所述后支撑脚架7为“U”形，所述后支撑脚架7的开口端铰连接在所述座垫支架2的封闭端。

[0028] 为了使本例的折叠椅有更好的稳定性，本例的背靠支架1的开口端分别设有支撑杆一8，所述后支撑脚架7的开口端设有连接杆9，所述连接杆9与所述支撑杆一8通过横杆一

10连接。

[0029] 而且，本例的“U”形连接架5与所述脚架4之间安装有支撑杆二11，所述支撑杆二11分别与所述“U”形连接架5、所述脚架4铰连接。

[0030] 本例脚架4的中部设有横杆二12，所述横杆二12固定连接在所述脚架4上。

[0031] 为了防止折叠椅在地面打滑，使折叠椅有更好地稳定性，本例脚架4的封闭端、所述后支撑脚架7的封闭端分别设有防滑垫13。

[0032] 如图5所示，为了使椅布14更方便地更换清洗，本例椅布14的背面两侧设有若干魔术贴15，所述椅布14的背面两侧设有若干相对的连接带16，所述魔术贴15、连接带16均设在椅布14的长度方向；所述连接带16设在所述魔术贴15的外层，所述魔术贴15设在所述椅布14和所述连接带16的中层；所述椅布14的两端也分别设有魔术贴15。

[0033] 而且为了在使用折叠椅时，椅布能更好地拉紧；或更换椅布时更好地取下椅布，本例相对的连接带16通过可调节松紧的锁扣17连接。

[0034] 本例的工作原理和过程是：

[0035] 将椅布套合在折叠椅的支撑装置上，根据人们的需求，如图1所示，折叠椅的座垫支架2是水平放置的；当人们需要更换角度，调整舒适度时，可将后支撑脚架7向内弯折，此时座垫支架2的封闭端作为支撑点，如图3所示，这样人们可以享受另一个角度的折叠椅带来的舒服感。当人们需要躺卧时，只需将“U”形连接架5拉水平，且将支撑架6作为支撑，将折叠椅展开，即可作为床使用，如图2所示。当人们不需要折叠椅时，只需将折叠椅折叠起来，如图4所示。而且，当需要更换清洗椅布14时，只需将魔术贴15、锁扣17打开，将椅布14拆卸即可。

[0036] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式，但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制，其他的任何未背离本实用新型的原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化，均应为等效的置换方式，都包含在本实用新型的保护范围之内。

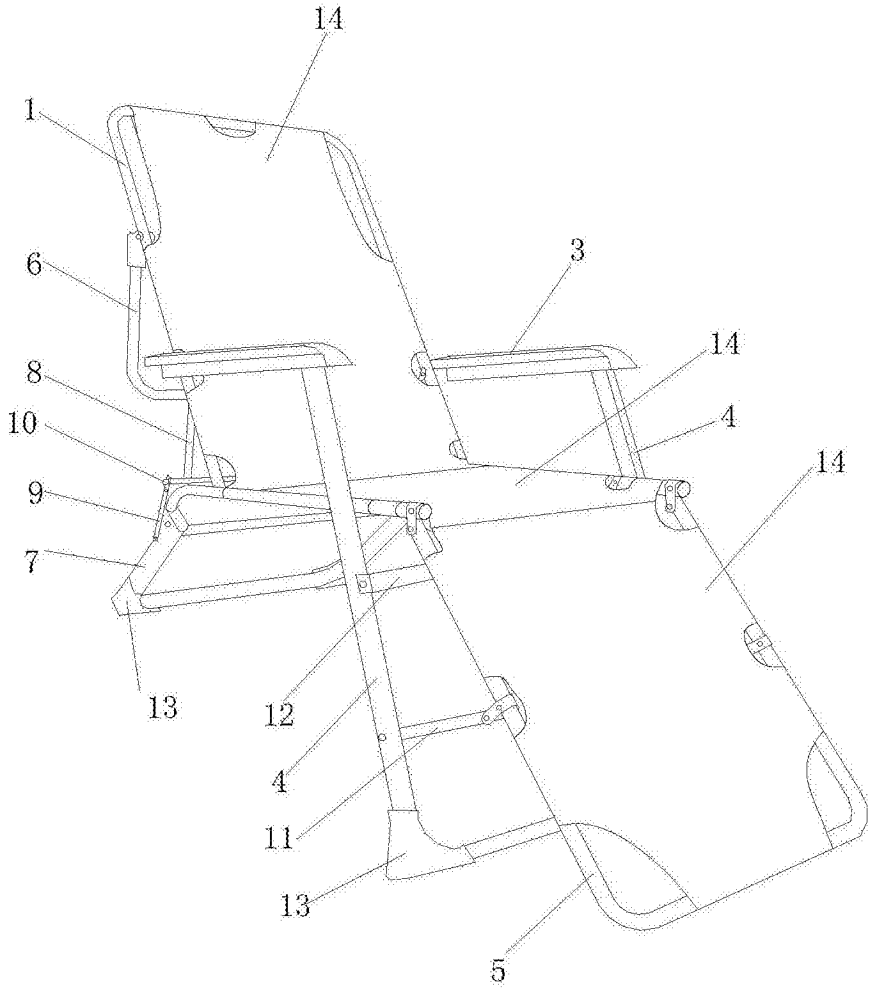


图1

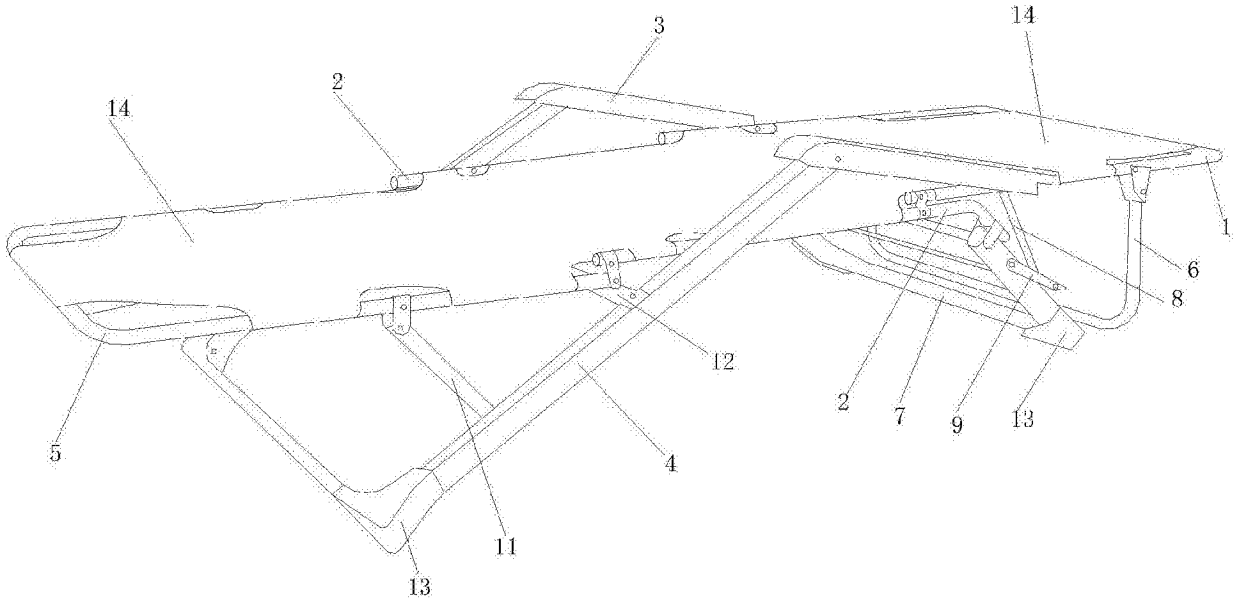


图2

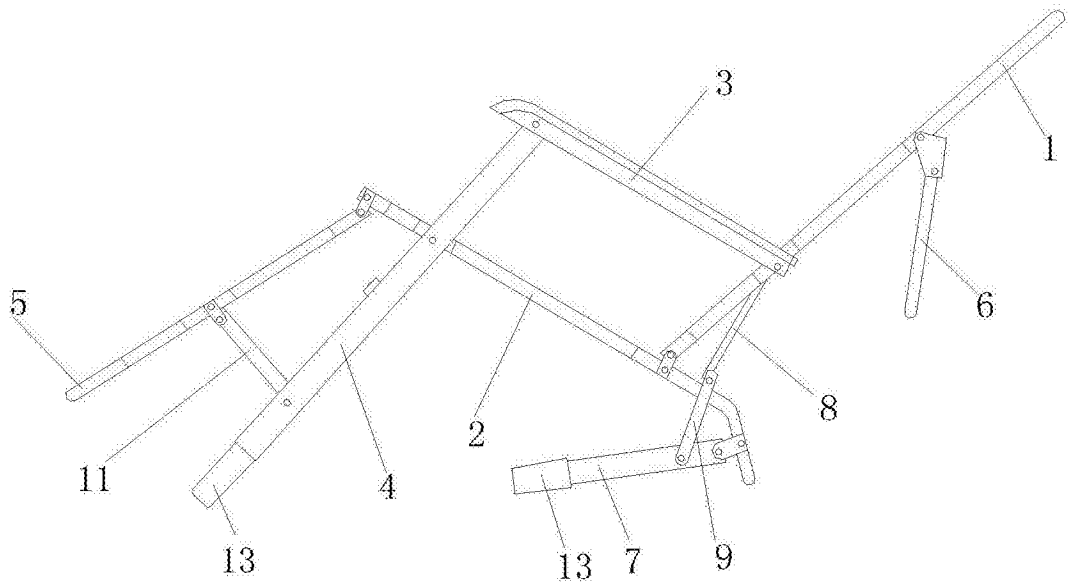


图3

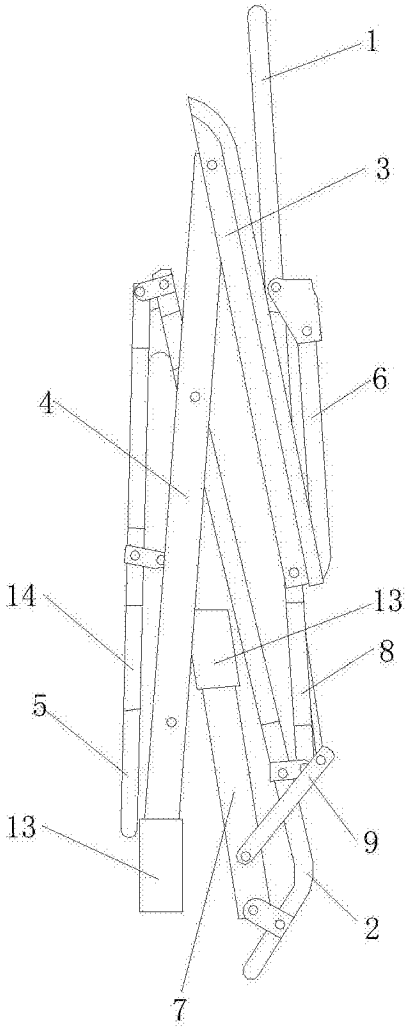

1
3
6
4
14
13
8
5
9
13
2
7

图4

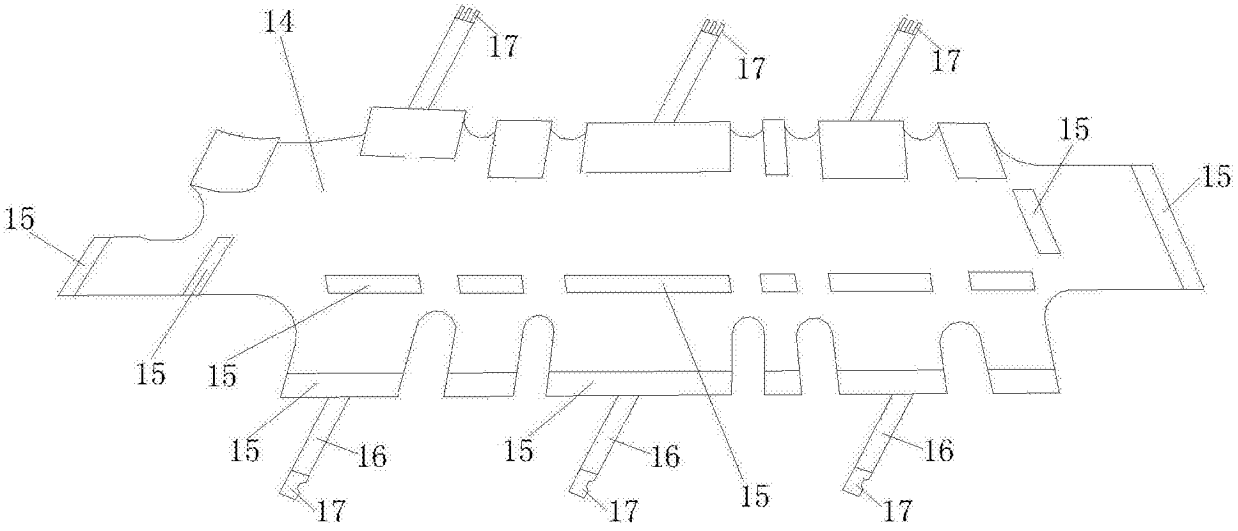

14
17
17
17
15
15
15
15
15
15
15
16
15
16
16
15
17
17
17

图5