



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203762690 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201420183996. X

(22) 申请日 2014. 04. 16

(73) 专利权人 苏勇钢

地址 222000 江苏省连云港市新浦区龙河南路 43 号 2 单元 201 室

(72) 发明人 苏勇钢

(74) 专利代理机构 连云港润知专利代理事务所
32255

代理人 王彦明

(51) Int. Cl.

A47C 13/00(2006. 01)

A47C 4/28(2006. 01)

A47C 7/00(2006. 01)

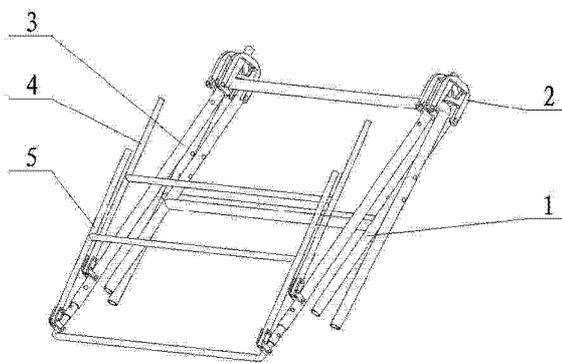
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可躺可坐的多功能椅

(57) 摘要

一种可躺可坐的多功能椅,包括可折叠座椅,可折叠座椅由支架腿 I 和支架腿 II 相互铰接构成,在两个支腿架的顶部安装有帆布座带,在可折叠座椅支腿架 I 的上部通过 U 形铰链安装有靠背,靠背包括左右两个长度可调的抽拉杆和覆盖在抽拉杆上的柔性帆布。本实用新型将可折叠座椅支腿架 I 的上部通过 U 形铰链安装有靠背,将靠背平放,利用可折叠支腿和中部折叠支腿可供人们平躺使用,将伸缩副杆下端传过主杆插装在尾端插孔内形成稳定的立式靠背后,可作为座椅使用,本实用新型便于携带、安装简单、配件更换方便,折叠后占不到两块地板砖的面积,由于靠背上有柔性帆布,无论室内还是室外均可舒适的使用,放松人们的身体。



1. 一种可躺可坐的多功能椅,包括可折叠座椅,可折叠座椅由支架腿 I 和支架腿 II 相互铰接构成,在两个支腿架的顶部安装有帆布座带,其特征在于:在可折叠座椅支腿架 I 的上部通过 U 形铰链安装有靠背,靠背包括左右两个长度可调的抽拉杆和覆盖在抽拉杆上的柔性帆布,所述抽拉杆包括主杆和套装在主杆内的伸缩副杆,伸缩副杆的上端安装有平躺时用的可折叠支腿,所述 U 形铰链的一端与支腿架 I 的上部铰接,U 形铰链的另一端与主杆的下部铰接,在支腿架的顶部设有插装伸缩副杆下端的尾端插孔,所述伸缩副杆下端穿过主杆插装在尾端插孔内形成稳定的立式靠背,在抽拉杆的主杆上设有与伸缩副杆配合的锁止孔。

2. 根据权利要求 1 所述的可躺可坐的多功能椅,其特征在于:所述伸缩副杆设有两节,可折叠支腿安装在伸缩副杆第一节杆体的顶部,在伸缩副杆第一节杆体的下部设有若干沿杆体长度方向设置的调节孔 I,在伸缩副杆第二节杆体的上部设有与调节孔 I 配合安装插销 I 的定位孔 I,在伸缩副杆第二节杆体的下部设有沿杆体长度方向设置的调节孔 II,在主杆的上部设有与调节孔 II 配合安装插销 I 的定位孔 II。

3. 根据权利要求 1 所述的可躺可坐的多功能椅,其特征在于:在主杆上安装有平躺时使用的中部折叠支腿。

一种可躺可坐的多功能椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具,特别是一种可躺可坐的多功能椅。

背景技术

[0002] 目前,现有的座椅功能较为单一、不方便携带,只能满足坐姿的要求,人们向后靠在座椅上时,后背极不舒适,影响人们的休息,同时,还不能满足人们平躺的要求;在人们外出游玩时使用的可折叠座椅,其接头设计不合理,承载能力差,同时,其功能较为单一,不能放置伞、扶手、收音机等物品。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提出一种结构简单、设计合理,舒适程度高,可满足人们坐、躺要求的可躺可坐的多功能椅。

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是通过以下技术方案实现的,一种可躺可坐的多功能椅,包括可折叠座椅,可折叠座椅由支架腿 I 和支架腿 II 相互铰接构成,在两个支腿架的顶部安装有帆布座带,其特点是:在可折叠座椅支腿架 I 的上部通过 U 形铰链安装有靠背,靠背包括左右两个长度可调的抽拉杆和覆盖在抽拉杆上的柔性帆布,所述抽拉杆包括主杆和套装在主杆内的伸缩副杆,伸缩副杆的上端安装有平躺时用的可折叠支腿,所述 U 形铰链的一端与支腿架 I 的上部铰接,U 形铰链的另一端与主杆的下部铰接,在支腿架的顶部设有插装伸缩副杆下端的尾端插孔,所述伸缩副杆下端穿过主杆插装在尾端插孔内形成稳定的立式靠背,在抽拉杆的主杆上设有与伸缩副杆配合的锁止孔。

[0005] 本实用新型要解决的技术问题还可以通过以下技术方案来进一步实现,所述伸缩副杆设有两节,可折叠支腿安装在伸缩副杆第一节杆体的顶部,在伸缩副杆第一节杆体的下部设有若干沿杆体长度方向设置的调节孔 I,在伸缩副杆第二节杆体的上部设有与调节孔 I 配合安装插销 I 的定位孔 I,在伸缩副杆第二节杆体的下部设有沿杆体长度方向设置的调节孔 II,在主杆的上部设有与调节孔 II 配合安装插销 I 的定位孔 II。

[0006] 本实用新型要解决的技术问题还可以通过以下技术方案来进一步实现,在主杆上安装有平躺时使用的中部折叠支腿。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型将可折叠座椅支腿架 I 的上部通过 U 形铰链安装有靠背,将靠背平放,利用可折叠支腿和中部折叠支腿可供人们平躺使用,将伸缩副杆下端穿过主杆插装在尾端插孔内形成稳定的立式靠背后,可作为座椅使用,本实用新型便于携带、安装简单、配件更换方便,折叠后占不到两块地板砖的面积,可放在车后,在安装阳伞、收音机、扶手、茶盘、电脑桌等各种附件后能让你获得更多的户外享受,由于靠背上有柔性帆布,无论室内还是室外均可舒适的使用,放松人们的身体。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的折叠状态结构示意图;

[0009] 图 2 为本实用新型的坐式状态结构示意图；

[0010] 图 3 为本实用新型的平躺状态结构示意图。

具体实施方式

[0011] 一种可躺可坐的多功能椅,包括可折叠座椅 1,可折叠座椅 1 由支架腿 I 和支架腿 II 相互铰接构成,在两个支腿架的顶部安装有帆布座带,在可折叠座椅支腿架 I 的上部通过 U 形铰链 2 安装有靠背,靠背包括左右两个长度可调的抽拉杆 3 和覆盖在抽拉杆 3 上的柔性帆布,所述抽拉杆 3 包括主杆和套装在主杆内的伸缩副杆,伸缩副杆的上端安装有平躺时用的可折叠支腿 5,所述 U 形铰链 2 的一端与支腿架 I 的上部铰接,U 形铰链 2 的另一端与主杆的下部铰接,在支腿架的顶部设有插装伸缩副杆下端的尾端插孔,所述伸缩副杆下端穿过主杆插装在尾端插孔内形成稳定的立式靠背,在抽拉杆 3 的主杆上设有与伸缩副杆配合的锁止孔。所述本实用新型在折叠状态时,靠背由 U 形铰链转动叠于可折叠座椅上,将抽拉杆收回并通过固定卡固定在可折叠座椅上;在坐式状态时,靠背由 U 形铰链向上旋转与支腿架 I 在同一平面后,将伸缩副杆插入尾端插孔内固定,就形成坐式状态了。

[0012] 所述伸缩副杆设有两节,可折叠支腿安装在伸缩副杆第一节杆体的顶部,在伸缩副杆第一节杆体的下部设有若干沿杆体长度方向设置的调节孔 I,在伸缩副杆第二节杆体的上部设有与调节孔 I 配合安装插销 I 的定位孔 I,在伸缩副杆第二节杆体的下部设有沿杆体长度方向设置的调节孔 II,在主杆的上部设有与调节孔 II 配合安装插销 I 的定位孔 II;在主杆上安装有平躺时使用的中部折叠支腿 4。

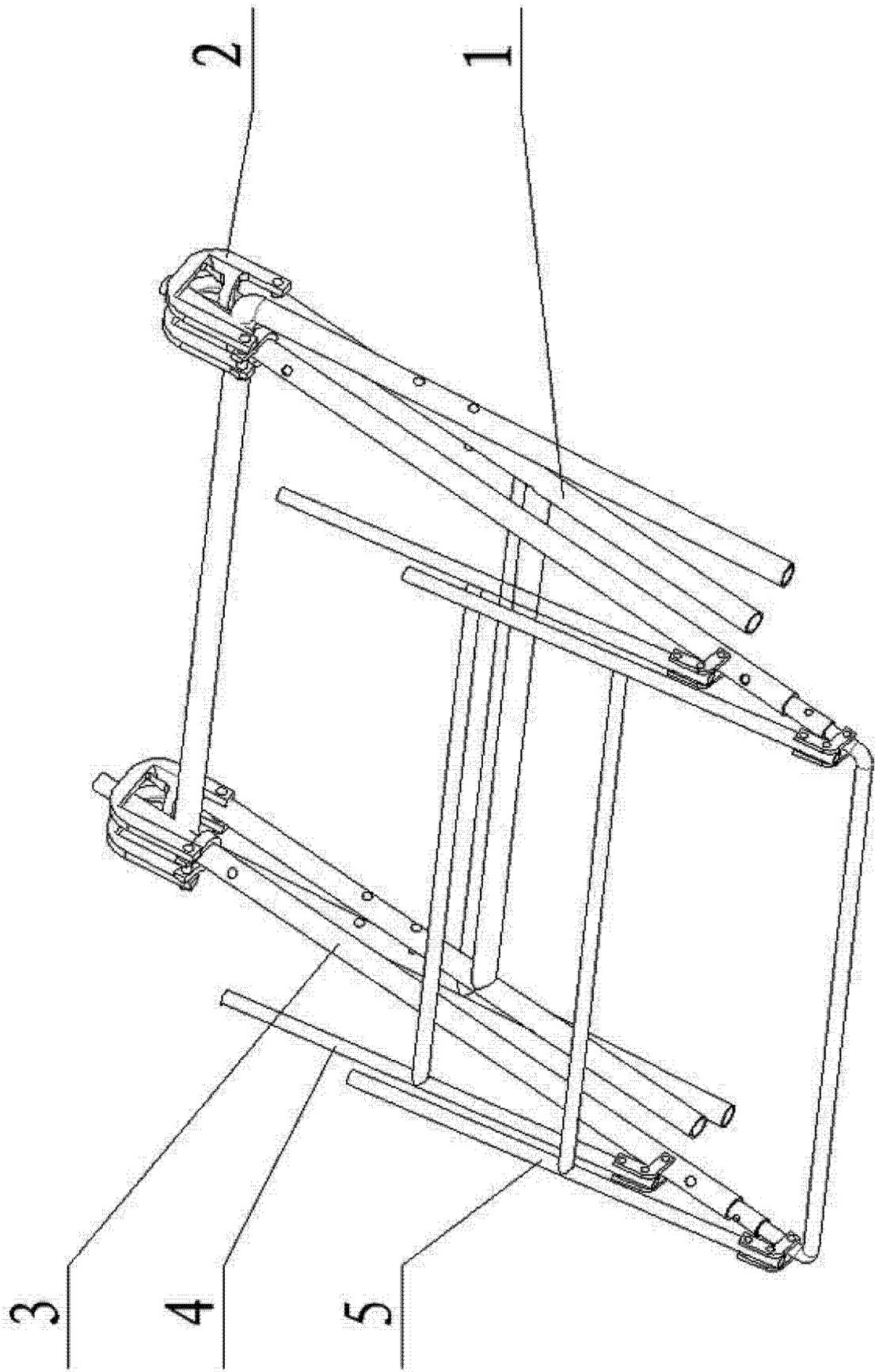


图 1

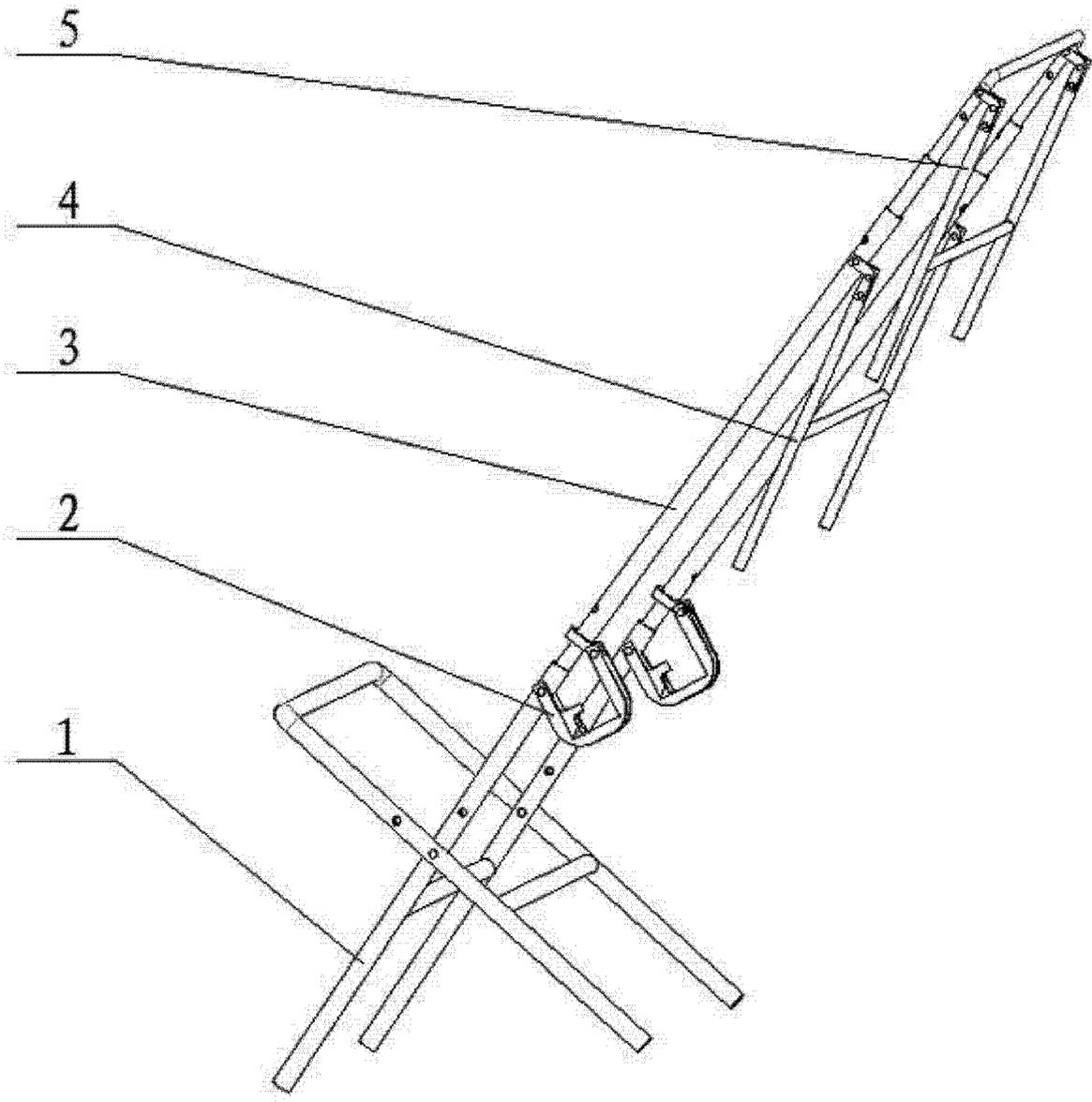


图 2

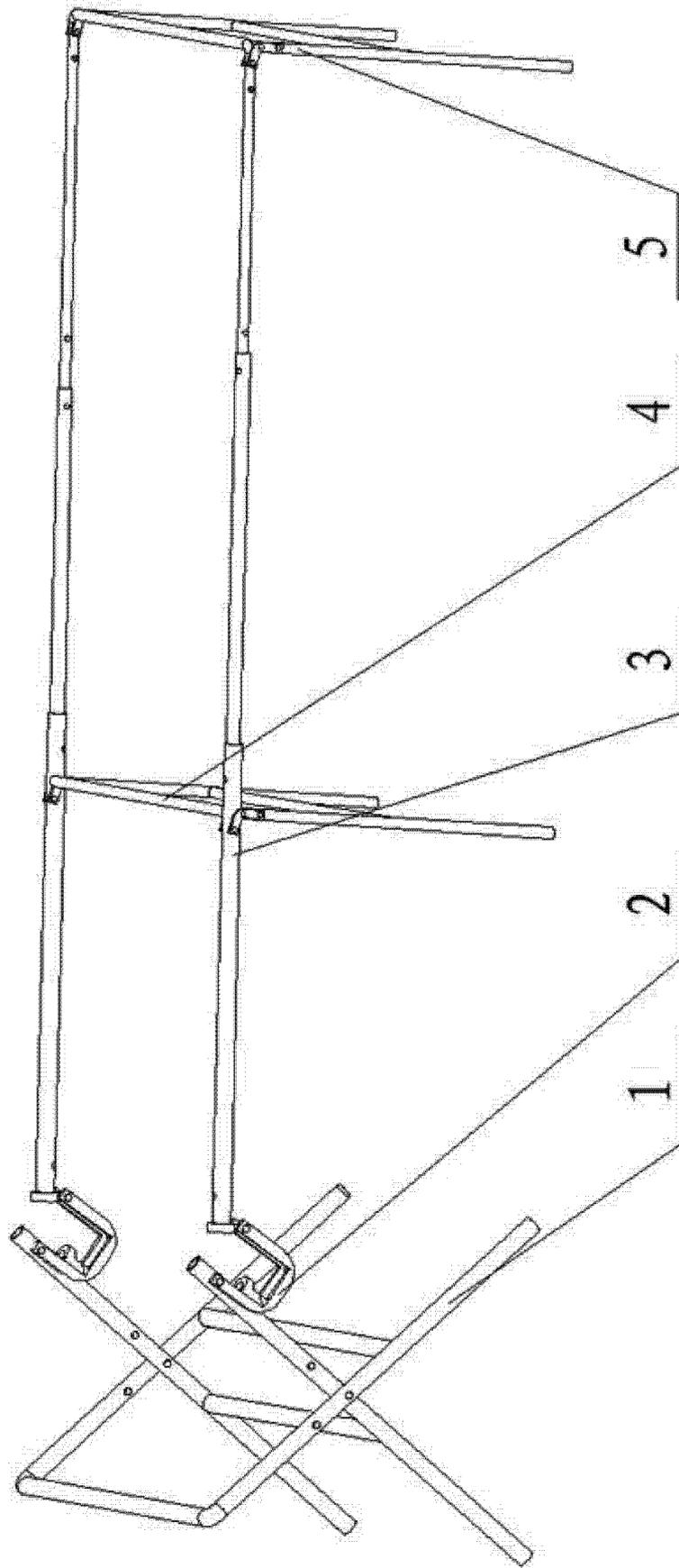


图 3