(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 215650101 U
(45)授权公告日 2022.01.28

(21)申请号 202122364165.5

(22)申请日 2021.09.28

(73)专利权人 品质生活(广东)适老家居有限公司

地址 528200 广东省佛山市南海区桂城街道石龙南路1号嘉邦国金中心3座2205室

(72)发明人 陈羽翀

(51)Int.Cl.

A47C 7/00(2006.01)
A47C 7/14(2006.01)
A47C 4/00(2006.01)

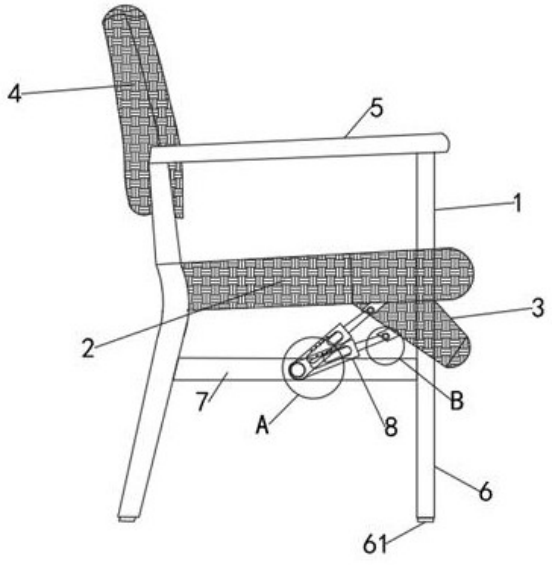
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种骨折椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种骨折椅，包括座椅架，座椅架的座面板安装于坐垫和翻折坐垫，座椅架的下端面固定连接有座椅腿，座椅腿之间固定连接有支撑杆，支撑杆与翻折坐垫之间安装有伸缩结构，伸缩结构包括轴销和伸缩杆，轴销的内部开设有空腔，伸缩杆插接于轴销中，轴销的内部开设有限位槽，伸缩杆位于轴销的内部一侧固定连接有与限位槽相匹配的限位杆，翻折坐垫的下端面固定连接有固定端，固定端与伸缩杆的一端之间连接有第二转动轴，轴销的一端与支撑杆之间安装有第一转动轴。通过在翻折坐垫的下端面安装有伸缩结构，通过伸缩结构可根据坐姿来调节坐垫，进而更加舒适。



CN 215650101 U

1.一种骨折椅，包括座椅架(1)，其特征在于，所述座椅架(1)的座面板安装于坐垫(2)和翻折坐垫(3)，所述座椅架(1)的下端面固定连接有座椅腿(6)，所述座椅腿(6)之间固定连接有支撑杆(7)，所述支撑杆(7)与所述翻折坐垫(3)之间安装有伸缩结构(8)，所述伸缩结构(8)包括轴销(81)和伸缩杆(85)，所述轴销(81)的内部开设有空腔(82)，所述伸缩杆(85)插接于所述轴销(81)中，所述轴销(81)的内部开设有限位槽(84)，所述伸缩杆(85)位于所述轴销(81)的内部一侧固定连接有与所述限位槽(84)相匹配的限位杆(86)，所述翻折坐垫(3)的下端面固定连接有固定端(31)，所述固定端(31)与所述伸缩杆(85)的一端之间连接有第二转动轴(9)，所述轴销(81)的一端与所述支撑杆(7)之间安装有第一转动轴(83)。

2.根据权利要求1所述的一种骨折椅，其特征在于，所述座椅架(1)的座面板上方两侧固定连接有扶手(5)。

3.根据权利要求2所述的一种骨折椅，其特征在于，所述座椅架(1)的靠背处安装有靠椅垫(4)。

4.根据权利要求1所述的一种骨折椅，其特征在于，所述座椅腿(6)的底部安装有椅垫(61)。

5.根据权利要求1所述的一种骨折椅，其特征在于，所述翻折坐垫(3)设置有两块，每块所述翻折坐垫(3)的下端面安装有两个伸缩结构(8)。

一种骨折椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及坐垫技术领域，具体是一种骨折椅。

背景技术

[0002] 坐垫，能让坐椅长期处于干净状态，放在凳子上面有保暖和舒适的效果。一般和靠垫配套，是房间内、车厢内不可缺少的织物制品，它使用舒适并具有其它物品不可替代的装饰作用。但是现有座椅坐垫无法根据坐姿来调节坐垫。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种骨折椅，以解决现有座椅坐垫无法根据坐姿来调节坐垫的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种骨折椅，包括座椅架，所述座椅架的座面板安装于坐垫和翻折坐垫，所述座椅架的下端面固定连接有座椅腿，所述座椅腿之间固定连接有支撑杆，所述支撑杆与所述翻折坐垫之间安装有伸缩结构，所述伸缩结构包括轴销和伸缩杆，所述轴销的内部开设有空腔，所述伸缩杆插接于所述轴销中，所述轴销的内部开设有限位槽，所述伸缩杆位于所述轴销的内部一侧固定连接有与所述限位槽相匹配的限位杆，所述翻折坐垫的下端面固定连接有固定端，所述固定端与所述伸缩杆的一端之间连接有第二转动轴，所述轴销的一端与所述支撑杆之间安装有第一转动轴。

[0005] 进一步的，所述座椅架的座面板上方两侧固定连接有扶手。

[0006] 进一步的，所述座椅架的靠背处安装有靠椅垫。

[0007] 进一步的，所述座椅腿的底部安装有椅垫。

[0008] 进一步的，所述翻折坐垫设置有两块，每块所述翻折坐垫的下端面安装有两个伸缩结构。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0010] 该种骨折椅，通过在翻折坐垫的下端面安装有伸缩结构，通过伸缩结构可根据坐姿来调节坐垫，进而更加舒适。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型为一种骨折椅的整体结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型为一种骨折椅的整体的底部示意图；

[0013] 图3为本实用新型为一种骨折椅的整体的俯视图；

[0014] 图4为本实用新型为图1中A的放大图；

[0015] 图5为本实用新型为图2中B的放大图；

[0016] 图中：1、座椅架；2、坐垫；3、翻折坐垫；31、固定端；4、靠椅垫；5、扶手；6、座椅腿；61、椅垫；7、支撑杆；8、伸缩结构；81、轴销；82、空腔；83、第一转动轴；84、限位槽；85、伸缩杆；86、限位杆；9、第二转动轴。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 实施例1，

[0019] 请参阅图1-5，本实用新型实施例中，一种骨折椅，包括座椅架1，座椅架1的座面板安装于坐垫2和翻折坐垫3，座椅架1的下端面固定连接有座椅腿6，座椅腿6之间固定连接有支撑杆7，支撑杆7与翻折坐垫3之间安装有伸缩结构8，伸缩结构8包括轴销81和伸缩杆85，轴销81的内部开设有空腔82，伸缩杆85插接于轴销81中，轴销81的内部开设有限位槽84，伸缩杆85位于轴销81的内部一侧固定连接有与限位槽84相匹配的限位杆86，翻折坐垫3的下端面固定连接有固定端31，固定端31与伸缩杆85的一端之间连接有第二转动轴9，轴销81的一端与支撑杆7之间安装有第一转动轴83。

[0020] 在本实施例中，通过伸缩结构8用来调节翻折坐垫3。

[0021] 在调节过程中，手持翻折坐垫3向下翻折时，如图1、图4和图5所示，伸缩结构8的伸缩杆85向轴销81的空腔82中收缩，通过伸缩杆85与固定端31之间通过第二转动轴9向下转动，轴销81与支撑杆7之间通过第一转动轴83向外转动，同时，限位杆86与限位槽84之间相互匹配形成卡位，进而可调节不同的高度。

[0022] 座椅架1的座面板上方两侧固定连接有扶手5。

[0023] 座椅架1的靠背处安装有靠椅垫4，其中，椅垫4和坐垫2及翻折坐垫3为高密度海绵扪皮而成。

[0024] 座椅腿6的底部安装有椅垫61，通过椅垫61避免对座椅腿6起到摩擦的作用。

[0025] 翻折坐垫3设置有两块，每块翻折坐垫3的下端面安装有两个伸缩结构8。

[0026] 使用步骤；在座椅时，可对翻折坐垫3进行翻着调节，在调节时，手持翻折坐垫3向下压，进而翻折坐垫3下端的固定端31与伸缩杆85之间的第二转动轴转动，通过将伸缩杆85向空腔82内部压缩，通过轴销81通过第一转动轴83进行向下转动，当伸缩杆85向空腔82内部压缩时，可通过限位杆86与限位槽84相匹配进行限位，每个限位槽84对应调节不同的高度，进而有效的根据不同人进行调节翻折坐垫3。

[0027] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0028] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

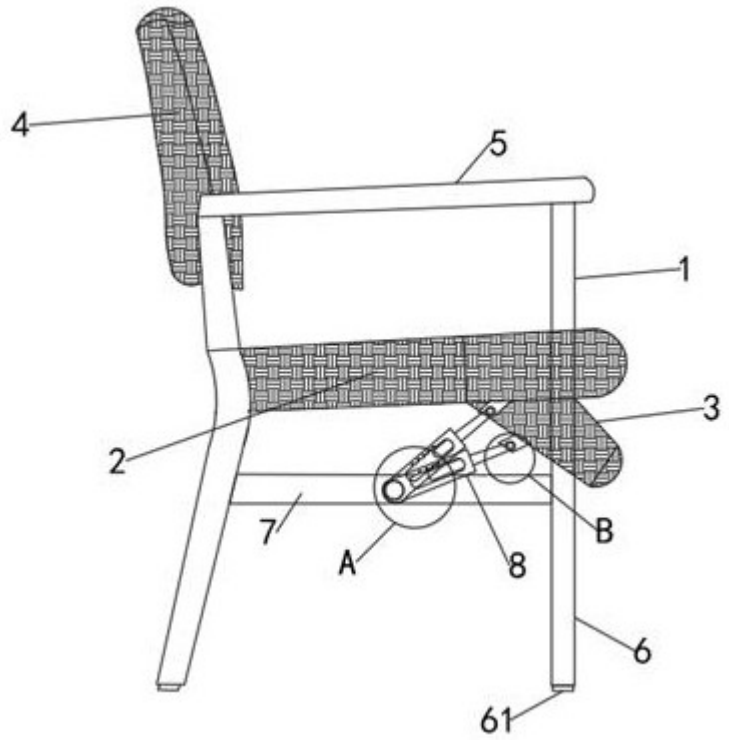


图1

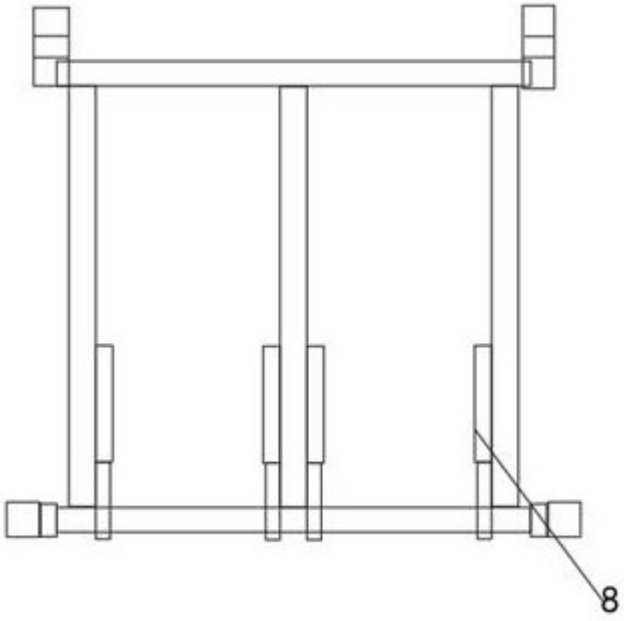


图2

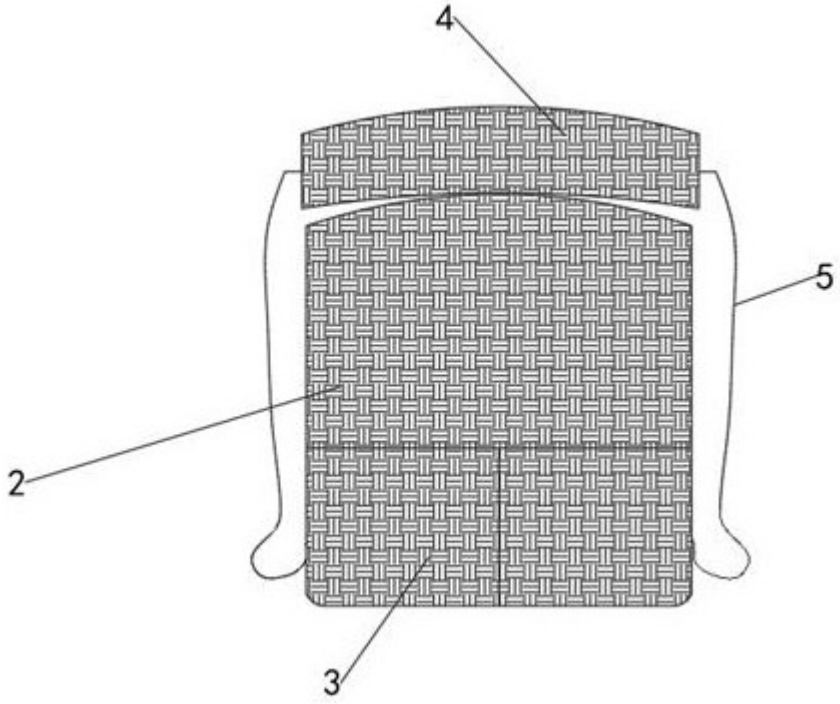


图3

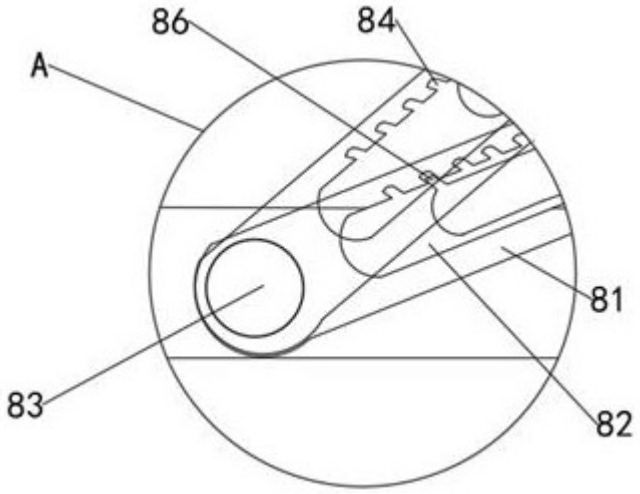


图4

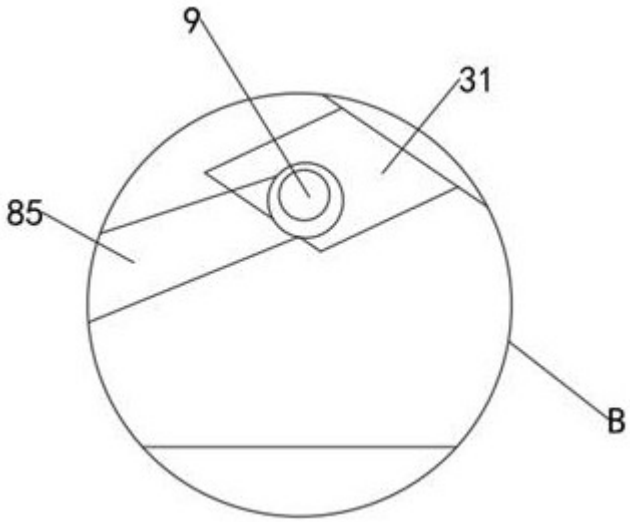


图5