



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221671285 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 10

(21) 申请号 202323166862.5

(22) 申请日 2023.11.23

(73) 专利权人 山东伊索文化艺术有限公司

地址 250000 山东省济南市市中区二环南路
山东大学国家大学科技园15号楼12层1206号

(72) 发明人 韩文文

(74) 专利代理机构 北京鼎德宝专利代理事务所
(特殊普通合伙) 11823

专利代理师 韩景茹

(51) Int. Cl.

A47C 7/54 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 4/02 (2006.01)

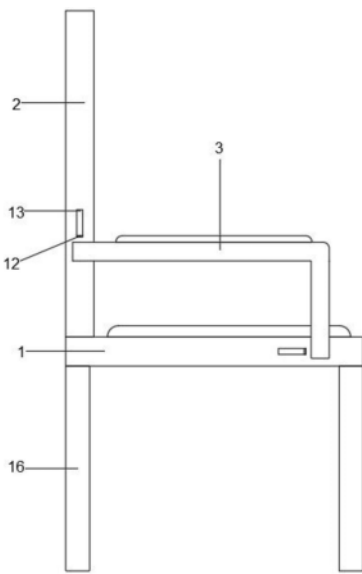
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种扶手可拆卸的座椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种扶手可拆卸的座椅，涉及家具技术领域，包括座板，座板顶部的一侧固定安装有靠板，座板的两侧均固定安装有扶手，扶手的一侧固定安装有两个定位块，座板与靠板两侧的内部均开设有定位槽，本实用新型的有益效果为：当用户需要在座椅两侧加装扶手时，通过拉板拉动滑板即可使销杆移至滑槽内，随后将定位块插入定位槽内，即可通过定位块和定位槽对扶手进行定位，随后松开拉板即可使弹簧回弹推动滑板复位，继而便可使两个销杆插入通孔和插孔内对定位块固定，即安装完成，安装方便快捷，拆卸时也仅需拉动拉板后将定位块从定位槽内抽出即可完成拆卸，安装与拆卸均较为方便，可以根据用户的使用需求对扶手进行安装与拆卸。



1. 一种扶手可拆卸的座椅,包括座板(1),其特征在于:所述座板(1)顶部的一侧固定安装有靠板(2),所述座板(1)的两侧均固定安装有扶手(3),所述扶手(3)的一侧固定安装有两个定位块(4),所述座板(1)与靠板(2)两侧的内部均开设有定位槽(5),所述定位块(4)与定位槽(5)配合,所述座板(1)与靠板(2)两侧的内部均开设有滑槽(6),所述滑槽(6)的内部滑动安装有滑板(7),所述滑板(7)的底部固定安装有两个销杆(8),所述座板(1)与靠板(2)两侧的内部且位于滑槽(6)的底部开设有两个插孔(9),所述定位块(4)的内部开设有两个通孔(10),所述销杆(8)与通孔(10)和插孔(9)配合,所述滑槽(6)的内部安装有弹簧(11),所述弹簧(11)与滑板(7)配合,所述滑板(7)的一侧固定安装有拉板(12),所述座板(1)与靠板(2)两侧的内部且位于滑槽(6)的一侧开设有拉槽(13),所述拉板(12)穿过拉槽(13)的内部延伸至座板(1)与靠板(2)的外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种扶手可拆卸的座椅,其特征在于:所述滑板(7)的顶部固定安装有导杆(14),所述座板(1)与靠板(2)两侧的内部均开设有导孔(15),所述导杆(14)与导孔(15)滑动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种扶手可拆卸的座椅,其特征在于:所述座板(1)底部的两侧均固定安装有两个支脚(16)。

4. 根据权利要求1所述的一种扶手可拆卸的座椅,其特征在于:所述座板(1)和扶手(3)的顶部均设置有软包。

5. 根据权利要求1所述的一种扶手可拆卸的座椅,其特征在于:所述滑板(7)与滑槽(6)滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种扶手可拆卸的座椅,其特征在于:所述拉板(12)与拉槽(13)滑动连接。

一种扶手可拆卸的座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,具体为一种扶手可拆卸的座椅。

背景技术

[0002] 座椅是一种日常生活家具,是每个家庭或公众场合中都必不可少的家具,其实际使用率都很高。一般单人座椅为整体结构,连接显得臃肿,不可组合拆装,运输不便,增加运输成本。

[0003] 目前,现有的木质座椅在生产出来后就分为带扶手与不带扶手的两种,其带有扶手的座椅扶手一般都是与座板和靠背固定连接,并不具备拆卸功能,现有的不带扶手的座椅后续也无法根据需求加装扶手,功能性较为单一,无法满足用户需求进行改变,为此,我们提出了一种扶手可拆卸的座椅。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种扶手可拆卸的座椅,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种扶手可拆卸的座椅,包括座板,所述座板顶部的一侧固定安装有靠板,所述座板的两侧均固定安装有扶手,所述扶手的一侧固定安装有两个定位块,所述座板与靠板两侧的内部均开设有定位槽,所述定位块与定位槽配合,所述座板与靠板两侧的内部均开设有滑槽,所述滑槽的内部滑动安装有滑板,所述滑板的底部固定安装有两个销杆,所述座板与靠板两侧的内部且位于滑槽的底部开设有两个插孔,所述定位块的内部开设有两个通孔,所述销杆与通孔和插孔配合,所述滑槽的内部安装有弹簧,所述弹簧与滑板配合,所述滑板的一侧固定安装有拉板,所述座板与靠板两侧的内部且位于滑槽的一侧开设有拉槽,所述拉板穿过拉槽的内部延伸至座板与靠板的外侧。

[0006] 优选的,所述滑板的顶部固定安装有导杆,所述座板与靠板两侧的内部均开设有导孔,所述导杆与导孔滑动连接。

[0007] 优选的,所述座板底部的两侧均固定安装有两个支脚。

[0008] 优选的,所述座板和扶手的顶部均设置有软包。

[0009] 优选的,所述滑板与滑槽滑动连接。

[0010] 优选的,所述拉板与拉槽滑动连接。

[0011] 本实用新型提供了一种扶手可拆卸的座椅,具备以下有益效果:

[0012] 1、该扶手可拆卸的座椅,通过定位块、定位槽、滑槽、滑板、销杆、插孔、通孔、弹簧、拉板和拉槽配合,当用户需要在座椅两侧加装扶手时,通过拉板拉动滑板即可使销杆移至滑槽内,随后将定位块插入定位槽内,即可通过定位块和定位槽对扶手进行定位,随后松开拉板即可使弹簧回弹推动滑板复位,继而便可使两个销杆插入通孔和插孔内对定位块固定,即安装完成,安装方便快捷,拆卸时也仅需拉动拉板后将定位块从定位槽内抽出即可完

成拆卸,安装与拆卸均较为方便,可以根据用户的使用需求对扶手进行安装与拆卸。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的剖视图;

[0015] 图3为本实用新型的扶手局部剖视图;

[0016] 图4为本实用新型图2中的A处放大图。

[0017] 图中:1、座板;2、靠板;3、扶手;4、定位块;5、定位槽;6、滑槽;7、滑板;8、销杆;9、插孔;10、通孔;11、弹簧;12、拉板;13、拉槽;14、导杆;15、导孔;16、支脚。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种扶手可拆卸的座椅,包括座板1,座板1顶部的一侧固定安装有靠板2,座板1的两侧均固定安装有扶手3,座板1底部的两侧均固定安装有两个支脚16,座板1和扶手3的顶部均设置有软包,其中软包可以提高座椅的舒适性

[0020] 扶手3的一侧固定安装有两个定位块4,座板1与靠板2两侧的内部均开设有定位槽5,定位块4与定位槽5配合,座板1与靠板2两侧的内部均开设有滑槽6,滑槽6的内部滑动安装有滑板7,滑板7与滑槽6滑动连接,滑板7的底部固定安装有两个销杆8,座板1与靠板2两侧的内部且位于滑槽6的底部开设有两个插孔9,定位块4的内部开设有两个通孔10,销杆8与通孔10和插孔9配合,滑槽6的内部安装有弹簧11,弹簧11与滑板7配合,滑板7的一侧固定安装有拉板12,座板1与靠板2两侧的内部且位于滑槽6的一侧开设有拉槽13,拉板12穿过拉槽13的内部延伸至座板1与靠板2的外侧,拉板12与拉槽13滑动连接,通过安装有两个销杆8,可以提高对定位块4固定的稳定性与牢固性,通过开设有插孔9,可以当销杆8穿过通孔10内部后插入插孔9内,提高对定位块4安装固定的稳定性与牢固性。

[0021] 滑板7的顶部固定安装有导杆14,座板1与靠板2两侧的内部均开设有导孔15,导杆14与导孔15滑动连接,其中导杆14和导孔15的主要作用是用于对滑板7进行导向。

[0022] 综上,该扶手可拆卸的座椅,使用时,首先上拉靠板2一侧的拉板12,随后横拉座板1一侧的拉板12,即可通过拉板12拉动滑板7在滑槽6内滑动,使销杆8从插孔9内抽出移动至滑槽6内,随后即可将扶手3通过两个定位块4分别同时插入座板1与靠板2一侧的定位槽5内,随后即可松开拉板12,拉板12松开后弹簧11回弹即可推动滑板7复位,滑板7复位时销杆8穿过通孔10的内部后插入插孔9内即可通过两个销杆8对定位块4进行限位与固定,即完成安装,需要拆卸时同样上拉拉板12即可使销杆8从通孔10内抽出,随后即可将定位块4从定位槽5内抽出,完成拆卸,安装与拆卸方便快捷。

[0023] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范

围之内。

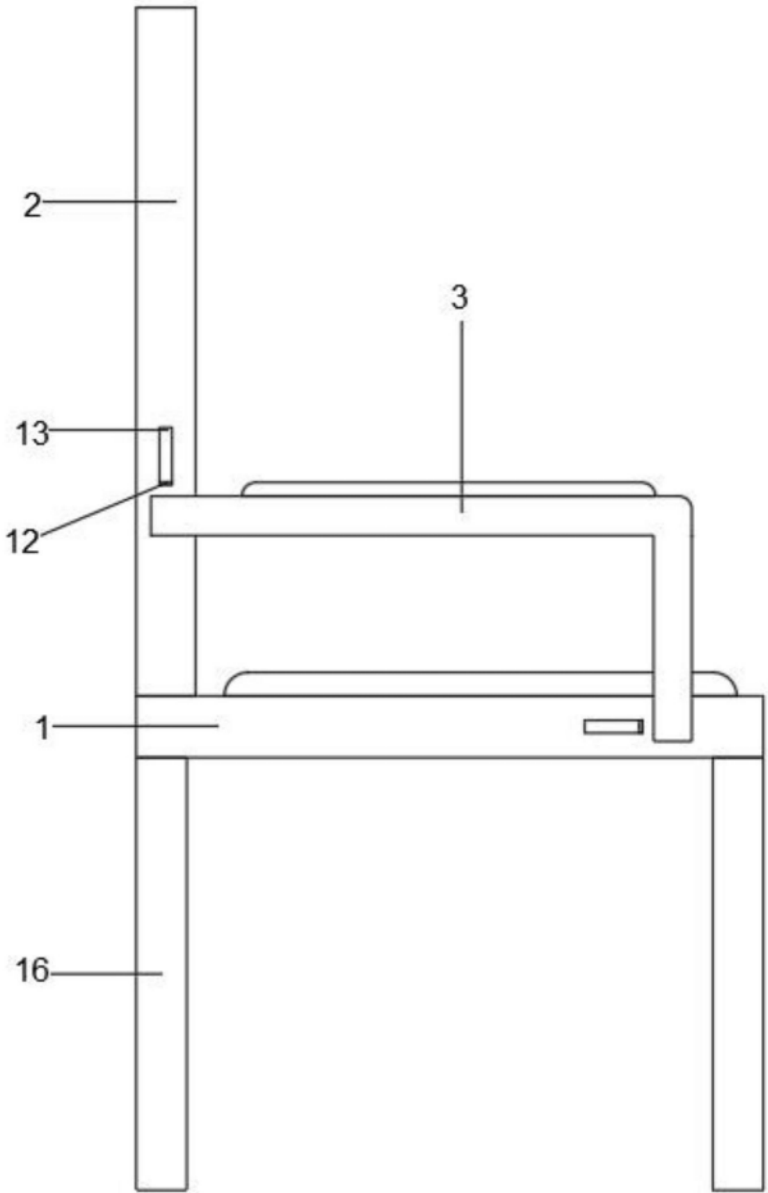


图1

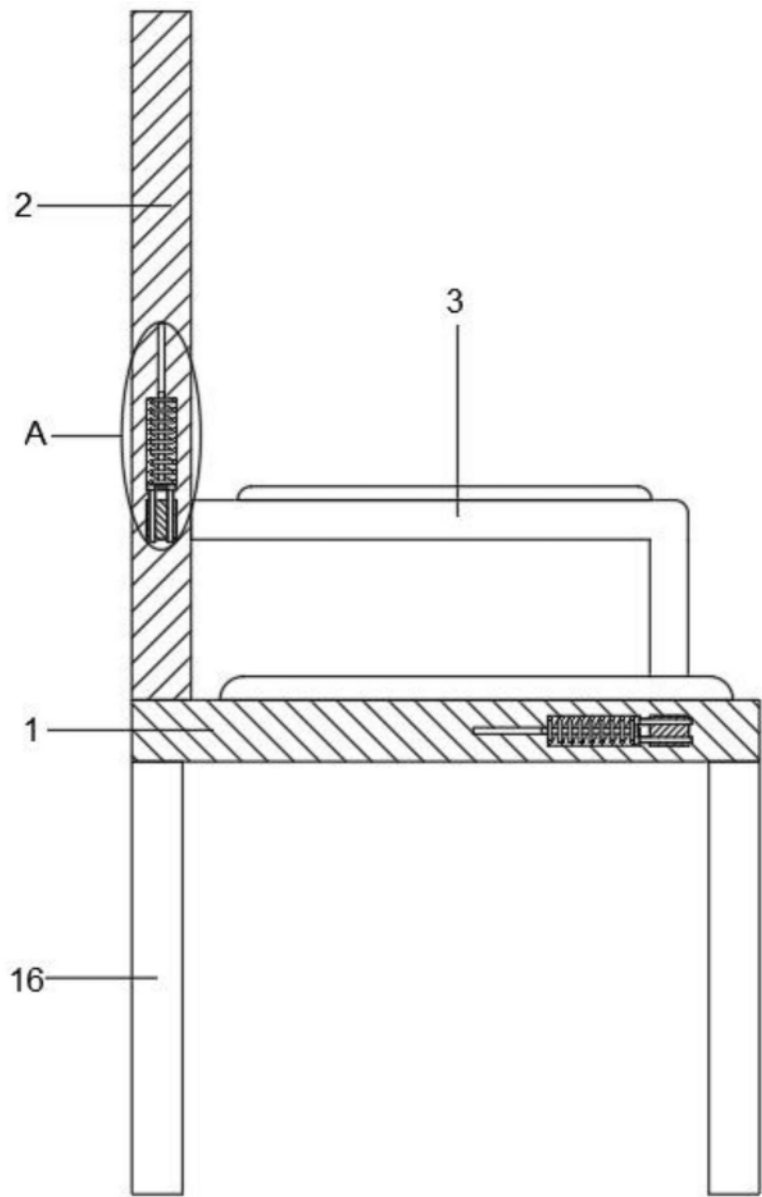


图2

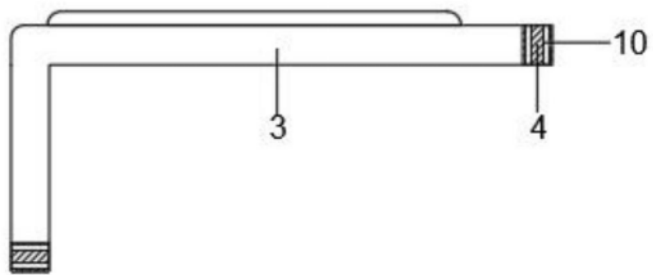


图3

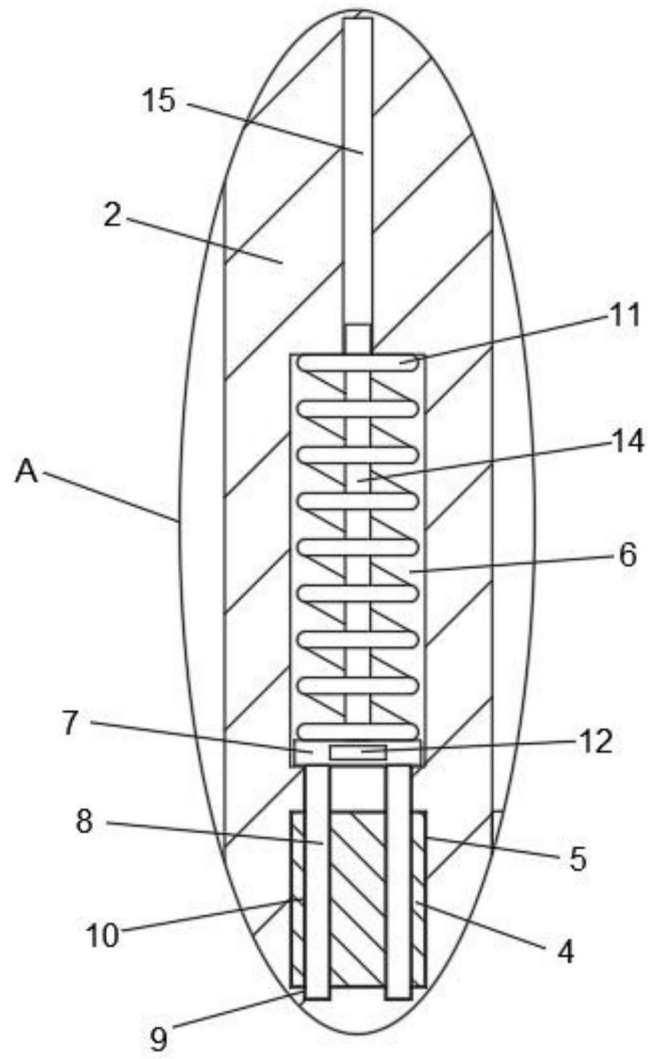


图4