



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201767452 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 23

(21) 申请号 201020273666. 1

(22) 申请日 2010. 07. 24

(73) 专利权人 浙江强龙椅业股份有限公司

地址 313300 浙江省安吉县递铺工业开发区
04 省道旁

(72) 发明人 戚志强 黄永杰

(51) Int. Cl.

A47C 1/024 (2006. 01)

A47C 7/00 (2006. 01)

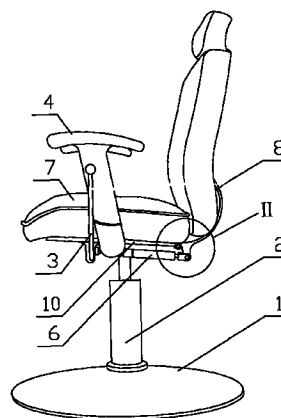
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

一种靠背可以倾仰的椅子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种靠背可以倾仰的椅子,包括椅子底座,椅子底座固定连接着垂直的支撑柱的下端,支撑柱的上端活动连接着座垫托盘,座垫托盘的上表面固定连接在座垫的下表面,座垫的两侧设有扶手,座垫的后部设有靠背,所述座垫托盘的下部还设有连接件活动连接着伸缩装置活塞的前端,所述座垫托盘的后端设有铰链与固定在靠背后部的连接板下部活动连接,所述连接板下端活动连接着伸缩装置壳体的后端部,所述伸缩装置的阀门顶住安装于连接件的手柄的撬动板。所述伸缩装置是气动杆。有益效果在于:端坐的人员可以实现短暂的平躺休息,靠背可以独立作出角度倾仰变化。



1. 一种靠背可以倾仰的椅子,包括椅子底座(1),椅子底座(1)固定连接着垂直的支撑柱(2)的下端,支撑柱(2)的上端活动连接着座垫托盘(10),座垫托盘(10)的上表面固定连接在座垫(7)的下表面,座垫(7)的两侧设有扶手(4),座垫(7)的后部设有靠背(5),其特征在于,所述座垫托盘(10)的下部还设有连接件(15)活动连接着伸缩装置(6)活塞(13)的前端,所述座垫托盘(10)的后端设有铰链(9)与固定在靠背(5)后部的连接板(8)下部活动连接,所述连接板(8)下端活动连接着伸缩装置(6)壳体(14)的后端部,所述伸缩装置(6)的阀门(11)顶住安装于连接件(15)的手柄(3)的撬动板(12)。

2. 根据权利要求1所述的靠背可以倾仰的椅子,其特征在于,所述伸缩装置(6)是气动杆。

一种靠背可以倾仰的椅子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种椅子,具体地说,是一种靠背可以倾仰的椅子。

背景技术

[0002] 椅子,是人们非常喜爱的座具之一,广泛地使用于办公室、会议室、图书室、宾馆和家庭。现有技术的椅子,其座垫的后部与靠背的下部固定连接,所以座垫与靠背之间的角度是恒定不变的,无法实现靠背独立作出角度倾仰的变化。端坐的人员需要短暂的平躺休息难以实现。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种端坐的人员可以实现短暂的平躺休息,靠背可以独立作出角度倾仰变化的椅子。

[0004] 本实用新型靠背可以倾仰的椅子,包括椅子底座,椅子底座固定连接着垂直的支撑柱的下端,支撑柱的上端活动连接着座垫托盘,座垫托盘的上表面固定连接在座垫的下表面,座垫的两侧设有扶手,座垫的后部设有靠背,所述座垫托盘的下部还设有连接件活动连接着伸缩装置活塞的前端,所述座垫托盘的后端设有铰链与固定在靠背后部的连接板下部活动连接,所述连接板下端活动连接着伸缩装置壳体的后端部,所述伸缩装置的阀门顶住安装于连接件的手柄的撬动板。所述伸缩装置是气动杆。

[0005] 本实用新型靠背可以倾仰的椅子的有益效果在于:端坐的人员可以实现短暂的平躺休息,靠背可以独立作出角度倾仰变化。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型靠背可以倾仰的椅子主视图;

[0007] 图2是图1的右视图;

[0008] 图3是图1的后视图;

[0009] 图4是本实用新型靠背可以倾仰的椅子靠背仰成一定角度时的状态图;

[0010] 图5是图1中I处的放大图;

[0011] 图6是图2中II处的放大图。

具体实施方式

[0012] 图1、图2、图3、图4、图5、图6所示的靠背可以倾仰的椅子,包括椅子底座1,椅子底座1固定连接着垂直的支撑柱2的下端,支撑柱2的上端活动连接着座垫托盘10,座垫托盘10的上表面固定连接在座垫7的下表面,座垫7的两侧设有扶手4,座垫7的后部设有靠背5,所述座垫托盘10的下部还设有连接件15活动连接着伸缩装置6活塞13的前端,所述座垫托盘10的后端设有铰链9与固定在靠背5后部的连接板8下部活动连接,所述连接板8下端活动连接着伸缩装置6壳体14的后端部,所述伸缩装置6的阀门11顶住安装于

连接件 15 的手柄 3 的撬动板 12。所述伸缩装置 (6) 是气动杆。

[0013] 使用时,如果需要改变靠背 5 的角度,可以扳动手柄 3,通过撬动板 12 打开阀门 11,伸缩装置 6 的活塞 13 就可以轻松地在壳体 14 作伸缩运动,带动靠背 5 沿铰链 9 转动,实现靠背 5 倾仰运动。

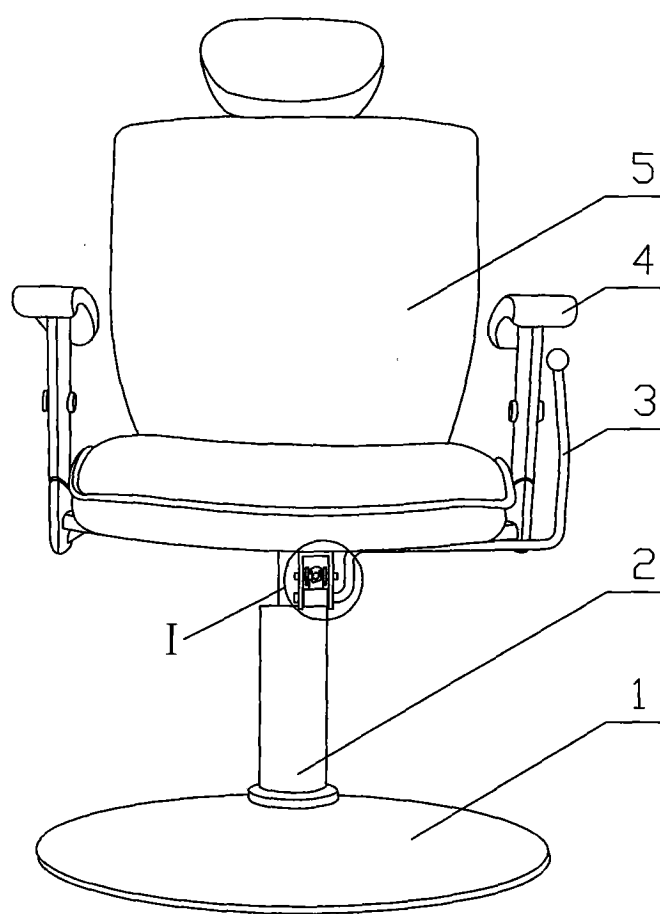


图 1

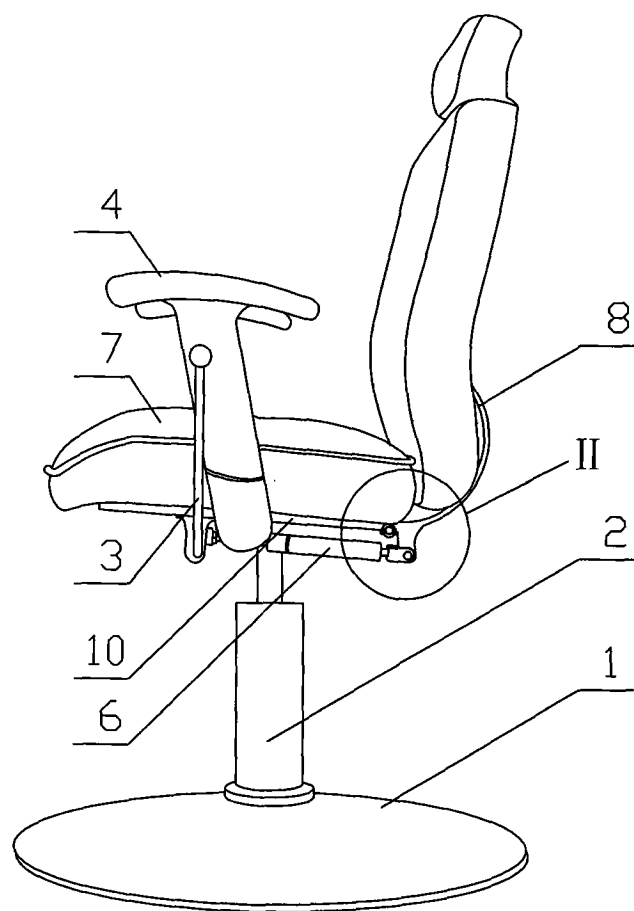


图 2

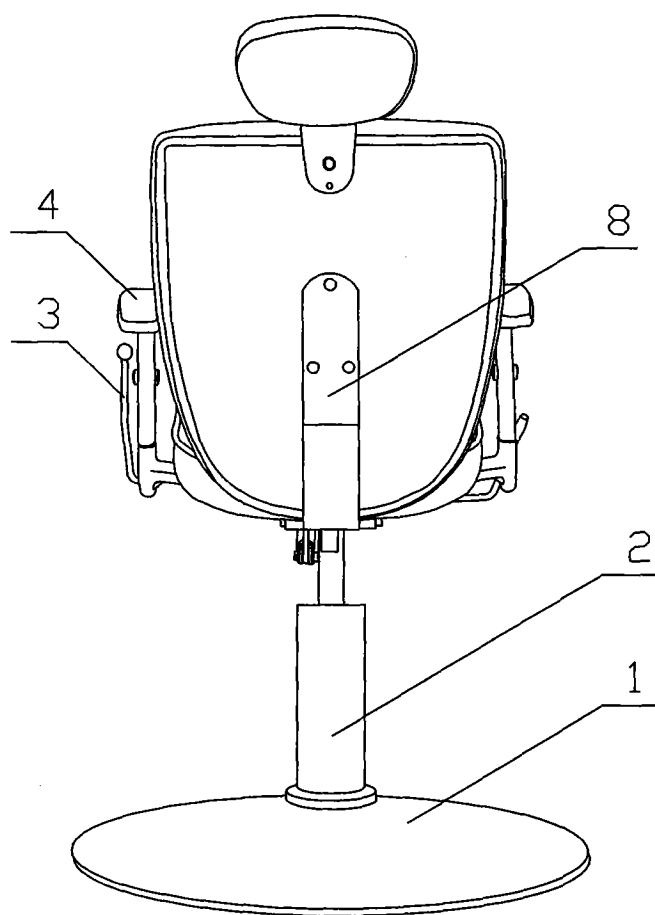


图 3

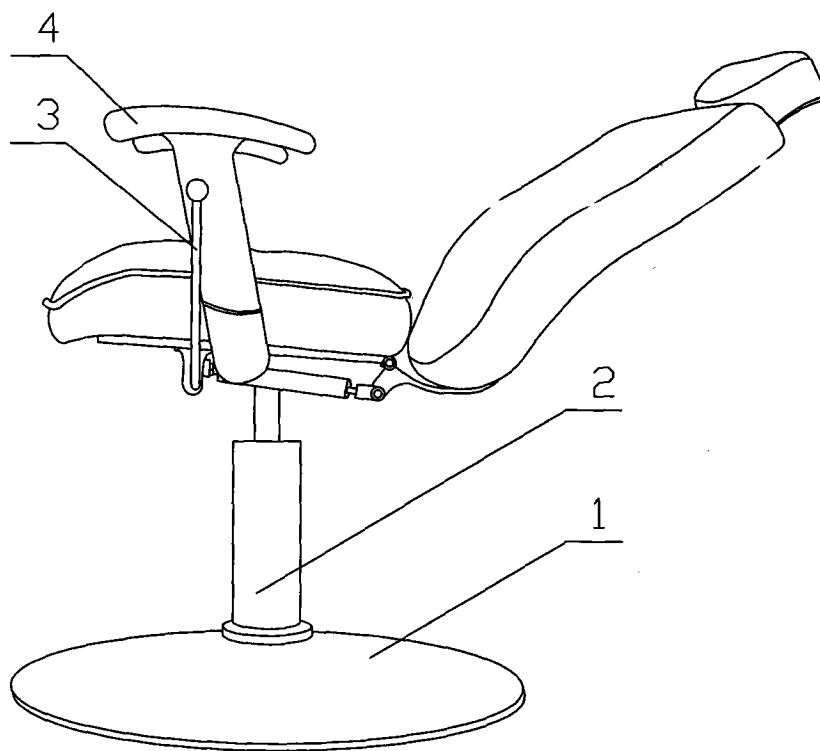


图 4

I

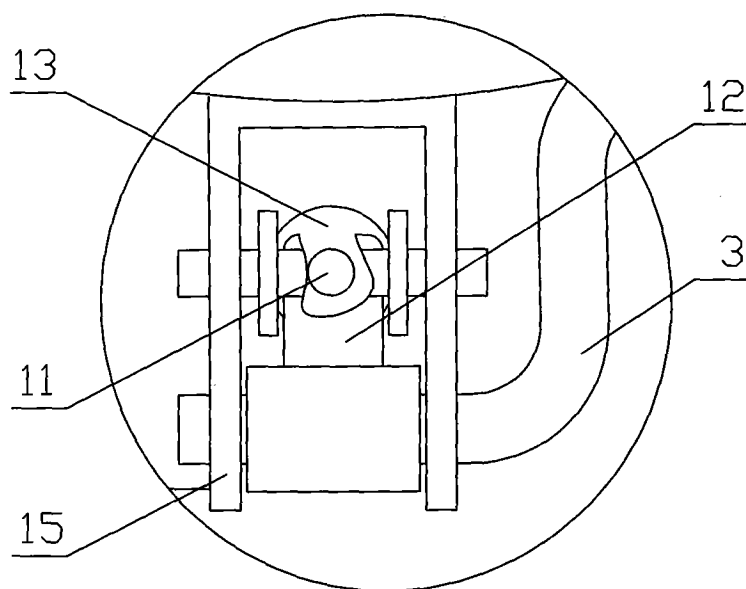


图 5

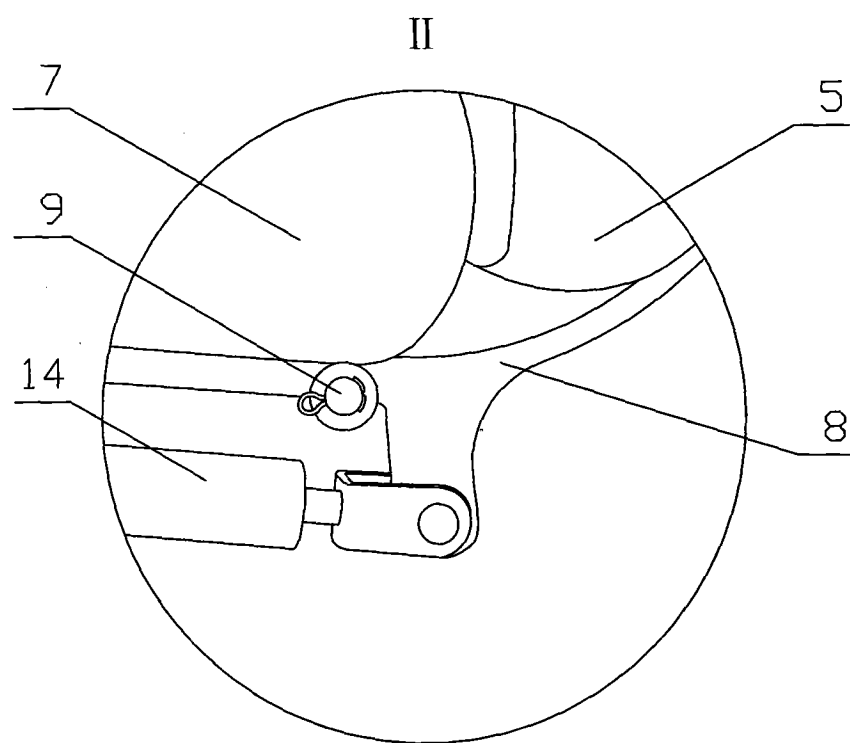


图 6