



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201767453 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 23

(21) 申请号 201020273669. 5

(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 1/06 (2006. 01)

A47C 7/50 (2006. 01)

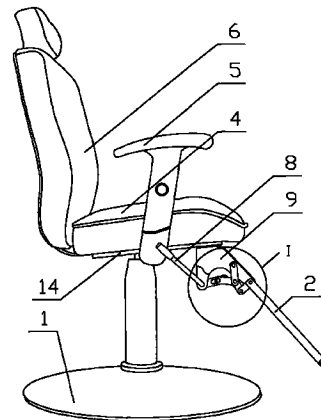
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 8 页

(54) 实用新型名称

一种具有伸缩脚踏的椅子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有伸缩脚踏的椅子,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,座垫托盘的上面固定连接在座垫的下面,座垫的两侧设有扶手,座垫的后部设有靠背,靠背的上部设有头枕,所述座垫托盘的前下部还至少固定连接着一套伸缩装置。有益效果在于:脚踏能够单独发生伸缩变化,对椅子需要满足使用功能上多了一种选择,更加有利于人们舒适地休息。



1. 一种具有伸缩脚踏的椅子,包括椅子底座(1),椅子底座(1)固定连接着垂直的支撑柱(3)的下端,支撑柱(3)的上端活动连接着座垫托盘(14),座垫托盘(14)的上面固定连接在座垫(4)的下面,座垫(4)的两侧设有扶手(5),座垫(4)的后部设有靠背(6),靠背(6)的上部设有头枕(7),其特征在于,所述座垫托盘(14)的前下部还至少固定连接着一套伸缩装置(9),伸缩装置(9)的壳体(16)的前下部活动连接着脚踏(2)的上端,脚踏(2)的上端还固定连接着摇臂(13)的前部,摇臂(13)的后部活动连接着连接片(11)的前部,连接片(11)的中部活动连接着摆动片(12)的下部,摆动片(12)的上部活动安装在壳体(16)上,连接片(11)的后部活动连接在撬动片(10)前部的滑动槽(15)内,撬动片(10)的后部固定连接着手柄(8),手柄(8)活动安装于壳体(16)的后下部。

2. 根据权利要求1所述的具有伸缩脚踏的椅子,其特征在于,所述脚踏(2)是U字形。

3. 根据权利要求1所述的具有伸缩脚踏的椅子,其特征在于,所述脚踏(2)是倒T字形。

一种具有伸缩脚踏的椅子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种椅子,具体地说,是一种具有伸缩脚踏的椅子。

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。有一种品种的椅子,虽然应用不是非常广泛,却也是人们生活中不可或缺的产品,例如具有脚踏的用于理发椅子。现有技术的具有脚踏的椅子,其脚踏向椅子前方伸出或者缩回是随着椅子靠背或者座垫倾仰的角度的变化而保护,脚踏本身未能单独实现伸缩变化,在实际使用中脚踏的伸缩变化受到限制。

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,提供一种脚踏能够单独发生伸缩变化的椅子。

[0004] 本实用新型具有伸缩脚踏的椅子,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,座垫托盘的上面固定连接在座垫的下面,座垫的两侧设有扶手,座垫的后部设有靠背,靠背的上部设有头枕,所述座垫托盘的前下部还至少固定连接着一套伸缩装置,伸缩装置的壳体的前下部活动连接着脚踏的上端,脚踏的上端还固定连接着摇臂的前部,摇臂的后部活动连接着连接片的前部,连接片的中部活动连接着摆动片的下部,摆动片的上部活动安装在壳体上,连接片的后部活动连接在撬动片前部的滑动槽内,撬动片的后部固定连接着手柄,手柄活动安装于壳体的后下部。

[0005] 所述脚踏可以是U字形,也可以是倒T字形。

[0006] 本实用新型具有伸缩脚踏的椅子有益效果在于:脚踏能够单独发生伸缩变化,对椅子需要满足使用功能上多了一种选择,更加有利于人们舒适地休息。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型具有伸缩脚踏的椅子第一实施例的主视图;

[0008] 图2是图1的左视图;

[0009] 图3是本实用新型具有伸缩脚踏的椅子第一实施例中脚踏伸出时的结构示意图;

[0010] 图4是图3中I处的放大图;

[0011] 图5是本实用新型具有伸缩脚踏的椅子第二实施例的主视图;

[0012] 图6是图5的左视图;

[0013] 图7是本实用新型具有伸缩脚踏的椅子第二实施例中脚踏伸出时的结构示意图;

[0014] 图8是图7中II处的放大图;

具体实施方式

[0015] 第一实施例

[0016] 图 1、图 2、图 3、图 4 所示的具有伸缩脚踏的椅子,包括椅子底座 1,椅子底座 1 固定连接着垂直的支撑柱 3 的下端,支撑柱 3 的上端活动连接着座垫托盘 14,座垫托盘 14 的上面固定连接在座垫 4 的下面,座垫 4 的两侧设有扶手 5,座垫 4 的后部设有靠背 6,靠背 6 的上部设有头枕 7,所述座垫托盘 14 的前下部还固定连接着二套伸缩装置 9,伸缩装置 9 的壳体 16 的前下部活动连接着 U 字形脚踏 2 的上端,脚踏 2 的上端还固定连接着摇臂 13 的前部,摇臂 13 的后部活动连接着连接片 11 的前部,连接片 11 的中部活动连接着摆动片 12 的下部,摆动片 12 的上部活动安装在壳体 16 上,连接片 11 的后部活动连接在撬动片 10 前部的滑动槽 15 内,撬动片 10 的后部固定连接着手柄 8,手柄 8 活动安装于壳体 16 的后下部。

[0017] 第二实施例

[0018] 图 5、图 6、图 7、图 8 所示的具有伸缩脚踏的椅子,包括椅子底座 1,椅子底座 1 固定连接着垂直的支撑柱 3 的下端,支撑柱 3 的上端活动连接着座垫托盘 14,座垫托盘 14 的上面固定连接在座垫 4 的下面,座垫 4 的两侧设有扶手 5,座垫 4 的后部设有靠背 6,靠背 6 的上部设有头枕 7,所述座垫托盘 14 的前下部还固定连接着一套伸缩装置 9,伸缩装置 9 的壳体 16 的前下部活动连接着倒 T 字形脚踏 2 的上端,脚踏 2 的上端还固定连接着摇臂 13 的前部,摇臂 13 的后部活动连接着连接片 11 的前部,连接片 11 的中部活动连接着摆动片 12 的下部,摆动片 12 的上部活动安装在壳体 16 上,连接片 11 的后部活动连接在撬动片 10 前部的滑动槽 15 内,撬动片 10 的后部固定连接着手柄 8,手柄 8 活动安装于壳体 16 的后下部。

[0019] 使用时,如果需要将脚踏 2 向前伸出,把手柄 8 向后拉,通过撬动片 10、摆动片 12 使得摇臂 13 的后部向下运动,迫使脚踏 2 向前伸出。如果需要将脚踏 2 向后缩回,只需将手柄 8 向前推即可。

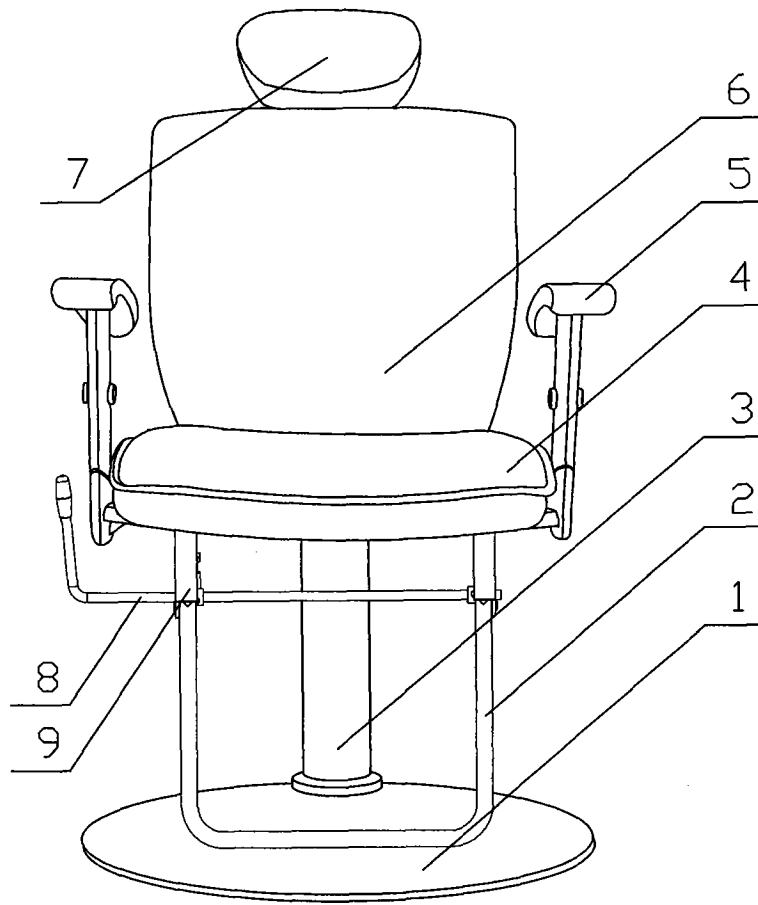


图 1

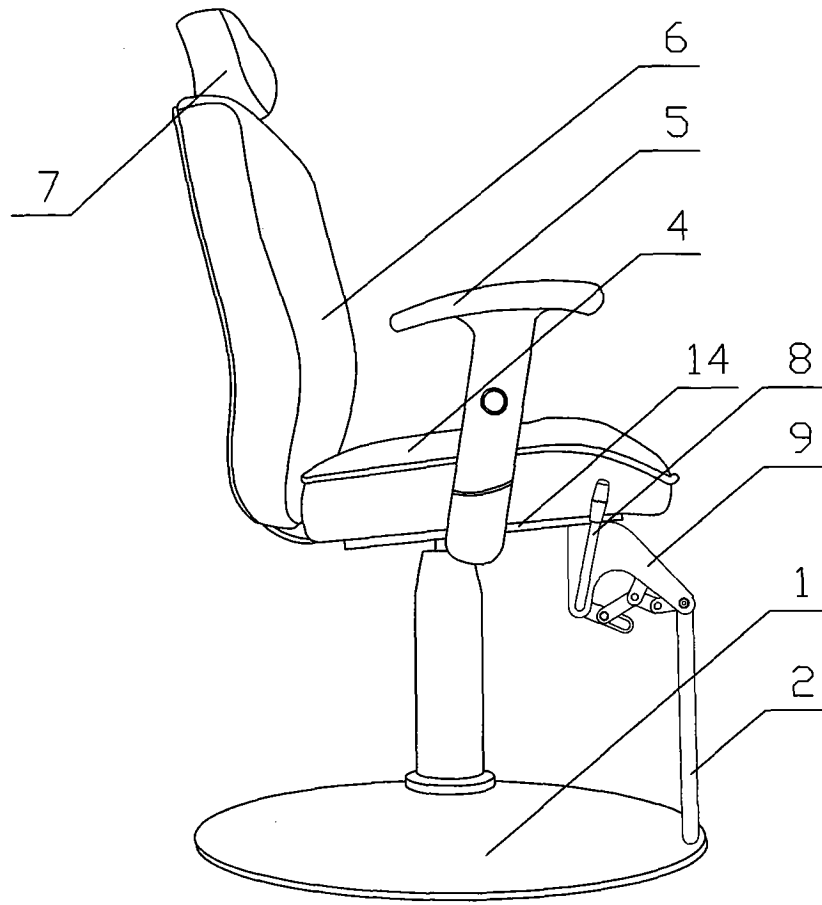


图 2

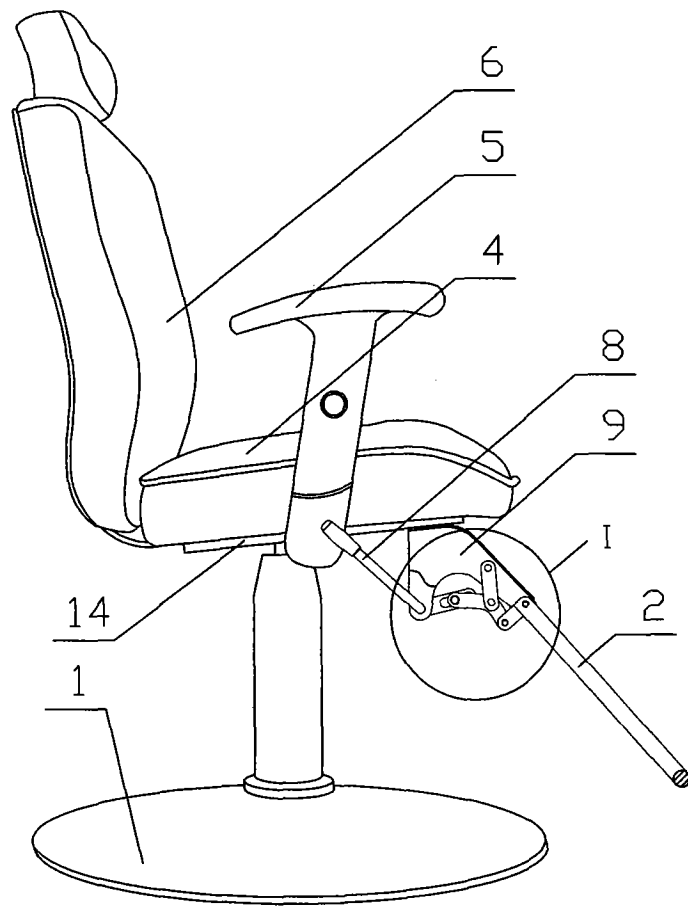


图 3

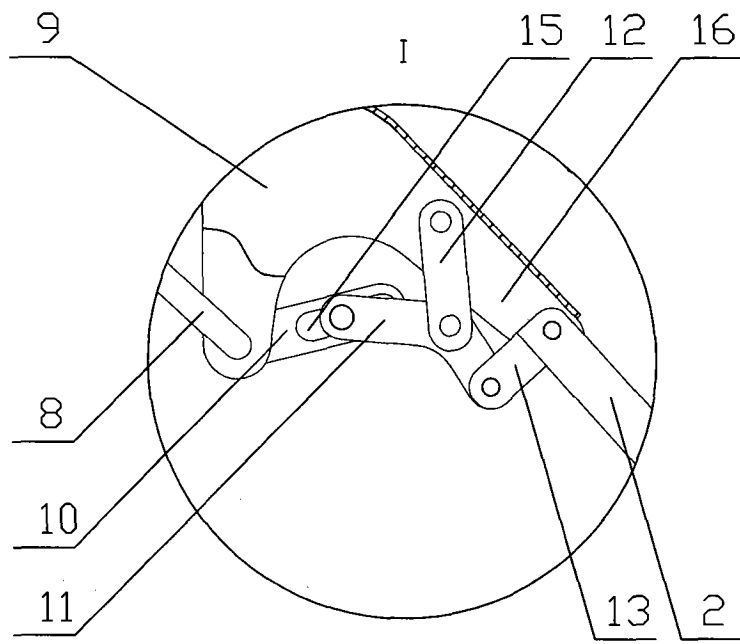


图 4

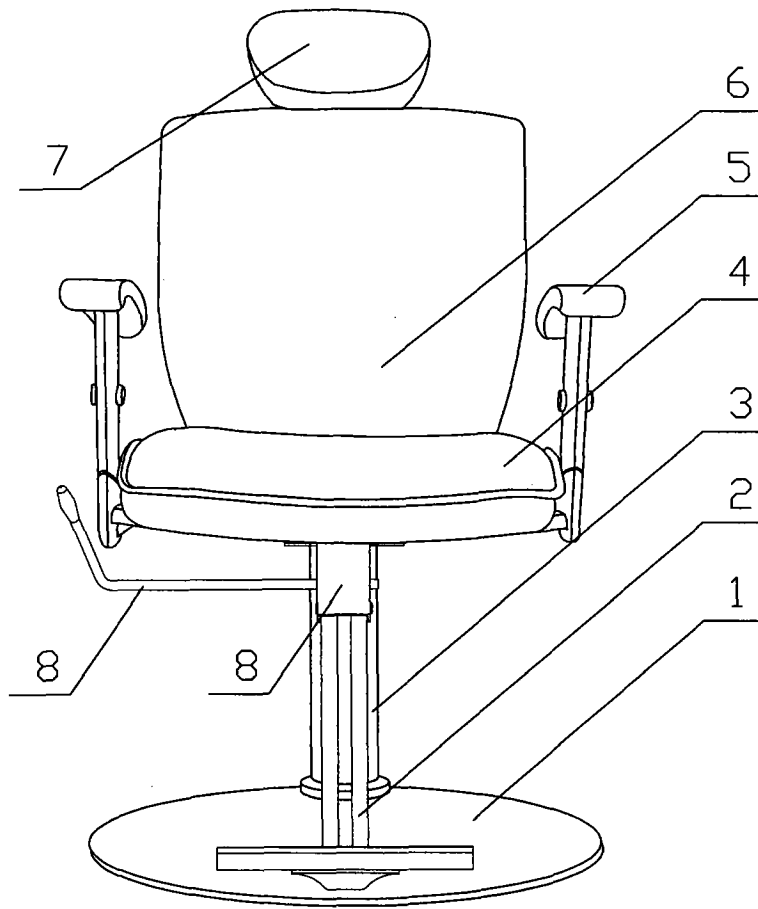


图 5

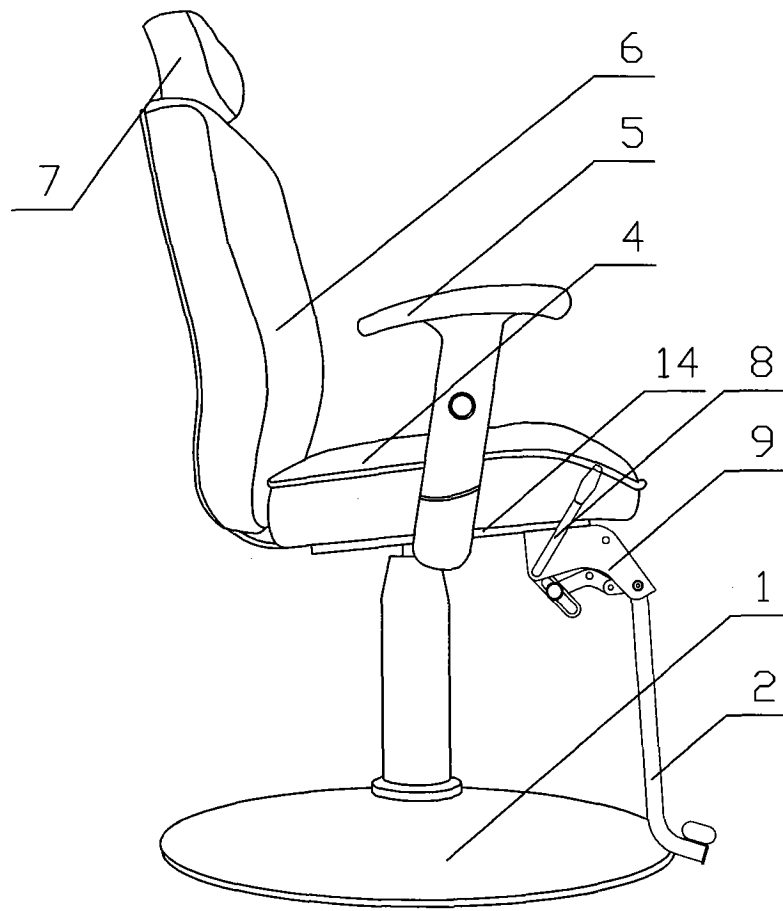


图6

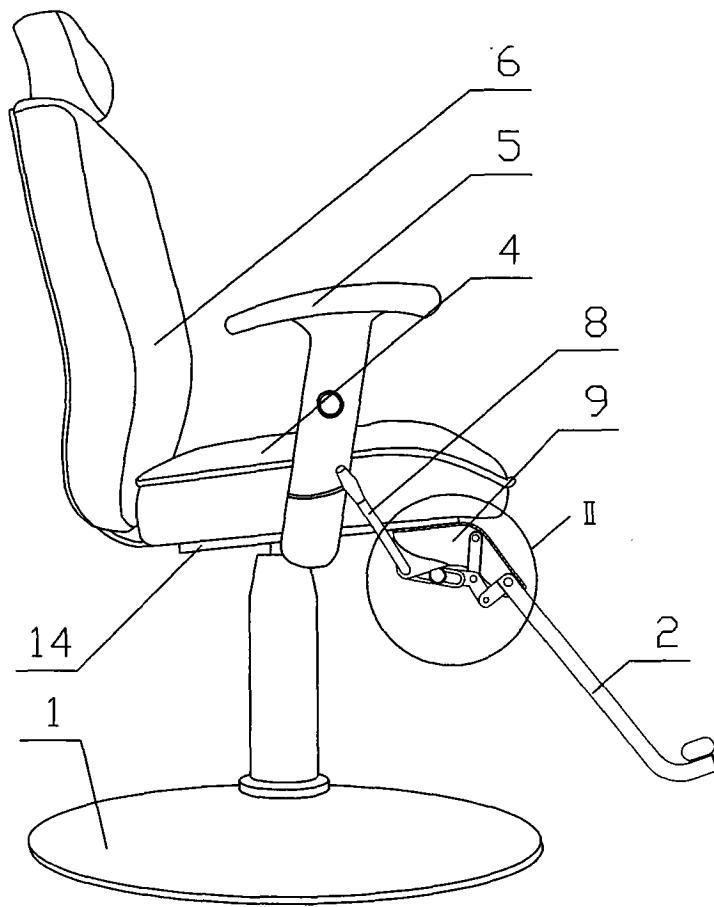


图 7

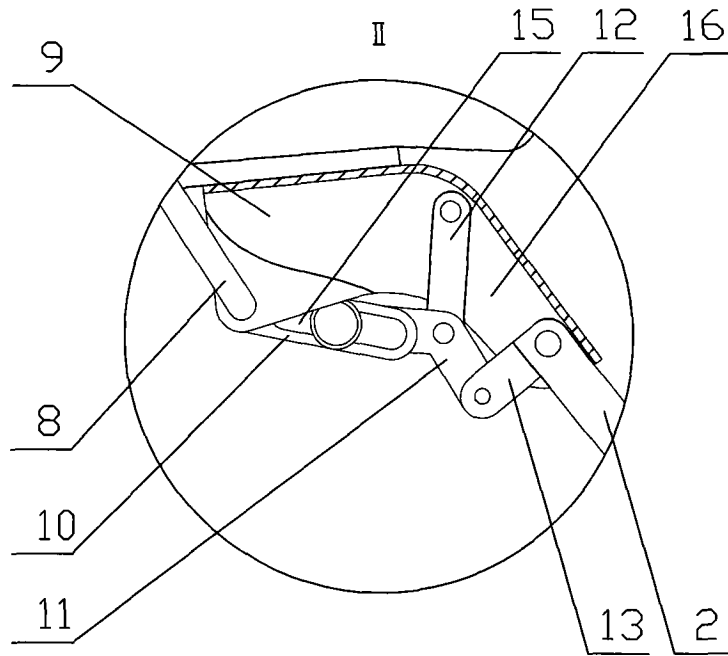


图 8