(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 215737928 U
(45)授权公告日 2022.02.08

(21)申请号 202121500935.8

(22)申请日 2021.07.02

(73)专利权人 广东科奕卫浴科技有限公司
地址 528513 广东省佛山市高明区杨和镇高明大道中118号科奕卫浴

(72)发明人 储新甲

(74)专利代理机构 广东安国律师事务所 44317
代理人 杨文明

(51)Int.Cl.
A47C 7/02(2006.01)
A47C 7/40(2006.01)
A47C 7/54(2006.01)
A47C 7/74(2006.01)
A47C 1/00(2006.01)

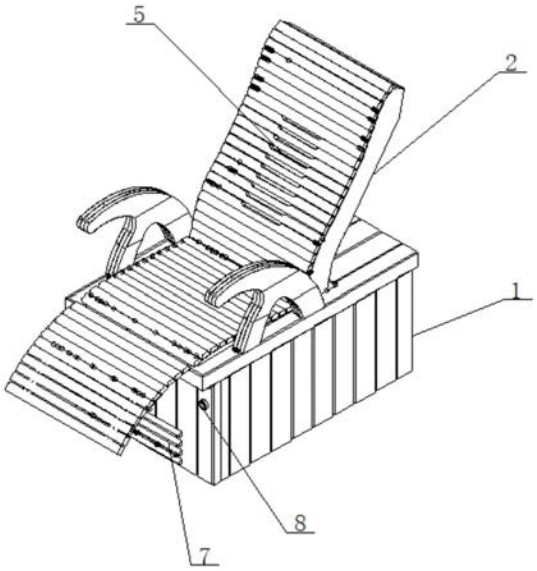
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有活动靠背的桑拿座椅

(57)摘要

一种具有活动靠背的桑拿座椅，包括底座和设置在所述底座上的活动靠背、座面、托板和扶手组成，所述托板和活动靠背与底座的顶面座架铰接，顶面座架表面位于活动靠背的后方铰接有伸缩电机，活动靠背的中央处设置有第一发热箱且其一侧安装有用于控制第一发热箱温度的调节开关，前座架上安装有第二发热箱和用于控制第二发热箱温度的船型开关。本实用新型通过伸缩气缸的伸缩运动来调节活动靠背的倾角，使得坐于座椅上的人可以根据自身的需要而改变坐姿，可直坐、可半躺、可大角度仰躺，适合不同用户的需要，同时活动靠背通过固定推杆与托板同步联动，从而解决桑拿座椅的固定不能调节的问题，同时更适合桑拿理疗的使用。



CN 215737928 U

1.一种具有活动靠背的桑拿座椅，包括底座(1)和设置在所述底座(1)上的座椅主体(2)，其特征在于，所述底座(1)由前座架(101)、左侧座架(102)、右侧座架(103)和顶面座架(104)，所述座椅主体(2)由活动靠背(201)、座面(202)、托板(203)和扶手(204)组成，所述托板(203)的一端通过合页(3)与顶面座架(104)转动连接，所述活动靠背(201)通过合页(3)与顶面座架(104)铰接，所述顶面座架(104)表面位于活动靠背(201)的后方铰接有可推动活动靠背(201)前后摆动的伸缩电机(4)，所述活动靠背(201)的中央处开有凹槽，凹槽内安装有第一发热箱(5)，所述活动靠背(201)的一侧安装有用于控制第一发热箱(5)温度的调节开关(6)，所述前座架(101)上安装有第二发热箱(7)，所述前座架(101)上位于第二发热箱(7)的一侧安装有用于控制第二发热箱(7)温度的船型开关(8)。

2.根据权利要求1所述的一种具有活动靠背的桑拿座椅，其特征在于，所述顶面座架(104)表面开设有活动靠背(201)、座面(202)、扶手(204)相对应的插槽(9)。

3.根据权利要求1所述的一种具有活动靠背的桑拿座椅，其特征在于，所述座面(202)、扶手(204)分别通过其底端卡接在相对应的插槽(9)内固定在顶面座架(104)表面。

4.根据权利要求1所述的一种具有活动靠背的桑拿座椅，其特征在于，所述活动靠背(201)下部穿过相对应的插槽(9)至顶面座架(104)下方，并通过一固定推杆(10)与托板(203)铰接，托板(203)与活动靠背(201)同步联动。

5.根据权利要求1所述的一种具有活动靠背的桑拿座椅，其特征在于，所述活动靠背(201)、座面(202)、托板(203)、扶手(204)、前座架(101)、左侧座架(102)、右侧座架(103)和顶面座架(104)均为实木制造。

一种具有活动靠背的桑拿座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及桑拿座椅技术领域，尤其涉及一种具有活动靠背的桑拿座椅。

背景技术

[0002] 随着生活科技水平的不断提高，生活节奏的不断加快，有很多上班族需要长时间对着电脑，肩部，背部，颈部一直是职业病爆发的重灾区，而很多老年人也有相关的症状。桑拿理疗作为现在很多人放松休闲的一种健康方式，越来越受到客户青睐。桑拿房中通常配备有桑拿座椅，桑拿座椅一般都是固定式，人们只能直身坐在座位上进行桑拿理疗，使用的舒适感不佳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种具有活动靠背的桑拿座椅，解决了桑拿座椅固定不能调节的问题。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种具有活动靠背的桑拿座椅，包括底座和设置在所述底座上的座椅主体，所述底座由前座架、左侧座架、右侧座架和顶面座架，所述座椅主体由活动靠背、座面、托板和扶手组成，所述托板的一端通过合页与顶面座架转动连接，所述活动靠背通过合页与顶面座架铰接，所述顶面座架表面位于活动靠背的后方铰接有可推动活动靠背前后摆动的伸缩电机，所述活动靠背的中央处开有凹槽，凹槽内安装有第一发热箱，所述活动靠背的一侧安装有用于控制第一发热箱温度的调节开关，所述前座架上安装有第二发热箱，所述前座架上位于第二发热箱的一侧安装有用于控制第二发热箱温度的船型开关。

[0006] 进一步的，所述顶面座架表面开设有活动靠背、座面、扶手相对应的插槽。

[0007] 进一步的，所述座面、扶手分别通过其底端卡接在相对应的插槽内固定在顶面座架表面。

[0008] 进一步的，所述活动靠背下部穿过相对应的插槽至顶面座架下方，并通过一固定推杆与托板铰接，托板与活动靠背同步联动。

[0009] 进一步的，所述活动靠背、座面、托板、扶手、前座架、左侧座架、右侧座架和顶面座架均为实木制造。

[0010] 本实用新型的有益效果：

[0011] (1)本实用新型通过伸缩气缸的伸缩运动来调节活动靠背的倾角，使得坐于座椅上的人可以根据自身的需要而改变坐姿，可直坐、可半躺、可大角度仰躺，适合不同用户的需要，同时活动靠背通过固定推杆与托板同步联动，从而解决桑拿座椅的固定不能调节的问题，同时更适合桑拿理疗的使用。

[0012] (2)本实用新型的活动靠背的中央处设置有第一发热箱且其一侧安装有用于控制第一发热箱温度的调节开关，前座架上安装有第二发热箱和用于控制第二发热箱温度的船型开关，既可对用户的背部作桑拿理疗，也可对用户的腿部作桑拿理疗，具有独特的桑拿理

疗效果，具有便于操作特点。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的立体结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型的正面视图。

[0015] 图3为本实用新型的侧面视图。

[0016] 图4为本实用新型的爆炸图。

[0017] 图中标识为：底座1、前座架101、左侧座架102、右侧座架103、顶面座架104、座椅主体2、活动靠背201、座面202、托板203、扶手204、合页3、伸缩电机4、第一发热箱5、调节开关6、第二发热箱7、船型开关8、插槽9、固定推杆10。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对实用新型作进一步详细说明。

[0019] 如图1-4所示，一种具有活动靠背的桑拿座椅，包括底座1和安装于底座1的座椅主体2，所述底座1由前座架101、左侧座架102、右侧座架103和顶面座架104，所述座椅主体2由活动靠背201、座面202、托板203和扶手204组成，所述托板203的一端通过合页3与顶面座架104转动连接，所述活动靠背201通过合页3与顶面座架104铰接，所述顶面座架104表面位于活动靠背201的后方铰接有可推动活动靠背201前后摆动的伸缩电机4，所述活动靠背201的中央处开有凹槽，凹槽内安装有第一发热箱5，所述活动靠背201的一侧安装有用于控制第一发热箱5温度的调节开关6，所述前座架101上安装有第二发热箱7，所述前座架101上位于第二发热箱7的一侧安装有用于控制第二发热箱7温度的船型开关8。

[0020] 所述顶面座架104表面开设有活动靠背201、座面202、扶手204相对应的插槽9。

[0021] 所述座面202、扶手204分别通过其底端卡接在相对应的插槽9内固定在顶面座架104表面。

[0022] 所述活动靠背201下部穿过相对应的插槽9至顶面座架104下方，并通过一固定推杆10与托板203铰接，托板203与活动靠背201同步联动。

[0023] 所述活动靠背201、座面202、托板203、扶手204、前座架101、左侧座架102、右侧座架103和顶面座架104均为实木制造。

[0024] 工作原理：使用时，需要改变座椅形态时，启动伸缩电机4，在伸缩电机4的推动下，活动靠背201上部向前倾时，其下部则向后摆动，通过固定推杆10带动托板203向下回收，形成角度较陡直的座椅形态；当伸缩电机4收缩回拉时，活动靠背201上部向后倾，其下部则向前摆动，通过固定推杆10带动托板203向上展开，形成角度较舒展的座椅形态。需要改变第一发热箱5和第二发热箱7的温度时，分别通过调节开关6和船型开关8来调节到适合桑拿理疗的温度。

[0025] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

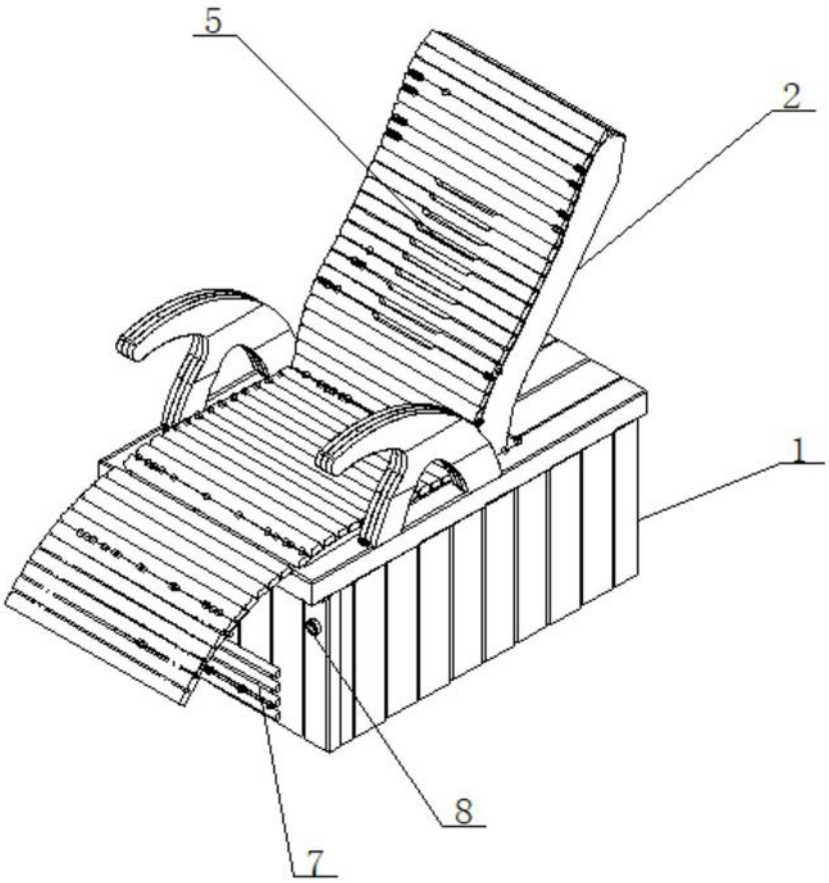


图1

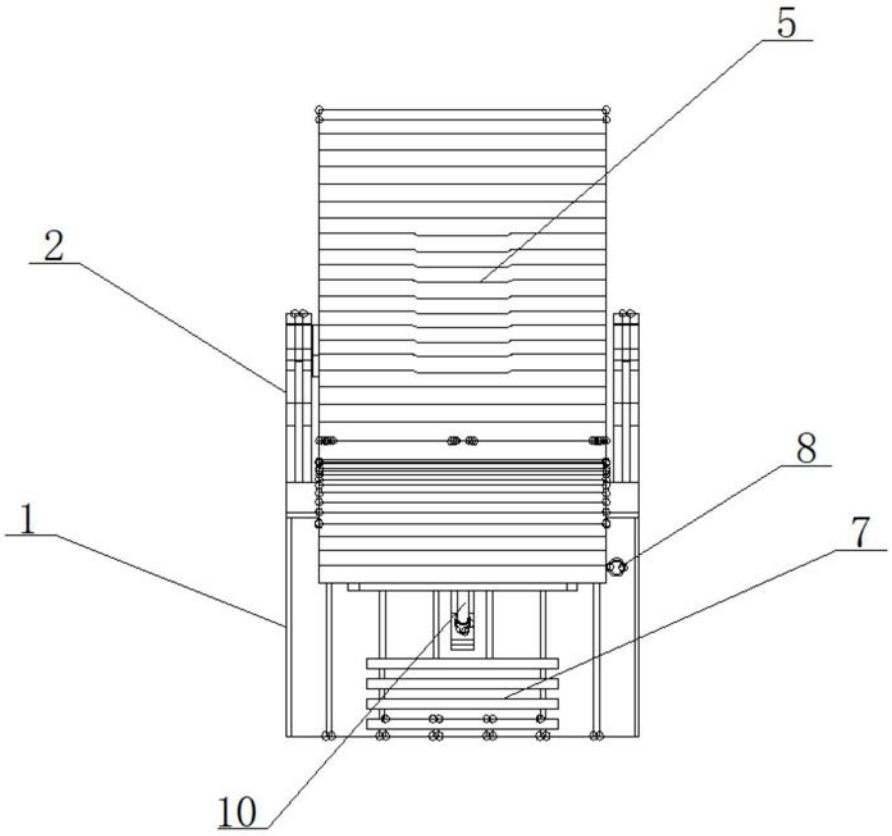


图2

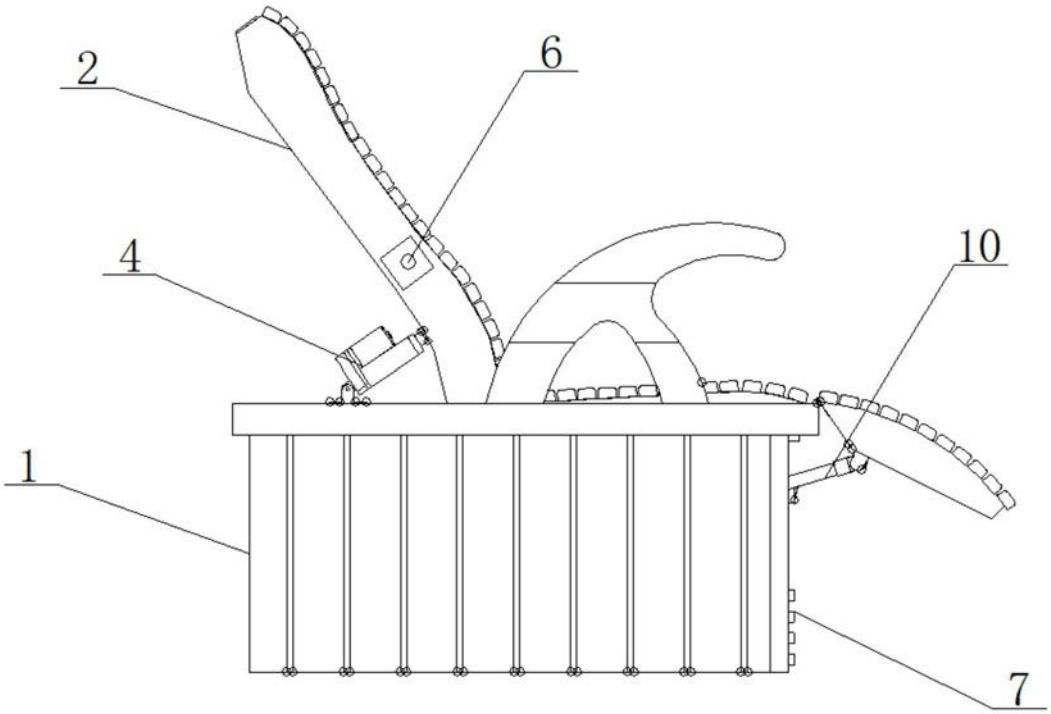


图3

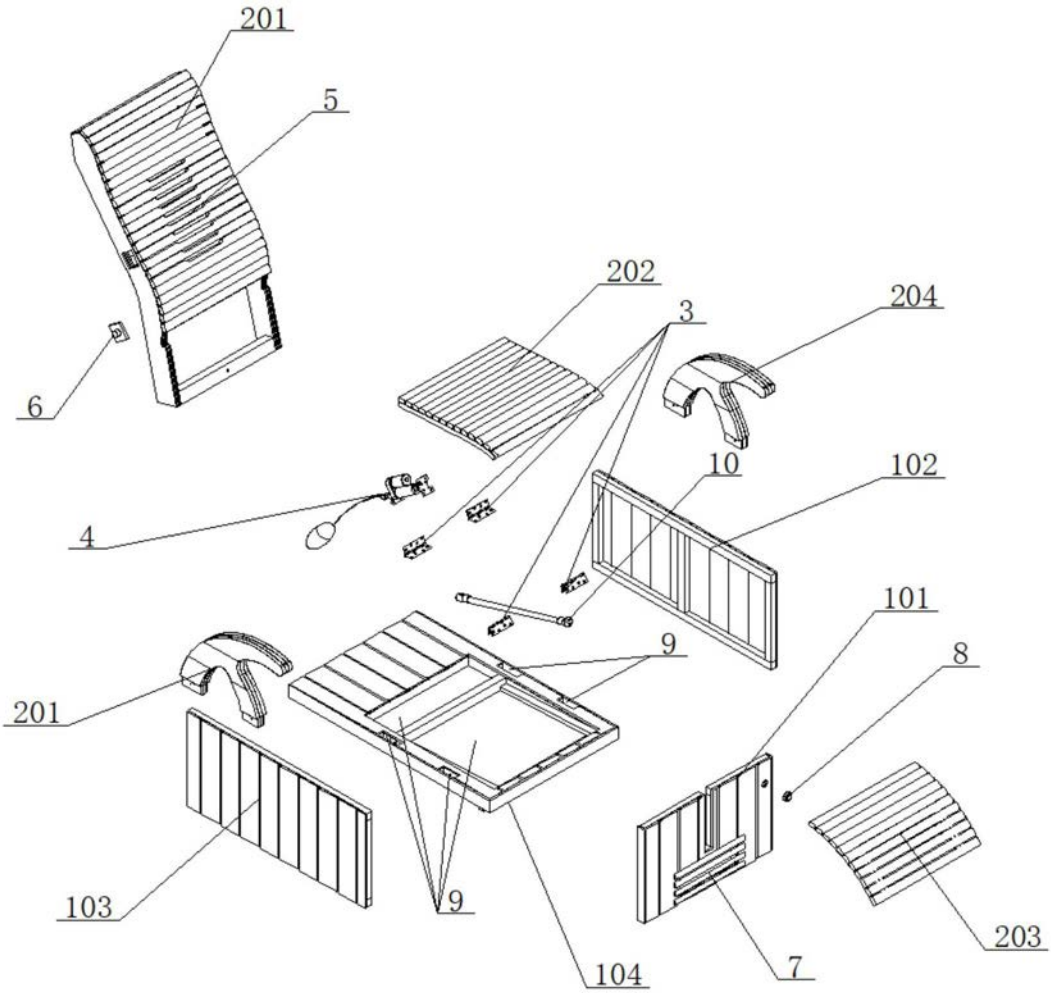


图4