(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 205568383 U
(45)授权公告日 2016.09.14

(21)申请号 201520847978.1

(22)申请日 2015.10.30

(73)专利权人 亨得健身科技(上海)有限公司
地址 上海市嘉定区金园八路358号3幢

(72)发明人 陈发昆 陈时超

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 汤东凤

(51)Int.Cl.
A47C 1/04(2006.01)
A47C 1/06(2006.01)

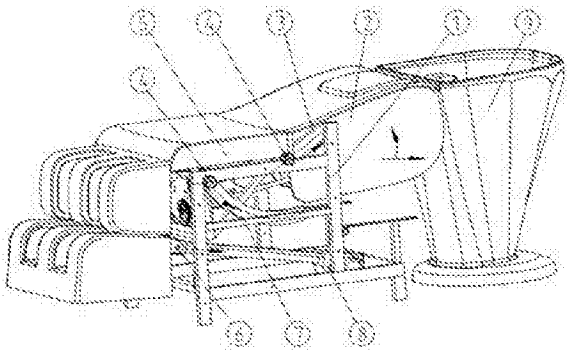
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种电动按摩洗头床椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种电动按摩洗头床椅，包括机架、靠背、直导轨、导轨滑轮组件、坐垫、平推滑块、C型导轨、平推电动推杆和洗头盆，所述机架上方固定安装坐垫，坐垫的后方设置靠背，靠背的两侧设置导轨滑轮组件，靠背两侧的导轨滑轮组件滑动连接直导轨，靠背的背面通过连杆连接平推滑块，平推滑块滑动连接平推电动推杆，所述平推滑块的上方设置导轨滑轮组件，平推滑块的轨滑轮组件滑动连接C型导轨。本实用在床椅转换调节过程中，由于靠背在转动的过程中同时前后平移，不会使靠背向后平移时碰撞洗头盆，且整个转换过程中不会使坐垫的空间变小影响使用的舒适，本实用结构简单，床椅转换调节更加科学，提高床椅的质量和舒适度。



CN 205568383 U

1.一种电动按摩洗头床椅，包括机架、靠背、直导轨、导轨滑轮组件、坐垫、平推滑块、C型导轨、平推电动推杆和洗头盆，其特征在于，所述机架上方固定安装坐垫，坐垫的后方设置靠背，靠背的两侧设置导轨滑轮组件，靠背两侧的导轨滑轮组件滑动连接直导轨，直导轨固定连接在机架的两侧，靠背的背面通过连杆连接平推滑块，平推滑块滑动连接平推电动推杆，通过平推电动推杆控制平推滑块前后位移，所述平推滑块的上方设置导轨滑轮组件，平推滑块的轨滑轮组件滑动连接C型导轨，C型导轨固定在机架的底部，所述靠背的后方设置洗头盆。

2.根据权利要求1所述的一种电动按摩洗头床椅，其特征在于，所述靠背和坐垫内均安装按摩装置。

3.根据权利要求1所述的一种电动按摩洗头床椅，其特征在于，所述坐垫的前方安装腿部按摩装置。

一种电动按摩洗头床椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种洗头床椅，具体是一种电动按摩洗头床椅。

背景技术

[0002] 现有的洗头床通常包括床体、床垫、洗头盆，床垫放于床体上，洗头盆固定在床体的一端，使顾客可躺着接受洗头服务，但对于需要按摩服务的顾客，则只能由工作人员将顾客带到另一张按摩床上进行人工按摩，既增加了工作人员的工作量，又增加了经营成本；并且由于洗头盆固定在床体的一端，不能收折，占用空间较大。尽管现有的按摩床能够代替人工按摩，减少工作人员的工作量，但该按摩床仅由床架和床垫组成，只具有单一的供顾客躺着接受按摩服务的功能，而无法同时为顾客提供洗头服务，当顾客需要享受洗头服务时，则需使用专用的洗头床。

[0003] 目前市场上具有电动按摩洗头床，现有的电动按摩洗头床靠背有2种形式：1、按摩洗头床靠背采用固定平躺式；2、按摩洗头床靠背可上升降，但现有的洗头床靠背上升角度有限，且上升之后不能解决坐垫窄小技术缺点，上升角度越大，坐垫越窄小使人不能舒适的使用产品。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种电动按摩洗头床椅，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种电动按摩洗头床椅，包括机架、靠背、直导轨、导轨滑轮组件、坐垫、平推滑块、C型导轨、平推电动推杆和洗头盆，所述机架上方固定安装坐垫，坐垫的后方设置靠背，靠背的两侧设置导轨滑轮组件，靠背两侧的导轨滑轮组件滑动连接直导轨，直导轨固定连接在机架的两侧，靠背的背面通过连杆连接平推滑块，平推滑块滑动连接平推电动推杆，通过平推电动推杆控制平推滑块前后位移，所述平推滑块的上方设置导轨滑轮组件，平推滑块的轨滑轮组件滑动连接C型导轨，C型导轨固定在机架的底部，所述靠背的后方设置洗头盆。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述靠背和坐垫内均安装按摩装置。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案：所述坐垫的前方安装腿部按摩装置。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用在床椅转换调节过程中，由于靠背在转动的过程中同时前后平移，不会使靠背向后平移时碰撞洗头盆，且整个转换过程中不会使坐垫的空间变小影响使用的舒适，本实用结构简单，床椅转换调节更加科学，提高床椅的质量和舒适度。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型为床体的结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型调节过程的结构示意图。

[0012] 图3为本实用新型为椅子的结构示意图。

[0013] 图中：机架1、靠背2、直导轨3、导轨滑轮组件4、坐垫5、平推滑块6、C型导轨7、平推电动推杆8、洗头盆9。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1～3，本实用新型实施例中，一种电动按摩洗头床椅，包括机架1、靠背2、直导轨3、导轨滑轮组件4、坐垫5、平推滑块6、C型导轨7、平推电动推杆8和洗头盆9，所述机架1上方固定安装坐垫5，坐垫5的后方设置靠背2，靠背2的两侧设置导轨滑轮组件4，靠背2两侧的导轨滑轮组件4滑动连接直导轨3，直导轨3固定连接在机架1的两侧，通过直导轨3使得靠背2能够向前或者向后平移，从而不会因为靠背2的升起而缩小坐垫5的空间，保证了坐垫5的舒适性。

[0016] 靠背2的背面通过连杆连接平推滑块6，平推滑块6滑动连接平推电动推杆8，通过平推电动推杆8控制平推滑块6前后位移，所述平推滑块6的上方设置导轨滑轮组件4，平推滑块6的轨滑轮组件4滑动连接C型导轨7，C型导轨7固定在机架1的底部，通过C型导轨7限制靠背2的升起轨迹，同时保证靠背2向上动转动的速度大于向后平移的速度。

[0017] 所述靠背2的后方设置洗头盆9，且靠背2、坐垫5内均安装按摩装置，从而按摩人体，所述坐垫5的前方安装腿部按摩装置，从而能够对人体进行全面的按摩。

[0018] 本实用新型的工作原理是：当靠背2下降时，靠背2整体向前移动，使坐垫5贴紧靠背骨架，形成电动按摩洗头床；当靠背2上升时，靠背2整体向后移动，坐垫5脱离靠背骨架，形成电动按摩椅，从而实现床与椅的相互转换，在调节过程中靠背2向上动转动的速度大于向后平移的速度，不会使靠背2向后平移时碰撞洗头盆9。

[0019] 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。

[0020] 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。

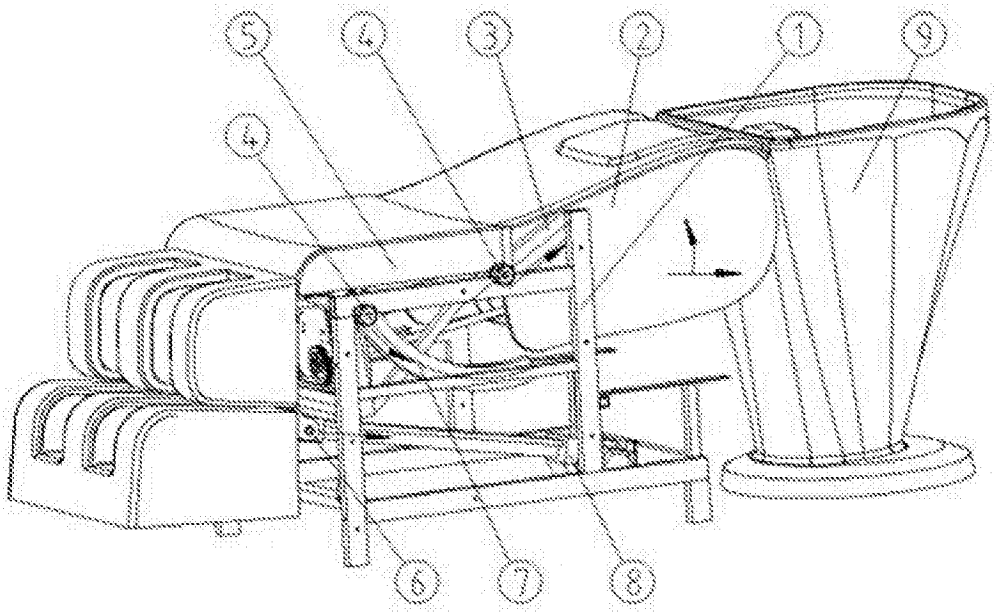


图1

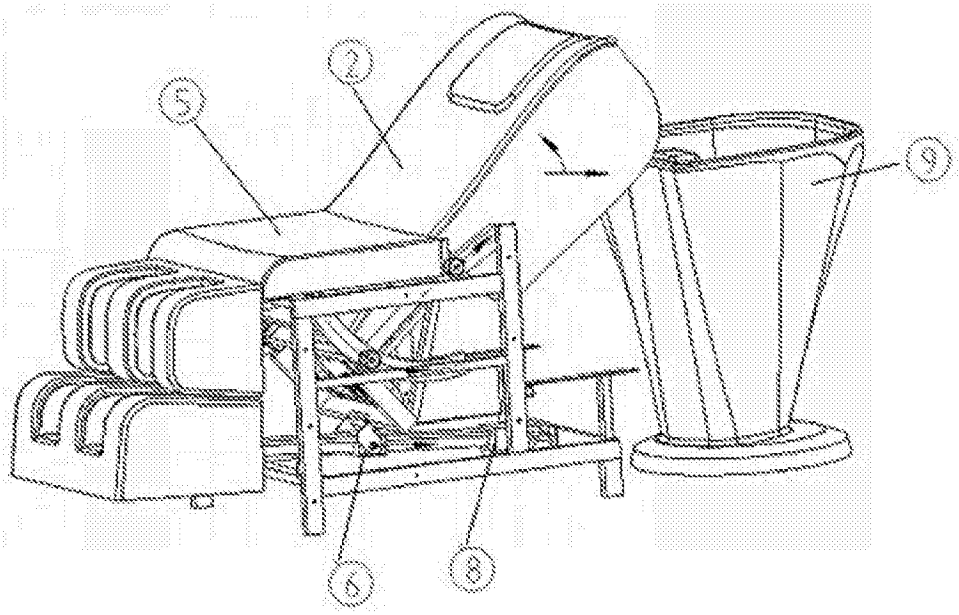


图2

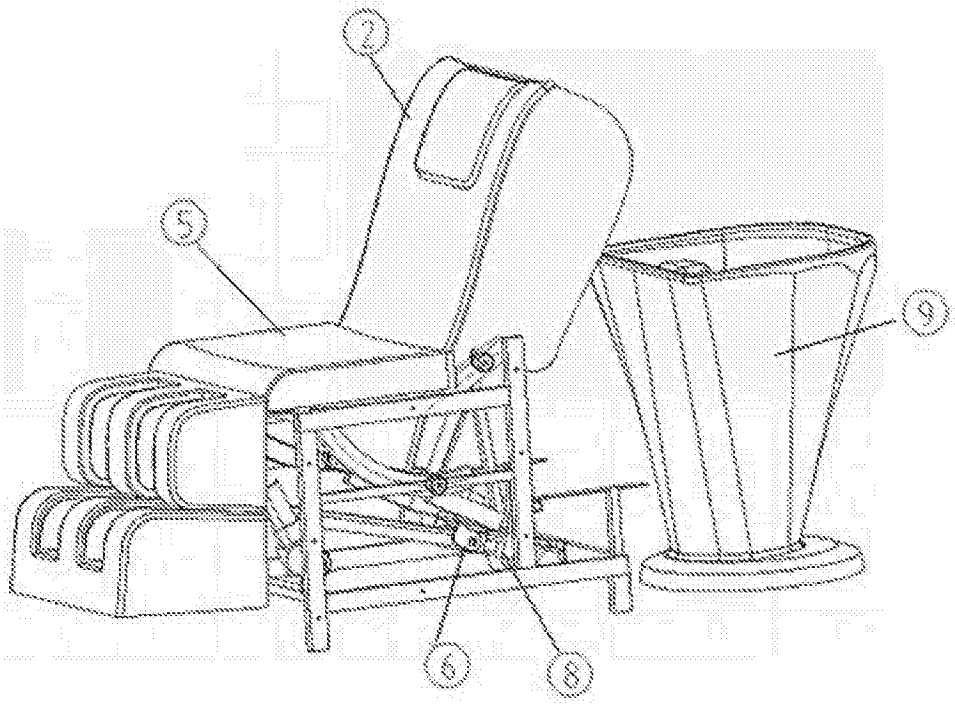


图3