



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201823003 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 11

(21) 申请号 201020550103. 2

(22) 申请日 2010. 09. 29

(73) 专利权人 杭州恒业电机制造有限公司

地址 310018 浙江省杭州市下沙经济技术开
发区白杨街道 11 号(南) 大街 1 号

(72) 发明人 林鹏

(74) 专利代理机构 杭州赛科专利代理事务所
33230

代理人 陈辉

(51) Int. Cl.

A61H 1/00 (2006. 01)

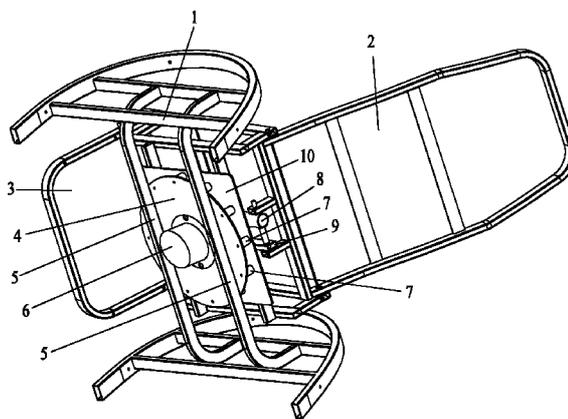
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

按摩椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种按摩椅,包括椅架,椅架上设有椅子本体和椅子本体驱动机构,椅子本体包括椅背和椅托,所述椅子本体驱动机构包括设置在椅架上的下托盘,下托盘上通过软连接装置设有上托盘,下托盘上的偏心电机驱动上托盘摆动,椅子本体安装在上托盘上。本实用新型是一种按摩强度可调、舒适度高的全身型按摩椅,该按摩椅在使用时能实现全身按摩,且能根据按摩者的需求,通过调整椅子本体驱动机构的偏心驱动速率,可升高或降低按摩椅的按摩强度,达到舒适的效果。



1. 一种按摩椅,包括椅架(1),椅架(1)上设有椅子本体(12)和椅子本体驱动机构,椅子本体(12)包括椅背(2)和椅托(3),其特征是所述椅子本体驱动机构包括设置在椅架(1)上的下托盘(4),下托盘(4)上通过软连接装置设有上托盘(10),下托盘(4)上的偏心电机(6)驱动上托盘(10)摆动,椅子本体(12)安装在上托盘(10)上。

2. 根据权利要求1所述的按摩椅,其特征是所述软连接装置为连接上下托盘的若干橡胶柱(7)。

3. 根据权利要求1所述的按摩椅,其特征是所述下托盘(4)设置在椅架(1)的横梁(5)上。

4. 根据权利要求1所述的按摩椅,其特征是所述椅背(2)和椅托(3)之间设有同步连接杆(9),同步连接杆(9)联动椅背(2)和椅托(3)。

5. 根据权利要求1所述的按摩椅,其特征是所述椅子本体(12)上设置推拉杆电机(11)和推拉杆(8),推拉杆电机(11)驱动推拉杆(8)动作;推拉杆(8)的一端连接在椅背(2)上,另一端设置在椅子本体(12)上。

按摩椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种按摩椅。

背景技术

[0002] 现在市场上销售的各种按摩椅,利用振动器等震动装置直接安装在按摩椅上,以此实现椅子的按摩功效,如有针对腰部、颈部、背部、肩部等的按摩椅。这样的按摩椅在使用时,只能实现身体部分位置的按摩,达不到全身按摩的目的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术中的按摩椅只能实现身体部分位置的按摩,设计出一种按摩强度可调、舒适度高的全身型按摩椅,该按摩椅在使用时能实现全身按摩,且能根据按摩者的需求,调整按摩椅的按摩强度,达到舒适的效果。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种按摩椅,包括椅架,椅架上设有椅子本体和椅子本体驱动机构,椅子本体包括椅背和椅托,所述椅子本体驱动机构包括设置在椅架上的下托盘,下托盘上通过软连接装置设有上托盘,下托盘上的偏心电机驱动上托盘摆动,椅子本体安装在上托盘上。

[0006] 优选地,所述软连接装置为连接上下托盘的若干橡胶柱,橡胶柱具有一定的支撑力和韧性。

[0007] 优选地,所述下托盘设置在椅架的横梁上。

[0008] 优选地,所述椅背和椅托之间设有同步连接杆,同步连接杆联动椅背和椅托,能控制椅背和椅托同时做倾斜运动。

[0009] 优选地,所述椅子本体上设置推拉杆电机和推拉杆,推拉杆电机驱动推拉杆动作;推拉杆的一端连接在椅背上,另一端设置在椅子本体上。当推拉杆向后推顶椅背时,椅背向后翻折,同步连接杆会拉动椅托向上翻折,这样人们就可以半躺着享受全身按摩;当推拉杆向前拉动椅背时,椅背向前翻折,同步连接杆会推顶椅托向下翻折,这样人们就可以坐着享受全身按摩。

[0010] 本实用新型是一种按摩强度可调、舒适度高的全身型按摩椅,该按摩椅在使用时能实现全身按摩,且能根据按摩者的需求,通过调整椅子本体驱动机构的偏心驱动速率,可升高或降低按摩椅的按摩强度,达到舒适的效果。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型一个角度的立体结构示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型另一个角度的立体结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0014] 如图 1 和图 2 所示,一种全身型按摩椅,包括不动装置椅架 1,椅架 1 上设有椅子本体 12 和椅子本体驱动机构,该椅子本体 12 可以运动。按摩者可坐在椅子本体 12 上,在椅子本体驱动机构的驱动下,随椅子本体 12 一起做偏心运动,达到全身按摩的效果。

[0015] 椅架 1 的横梁 5 上设置下托盘 4,椅架 1 和下托盘 4 是不动的,下托盘 4 上通过软连接装置设有上托盘 10,软连接装置为若干橡胶柱 7,橡胶柱 7 均匀的分布在上下托盘之间,下托盘 4 上的偏心电机 6 驱动上托盘 10 摆动,椅子本体 12 安装在上托盘 10 上,藉此构成椅子本体驱动机构。橡胶柱 7 的设计不但可以增加按摩椅的支撑力,也使按摩椅的韧性提高,防止椅子本体 12 在偏心电机 6 的偏心驱动下而脱离椅架 1。

[0016] 椅子本体 12 包括椅背 2 和椅托 3,椅背 2 和椅托 3 之间设有同步连接杆 9,椅子本体 12 上设置推拉杆电机 11 和推拉杆 8,推拉杆电机 11 驱动推拉杆 8 动作;推拉杆 8 的一端连接在椅背 2 上,另一端设置在椅子本体 12 上。当推拉杆向后推顶椅背时,椅背向后翻折,同步连接杆会拉动椅托向上翻折,这样人们就可以平躺或半躺着享受全身按摩;当推拉杆向前拉动椅背时,椅背向前翻折,同步连接杆会推顶椅托向下翻折,这样人们就可以坐着享受全身按摩。

[0017] 最后,应当指出,以上实施例仅是本实用新型较有代表性的例子。显然,本实用新型不限于上述实施例,还可以有许多变形。凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均应认为属于本实用新型的保护范围。

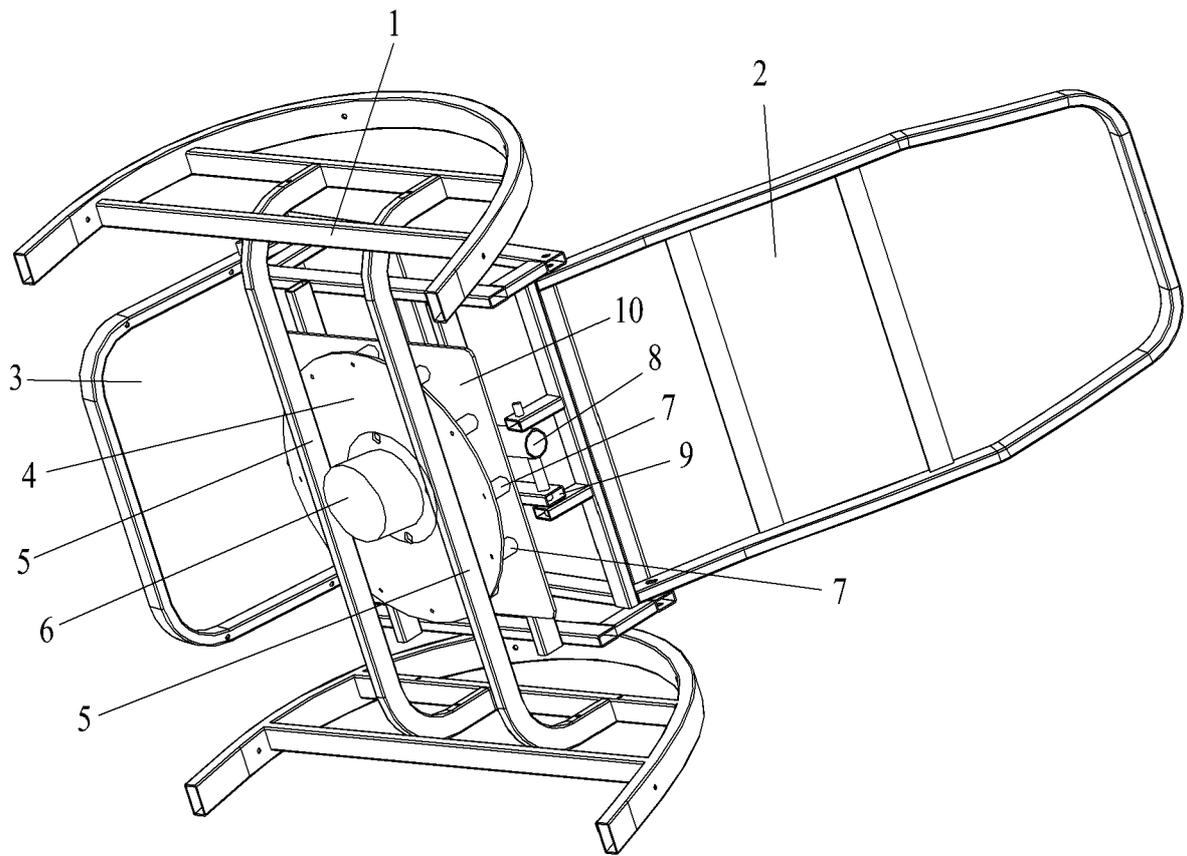


图 1

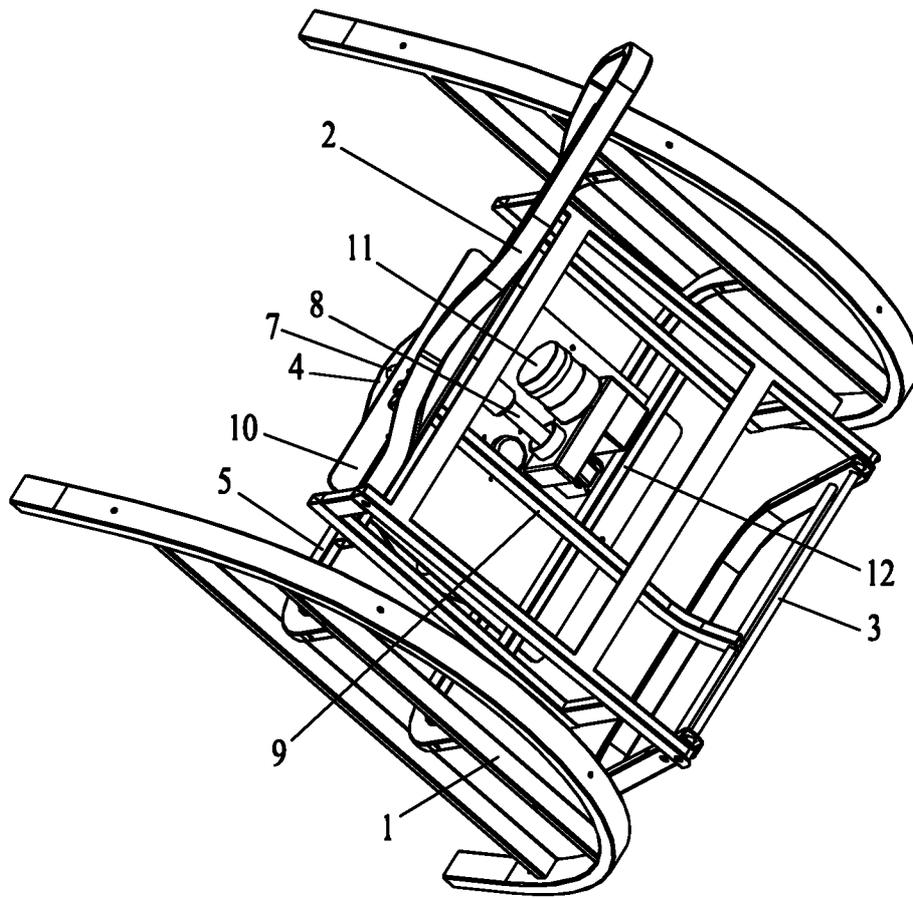


图 2