



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208552393 U

(45)授权公告日 2019.03.01

(21)申请号 201820075576.8

(22)申请日 2018.01.17

(73)专利权人 浙江豪中豪健康产品有限公司
地址 325000 浙江省温州市平阳县万全轻工基地家具园兴隆路18号

(72)发明人 周国海 何春光 杨邦坦

(74)专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司
33211

代理人 王阿宝

(51) Int. Cl.

A61H 1/00(2006.01)

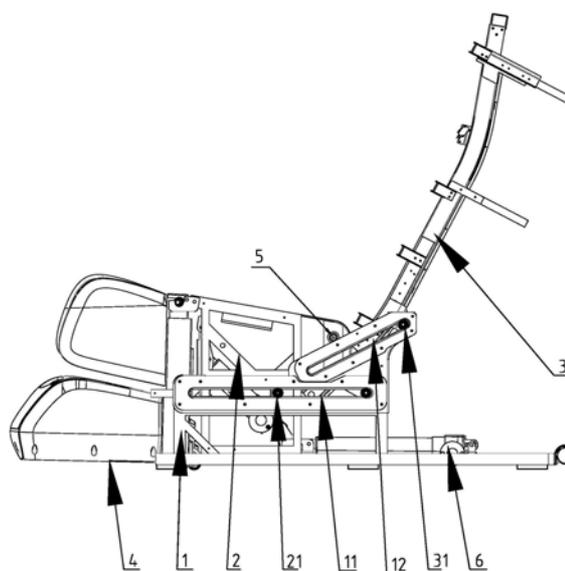
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

按摩椅钢架

(57)摘要

本实用新型公开了一种按摩椅钢架,包括固定架、座架和靠背架,其特征在于:所述座架和靠背架活动设置在所述固定架上,所述座架和靠背架之前转动连接,所述固定架上设置有用驱动座架前后移动的驱动件。本实用新型通过驱动件驱动座架进行移动,座架又带动靠背架移动,从而达到改变按摩椅钢架形状的目的。本实用新型可以让使用者自由调整按摩椅钢架的形状,令使用者得到更好的按摩体验。



1. 一种按摩椅钢架,包括固定架、座架和靠背架,其特征在于:所述座架和靠背架活动设置在所述固定架上,所述座架和靠背架之间转动连接,所述固定架上设置有用驱动座架前后移动的驱动件,所述固定架上设置有座架滑槽,所述座架滑槽呈水平设置,所述座架上设置有座架滑轮,所述座架滑轮与座架滑槽相匹配且滑动设置在所述座架滑槽中,所述固定架上还设置有靠背滑槽,所述靠背滑槽呈倾斜设置,由前端至后端逐渐变高,所述靠背架上设置有靠背滑轮,所述靠背滑轮与靠背滑槽相匹配且滑动设置在所述靠背滑槽中。

2. 根据权利要求1所述按摩椅钢架,其特征在于:所述座架滑轮设置有两个。

3. 根据权利要求1所述按摩椅钢架,其特征在于:所述驱动件包括电动推杆,所述电动推杆一端设置在固定架上,另一端与座架相连接。

按摩椅钢架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩椅领域,尤其涉及一种按摩椅钢架。

背景技术

[0002] 随着经济的不断发展以及人们生活节奏的不断加快,人们越来越重视身心健康。中国的“亚健康”人群的比重已达到70%左右,超过了9亿人,而用推拿按摩进行保健,是中国中华医学的传统项目,因其老幼皆宜,应用范围十分广泛。随着具有保健功能的各种按摩器具如按摩椅、按摩浴缸、按摩脚盆等产品的出现,也因为在舒缓压力,缓解疲劳等方面的效果显著,而备受处于“亚健康”生活状态的消费者欢迎。巨大的需求与发展空间,一定会让各种类型的家用按摩器械发展势头强劲,成为健康产业新的增长点。

[0003] 人们忙碌一天,人体从头到脚都处于忙碌紧张状态,如果得不到及时的放松,长久下去,会对人体各组织造成损伤,严重的会影响运行机能,甚至引起疾病,不利于人体的养生保健。对于长时间坐着工作和学习的人来说,按摩令血液循环通畅,改善腰酸背痛及预防病症,还能提高睡眠质量,缓解全身疲劳,改善姿势及锻炼健康身体。目前,在影院、商城等人群聚集的地方经常会放置有按摩椅。现有的按摩椅,大多是利用机械的滚动力作用和机械力挤压来进行按摩,人工推拿按摩能够疏通经络,使气血循环,保持机体的阴阳平衡,所以按摩后可感到肌肉放松,关节灵活,使人精神振奋,消除疲劳,对保证身体健康有重要作用。

[0004] 然而现有的按摩椅存在的一个缺陷为:其钢架大多为固定结构,无法调节形状,使得使用者只能坐在上面进行按摩,无法以躺下或者其他姿势进行按摩,使得使用者无法获得较好的按摩效果,按摩体验大大下降。

发明内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提出一种按摩椅钢架,可以让使用者自由调整按摩椅钢架的形状,令使用者得到更好的按摩体验。

[0006] 为实现上述目的,其采用的技术方案是:一种按摩椅钢架,包括固定架、座架和靠背架,所述座架和靠背架活动设置在所述固定架上,所述座架和靠背架之间转动连接,所述固定架上设置有用驱动座架前后移动的驱动件。

[0007] 上述结构中,座架在驱动件的作用下可以在固定架上自由地前移或后移。电动推杆未动作时按摩椅钢架处于初始状态,当座架在驱动件的作用下前移时,靠背架随着座架的前移而躺倒,按摩椅钢架为躺倒状态;当座架在驱动件的作用下后移时,靠背架随着座架的后移而立起,按摩椅钢架回复为初始状态,从而达到改变按摩椅钢架形状的目的。本实用新型可以让使用者自由调整按摩椅钢架的形状,令使用者得到更好的按摩体验。座架与靠背架之间转动连接,座架在前移躺倒的过程中,靠背架也跟着座架一起前移,使得靠背架可以实现贴墙躺倒的功能,按摩椅在贴墙放置的情况下也能躺倒和立起,大大减小了按摩椅占用的空间。

[0008] 进一步地,所述固定架上设置有座架滑槽,所述座架滑槽呈水平设置,所述座架上设置有座架滑轮,所述座架滑轮与座架滑槽相匹配且滑动设置在所述座架滑槽中。

[0009] 上述结构中,设置座架滑轮与座架滑槽的作用在于可以对座架的移动起到很好的导向作用,同时座架滑轮与座架滑槽的配合可以令座架的移动更加平稳,座架移动时产生的噪音更小。

[0010] 进一步地,所述座架滑轮设置有两个。

[0011] 上述结构中,设置两个座架滑轮的好处在于可以使得座架的移动更加平稳。

[0012] 进一步地,所述固定架上还设置有靠背滑槽,所述靠背滑槽呈倾斜设置,由前端至后端逐渐变高,所述靠背架上设置有靠背滑轮,所述靠背滑轮与靠背滑槽相匹配且滑动设置在所述靠背滑槽中。

[0013] 上述结构中,设置靠背滑轮和靠背滑槽的作用在于可以对靠背架的移动起到很好的导向作用,同时靠背滑轮与靠背滑槽的配合可以令靠背架的移动更加平稳,座架移动时产生的噪音更小。

[0014] 进一步地,所述驱动件包括电动推杆,所述电动推杆一端设置在固定架上,另一端与座架相连接。

[0015] 上述结构中,采用电动推杆的好处在于电动推杆工作时产生的噪音更小。

附图说明

[0016] 附图1为本实施例按摩椅钢架初始状态示意图;

[0017] 附图2为本实施例按摩椅钢架躺倒状态示意图。

[0018] 固定架1、座架2、靠背架3、腿架4、转轴5、电动推杆6、

[0019] 座架滑槽11、靠背滑槽12、座架滑轮21、靠背滑轮31。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图,对本实用新型的具体实施方式进行具体的描述。

[0021] 由附图可知,本实施例为一种按摩椅钢架,包括固定架1、座架2、靠背架3和腿架4,所述腿架4固定设置在所述固定架1上,所述座架2和靠背架3活动设置在所述固定架1上,所述座架2和靠背架3之间前转动连接,所述固定架1上设置有用于驱动座架2前后移动的驱动件。在本实施例中,座架2和靠背架3通过一根转轴5进行连接。

[0022] 所述固定架1上设置有座架滑槽11,所述座架滑槽11呈水平设置,所述座架2上设置有座架滑轮21,所述座架滑轮21设置有两个,所述座架滑轮21与座架滑槽11相匹配且滑动设置在所述座架滑槽11中。所述固定架1上还设置有靠背滑槽12,所述靠背滑槽12呈倾斜设置,由前端至后端逐渐变高,所述靠背架3上设置有靠背滑轮31,所述靠背滑轮31与靠背滑槽12相匹配且滑动设置在所述靠背滑槽12中。

[0023] 所述驱动件包括电动推杆6,所述电动推杆6一端设置在固定架1上,另一端与座架2相连接。

[0024] 上述的实施例仅为本实用新型的优选实施例,不能以此来限定本实用新型的权利范围,因此,依本实用新型申请专利范围所作的等同变化,比如采用类似工艺、类似结构的等效产品仍属本实用新型所涵盖的范围。

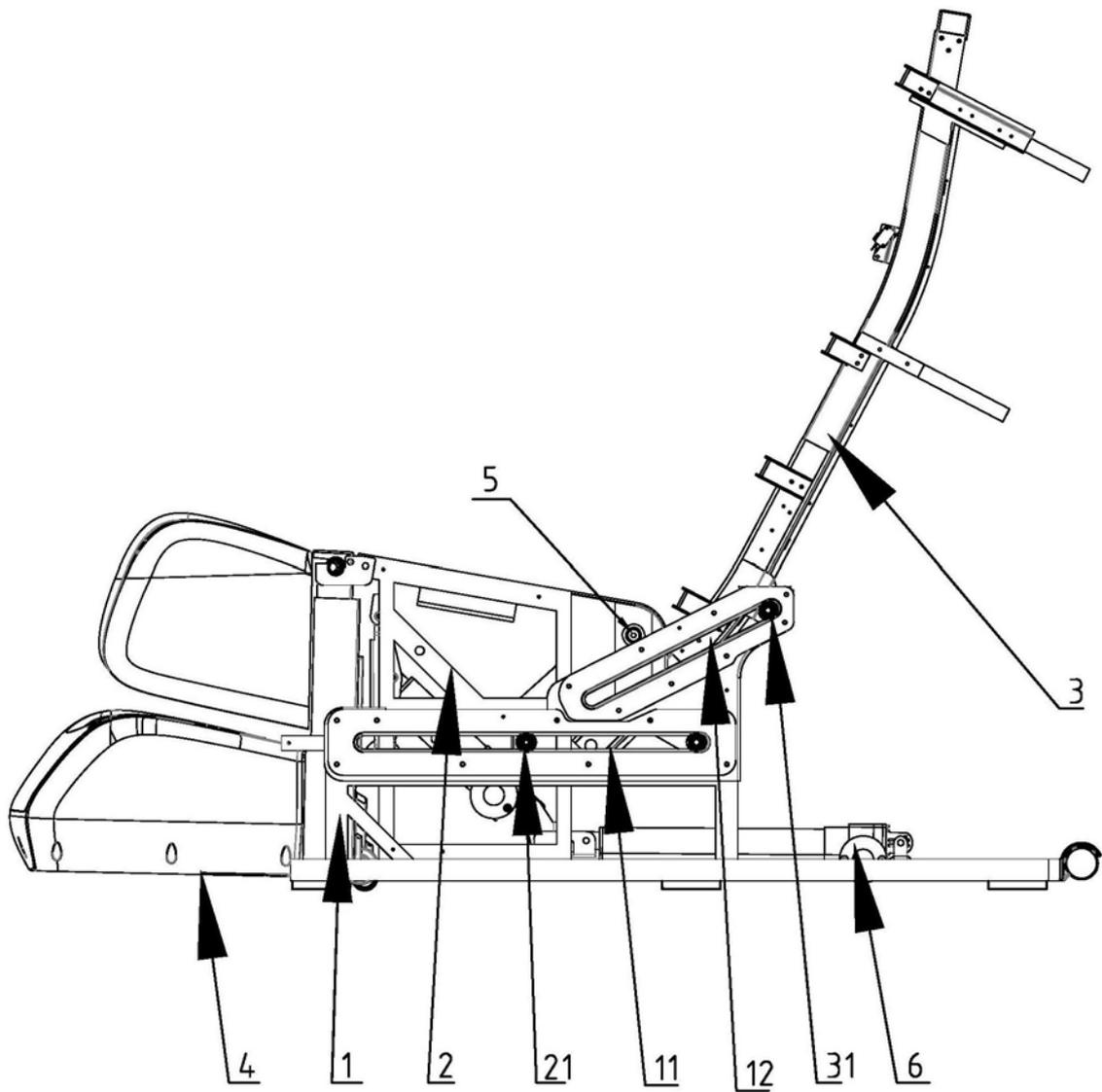


图1

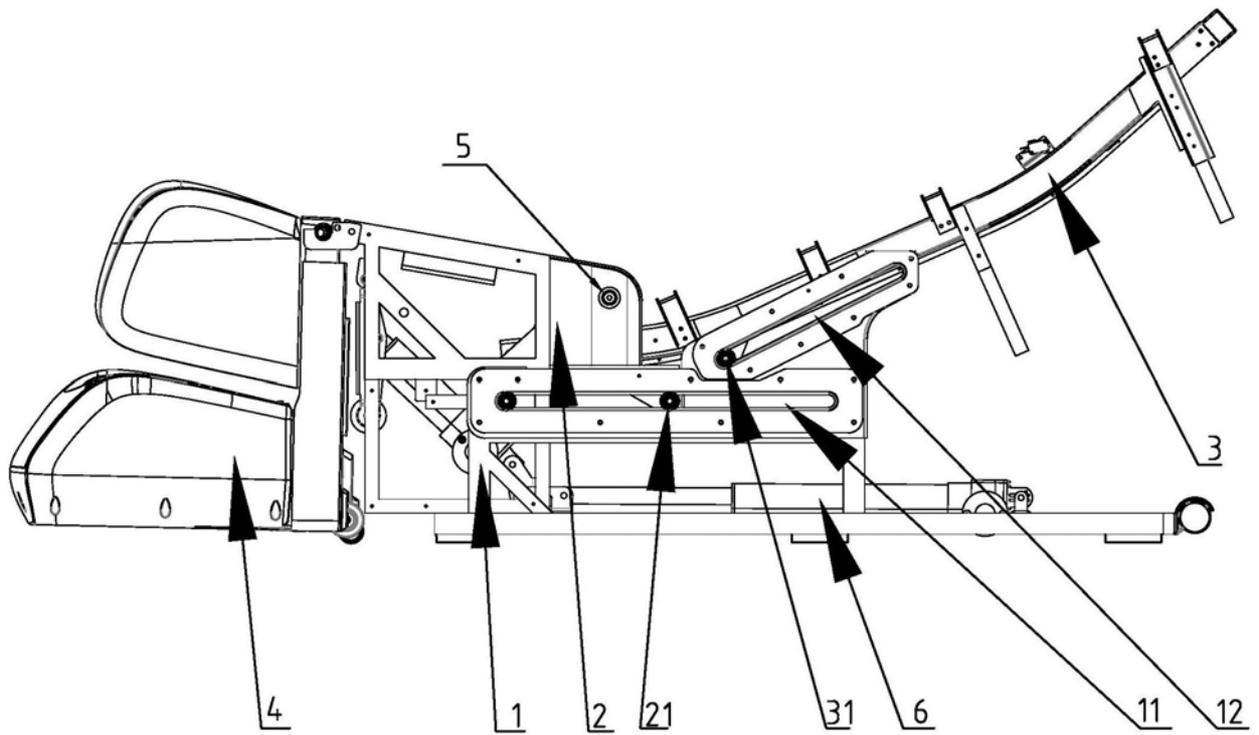


图2