



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207520333 U

(45)授权公告日 2018.06.22

(21)申请号 201720518171.2

(22)申请日 2017.05.11

(73)专利权人 施绍伦

地址 551403 贵州省贵阳市清镇市站街镇
站街村三组

(72)发明人 施绍伦

(74)专利代理机构 贵州启辰知识产权代理有限
公司 52108

代理人 赵彦栋

(51) Int. Cl.

A61H 15/00(2006.01)

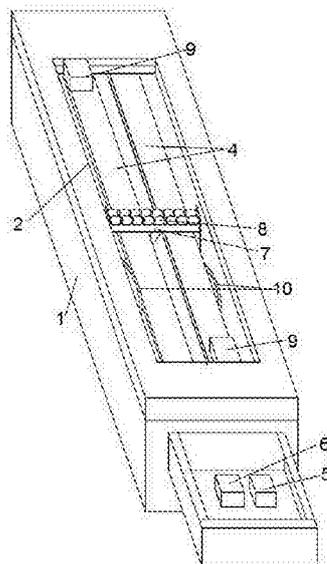
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种滚轮组按摩床

(57)摘要

本实用新型公开一种滚轮组按摩床,它包括床体,在床体的床面上设有凹槽,在凹槽内设有电机及传动链轮,在传动链轮的上方设有空心支撑架,在空心支撑架内设有加热装置,在床体的前端设有电机控制器及加热装置控制器,其特征在于:在空心支撑架左右两侧设有滑槽,在滑槽中设有横架空心支撑架且与传动链轮相连的按摩轮支架,在按摩轮支架的上端面上设有滚动按摩轮组,在凹槽前后两端的侧壁上分别设有控制电机正转和反转的触碰开关,在滑槽的底部均布设有圆弧形凸起,在圆弧形凸起下端设有高度调节螺母,在圆弧形凸起上铺设软板,本实用新型能使滚轮与躯体弯曲部位紧密接触,保证良好的按摩效果,给客户带来好的产品体验。



1. 一种滚轮组按摩床,它包括床体(1),在床体(1)的床面上设有凹槽(2),在凹槽(2)内设有电机及传动链轮(3),在传动链轮(3)的上方设有空心支撑架(4),在空心支撑架(4)内设有加热装置,在床体(1)的前端设有电机控制器(5)及加热装置控制器(6),其特征在于:在空心支撑架(4)左右两侧设有滑槽,在滑槽中设有横架空心支撑架(4)且与传动链轮(3)相连的按摩轮支架(7),在按摩轮支架(7)的上端面上设有滚动按摩轮组(8),在凹槽(2)前后两端的侧壁上分别设有控制电机正转和反转的触碰开关(9),在滑槽的底部均布设有圆弧形凸起(10),在圆弧形凸起(10)下端设有高度调节螺母(11),在圆弧形凸起(10)上铺设软板(12)。

2. 根据权利要求1所述的滚轮组按摩床,其特征在于:所述的软板(12)由软性材料构成,其通过螺丝固定在滑槽的两端,软板(12)长度大于滑槽总长。

3. 根据权利要求1所述的滚轮组按摩床,其特征在于:所述的滚动按摩轮组(8)的滚轮表面设有弹性胶圈层。

一种滚轮组按摩床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种滚轮组按摩床,属于生活用品家具技术领域。

背景技术

[0002] 按摩床又称理疗床,为美容院、理疗医院、养生保健会所、足浴店、浴场等场所的常见家具之一,滚轮组按摩床利用滚动轮作用和所述滚动轮上按摩凸起的机械力手法,通过施压人体经络和刺激多种感受器,滑翔经穴线和能量导管,对全身数百个穴道和经穴进行施压,通过对背部、腰部、腿部酸痛麻木的肌肉施以牵引、挤压、揉捏等全身按摩,对肌肉产生柔和刺激,并对重点部位进行来回反复按摩,从而恢复肌肉的纤维弹性,加速血液循环速度,调节人体阴阳平衡、均衡气血运行,增强脏腑功能,促进人体身体健康。

[0003] 现有滚轮组按摩床基本满足按摩要求,但申请人在使用过程中,发现在细节设计上仍存在着不足点,具体表现在按摩时,滚轮组的水平高低位置基本不变,而人体平躺有些关节位置却存在弯曲,如人体平躺时大腿与小腿的关节处、腰部等存在弯曲情形,这样当滚轮组滚动到弯曲部位,滚轮组不能与肢体间紧密接触,也就起不到按摩的效果,因此,需要相关设计解决这个问题,能使滚轮与躯体弯曲部位紧密接触,保证良好的按摩效果,给客户带来好的产品体验。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种滚轮组按摩床,能使滚轮与躯体弯曲部位紧密接触,保证良好的按摩效果,给客户带来好的产品体验,可以克服现有技术的不足。

[0005] 本实用新型的技术方案是:一种滚轮组按摩床,它包括床体,在床体的床面上设有凹槽,在凹槽内设有电机及传动链轮,在传动链轮的上方设有空心支撑架,在空心支撑架内设有加热装置,在床体的前端设有电机控制器及加热装置控制器,在空心支撑架左右两侧设有滑槽,在滑槽中设有横架空心支撑架且与传动链轮相连的按摩轮支架,在按摩轮支架的上端面上设有滚动按摩轮组,在凹槽前后两端的侧壁上分别设有控制电机正转和反转的触碰开关,在滑槽的底部均布设有圆弧形凸起,在圆弧形凸起下端设有高度调节螺母,在圆弧形凸起上铺设有软板。

[0006] 上述的软板由软性材料构成,其通过螺丝固定在滑槽的两端,软板长度大于滑槽总长。

[0007] 前述的滚动按摩轮组的滚轮表面设有弹性胶圈层。

[0008] 现有技术比较,本实用新型滚轮组按摩床,在空心支撑架左右两侧设有滑槽,在滑槽中设有横架空心支撑架且与传动链轮相连的按摩轮支架,在按摩轮支架的上端面上设有滚动按摩轮组,在凹槽前后两端的侧壁上分别设有控制电机正转和反转的触碰开关,在滑槽的底部均布设有圆弧形凸起,在圆弧形凸起下端设有高度调节螺母,在圆弧形凸起上铺设有软板,这样根据用户平躺下来后的弯曲部位的弯曲度,通过高度调节螺母来调节圆弧形凸起的高度,从而使得滚动按摩轮组在前后移动的过程中,时刻与用户按摩部位接触,能

提高按摩效果,给客户带来好的产品体验;软板解决了在调节圆弧形凸起后存在的凹凸不平问题导致按摩轮支架在滑行过程中的不顺畅问题;软板由软性材料构成,其通过螺丝固定在滑槽的两端,软板长度大于滑槽总长,这样能保证在调节圆弧形凸起后软板仍能覆盖在圆弧形凸起上,起到使按摩轮支架顺行的作用;滚动按摩轮组的滚轮表面设有弹性胶圈层,这样的按摩轮在使用时,不显得生硬,保证良好的按摩舒适感;总体上说,该使用新型与人体间还能起到按摩挤压作用,对于人体血肉,有一定减肥效果,其在力度上仍对骨头起到按摩挤压效果,有效磨合骨质、骨椎及骨腕,有利于激活坐骨神经,对腰椎、颈椎、驼背有一定的物理疗效。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的连接结构示意图。

[0010] 图2是图1侧面连接结构示意图。

[0011] 其中,床体1;凹槽2;传动链轮3;空心支撑架4;电机控制器5;加热装置控制器6;按摩轮支架7;滚动按摩轮组8;触碰开关9;圆弧形凸起10;高度调节螺母11;软板12。

具体实施方式

[0012] 实施例1.如下图1所示,一种滚轮组按摩床,它包括床体1,在床体1的床面上设有凹槽2,在凹槽2内设有电机及传动链轮3,在传动链轮3的上方设有空心支撑架4,在空心支撑架4内设有加热装置,在床体1的前端设有电机控制器5及加热装置控制器6,其特征在于:在空心支撑架4左右两侧设有滑槽,在滑槽中设有横架空心支撑架4且与传动链轮3相连的按摩轮支架7,在按摩轮支架7的上端面上设有滚动按摩轮组8,滚动按摩轮组8的滚轮表面设有弹性胶圈层,在凹槽2前后两端的侧壁上分别设有控制电机正转和反转的触碰开关9,在滑槽的底部均布设有圆弧形凸起10,在圆弧形凸起10下端设有高度调节螺母11,在圆弧形凸起10上铺设软板12,软板12由软性材料构成,其通过螺丝固定在滑槽的两端,软板12长度大于滑槽总长。

[0013] 在使用时,在床面上铺设面垫,用户趟在垫面上,再根据用户平躺下来后的身躯的弯曲度,通过高度调节螺母11来调节圆弧形凸起10的高度,从而使得滚动按摩轮组8在前后移动的过程中,时刻与用户按摩部位接触。

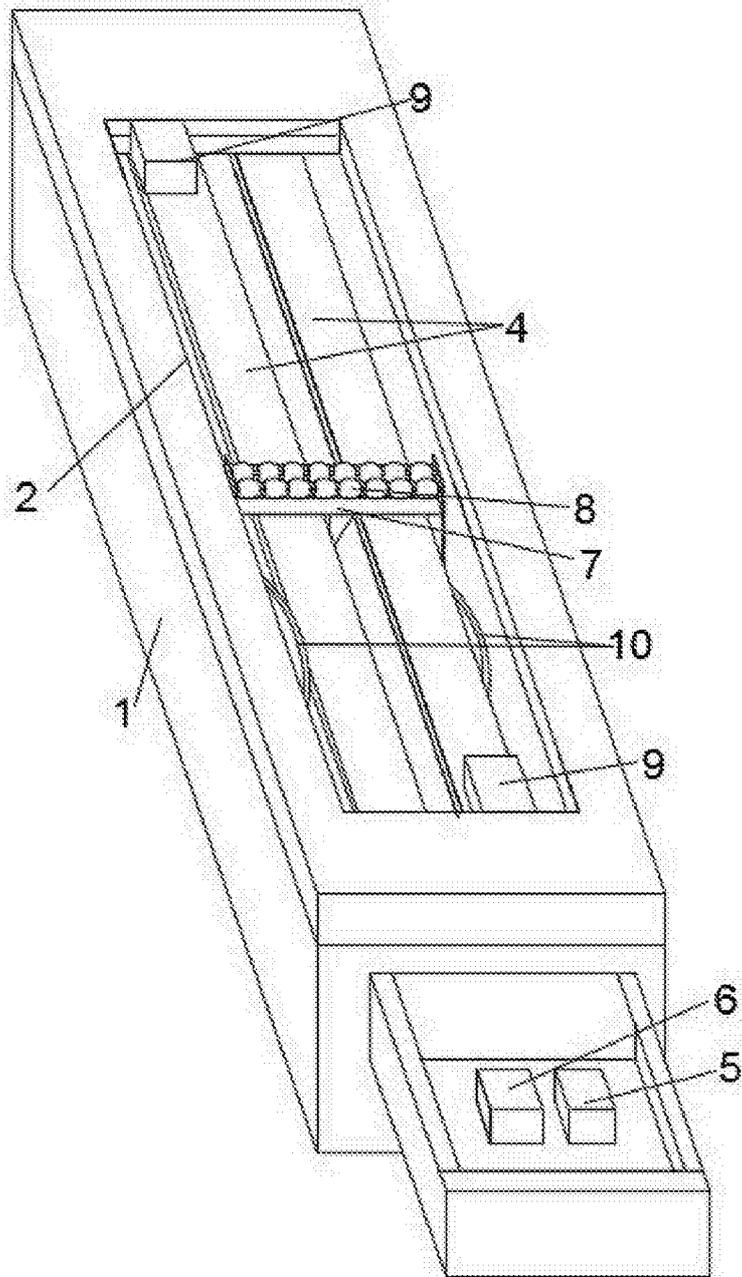


图1

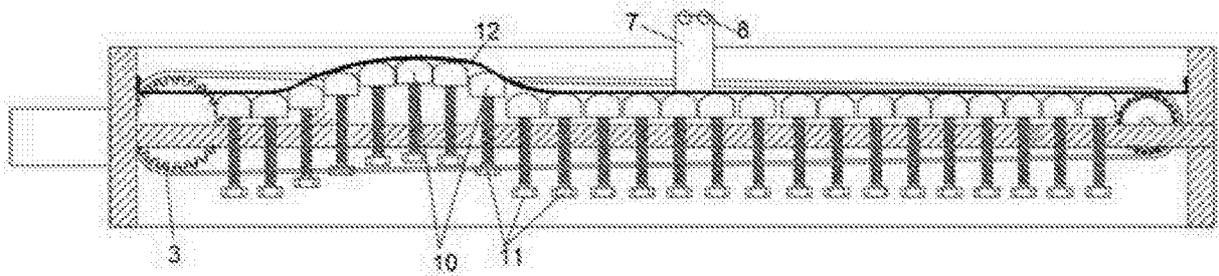


图2