



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206809028 U

(45)授权公告日 2017.12.29

(21)申请号 201621337677.5

(22)申请日 2016.11.25

(73)专利权人 廖有辉

地址 513400 广东省连州市连州镇城西村民委员会上河村75号

(72)发明人 廖有辉

(51)Int.Cl.

A47C 27/00(2006.01)

A61H 7/00(2006.01)

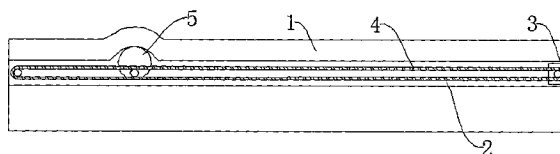
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种推浪按摩功能床垫

### (57)摘要

本实用新型公开了一种推浪按摩功能床垫。本实用新型的目的在于提供一种改进的推浪按摩功能床垫。本实用新型包括床垫主体,其特征在于:所述主体内设有支架,支架上设有同步电机以及与同步电机相配合的同步带,同步带上设有随同步带左右水平移动并同步旋转的偏心轴,偏心轴旋转将主体相应部位顶起,通过水平移动地将床垫相应部位顶起来对人体进行按摩,具有使用方便、持久耐用的特点。



1. 一种推浪按摩功能床垫,包括床垫主体,主体内设有支架,支架上设有同步电机以及与同步电机相配合的同步带,其特征在于:所述同步带上设有随同步带左右水平移动并同步旋转的偏心轴,偏心轴旋转将主体相应部位顶起。

2. 根据权利要求1所述的一种推浪按摩功能床垫,其特征在于:所述支架上设有滑轨,滑轨上设有滑动车,滑动车上设有电动抬升器,电动抬升器上设有用于将主体相应部位顶起的抬升件;所述滑动车与同步带固定连接;所述滑动车与同步电机之间设有螺杆,螺杆与同步电机连接,滑动车随螺杆旋转而左右水平移动。

## 一种推浪按摩功能床垫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床垫,尤其涉及一种推浪按摩功能床垫。

### 背景技术

[0002] 目前的床垫功能比较单一,通常只是用于睡眠,现代都市生活节奏快,压力紧张,按摩是一种比较有效的减压保健方式,如果去按摩会所,一来去按摩会所来回花费时间比较多,二来费用比较高,所以,便出现了家用的座椅式按摩器。但座椅式按摩器的按摩姿势必须得坐着,想躺下,只能将按摩椅放倒,这样躺着的姿势不太舒适,在要想全身心放松,躺着的姿势会比较方便一点,从而又出现了可以放在床上的按摩垫,这种按摩垫需要另外购买,而且一般比较短也比较窄,而且按摩垫有一定的厚度,使用起来不太方便,也不太舒适。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是要提供一种推浪按摩功能床垫,它能有效解决床垫与按摩器相结合的问题,具有使用方便、持久耐用的特点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种推浪按摩功能床垫,包括床垫主体,其特征在于:所述主体内设有支架,支架上设有同步电机以及与同步电机相配合的同步带,同步带上设有随同步带左右水平移动并同步旋转的偏心轴,偏心轴旋转将主体相应部位顶起;

[0005] 进一步地,所述支架上设有滑轨,滑轨上设有滑动车,滑动车上设有电动抬升器,电动抬升器上设有用于将主体相应部位顶起的抬升件;

[0006] 进一步地,所述滑动车与同步带固定连接;

[0007] 进一步地,所述滑动车与同步电机之间设有螺杆,螺杆与同步电机连接,滑动车随螺杆旋转而左右水平移动。

[0008] 本实用新型采用了上述的技术方案,克服了背景技术的不足,提供一种推浪按摩功能床垫,它能有效解决床垫与按摩器相结合的问题,具有使用方便、持久耐用的特点。

### 附图说明

[0009] 附图1为本实用新型的第一结构示意图;

[0010] 附图2为本实用新型的第二结构示意图;

[0011] 附图3为本实用新型的第三结构示意图;

[0012] 图中:主体1、支架2、同步电机3、同步带4、偏心轴5、滑轨6、滑动车7、电动抬升器8、抬升件9、螺杆10。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合附图,通过对本实用新型的具体实施方式作进一步的描述,使本实用新型的技术方案及其有益效果更加清楚、明确。

[0014] 参见附图1,本实用新型包括床垫主体1,其特征在于:所述主体1内设有支架2,支架2上设有同步电机3以及与同步电机3相配合的同步带4,同步带4上设有随同步带4左右水平移动并同步旋转的偏心轴5,偏心轴5旋转将主体1相应部位顶起;

[0015] 参见附图2,所述支架2上设有滑轨6,滑轨6上设有滑动车7,滑动车7上设有电动抬升器8,电动抬升器8上设有用于将主体1相应部位顶起的抬升件9;

[0016] 进一步地,所述滑动车7与同步带4固定连接;

[0017] 参见附图3,所述滑动车7与同步电机3之间设有螺杆10,螺杆10与同步电机3连接,滑动车7随螺杆10旋转而左右水平移动。

[0018] 在使用的时候,通过偏心轴5旋转将主体1相应部位顶起,或者通过电动抬升器8和抬升件9将床垫相应部位顶起的,而且可以类似波浪前进一样顶起来对人体进行按摩,可以有效舒缓身心、减少疲劳,让身体得到最好的放松和休息。

[0019] 通过上述的结构和原理的描述,所属技术领域的技术人员应当理解,本实用新型不局限于上述的具体实施方式,在本实用新型基础上采用本领域公知技术的改进和替代均落在本实用新型的保护范围,应由各权利要求限定。

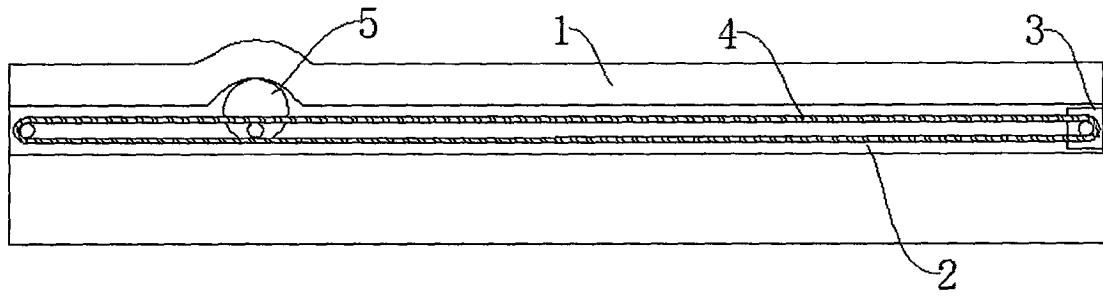


图1

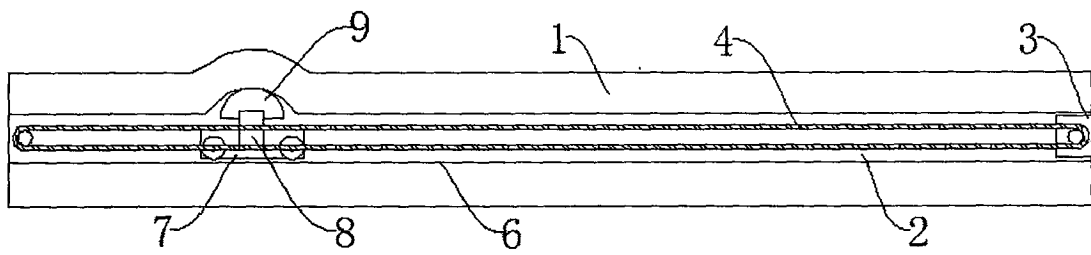


图2

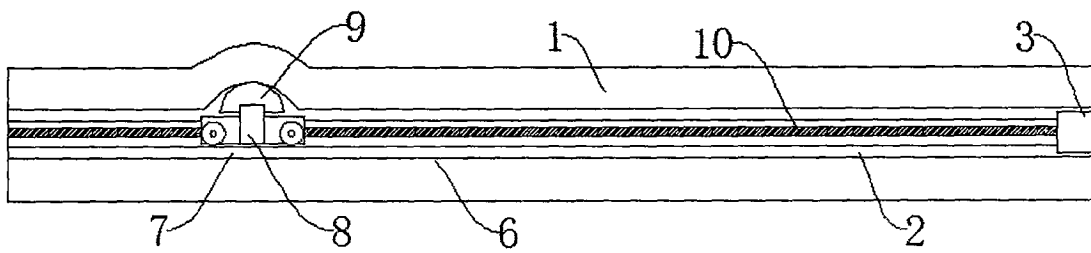


图3