



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203425212 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 12

(21) 申请号 201320438930. 6

(22) 申请日 2013. 07. 23

(73) 专利权人 曾庆诣

地址 518107 广东省深圳市宝安区公明镇马
山头第六工业区 2A 栋

(72) 发明人 曾庆诣

(74) 专利代理机构 广州三环专利代理有限公司
44202

代理人 颜希文

(51) Int. Cl.

A61H 15/00 (2006. 01)

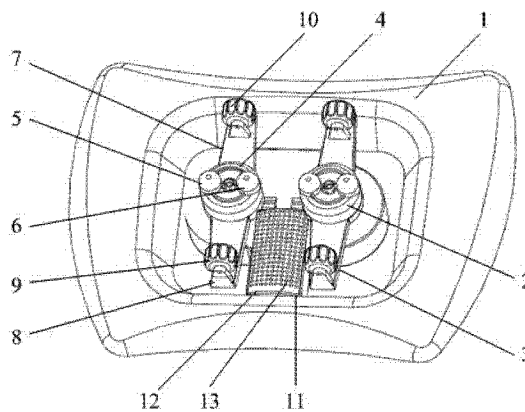
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种按摩器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种按摩器,包括基座和设于所述基座内的按摩组件,所述按摩组件包括一组或以上的回旋按摩头和一组或以上的摇摆按摩头,所述回旋按摩头设于所述基座的中央部位,所述摇摆按摩头设于所述回旋按摩头的上下两侧,所述摇摆按摩头可按预先设定的行程左右移动摇摆。本实用新型提供的按摩器设有回旋按摩头和摇摆按摩头,可同时实现回旋式按摩和左右摇摆式按摩的功能,模拟真人按摩时的搓捏和左右开背按摩手法,提高按摩器使用者的按摩体验,增强按摩效果。



1. 一种按摩器,包括基座和设于所述基座内的按摩组件,其特征在于,所述按摩组件包括一组或以上的回旋按摩头和一组或以上的摇摆按摩头,所述回旋按摩头设于所述基座的中央部位,所述摇摆按摩头设于所述回旋按摩头的上下两侧,所述摇摆按摩头可按预先设定的行程左右移动摇摆。

2. 如权利要求 1 所述的按摩器,其特征在于,所述回旋按摩头包括由电机驱动的回旋座,所述回旋座上表面对称设有大按摩头和小按摩头。

3. 如权利要求 1 所述的按摩器,其特征在于,所述摇摆按摩头包括以所述回旋座为转动轴并向两端水平延伸的摆动连杆,所述摆动连杆可在电机的驱动下左右摇摆;所述摆动连杆末端设有按摩头固定座,所述按摩头固定座设有滚动按摩头,所述滚动按摩头可在所述按摩头固定座的约束下 360 度水平自由翻滚。

4. 如权利要求 3 所述的按摩器,其特征在于,所述滚动按摩头表面设有轮齿。

5. 如权利要求 1 所述的按摩器,其特征在于,所述按摩器还包括设于所述基座内的远红外线产生器。

6. 如权利要求 5 所述的按摩器,其特征在于,所述远红外线产生器包括基本为矩形的底座,所述底座表面设有均匀排列的远红外 LED 灯。

7. 如权利要求 1 所述的按摩器,其特征在于,所述基座表面被弹性材料包裹。

8. 如权利要求 1 所述的按摩器,其特征在于,所述基座上表面左右两侧对称设有弹性承托条,所述弹性承托条可左右摆动。

9. 如权利要求 1 所述的按摩器,其特征在于,所述基座上还设有适于手提的把手。

10. 如权利要求 1 所述的按摩器,其特征在于,所述按摩器还包括用于控制所述按摩组件正反转的正反转控制器和与之相配合的控制按钮。

一种按摩器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保健器材,尤其涉及一种按摩器。

背景技术

[0002] 在保健器材领域,按摩器一直是其重要的组成部分,便携式按摩器由于其携带方便、功能强大而且价格适中,而广受用户好评。

[0003] 现有的便携式按摩器主要由基座和按摩头组成,其中按摩头固定在旋转盘上,当按摩器工作时,旋转盘开始震动或旋转,固定在旋转盘上的一个或多个按摩头跟随旋转盘震动或回旋,这些震动或回旋的按摩头与人体接触,产生按摩效果。这类按摩器结构简单,生产成本低,但是其按摩形式单一,无法达到较好的按摩体验效果。

发明内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题在于,提供一种按摩器,可实现回旋式按摩和摇摆式按摩相结合,而且带有远红外线照射功能,使用舒适而且易于使用。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种按摩器,包括基座和设于所述基座内的按摩组件,所述按摩组件包括一组或以上的回旋按摩头和一组或以上的摇摆按摩头,所述回旋按摩头设于所述基座的中央部位,所述摇摆按摩头设于所述回旋按摩头的上下两侧,所述摇摆按摩头可按预先设定的行程左右移动摇摆。

[0006] 作为上述方案的改进,所述回旋按摩头包括由电机驱动的回旋座,所述回旋座上表面对称设有大按摩头和小按摩头。

[0007] 作为上述方案的改进,所述摇摆按摩头包括以所述回旋座为转动轴并向两端水平延伸的摆动连杆,所述摆动连杆可在电机的驱动下左右摇摆;所述摆动连杆末端设有按摩头固定座,所述按摩头固定座设有滚动按摩头,所述滚动按摩头可在所述按摩头固定座的约束下 360 度水平自由翻滚。

[0008] 作为上述方案的改进,所述滚动按摩头表面设有轮齿。

[0009] 作为上述方案的改进,所述按摩器还包括设于所述基座内的远红外线产生器。

[0010] 作为上述方案的改进,所述远红外线产生器包括基本为矩形的底座,所述底座表面设有均匀排列的远红外 LED 灯。

[0011] 作为上述方案的改进,所述基座表面被弹性材料包裹。

[0012] 作为上述方案的改进,所述基座上表面左右两侧对称设有弹性承托条,所述弹性承托条可左右摆动。

[0013] 作为上述方案的改进,所述基座上还设有适于手提的把手。

[0014] 作为上述方案的改进,所述按摩器还包括用于控制所述按摩组件正反转的正反转控制器和与之相配合的控制按钮。

[0015] 实施本实用新型,具有如下有益效果:

[0016] 本实用新型提供的按摩器设有回旋按摩头和摇摆按摩头,可同时实现回旋式按摩

和左右摇摆式按摩的功能,模拟真人按摩时的搓捏和左右开背按摩手法,提高按摩器使用者的按摩体验,增强按摩效果。

[0017] 本实用新型提供的按摩器两侧设有弹性承托条,当使用者背靠所述按摩器时,所述弹性承托条可以使使用者的背部与按摩器的按摩头保持合适的压力,使用者可以全身放松地背靠于所述按摩器上,享受按摩功能,防止出现传统按摩器中常见的由于背靠的力度太大而使按摩器的按摩头对使用者产生不适或疼痛感的现象。

附图说明

[0018] 图 1 是本实用新型一种按摩器的外部结构示意图;

[0019] 图 2 是本实用新型一种按摩器的内部结构示意图。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型作进一步地详细描述。

[0021] 如图 1 和图 2 所示,一种按摩器,包括基座 1 和设于所述基座 1 内的按摩组件,所述按摩组件包括一组或以上的回旋按摩头 2 和一组或以上的摇摆按摩头 3,所述回旋按摩头 2 设于所述基座 1 的中央部位,所述摇摆按摩头 3 设于所述回旋按摩头 2 的上下两侧,所述摇摆按摩头 3 可按预先设定的行程左右移动摇摆。

[0022] 需要说明的是,本实用新型提供的按摩器设有回旋按摩头 2 和摇摆按摩头 3,可同时实现回旋式按摩和左右摇摆式按摩的功能,模拟真人按摩时的搓捏和左右开背按摩手法,提高按摩器使用者的按摩体验,增强按摩效果。

[0023] 优选地,所述按摩器包括两组回旋按摩头 2 和两组摇摆按摩头 3。

[0024] 优选地,所述回旋按摩头 2 包括由电机驱动的回旋座 4,所述回旋座 4 上表面对称设有大按摩头 5 和小按摩头 6。

[0025] 需要说明的是,所述大按摩头 5 和小按摩头 6 在回旋时将对使用者产生大力按摩和轻力按摩的效果,使回旋按摩带有层次感。

[0026] 优选地,所述摇摆按摩头 3 包括以所述回旋座 4 为转动轴并向两端水平延伸的摆动连杆 7,所述摆动连杆 7 可在电机的驱动下左右摇摆;所述摆动连杆 7 末端设有按摩头固定座 8,所述按摩头固定座 8 设有滚动按摩头 9,所述滚动按摩头 9 可在所述按摩头固定座 8 的约束下 360 度水平自由翻滚。

[0027] 优选地,所述滚动按摩头 9 表面设有轮齿 10。

[0028] 需要说明的是,所述滚动按摩头 9 在工作时将左右对称地成组移动,其活动轨迹为弧形摆线,当所述滚动按摩头 9 沿所述摆线轨迹移动时,其自身可以进行 360 度自转,模拟真人按摩的开背按摩效果。

[0029] 进一步详细地说,所述摆动连杆 7 用于产生弧形摆线移动,其实现方式是通过电机带动所述摆动连杆 7,使所述摆动连杆 7 以一定角度绕其转动中心旋转,使所述按摩头固定座 8 产生弧形移动轨迹;左右两组摇摆按摩头 3 之间设有同步齿轮,使左右两组摇摆按摩头 3 产生同步对称摆动的效果,模拟人工按摩时双手协调的动作。所述滚动按摩头 9 在所述摆动连杆 7 摆动过程中与人体接触,并被动翻滚,其表面设有的轮齿 10 在翻滚时对人体

产生按压按摩效果。

[0030] 优选地,所述按摩器还包括设于所述基座 1 内的远红外线产生器 11。

[0031] 更优地,所述远红外线产生器 11 包括基本为矩形的底座 12,所述底座 12 表面设有均匀排列的远红外 LED 灯 13。

[0032] 需要说明的是,所述远红外线产生器 11 用于对使用者的按摩部位进行远红外照射,增强被按摩部位的血液循环。

[0033] 优选地,所述基座 1 表面被弹性材料包裹。

[0034] 需要说明的是,所述基座 1 表面在所述按摩器工作时可能与人体接触,在其表面包裹弹性材料可增大按摩器本身与人体的接触面积,减少按摩器对人体的压强,增强按摩器使用的舒适性。

[0035] 优选地,所述基座 1 上表面左右两侧对称设有弹性承托条 14,所述弹性承托条 14 可左右摆动。

[0036] 需要说明的是,本实用新型提供的按摩器两侧设有弹性承托条 14,当使用者背靠所述按摩器时,所述弹性承托条 14 可以使使用者的背部与按摩器的按摩头保持合适的压力,使用者可以全身放松地背靠于所述按摩器上,享受按摩功能,防止出现传统按摩器中常见的由于背靠的力度太大而使按摩器的按摩头对使用者产生不适或疼痛感的现象。

[0037] 优选地,所述基座 1 上还设有适于手提的把手 15。使用者可以使用所述把手 15 将所述按摩器提起和移动,便于使用者将所述按摩器随身携带。

[0038] 优选地,所述按摩器还包括用于控制所述按摩组件正反转的正反转控制器(图中未画出)和与之相配合的控制按钮 16。

[0039] 需要说明的是,所述正反控制器可控制所述按摩组件正反转,使用者可根据自身需要通过所述控制按钮 16 控制所述按摩组件正转或者反转。

[0040] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,因此依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属本实用新型所涵盖的范围。

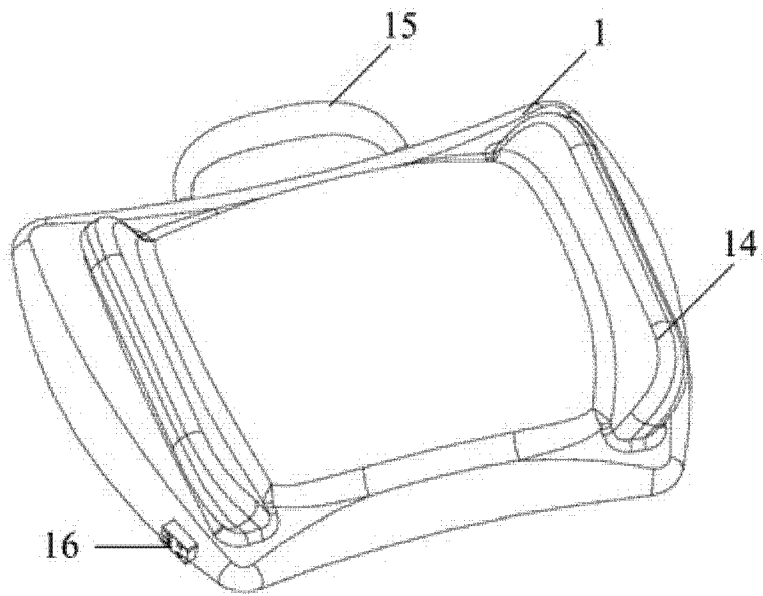


图 1

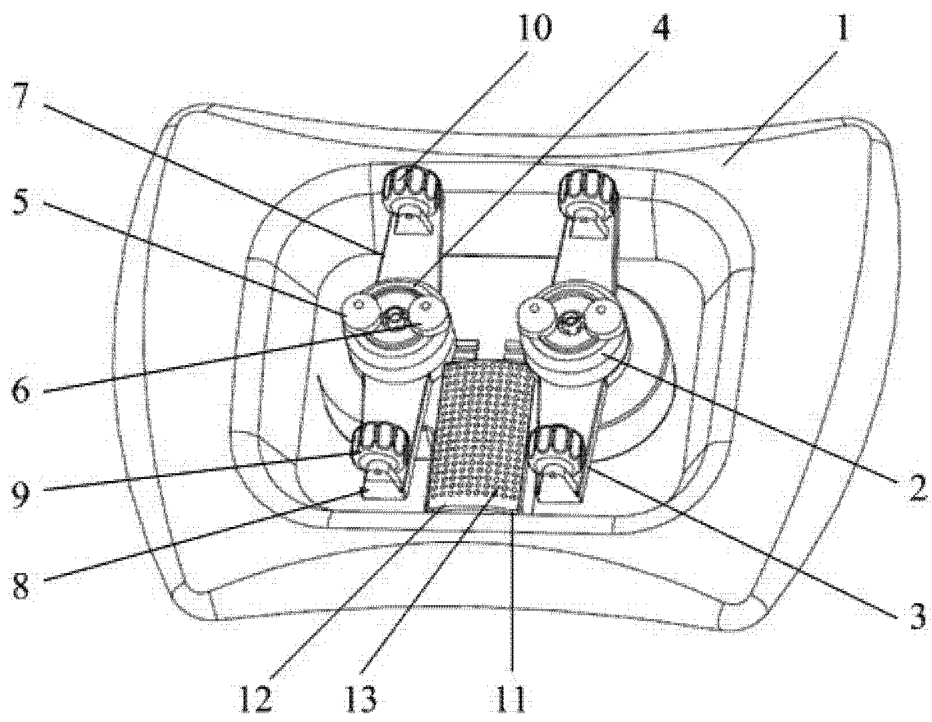


图 2