



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221787272 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 01

(21) 申请号 202322741724.9

(22) 申请日 2023.10.12

(73) 专利权人 饶云鹤

地址 550004 贵州省贵阳市贵州医科大学
附属医院皮肤科

(72) 发明人 饶云鹤

(74) 专利代理机构 河北冀狮专利代理事务所
(特殊普通合伙) 13174

专利代理师 陈玉

(51) Int. Cl.

A61H 23/02 (2006.01)

A61H 15/00 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

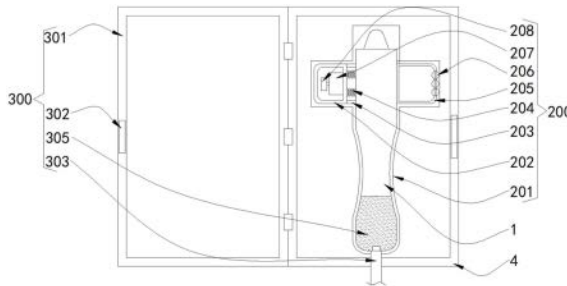
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种皮肤美容导入按摩器

(57) 摘要

本实用新型涉及按摩器技术领域,且公开了一种皮肤美容导入按摩器,包括按摩棒与放置盒,所述按摩棒的内部安装有功能组件,所述放置盒的左侧安装有收纳组件;所述功能组件包括与放置盒正面开设的放置槽,所述按摩棒的左侧固定连接有两个弹簧,所述按摩棒的左侧固定连接防护罩,两个所述弹簧的左侧之间固定连接振动块,所述振动块的内右侧壁固定连接振动电机,所述振动电机的输出轴固定连接偏心块,所述按摩棒的右侧固定连接滚动箱,所述滚动箱的右侧开设有均匀分布的圆孔。该皮肤美容导入按摩器,可以使按摩器具备多种功能进行使用,根据不同的情况和位置进行不同的按摩,增加了按摩器的多样性,从而提升了按摩器使用性。



1. 一种皮肤美容导入按摩器, 包括按摩棒 (1) 与放置盒 (4), 其特征在于: 所述按摩棒 (1) 的内部安装有功能组件 (200), 所述放置盒 (4) 的左侧安装有收纳组件 (300);

所述功能组件 (200) 包括与放置盒 (4) 正面开设的放置槽 (201), 所述按摩棒 (1) 的左侧固定连接有两个弹簧 (204), 所述按摩棒 (1) 的左侧固定连接有防护罩 (203), 两个所述弹簧 (204) 的左侧之间固定连接有振动块 (202), 所述振动块 (202) 的内右侧壁固定连接有振动电机 (207), 所述振动电机 (207) 的输出轴固定连接有偏心块 (208), 所述按摩棒 (1) 的右侧固定连接有滚动箱 (205), 所述滚动箱 (205) 的右侧开设有均匀分布的圆孔 (210), 所述圆孔 (210) 的内部固定连接有连接杆 (209), 所述连接杆 (209) 的外表面转动连接有滚珠 (206);

所述收纳组件 (300) 包括与放置盒 (4) 的右侧通过合页铰接的防护盖 (301), 所述防护盖 (301) 的正面固定连接有铁块 (302), 所述按摩棒 (1) 的底部插接有充电线 (303), 所述按摩棒 (1) 的内底壁固定连接有蓄电池 (305), 所述放置盒 (4) 的正面固定连接有磁铁 (304)。

2. 根据权利要求1所述的一种皮肤美容导入按摩器, 其特征在于: 所述放置盒 (4) 的底部开设有供充电线 (303) 贯穿的通孔, 所述通孔的直径与充电线 (303) 的直径相等。

3. 根据权利要求1所述的一种皮肤美容导入按摩器, 其特征在于: 所述防护盖 (301) 的长度与宽度分别与放置盒 (4) 的长度和宽度相等, 所述按摩棒 (1) 的中部呈内弧形。

4. 根据权利要求1所述的一种皮肤美容导入按摩器, 其特征在于: 所述滚珠 (206) 的内部开设有在连接杆 (209) 外表面转动的转动孔, 所述转动孔的直径与连接杆 (209) 的直径相等。

5. 根据权利要求1所述的一种皮肤美容导入按摩器, 其特征在于: 所述滚珠 (206) 的直径与圆孔 (210) 的直径相等, 所述偏心块 (208) 的底部与振动块 (202) 内后侧壁相触碰。

6. 根据权利要求1所述的一种皮肤美容导入按摩器, 其特征在于: 所述防护罩 (203) 的左侧与振动块 (202) 的右侧相固定, 所述按摩棒 (1) 的顶部固定连接按摩块。

一种皮肤美容导入按摩器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩器技术领域,具体为一种皮肤美容导入按摩器。

背景技术

[0002] 随着时代的发展与进步,人们对于健康、美容是越来越重视,其中按摩是现代社会最常保健的项目之一,脸部按摩设备可以对脸部进行有效的按摩,促进脸部的血液循环,舒缓疲劳,减缓脸部皮肤的衰老,因此深受大众的喜爱,在对脸部或其他部位按摩时会用到按摩器。

[0003] 虽然按摩器的出现便利了人们日常使用,但是按摩器在使用时仍然存在着一定的缺陷,例如现有按摩器在使用时功能较为单一,只能进行单独的按摩,另外功能较多的按摩器成本较大售价较高,不适合大部分消费者群体,同时一般按摩器在不使用时,没有便于放置的收纳盒,会将按摩器直接放置在梳妆台上,导致空气中的灰尘会落入按摩器长,再次使用时需要重新进行清洗,比较麻烦,从而降低了按摩器的使用性。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种皮肤美容导入按摩器,具备了可以多功能进行一系列按摩以及便于存放等优点,解决了现有按摩器功能单一,不便于进行存放的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述可以多功能进行一系列按摩以及便于存放的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种皮肤美容导入按摩器,包括按摩棒与放置盒,所述按摩棒的内部安装有功能组件,所述放置盒的左侧安装有收纳组件;

[0008] 所述功能组件包括与放置盒正面开设的放置槽,所述按摩棒的左侧固定连接有两个弹簧,所述按摩棒的左侧固定连接有防护罩,两个所述弹簧的左侧之间固定连接有振动块,所述振动块的内右侧壁固定连接有振动电机,所述振动电机的输出轴固定连接有偏心块,所述按摩棒的右侧固定连接有滚动箱,所述滚动箱的右侧开设有均匀分布的圆孔,所述圆孔的内部固定连接有连接杆,所述连接杆的外表面转动连接有滚珠;

[0009] 所述收纳组件包括与放置盒的右侧通过合页铰接的防护盖,所述防护盖的正面固定连接有铁块,所述按摩棒的底部插接有充电线,所述按摩棒的内底壁固定连接有蓄电池,所述放置盒的正面固定连接有磁铁。

[0010] 进一步的,所述放置盒的底部开设有供充电线贯穿的通孔,所述通孔的直径与充电线的直径相等。

[0011] 进一步的,所述防护盖的长度与宽度分别与放置盒的长度和宽度相等,所述按摩棒的中部呈内弧形。

[0012] 进一步的,所述滚珠的内部开设有在连接杆外表面转动的转动孔,所述转动孔的

直径与连接杆的直径相等。

[0013] 进一步的,所述滚珠的直径与圆孔的直径相等,所述偏心块的底部与振动块内后侧壁相触碰。

[0014] 进一步的,所述防护罩的左侧与振动块的右侧相固定,所述按摩棒的顶部固定连接有按摩块。

[0015] (三)有益效果

[0016] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种皮肤美容导入按摩器,具备以下有益效果:

[0017] 该皮肤美容导入按摩器,通过按摩棒、放置盒、功能组件和收纳组件的相互配合使用,可以使按摩器具备多种功能进行使用,根据不同的情况和位置进行不同的按摩,增加了按摩器的多样性,同时还可以在不适用按摩器时,便于将按摩器放置在收纳盒中,防止空气中的灰尘会落入按摩器上,不便于使用,另外该按摩器成本较低,比较适合大众消费,从而提升了按摩器使用性。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型滚珠结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型局部结构示意图。

[0021] 图中:1按摩棒、200功能组件、201放置槽、202振动块、203防护罩、204弹簧、205滚动箱、206滚珠、207振动电机、208偏心块、209连接杆、210圆孔、300收纳组件、301防护盖、302铁块、303充电线、304磁铁、305蓄电池、4放置盒。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1-3,本实用新型提供了一种技术方案:一种皮肤美容导入按摩器,包括按摩棒1与放置盒4,按摩棒1的内部安装有功能组件200,放置盒4的左侧安装有收纳组件300,通过按摩棒1、放置盒4、功能组件200和收纳组件300的相互配合使用,可以使按摩器具备多种功能进行使用,根据不同的情况和位置进行不同的按摩,增加了按摩器的多样性,同时还可以在不适用按摩器时,便于将按摩器放置在收纳盒中,防止空气中的灰尘会落入按摩器上,不便于使用,另外该按摩器成本较低,比较适合大众消费,从而提升了按摩器使用性。

[0024] 需要说明的是,按摩棒1的中部呈内弧形,便于用手握住按摩棒1,按摩棒1的顶部固定连接按摩块,便于对脸部或其他部位进行按摩。

[0025] 本实施例中功能组件200是用于进行不同功能按摩的结构。

[0026] 如图1、图2和图3所示,功能组件200包括与放置盒4正面开设的放置槽201,按摩棒1的左侧固定连接有两个弹簧204,按摩棒1的左侧固定连接防护罩203,两个弹簧204的左

侧之间固定连接有振动块202,振动块202的内右侧壁固定连接有振动电机207,振动电机207的输出轴固定连接有偏心块208,按摩棒1的右侧固定连接有滚动箱205,滚动箱205的右侧开设有均匀分布的圆孔210,圆孔210的内部固定连接有连接杆209,连接杆209的外表面转动连接有滚珠206。

[0027] 需要说明的是,滚珠206的内部开设有在连接杆209外表面转动的转动孔,转动孔的直径与连接杆209的直径相等,确保滚珠206可以在连接杆209的外表面贴合转动,从而对皮肤进行拉伸。

[0028] 另外,滚珠206的直径与圆孔210的直径相等,确保可以使滚珠206进行转动,偏心块208的底部与振动块202内后侧壁相触碰,确保偏心块208时可以使振动块202进行振动,从而对皮肤进行振动按摩。

[0029] 同时,防护罩203的左侧与振动块202的右侧相固定,便于遮挡弹簧204,从而提升美观度,振动电机207为小型振动电机。

[0030] 本实施例中收纳组件300的用对按摩棒1进行收纳的结构。

[0031] 如图1和图3所示,收纳组件300包括与放置盒4的右侧通过合页铰接的防护盖301,防护盖301的正面固定连接有铁块302,按摩棒1的底部插接有充电线303,按摩棒1的内底壁固定连接有蓄电池305,放置盒4的正面固定连接有磁铁304。

[0032] 需要说明的是,放置盒4的底部开设有供充电线303贯穿的通孔,通孔的直径与充电线303的直径相等,确保可以对放置在放置盒4内部的按摩棒1进行充电。

[0033] 另外,防护盖301的长度与宽度分别与放置盒4的长度和宽度相等,确保可以贴合关闭防护盖301,从而使空气中的灰尘隔绝在外。

[0034] 上述实施例的工作原理为:在使用该皮肤美容导入按摩器时,首先手握住按摩棒1上的弧形处,启动振动电机207,使振动电机207输出轴固定连接的偏心块208进行转动,从而使偏心块208转动敲击振动块202的内底壁,即可振动块202进行振动,通过调节振动电机207的转速,从而可对振动的频率进行调节,将振动块202放置在脸部或其他部位上即可进行振动按摩,其次将按摩块的一侧放置在脸部上,即可通过按摩块进行按摩,将滚动箱205的一侧放置在脸部或其他部位上时,滚珠206与皮肤进行接触,其次前后推动滚珠206,使滚珠206在连接杆209的外表面进行转动,即可对皮肤进行滚动拉伸,当使用完毕按摩棒1时,将按摩棒1的底部与充电线303连接,即可对按摩棒1进行充电,再将按摩棒1放置在放置槽201内部中,其次闭合防护盖301,使铁块302与磁铁304进行吸附,即可将按摩棒1进行存储,防止空气中的灰尘落入按摩棒1上。

[0035] 与现有技术相比,该皮肤美容导入按摩器,通过按摩棒1、放置盒4、功能组件200和收纳组件300的相互配合使用,可以使按摩器具备多种功能进行使用,根据不同的情况和位置进行不同的按摩,增加了按摩器的多样性,同时还可以在不适用按摩器时,便于将按摩器放置在收纳盒中,防止空气中的灰尘会落入按摩器上,不便于使用,另外该按摩器成本较低,比较适合大众消费,从而提升了按摩器使用性,解决了现有按摩器功能单一,不便于进行存放的问题。

[0036] 文中出现的电器元件均与主控器及电源电连接,主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备,且现有公开的电力连接技术和电源的提供也属于本领域的公知常识,所以本申请不再详细赘述。

[0037] 需要说明的是,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0038] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

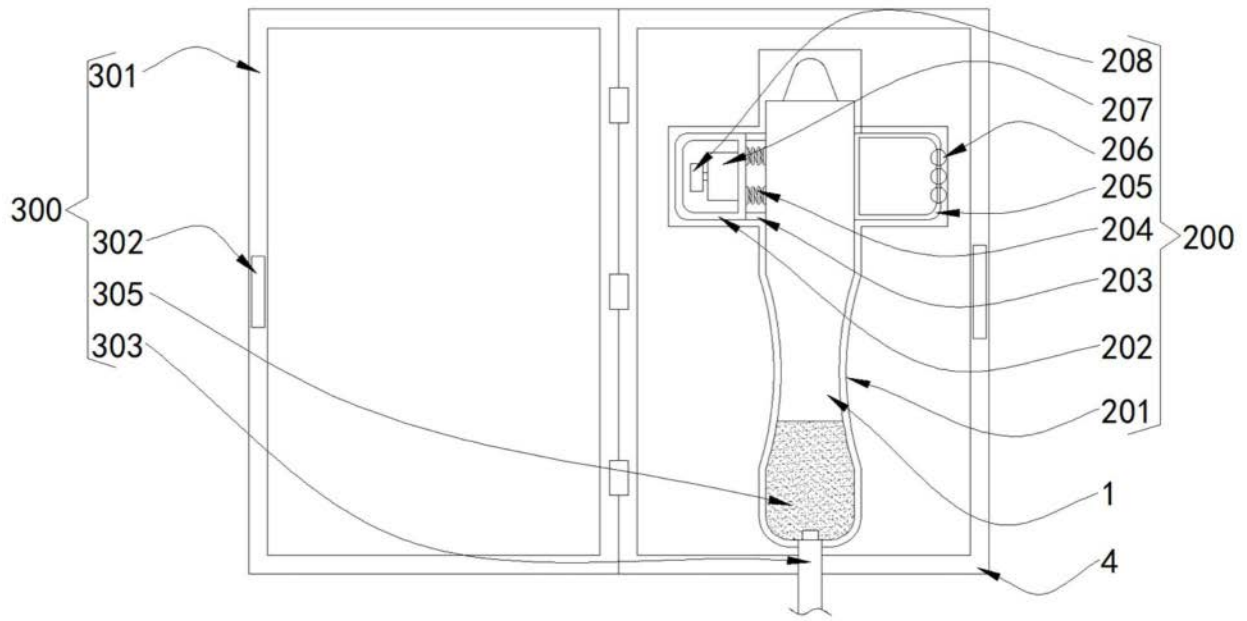


图1

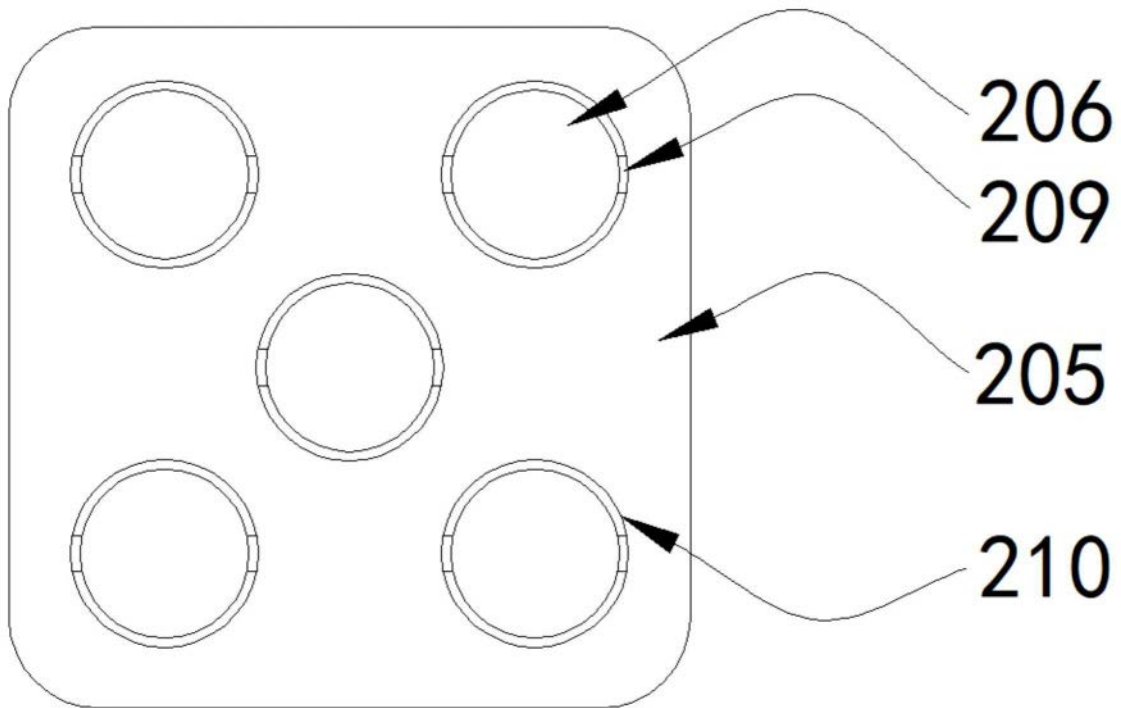


图2

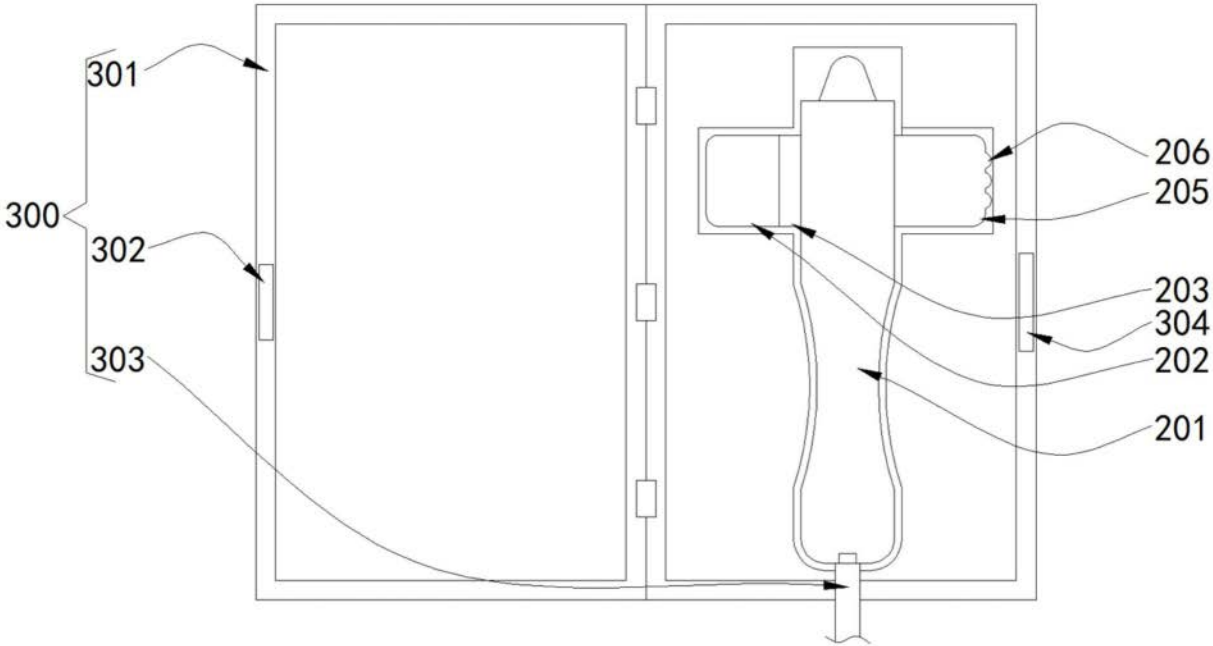


图3