



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110693705 A

(43)申请公布日 2020.01.17

(21)申请号 201911051642.3

(22)申请日 2019.10.31

(71)申请人 安保星

地址 459000 河南省济源市邵原镇王岭村

(72)发明人 安保星

(74)专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理

有限责任公司 11471

代理人 王文雅

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

A61H 7/00(2006.01)

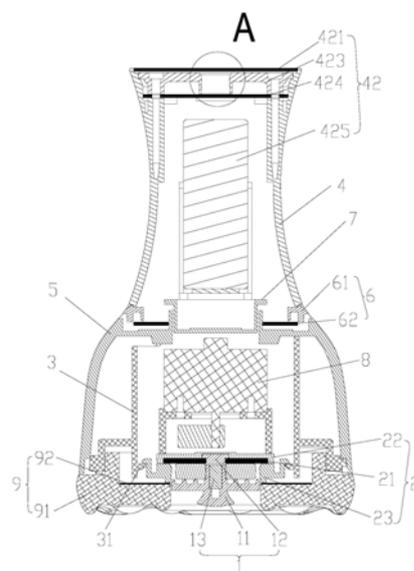
权利要求书2页 说明书6页 附图4页

(54)发明名称

砭石温灸按摩器

(57)摘要

本发明提供了一种砭石温灸按摩器,涉及养生保健技术领域,主要目的是解决现有技术中存在的理疗装置功能单一的问题。该砭石温灸按摩器,包括壳体、刮痧作用件和艾灸作用件,壳体下端设置有开口,刮痧作用件通过开口固定在壳体上,刮痧作用件上设置有孔,艾灸作用件位于壳体内,当艾灸作用件工作时,其产生的热量能经刮痧作用件上的孔传导到壳体外部。由于刮痧需要直接接触皮肤,艾灸需要将艾灸与人体皮肤间隔一定的距离保证在艾灸热量能够传导到人体的同时避免烫伤,因此利用这两种治疗方式的特点将其组合在一起:设置艾灸作用件位于刮痧作用件上方,此时该砭石温灸按摩器同时具有艾灸和刮痧两种功能,大大增加了该装置的使用价值,便于推广。



1. 一种砭石温灸按摩器,其特征在于,包括壳体、刮痧作用件(9)和艾灸作用件,所述壳体下端设置有开口,所述刮痧作用件(9)通过所述开口固定在所述壳体上,所述刮痧作用件(9)上设置有孔,所述艾灸作用件位于所述壳体内,当所述艾灸作用件工作时,其产生的热量能经所述刮痧作用件(9)上的孔传导到所述壳体外部。

2. 根据权利要求1所述的砭石温灸按摩器,其特征在于,所述艾灸作用件包括用于固定艾饼的固定组件(1)和对艾饼进行加热的加热组件(2),所述加热组件(2)包括环形加热片(21)和固定所述加热片(21)的环形中空底座,所述加热片(21)为陶瓷加热片;所述固定组件(1)包括支撑架(11)、铁片(12)和磁铁(13),所述铁片(12)固定设置在所述底座中部,所述磁铁(13)固定设置在所述支撑架(11)朝向所述底座一侧的中部,当所述磁铁(13)与所述铁片(12)贴合时,所述支撑架(11)与所述底座之间存在一用于放置艾饼的腔室且所述支撑架(11)上设置有至少一个通孔。

3. 根据权利要求2所述的砭石温灸按摩器,其特征在于,所述底座包括固定设置在壳体内部的上底座(22)和下底座(23),其中所述上底座(22)为中空结构且其下表面向上凹陷形成一凹腔,所述铁片(12)位于所述上底座(22)中部,所述加热片(21)位于所述凹腔内;

所述下底座(23)为环形结构,其环形结构的上端面设置有至少两个凸块(231),外周侧向外延伸形成至少两个卡爪(232),所述下底座(23)通过所述卡爪(232)与所述壳体的内侧壁固定连接,此时所述加热片(21)夹持在所述凸块(231)与所述上底座(22)之间。

4. 根据权利要求3所述的砭石温灸按摩器,其特征在于,所述壳体下半部分固定设置有一环形支架(3),所述支架(3)侧壁朝向所述壳体的轴线方向延伸形成一水平件(31),所述卡爪(232)通过所述水平件(31)固定设置在所述壳体内。

5. 根据权利要求1所述的砭石温灸按摩器,其特征在于,所述壳体包括上壳体(4)和下壳体(5),所述上壳体(4)和所述下壳体(5)相连处设置有导光装置(6),包括导光环(61)和电路板(62),所述导光环(61)的截面为下端开口的U形结构,所述电路板(62)上设置有多个灯珠,所述灯珠位于所述导光环(61)开口下方;所述导光环(61)由不透明导光材料制成。

6. 根据权利要求4所述的砭石温灸按摩器,其特征在于,所述支架(3)上方有一圆形开口,所述圆形开口处固定设置有轴流风扇(7);所述壳体位于所述风扇(7)上方的侧壁上设置有进风口(41)。

7. 根据权利要求6所述的砭石温灸按摩器,其特征在于,所述支架(3)的上下两侧分别连通所述风扇(7)和所述加热组件(2)以形成风道,所述风扇(7)工作时产生的风经所述风道流动至所述加热组件(2)处。

8. 根据权利要求1所述的砭石温灸按摩器,其特征在于,所述壳体的上端面设置有触摸组件(42),所述触摸组件(42)由上到下依次为面板(421)、触摸薄膜(422)、支撑板(423)、主电路板(424)和电池(425),其中所述支撑板(423)上设置有光扩散件(4231),所述主电路板(424)位于所述支撑板(423)下方,所述电池(425)与所述主电路板(424)连接。

9. 根据权利要求8所述的砭石温灸按摩器,其特征在于,所述壳体内还设置有震动马达(8),所述马达(8)位于所述艾灸作用件和所述电池(425)之间并与所述主电路板(424)电连接。

10. 根据权利要求1所述的砭石温灸按摩器,其特征在于,所述刮痧作用件(9)包括砭石(91)和加热膜(92),其中所述加热膜(92)通过粘贴的方式固定设置在所述砭石(91)上且所

述加热膜(92)位于所述壳体内部。

砭石温灸按摩器

技术领域

[0001] 本发明涉及养生保健技术领域,尤其是涉及一种同时具有艾灸和刮痧功能的砭石温灸按摩器。

背景技术

[0002] 随着社会的发展,人们越来越注重日常保健,传统中医中的艾灸和刮痧治疗方式也因效果显著而备受青睐。艾灸疗法与刮痧疗法是中医学的重要组成部分,也是传统医学中最古老的医学疗法。艾灸是运用艾柱或其它药物在体表的穴位上烧灼、温熨,借灸火的热力及药物的作用,通过经络的传导,以起到温通气血,扶正祛邪,达到防治疾病的一种方法。刮痧疗法是通过工具在体表部位进行由上而下、由内向外反复刮动,达到活血化瘀、驱邪排毒、调气行血、舒经通络的目的。目前市场上的理疗装置都仅具有刮痧或艾灸单一功能,这种理疗仪器存在功能单一的问题,不利于推广使用。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种砭石温灸按摩器,以解决现有技术中存在的理疗装置功能单一的问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供了以下技术方案:

[0005] 本发明提供了一种砭石温灸按摩器,包括壳体、刮痧作用件和艾灸作用件,所述壳体下端设置有开口,所述刮痧作用件通过所述开口固定在所述壳体上,所述刮痧作用件上设置有连通壳体内部和外界环境的孔,所述艾灸作用件位于所述壳体内,当所述艾灸作用件工作时,其产生的热量能经所述刮痧作用件上的孔传导到所述壳体外部。

[0006] 由于刮痧需要直接接触皮肤,艾灸需要将艾灸与人体皮肤间隔一定的距离保证在艾灸热量能够传导到人体的同时避免烫伤,因此利用这两种治疗方式的特点将其组合在一起:设置艾灸作用件位于刮痧作用件上方,此时该砭石温灸按摩器同时具有艾灸和刮痧两种功能,大大增加了该装置的使用价值,便于推广。

[0007] 在上述技术方案中,优选的,所述艾灸作用件包括用于固定艾饼的固定组件和对艾饼进行加热的加热组件,所述加热组件包括环形加热片和固定所述加热片的环形中空底座;所述固定组件包括支撑架、铁片和磁铁,所述铁片固定设置在所述底座中部,所述磁片固定设置在所述支撑架朝向所述底座一侧的中部,当所述磁铁与所述铁片贴合时,所述支撑架与所述底座之间存在一用于放置艾饼的腔室。

[0008] 通过固定组件将艾饼固定在一固定位置上,通过加热组件对该艾饼进行加热可以保证艾灸作用件的使用效果。考虑到艾饼为消耗品,必须经常更换,因此设置环形艾饼通过铁片和磁铁的相互作用夹持在底座和支撑架之间,从而实现对艾饼的固定。另外,此时艾饼与加热片直接接触,从而保证该艾灸作用件在使用时能够达到艾灸所需的温度。

[0009] 在上述技术方案中,优选的,所述加热片为陶瓷加热片。

[0010] 与传统的PTC加热技术相比,该加热组件采用MCH陶瓷加热技术,陶瓷加热片具有

升温快、相同加热效果下更加节能的优点。

[0011] 在上述技术方案中,优选的,所述支撑架上设置有至少一个供热量散出的通孔。

[0012] 因为该艾灸作用件在使用时需要将热量从艾饼处传导出来,因此支撑件上必须有供热量散出的通孔。

[0013] 在上述技术方案中,优选的,所述支撑架为网状结构。

[0014] 在上述技术方案中,优选的,所述支撑架上设置有至少一个沿轴线穿过的连接条,所述凸起的周侧设置有至少一个环形槽。

[0015] 在上述技术方案中,优选的,所述底座包括固定设置在壳体内部的上底座和下底座,其中所述上底座为中空结构且其下表面向上凹陷形成一凹腔,所述铁片位于所述上底座中部,所述加热片位于所述凹腔内;

[0016] 所述下底座为环形结构,其环形结构的上端面设置有至少两个凸块,外周侧向外延伸形成至少两个卡爪,所述下底座通过所述卡爪与所述壳体的内侧壁固定连接,此时所述加热片夹持在所述凸块与所述上底座之间。

[0017] 通过上述结构不仅可以实现加热片的固定,同时还可以保证加热片的下表面裸露。

[0018] 在上述技术方案中,优选的,所述壳体的下半部分固定设置有一环形支架,所述支架侧壁朝向所述壳体的轴线方向延伸形成一水平件,所述卡爪通过所述水平件固定设置在所述壳体内。

[0019] 在上述技术方案中,优选的,所述壳体包括上壳体和下壳体,所述上壳体和所述下壳体相连处设置有导光装置,包括导光环和电路板,所述导光环的截面为下端开口的U形结构,所述电路板上设置有多个灯珠,所述灯珠位于所述导光环开口下方;所述导光环由不透明导光材料制成。

[0020] 通过该不透明导光环可以将位于电路板上的灯珠发出的光聚集起来并通过导光环均匀射出,保证了导光环各处的光照亮度均匀一致,使该产品更加美观。

[0021] 在上述技术方案中,优选的,所述支架上方有一圆形开口,所述圆形开口处固定设置有轴流风扇;所述壳体位于所述风扇上方的侧壁上设置有进风口。

[0022] 通过该风扇能够轻松的将艾灸作用件产生的热量经刮痧作用件流出并作用在皮肤上,保证艾灸效果。

[0023] 在上述技术方案中,优选的,所述壳体的上端面设置有触摸组件,所述触摸组件由上到下依次为面板、触摸薄膜、支撑板、主电路板和电池,其中所述支撑板上设置有光扩散件,所述主电路板位于所述支撑板下方,所述电池与所述主电路板电连接。

[0024] 在上述技术方案中,优选的,所述壳体内还设置有震动马达,所述马达位于所述电池下方并与所述电路板连接,所述马达能够提供至少两种不同强度的震动强度以及持续震动和间歇震动两种震动方式。

[0025] 在上述技术方案中,优选的,所述刮痧作用件包括砭石和加热膜,其中所述加热膜通过粘贴的方式固定设置在所述砭石上且所述加热膜位于所述壳体内部。

[0026] 在上述技术方案中,优选的,所述支架的上下两侧分别连通所述风扇和所述加热组件以形成风道,所述风扇工作时产生的风经所述风道流动至所述加热组件处。

[0027] 相比于现有技术,本发明提供了一种砭石温灸按摩器,该砭石温灸按摩器上同时

装备有刮痧作用件、艾灸作用件,因此在使用时能够同时具有艾灸和刮痧两种功能,使用范围更广,具有更好的适应性。另外,该砭石温灸按摩器改进了普通的理疗仪中所选用的加热元件,该加热元件具有更快的加热效果以及更低的能耗,使艾灸效果更佳;该砭石温灸按摩器还改进了传统的理疗仪单一的震动方式,同时增加环形导光环结构,用于提醒用户的操作以及提示当前电量。

附图说明

[0028] 为了更清楚地说明本发明实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0029] 图1是本发明砭石温灸按摩器的剖面结构示意图;

[0030] 图2是本发明砭石温灸按摩器上端面的示意图;

[0031] 图3是本发明砭石温灸按摩器的结构爆炸图;

[0032] 图4是图3中的触摸组件的示意图;

[0033] 图5是图3中加热组件的示意图。

[0034] 图中:1、固定组件;11、支撑架;111、通孔;12、铁片;13、磁铁;2、加热组件;21、加热片;22、上底座;23、下底座;231、凸块;232、卡爪;3、支架;31、水平件;4、上壳体;41、进风口;42、触摸组件;421、面板;422、触摸薄膜;423、支撑板;4231、光扩散件;424、主电路板;425、电池;5、下壳体;6、导光装置;61、导光环;62、电路板;7、风扇;8、马达;9、刮痧作用件;91、砭石;92、加热膜。

具体实施方式

[0035] 为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将对本发明的技术方案进行详细的描述。显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所得到的所有其它实施方式,都属于本发明所保护的范围。

[0036] 在本发明的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明的限制。

[0037] 附图1是本发明砭石温灸按摩器的剖面结构示意图;从图中可以看出,该砭石温灸按摩器经导光装置分为上下两部分,其中上半部分包括上壳体、触摸组件,下半部分包括下壳体、风扇、马达、艾灸作用件和刮痧作用件。

[0038] 附图2是本发明砭石温灸按摩器上端面的示意图;从图中可以清楚的看到,该触摸组件上的触摸薄膜上设置有两个按键:按摩和模式,其中按摩键负责控制该理疗仪的开关、震动,模式负责该理疗仪在艾灸和刮痧模式中切换;该触摸组件上还额外带有两个图标,分别表示刮痧和按摩。

[0039] 附图3是本发明砭石温灸按摩器的结构爆炸图;从图中可以知道组成该砭石温灸按摩器所需要的多种不同的零件。

[0040] 附图4是图3中的触摸组件的示意图;该触摸组件中的支撑板上设置有孔,且该支撑板的上表面略微凹陷,该凹陷区用于放置光扩散件,电路板上安装有发光件,该发光件发出的光在光扩散件的分散下可以达到均匀的显示效果,使该触摸组件更加美观。

[0041] 附图5是图3中加热组件的示意图;该加热组件包括上底板、下底板和固定在两底板之间的环形加热片。

[0042] 如图1-5所示,本发明提供了一种砭石温灸按摩器,该砭石温灸按摩器包括上壳体4、下壳体5以及位于上下壳体5之间的导光装置6。上壳体4端部设置有触摸组件42,该触摸组件42能够控制该砭石温灸按摩器的开关和使用,下壳体5上设置有刮痧作用件9和艾灸作用件,其中刮痧作用件9位于下壳体5的最下端,艾灸作用件位于刮痧作用件9上方且艾灸作用件上设置有连通下壳体5内部和外界环境的孔,因此艾灸作用件工作时产生的温度可以经过该孔传导到使用者的皮肤上。

[0043] 艾灸作用件包括用于固定艾饼的固定组件1和对艾饼进行加热的加热组件2,加热组件2包括环形加热片21和固定加热片21的环形中空底座;固定组件1包括支撑架11、铁片12和磁铁13,铁片12固定设置在底座中部,磁片固定设置在支撑架11朝向底座一侧的中部,当磁铁13与铁片12贴合时,支撑架11与底座之间存在一用于放置艾饼的腔室。

[0044] 通过固定组件1将艾饼固定在一固定位置上,通过加热组件2对该艾饼进行加热可以保证艾灸作用件的使用效果。考虑到艾饼为消耗品,必须经常更换,因此设置环形艾饼通过铁片12和磁铁13的相互作用夹持在底座和支撑架11之间,从而实现艾饼的固定。另外,此时艾饼与加热片21直接接触,从而保证该艾灸作用件在使用时能够达到艾灸所需的温度。

[0045] 为了保证该装置的加热效果,设置加热片21为陶瓷加热片21。陶瓷加热片21具有升温快、相同加热效果下更加节能的优点。

[0046] 因为该艾灸作用件在使用时需要将热量从艾饼处传导出来,因此支撑件上必须有供热量散出的通孔111。为了便于使用,要求支撑架11上至少设置有一个供热量散出的通孔111。

[0047] 具体的,该支撑架11也可以为网状结构。

[0048] 具体的,支撑架11上设置有至少一个沿轴线穿过的连接条,凸起的周侧设置有至少一个环形槽,此时支撑架11上有多个散热用通孔111。

[0049] 加热组件2中的底座结构如图1和图5所示,底座包括固定设置在壳体内部的上底座22和下底座23,其中上底座22为中空结构且其下表面向上凹陷形成一凹腔(见图1),铁片12位于上底座22中部,加热片21位于凹腔内;下底座23为环形结构,其环形结构的上端面设置有至少两个凸块231,外周侧向外延伸形成至少两个卡爪232,下底座23通过卡爪232与壳体的内侧壁固定连接,此时加热片21夹持在凸块231与上底座22之间。

[0050] 通过上述结构不仅可以实现加热片21的固定,同时还可以保证加热片21的下表面裸露。

[0051] 作为可选地实施方式,下壳体5的下半部分固定设置有一环形支架3,支架3内侧壁朝向壳体的轴线方向延伸形成一水平件31,卡爪232通过水平件31固定设置在壳体内。或

者,下壳体5下端固定设置有一与下壳体5同轴的支架3,支架3朝向壳体的轴线方向延伸形成一水平件31,卡爪232通过水平件31固定设置在壳体内,如图1所示。

[0052] 上述所提到的触摸组件42位于上壳体4的上端面,触摸组件42由上到下依次为面板421、触摸薄膜422、支撑板423、主电路板424和电池425,其中支撑板423上设置有光扩散件4231,主电路板424位于支撑板423下方,电池425与主电路板424电连接。

[0053] 需要注意的是,光扩散件4231为添加有光扩散剂的塑料制品。

[0054] 上述所提的导光装置6如图1所示,包括导光环61和电路板62,导光环61的截面为下端开口的U形结构,电路板62上设置有多个灯珠,灯珠位于导光环61开口下方;导光环61由不透明导光材料制成。

[0055] 通过该不透明导光环61可以将位于电路板62上的灯珠发出的光聚集起来并通过导光环61均匀射出,保证了导光环61各处的光照亮度均匀一致,使该产品更加美观。

[0056] 需要注意的是,该电路板62与主电路板424连接,电路板62亮起的区域与电池425电量有关,且电路板62上的灯光会在提示用户操作的时候亮起或闪烁。

[0057] 作为可选地实施方式,下壳体5上端中部设置有圆形开口,圆形开口处固定设置有轴流风扇7;或者,上壳体4的下端中部固定设置有轴流风扇7,只要能保证该风扇7固定设置在上壳体4和下壳体5的连接处附近即可。此时,上壳体4侧壁上设置有进风口41。

[0058] 通过该风扇7能够轻松的将艾灸作用件产生的热量经刮痧作用件9流出并作用在皮肤上,保证艾灸效果。

[0059] 该轴流风扇7与控制器电连接并在控制器的驱动下工作。

[0060] 作为可选地实施方式,壳体内还设置有震动马达8,马达8位于电池425下方并与主电路板424电连接,马达8能够提供至少两种不同强度的震动强度以及持续震动和间歇震动两种震动方式。

[0061] 具体的,该震动马达8可以提供中强度长震动、高强度长震动、中强度间歇震动、高强度间歇震动四种不同的震动模式。

[0062] 作为可选地实施方式,刮痧作用件9包括砭石91和加热膜92,其中加热膜92通过粘贴的方式固定设置在砭石91上且加热膜92位于壳体内部。该加热膜92与主电路板424电连接。

[0063] 具体的,所用的砭石91为山东泗水砭石91。

[0064] 下面结合图1-5对本发明砭石温灸按摩器的具体使用方式以及结构做进一步说明:

[0065] 从外观来看,该砭石温灸按摩器包括上壳体4、导光环61、下壳体5和砭石91,其中上壳体4的端部有面板421,该面板421为钢化玻璃面板421,面板421下方设置有触摸薄膜422和支撑架11,支撑架11上表面有触摸薄膜422。如图3所示,在面板421上印刷有触摸按键,分别是开关/按摩,该按键在长按的情况下可以实现开关机,短按的情况下产生4种震动模式,分别是:中强度长震动、高强度长震动、中强度间歇震动、高强度间歇震动;通过短按位于中间的模式按键可以使该砭石温灸按摩器在刮痧和艾灸的模式下相互切换,在切换时印刷有刮痧和艾灸的图标处会呈现不同的颜色(说明装备有多种不同颜色的发光件),触摸薄膜422通过3M胶粘贴在面板421下,位于触摸薄膜422下方的支撑板423上开设有聚光孔,如图1中的A处,该聚光孔上贴有光扩散件4231,光扩散件4231可以将主电路板424上的灯光

聚集并均匀的显示出来。

[0066] 位于支撑架11下方的主电路板424由螺丝固定起来,该主电路板424为主控制电路板,通过位于其下方的电池425来供电,该电池425为锂电池425。为了便于固定锂电池425,上壳体4内部有一固定电池425的电池425仓,且该电池425仓两侧与上壳体4的内侧壁之间有供电线穿过的空间。

[0067] 上壳体4的底部可以通过螺丝来固定风扇7,该风扇7是为了在艾灸时将热量吹出,来提供灸感。

[0068] 下壳体5上设置有通过螺丝固定起来的电路板62,该电路板62的边缘上均匀设置有16个双色灯,同时该电路板62可以通过主电路板424传递来的信号来控制灯光的变换,以达到提示效果。

[0069] 在上壳体4和下壳体5连接处的边缘部分固定设置有由不透明材料制成的导光环61,该导光环61通过上下凹槽配合组装在该处。导光环61能够将电路板62上的灯光均匀的显示出来。为了使灯光达到均匀完美的效果,导光环61朝向双色灯位置开口,从而形成一U形槽,灯光照射在该U形槽上并聚集,从而达到光线均匀散出的效果。导光环61也由含有光扩散剂的塑料制品加工而成。

[0070] 如图1,马达8通过一支架3固定在下壳体5上,该支架3可以通过旋转卡接的方式固定,也可以通过螺纹连接的方式固定,还可以选择与下壳体5一体式加工而成。马达8通过螺丝固定在该支架3上。

[0071] 加热组件2中的上底座22通过卡接的方式固定在该支架3上,如图1所示。此时加热片21放置在上底座22的凹腔上,该凹腔的中部有一铁片12。

[0072] 需要注意的是,加热片21为陶瓷加热片21,上底座22也由耐高温材料制作而成。而且陶瓷加热片21与上底座22之间放置有NTC温度传感器,该传感器通过导热硅胶粘贴。

[0073] 加热片21通过上底座22和下底座23固定起来,从而位于支架3下表面中心位置上。

[0074] 需要注意的是,支架3与马达8之间有一环形空间,该空间连通加热组件2和风扇7,从而形成了一个完整的风道。风扇7工作时产生的风经该风道流动至加热组件2处并将加热组件2产生的热量通过刮痧作用件9上的孔吹出。

[0075] 支撑架11的中部镶嵌有一耐高温磁铁13,磁铁13周围放置有艾饼,通过磁铁13与铁片12之间的相互作用力,艾饼被固定起来。观察图1可以看出,此时艾饼的上下表面分别为加热片21、支撑架11,外侧面为下底座23。

[0076] 在支架3和下壳体5下端通过胶水粘合的方式固定有砭石91,砭石91上有通过胶水粘合的加热膜92,并且有放置传感器。

[0077] 该砭石温灸按摩器除了具有刮痧功能之外,还具有艾灸功能。

[0078] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应以所述权利要求的保护范围为准。

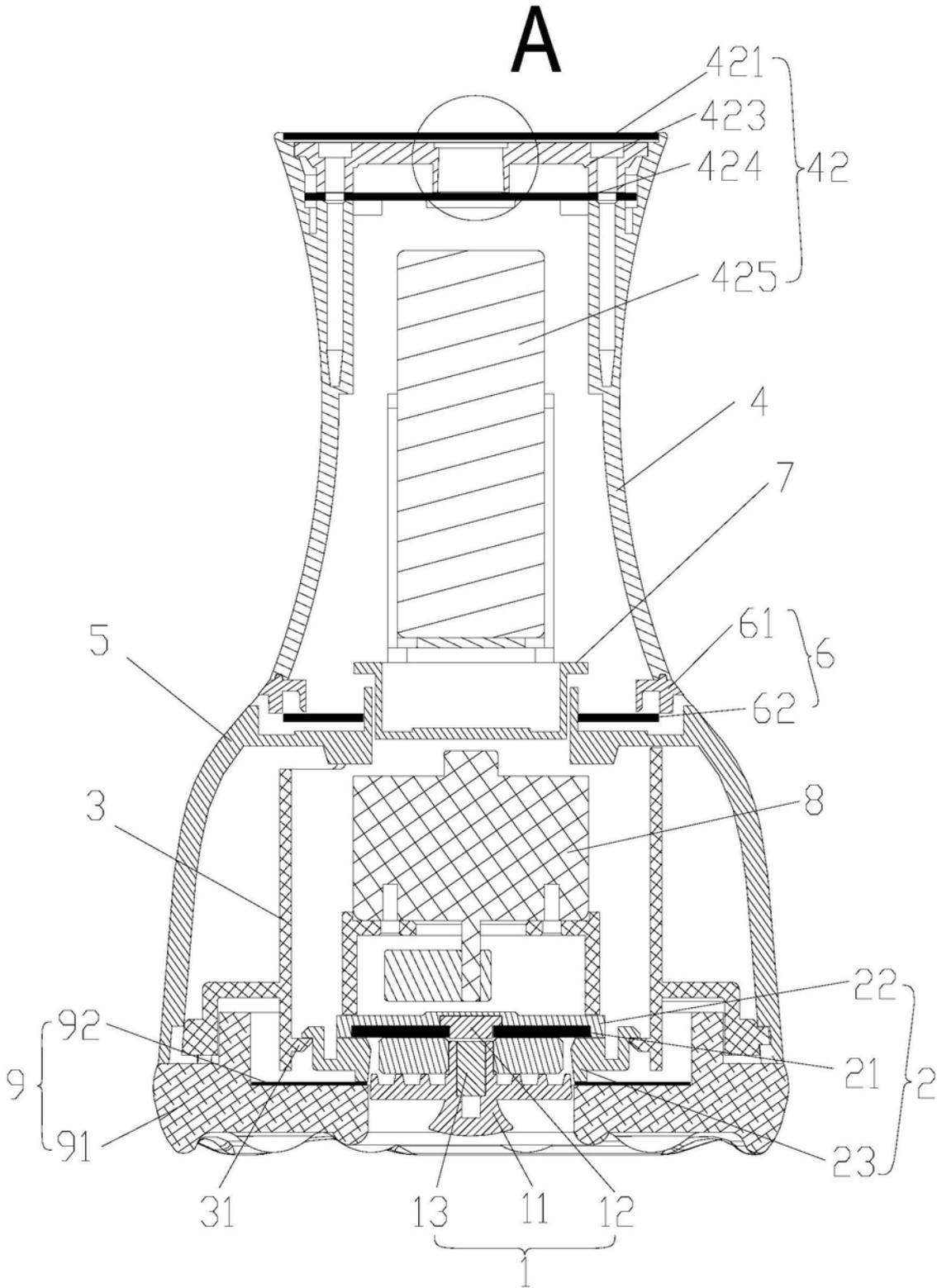


图1

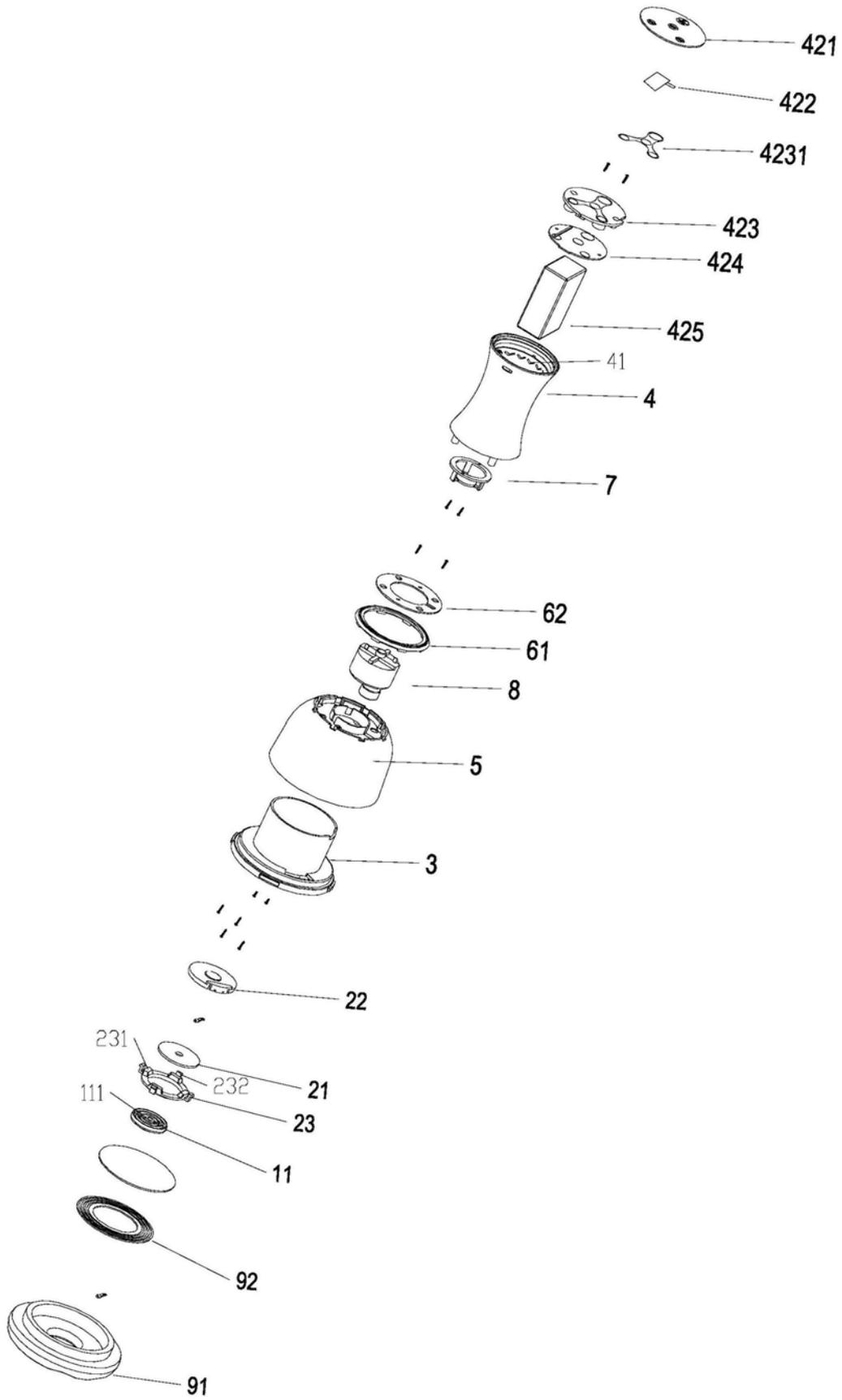


图2

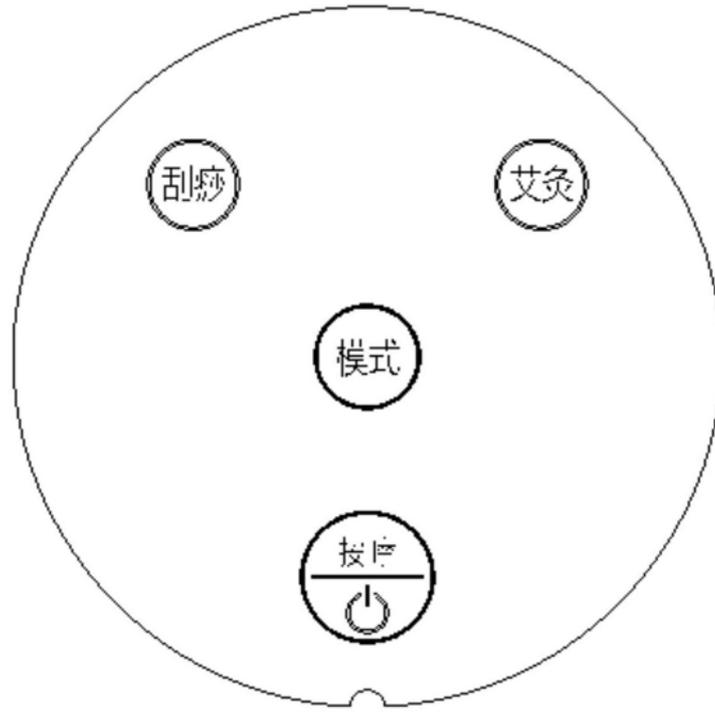


图3

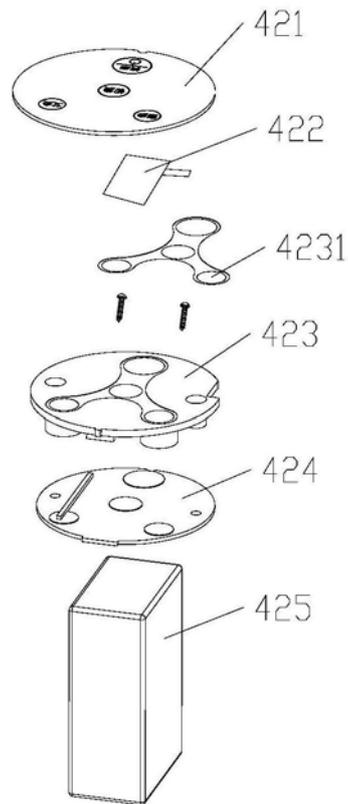


图4

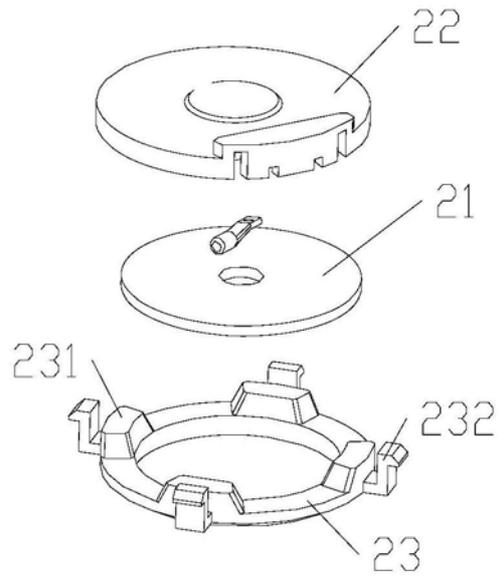


图5