



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221950446 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 05

(21) 申请号 202323348883.9

(22) 申请日 2023.12.08

(73) 专利权人 深圳市东八实业有限公司

地址 518100 广东省深圳市宝安区燕罗街道塘下涌社区同富路10号厂房B栋401

(72) 发明人 李勇

(74) 专利代理机构 北京众达德权知识产权代理有限公司 11570

专利代理师 张庆艺

(51) Int. Cl.

A61N 1/36 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

A61F 5/03 (2006.01)

权利要求书1页 说明书5页 附图2页

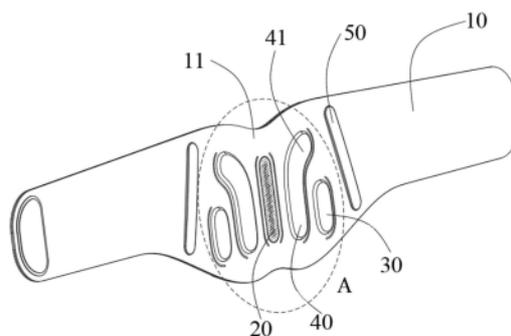
(54) 实用新型名称

一种按摩腰带

(57) 摘要

本申请提供应用于一种按摩腰带,包括腰带、加热件、按摩件和支撑件,腰带设有功能区域,功能区域靠近腰带的中部区域;加热件安装于腰带,并处于功能区域;加热件沿着功能区域的长度方向设置;加热件在工作状态下加热用户的腰部;按摩件处于功能区域,并处于加热件的一侧;按摩件在工作状态下按摩用户的腰部;支撑件处于功能区域,并处于加热件的一侧;此时,在功能区域中集成有加热件、按摩件和支撑件,支撑件、加热件和按摩件占用功能区域的不同位置,支撑件支撑用户的腰部,加热件和按摩件用于加热和按摩用户的腰部,以便于按摩腰带集成有支撑、加热和按摩的功能,保证了用户在支撑作用下进行加热和按摩,提高了按摩腰带的使用效果。

100



1. 一种按摩腰带,其特征在于,包括:

腰带,用于环设于用户的腰部;所述腰带设有功能区域,所述功能区域靠近所述腰带的中部区域;

加热件,安装于所述腰带,并处于所述功能区域;所述加热件沿着所述功能区域的长度方向设置;所述加热件在工作状态下加热用户的腰部;

按摩件,处于所述功能区域,并处于所述加热件的一侧;所述按摩件在工作状态下按摩用户的腰部;

支撑件,处于所述功能区域,并处于所述加热件的一侧;所述支撑件用于支撑用户的腰部;所述支撑件、所述加热件和所述按摩件占用所述功能区域的不同位置;

所述支撑件处于所述腰带的外侧,所述加热件和所述按摩件处于所述腰带的内侧;所述支撑件连接于所述腰带,并沿圆弧方向支撑用户的腰部;所述支撑件设有多个透气孔,多个透气孔围合形成透气区域;所述透气孔用于供腰部透气。

2. 根据权利要求1所述的按摩腰带,其特征在于,所述加热件为加热片,所述加热片嵌入于所述腰带,并随着所述腰带的弯曲而弯曲;

在所述加热片处于弯曲状态时,所述加热片间隔地环设于用户的腰部,并沿不同位置输出热量。

3. 根据权利要求1所述的按摩腰带,其特征在于,所述按摩件为EMS按摩件,所述EMS按摩件的输出端暴露于所述腰带,并贴合于用户的腰部;

所述EMS按摩件连接有电导线,所述电导线处于所述加热件的下侧,并于所述加热件间隔布置。

4. 根据权利要求1所述的按摩腰带,其特征在于,所述支撑件设有连续的支撑面,所述支撑面沿上下方向和左右方向延伸,并连续贴合用户的腰部。

5. 根据权利要求1所述的按摩腰带,其特征在于,所述按摩腰带还包括支撑条,所述支撑条设置于所述功能区域的外轮廓,并与所述支撑件间隔;所述支撑条用于支撑用户的腰部。

6. 根据权利要求5所述的按摩腰带,其特征在于,所述支撑条具有多个,多个所述支撑条沿倾斜方向布置;多个所述支撑条之间呈八字型布置,并共同作用于用户的腰部。

7. 根据权利要求5所述的按摩腰带,其特征在于,所述支撑条为金属板或塑料板。

一种按摩腰带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及按摩腰带的技术领域,尤其涉及应用于一种按摩腰带。

背景技术

[0002] 随着科技的发展,人们在工作中的腰部运动也逐步增加,人们在腰部运动中涉及腰的活动,腰在频繁活动中容易受损,并通过按摩腰带进行缓解疲劳。

[0003] 在现有技术中,现有的按摩腰带包括腰带和按摩件,按摩件连接于腰带,此时,按摩件在工作状态下按摩用户的腰部,但是,单单通过按摩件对用户的腰部进行按摩,并没有加热功能和支撑功能,导致现有的按摩腰带的使用效果较差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供应用于一种按摩腰带,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种按摩腰带,所述按摩腰带包括:

[0007] 腰带,用于环设于用户的腰部;所述腰带设有功能区域,所述功能区域靠近所述腰带的中部区域;

[0008] 加热件,安装于所述腰带,并处于所述功能区域;所述加热件沿着所述功能区域的长度方向设置;所述加热件在工作状态下加热用户的腰部;

[0009] 按摩件,处于所述功能区域,并处于所述加热件的一侧;所述按摩件在工作状态下按摩用户的腰部;

[0010] 支撑件,处于所述功能区域,并处于所述加热件的一侧;所述支撑件用于支撑用户的腰部;所述支撑件、所述加热件和所述按摩件占用所述功能区域的不同位置。

[0011] 可选的,所述支撑件处于所述腰带的外侧,所述加热件和所述按摩件处于所述腰带的内侧。

[0012] 可选的,所述加热件为加热片,所述加热片嵌入于所述腰带,并随着所述腰带的弯曲而弯曲;

[0013] 在所述加热片处于弯曲状态时,所述加热片间隔地环设于用户的腰部,并沿不同位置输出热量。

[0014] 可选的,所述按摩件为EMS按摩件,所述EMS按摩件的输出端暴露于所述腰带,并贴合于用户的腰部;

[0015] 所述EMS按摩件连接有电导线,所述电导线处于所述加热件的下侧,并于所述加热件间隔布置。

[0016] 可选的,所述支撑件连接于所述腰带,并沿圆弧方向支撑用户的腰部。

[0017] 可选的,所述支撑件设有连续的支撑面,所述支撑面沿上下方向和左右方向延伸,并连续贴合用户的腰部。

[0018] 可选的,所述支撑件设有多个透气孔,多个透气孔围合形成透气区域;所述透气孔用于供腰部透气。

[0019] 可选的,所述按摩腰带还包括支撑条,所述支撑条设置于所述功能区域的外轮廓,并与所述支撑件间隔;所述支撑条用于支撑用户的腰部。

[0020] 可选的,所述支撑条具有多个,多个所述支撑条沿倾斜方向布置;多个所述支撑条之间呈八字型布置,并共同作用于用户的腰部。

[0021] 可选的,所述支撑条为金属板或塑料板。

[0022] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0023] 本实用新型提供应用于一种按摩腰带,腰带用于环设于用户的腰部;腰带设有功能区域,功能区域靠近腰带的中部区域;加热件安装于腰带,并处于功能区域;加热件沿着功能区域的长度方向设置;加热件在工作状态下加热用户的腰部;按摩件处于功能区域,并处于加热件的一侧;按摩件在工作状态下按摩用户的腰部;支撑件处于功能区域,并处于加热件的一侧,此时,在功能区域中集成有加热件、按摩件和支撑件,支撑件、加热件和按摩件占用功能区域的不同位置,支撑件支撑用户的腰部,加热件和按摩件用于加热和按摩用户的腰部,以便于按摩腰带集成有支撑、加热和按摩的功能,保证了用户在支撑作用下进行加热和按摩,提高了按摩腰带的使用效果。

附图说明

[0024] 为了更清楚地说明本申请实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单的介绍。显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本申请的一些实施例,对本领域技术人员来说,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。

[0025] 为了更完整地理解本申请及其有益效果,下面将结合附图来进行说明。其中,在下面的描述中相同的附图标号表示相同部分。

[0026] 图1示出了根据本申请的一个实施例的按摩腰带的示意图。

[0027] 图2为图1中向A的局部放大图。

[0028] 图3示出了根据本申请的一个实施例的按摩腰带的主视图。

[0029] 图4示出了根据本申请的一个实施例的按摩腰带的后视图。

[0030] 图5示出了根据本申请的一个实施例的按摩腰带的按摩件的示意图。

[0031] 附图标记

[0032] 100、按摩腰带;

[0033] 10、腰带;11、功能区域;

[0034] 20、加热件;

[0035] 30、按摩件;31、电导线;

[0036] 40、支撑件;41、支撑面;42、透气孔;

[0037] 50、支撑条。

具体实施方式

[0038] 下面将结合本申请实施例中的附图,对本申请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申请一部分实施例,而不是全部的实施例。基于

本申请中的实施例,本领域技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本申请保护的范围。

[0039] 请参考附图1~5,本申请实施例提供应用于一种按摩腰带100,按摩腰带100用于对用户的腰部进行按摩、加热和支撑,按摩腰带100包括腰带10、加热件20、按摩件30和支撑件40,加热件20、按摩件30和支撑件40均安装于腰带10。

[0040] 在本申请的实施例中,腰带10作为按摩腰带100的支撑部件,用于支撑加热件20、按摩件30和支撑件40,腰带10具有弹性效果,以便于腰带10在外力作用下进行拉扯,从而便于腰带10适配用户的腰部的不同尺寸,进而便于腰带10包裹于用户的腰部,可选的,腰带10由柔性PU革面料制成,并与皮肤接触无任何不良反应。

[0041] 腰带10用于环设于用户的腰部;腰带10连接有魔术贴和魔术毛,魔术贴设置于腰带10的一端,魔术毛设置于腰带10的另一端,魔术贴贴合于魔术毛。

[0042] 此时,魔术贴设置于腰带10的左端,魔术毛设置于腰带10的右端,或,魔术贴设置于腰带10的右端,魔术毛设置于腰带10的左端,此处不做限定,魔术毛处于腰带10的上表面,魔术贴处于腰带10的下表面,魔术贴贴合于魔术毛,以便于腰带10围合形成一个容纳空间,以便于用户的腰部容纳于容纳空间,可选的,魔术毛呈长方形,魔术贴贴合于魔术毛某一处位置,以便于腰带10包裹的用户的腰部,并固定于用户的腰部。

[0043] 其中,用户的一只手固定于腰带10的右端,并使腰带10的魔术毛朝向外部环境,使得腰带10的魔术毛保持不动,用户的另一只手抓住腰带10的左端,腰带10的魔术贴在用户的外力作用下朝向腰带10的魔术毛移动,并使腰带10的魔术贴与腰带10的魔术毛相接触,以便于腰带10的魔术贴固定于腰带10的魔术毛的外表面,从而便于腰带10包裹用户的腰部,并固定于用户的腰部。

[0044] 腰带10设有功能区域11,功能区域11靠近腰带10的中部区域,功能区域11用于连接加热件20、按摩件30和支撑件40。

[0045] 在本申请的实施例中,加热件20安装于腰带10,并处于功能区域11;加热件20沿着功能区域11的长度方向设置;加热件20在工作状态下加热用户的腰部,此时,加热件20处于功能区域11,加热件20安装于腰带10,以便于加热件20固定于腰带10内侧,加热件20沿竖直方向布置,加热件20在工作状态下加热用户的腰部,以便于加热件20的热量传导至用户的腰部,从而便于腰带10集成有加热功能。

[0046] 在本申请的实施例中,按摩件30处于功能区域11,并处于加热件20的一侧;按摩件30在工作状态下按摩用户的腰部,此时,按摩件30处于功能区域11,并处于加热件20的左侧或右侧,按摩件30连接于腰带10,以便于按摩件30固定于腰带10,按摩件30在工作状态下按摩用户的腰部,以便于用户的腰部通过按摩件30进行按摩,从而便于腰带10集成有按摩功能。

[0047] 在本申请的实施例中,支撑件40处于功能区域11,并处于加热件20的一侧;支撑件40用于支撑用户的腰部;支撑件40、加热件20和按摩件30占用功能区域11的不同位置,此时,支撑件40处于功能区域11,并处于加热件20的外侧,支撑件40连接腰带10,以便于支撑件40固定于腰带10,支撑件40用于支撑用户的腰部,以便于用户的腰部通过支撑件40进行支撑,从而便于腰带10集成有支撑功能。

[0048] 其中,在功能区域11中集成有加热件20、按摩件30和支撑件40,支撑件40、加热件

20和按摩件30占用功能区域11的不同位置,支撑件40支撑用户的腰部,加热件20和按摩件30用于加热和按摩用户的腰部,以便于按摩腰带100集成有支撑、加热和按摩的功能,保证了用户在支撑作用下进行加热和按摩,提高了按摩腰带100的使用效果。

[0049] 支撑件40处于腰带10的外侧,加热件20和按摩件30处于腰带10的内侧,以便于加热件20或按摩件30与支撑件40错开布置,从而便于腰带10保护加热件20和按摩件30的外表面,避免了水进入至加热件20和按摩件30。

[0050] 加热件20为加热片,加热片嵌入于腰带10,并随着腰带10的弯曲而弯曲,以便于加热片沿着用户的腰部的弧度进行贴合;在加热片处于弯曲状态时,加热片间隔地环设于用户的腰部,并沿不同位置输出热量,以便于增加加热件20相对于用户的腰部的加热范围,从而便于提高了加热件20相对于用户的腰部的加热效果。

[0051] 按摩件30为EMS按摩件,EMS按摩件的输出端暴露于腰带10,并贴合于用户的腰部;EMS按摩件连接有电导线31,电导线31处于加热件20的下侧,并于加热件20间隔布置,此时,EMS按摩件的输出端暴露于腰带10,并朝向用户的腰部,EMS按摩件贴合于用户的腰部,以便于EMS按摩件的输出端与用户的腰部进行接触,从而便于EMS按摩件的输出端对用户的腰部进行按摩,EMS按摩件连接有电导线31,电导线31处于加热件20的下侧,并于加热件20间隔布置,避免了加热件20的热量传导至电导线31,防止电导线31受损。

[0052] 支撑件40连接于腰带10,并沿圆弧方向支撑用户的腰部,此时,支撑件40设置于腰带10的外侧,支撑件40连接于腰带10,以便于支撑件40固定于腰带10的外侧,支撑件40沿圆弧方向支撑用户的腰部,以便于支撑件40与用户的腰部相适配,从而便于用户的腰部在支撑件40的作用下维持形态。

[0053] 支撑件40设有连续的支撑面41,支撑面41沿上下方向和左右方向延伸,并连续贴合用户的腰部,此时,支撑面41处于支撑件40的内侧,支撑面41朝向用户的腰部,支撑面41连续贴合用户的腰部,以便于支撑面41与用户的腰部相适配,从而便于支撑件40通过支撑面41实现与用户的腰部支撑。

[0054] 支撑件40设有多个透气孔42,多个透气孔42围合形成透气区域;透气孔42用于供腰部透气,此时,多个透气孔42处于支撑件40的外侧,多个透气孔42围合形成透气区域;透气孔42用于供腰部透气,通过布置多个透气孔42增加透气孔42相对于用户的腰部的透气效果,从而便于增加支撑件40相对于用户的腰部的支撑效果。

[0055] 按摩腰带100还包括支撑条50,支撑条50设置于功能区域11的外轮廓,并与支撑件40间隔;支撑条50用于支撑用户的腰部,此时,支撑条50设置于功能区域11的外轮廓,并处于支撑件40的外侧,支撑条50连接于腰带10,以便于支撑条50固定于腰带10,支撑条50用于支撑用户的腰部,以便于通过支撑条50增加按摩腰带100的支撑效果,支撑条50与支撑件40单独布置,以便于支撑条50与支撑件40分别支撑用户的腰部的不同位置。

[0056] 支撑条50具有多个,多个支撑条50沿倾斜方向布置;多个支撑条50之间呈八字型布置,并共同作用于用户的腰部,通过布置多个支撑条50增加支撑条50相对于用户的腰部的支撑效果,用户的腰部的椎骨具有两个,各支撑条50对应各用户的腰部的椎骨,以便于各支撑条50支撑各用户的腰部的椎骨,可选的,支撑条50为金属板或塑料板。

[0057] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0058] 本实用新型提供应用于一种按摩腰带100,腰带10用于环设于用户的腰部;腰带10

设有功能区域11,功能区域11靠近腰带10的中部区域;加热件20安装于腰带10,并处于功能区域11;加热件20沿着功能区域11的长度方向设置;加热件20在工作状态下加热用户的腰部;按摩件30处于功能区域11,并处于加热件20的一侧;按摩件30在工作状态下按摩用户的腰部;支撑件40处于功能区域11,并处于加热件20的一侧,此时,在功能区域11中集成有加热件20、按摩件30和支撑件40,支撑件40、加热件20和按摩件30占用功能区域11的不同位置,支撑件40支撑用户的腰部,加热件20和按摩件30用于加热和按摩用户的腰部,以便于按摩腰带100集成有支撑、加热和按摩的功能,保证了用户在支撑作用下进行加热和按摩,提高了按摩腰带100的使用效果。

[0059] 在上述实施例中,对各个实施例的描述都各有侧重,某个实施例中未详述的部分,可以参见其他实施例的相关描述。

[0060] 在本申请的描述中,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个特征。

[0061] 本文中应用了具体个例对本申请的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本申请的方法及其核心思想;同时,对于本领域的技术人员,依据本申请的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,综上,本说明书内容不应理解为本申请的限制。

100

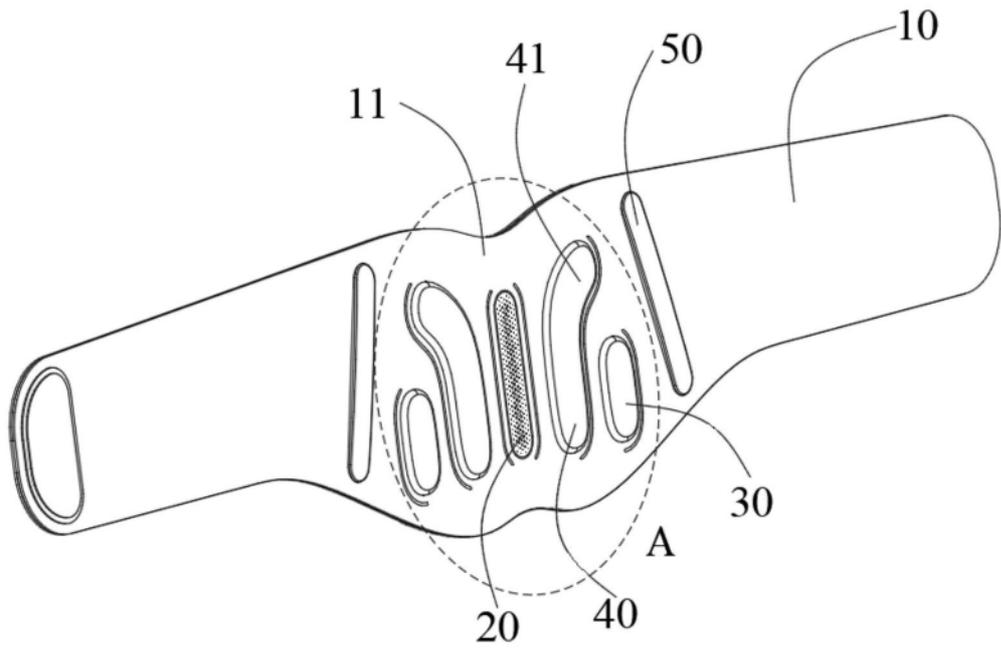


图1

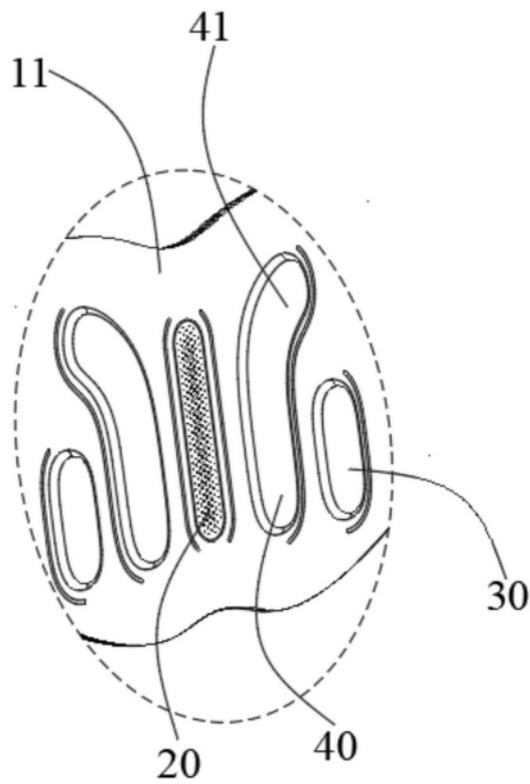


图2

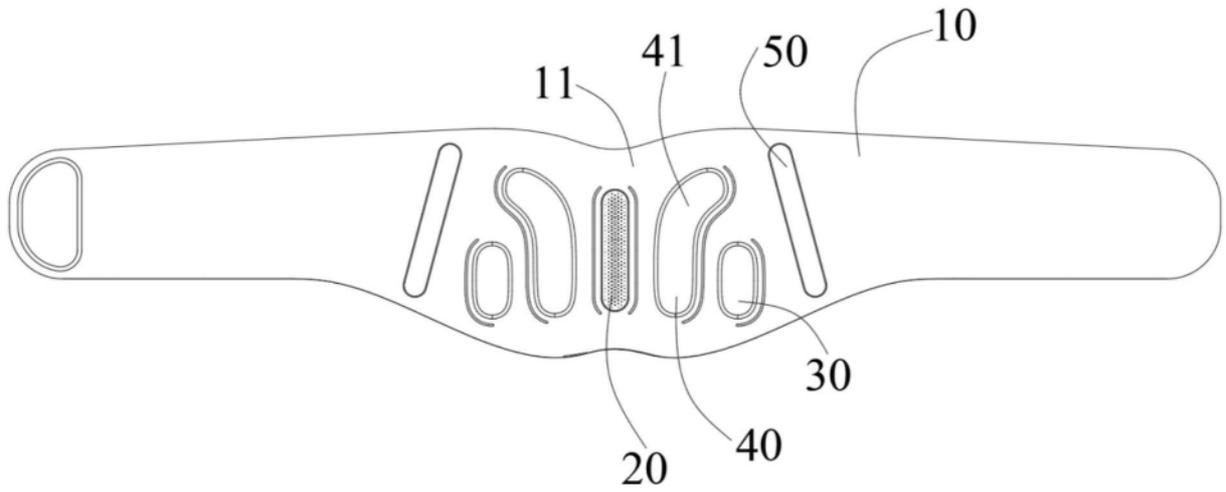


图3

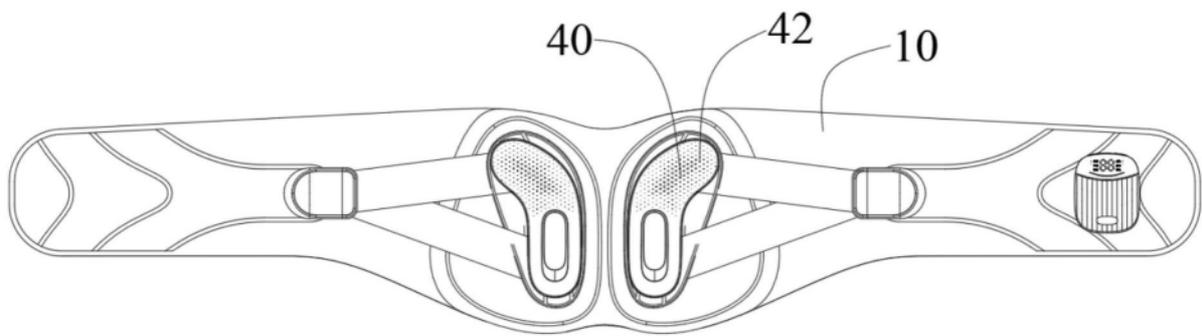


图4

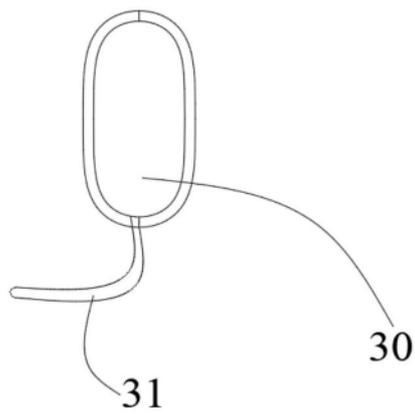


图5