



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219982538 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 10

(21) 申请号 202320425513.1

(22) 申请日 2023.03.08

(73) 专利权人 嘉乐康健康科技(深圳)有限公司

地址 518128 广东省深圳市宝安区松岗街
道沙浦社区广进路17号A栋201

(72) 发明人 陈银平 谢礼勋

(74) 专利代理机构 深圳华奇信诺专利代理事务
所(特殊普通合伙) 44328

专利代理师 范亮

(51) Int.Cl.

A47C 27/00 (2006.01)

A47C 7/42 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

A47C 16/00 (2006.01)

A61H 15/00 (2006.01)

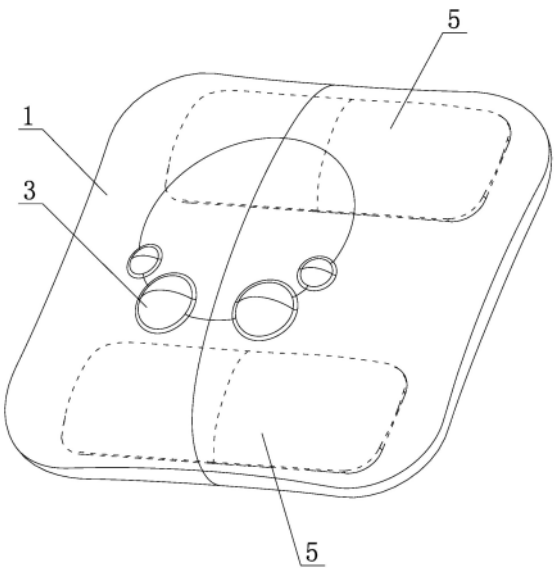
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

气动沉浮式两用腰靠

(57) 摘要

本实用新型涉及便携按摩仪器技术领域,尤其是指一种气动沉浮式两用腰靠,包括靠垫本体、按摩机芯及按摩头,所述靠垫本体的外壁设置有垫高气囊,靠垫本体内装设有充气装置,垫高气囊充气鼓起时,垫高气囊的高度不低于按摩头伸出靠垫本体表面的高度。当按摩腰靠需要使用按摩功能时,垫高气囊无需充气,此时按摩头的高度明显高于靠垫本体及垫高气囊的高度,按摩头转动时能贴合使用者的背部进行旋转按压式按摩,实现其按摩功能;当按摩腰靠不需要按摩时,启动充气装置将垫高气囊充气鼓起,此时按摩头因为垫高气囊的垫隔作用而无法接触使用者的腰部或背部,避免产生膈应的不舒服感,仅仅通过放气的动作即可切换为普通腰靠,方便实用。



1. 气动沉浮式两用腰靠,包括靠垫本体(1)、嵌设于靠垫本体(1)内的按摩机芯(2)及伸出靠垫本体(1)的按摩头(3),其特征在于:所述靠垫本体(1)的外壁设置有垫高气囊(5),靠垫本体(1)内装设有用于给垫高气囊(5)充气的充气装置,该垫高气囊(5)位于按摩头(3)旁侧,垫高气囊(5)充气鼓起时,垫高气囊(5)的高度不低于按摩头(3)伸出靠垫本体(1)表面的高度;

所述靠垫本体(1)为气囊结构,该气囊结构内设置有用装设按摩机芯(2)的硬质内腔(6);

所述垫高气囊(5)为至少两层层叠设置的气囊组件;

所述靠垫本体(1)、按摩头(3)及垫高气囊(5)的整体外部包裹有由松紧布制成的外套(7)。

2. 根据权利要求1所述的气动沉浮式两用腰靠,其特征在于:所述垫高气囊(5)为封闭环形,并围设于按摩头(3)的四周。

3. 根据权利要求1所述的气动沉浮式两用腰靠,其特征在于:所述垫高气囊(5)为两个长条形,分别设置于靠垫本体(1)的上部和下部,按摩头(3)位于两个垫高气囊(5)之间。

气动沉浮式两用腰靠

技术领域

[0001] 本实用新型涉及便携按摩仪器技术领域,尤其是指一种气动沉浮式两用腰靠。

背景技术

[0002] 腰靠是一种常用的健康用品,可以安装在座椅和沙发上,以供需要靠背的人群使用,其可以有效舒缓人们的腰部劳累和疲倦,对腰椎疼痛有着很好的缓解作用,尤其适合久坐的人群,如司机、办公室白领等。为了进一步加强腰靠对疲劳的缓解作用,市面上很多腰靠还增加了按摩功能,利用按摩装置对人体的腰部或背部进行按摩,有较高的按摩作用。但在实际应用中发现,按摩功能的使用并不是长期的,大部分时候使用者仅仅需要一个普通的不需要按摩功能的腰靠,常规的按摩腰靠关闭按摩功能后,按摩头依然会顶住人体的腰部或背部,产生膈应感,影响腰靠的舒适性。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种可以提供按摩功能的腰靠,又能当普通腰靠使用的气动沉浮式两用腰靠。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:一种气动沉浮式两用腰靠,包括靠垫本体、嵌设于靠垫本体内的按摩机芯及伸出靠垫本体的按摩头,所述靠垫本体的外壁设置有垫高气囊,靠垫本体内装设有用于给垫高气囊充气的充气装置,该垫高气囊位于按摩头旁侧,垫高气囊充气鼓起时,垫高气囊的高度不低于按摩头伸出靠垫本体表面的高度。

[0005] 优选的,所述垫高气囊为封闭环形,并围设于按摩头的四周。

[0006] 优选的,所述垫高气囊为两个长条形,分别设置于靠垫本体的上部和下部,按摩头位于两个垫高气囊之间。

[0007] 优选的,所述靠垫本体为气囊结构,该气囊结构内设置有用于装设按摩机芯的硬质内腔。

[0008] 优选的,所述垫高气囊为至少两层层叠设置的气囊组件。

[0009] 优选的,所述靠垫本体、按摩头及垫高气囊的整体外部包裹有由松紧布制成的外套。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型提供了一种气动沉浮式两用腰靠,当按摩腰靠需要使用按摩功能时,垫高气囊无需充气,此时按摩头的高度明显高于靠垫本体及垫高气囊的高度,按摩头转动时能贴合使用者的背部进行旋转按压式按摩,实现其按摩功能;当按摩腰靠不需要按摩时,启动充气装置将垫高气囊充气鼓起,此时按摩头因为垫高气囊的垫隔作用而无法接触使用者的腰部或背部,避免产生膈应的不舒服感,无需更换普通腰靠,仅仅通过放气的动作即可切换为普通腰靠,当做普通腰靠使用,操作简单,方便实用。

附图说明

- [0011] 图1为本实用新型实施例一的立体结构示意图。
- [0012] 图2为本实用新型实施例一隐藏外套时的立体结构示意图。
- [0013] 图3为本实用新型实施例一的立体结构分解示意图。
- [0014] 图4为本实用新型实施例二的立体结构示意图。

具体实施方式

[0015] 为了便于本领域技术人员的理解,下面结合实施例对本实用新型作进一步的说明,实施方式提及的内容并非对本实用新型的限定。

[0016] 如图1至图3所示为一种气动沉浮式两用腰靠的实施例一,包括靠垫本体1、嵌设于靠垫本体1内的按摩机芯2及伸出靠垫本体1的按摩头3,所述靠垫本体1的外壁设置有垫高气囊5,靠垫本体1内装设有用于给垫高气囊5充气的充气装置,该垫高气囊5位于按摩头3旁侧,垫高气囊5充气鼓起时,垫高气囊5的高度不低于按摩头3伸出靠垫本体1表面的高度。

[0017] 当按摩腰靠需要使用按摩功能时,垫高气囊5无需充气,此时按摩头3的高度明显高于靠垫本体1及垫高气囊5的高度,按摩头3转动时能贴合使用者的背部进行旋转按压式按摩,实现其按摩功能;当按摩腰靠不需要按摩时,启动充气装置将垫高气囊5充气鼓起,此时按摩头3因为垫高气囊5的垫隔作用而无法接触使用者的腰部或背部,避免产生膈应的不舒服感,无需更换普通腰靠,仅仅通过放气的动作即可切换为普通腰靠,当做普通腰靠使用,操作简单,方便实用。

[0018] 本实施例中,所述垫高气囊5为两个长条形,分别设置于靠垫本体1的上部和下部,按摩头3位于两个垫高气囊5之间,两个长条形垫高气囊5被充气鼓起时,靠垫本体1的中间部位与人体皮肤隔离,避免按摩头3接触皮肤产生不舒适感。

[0019] 如图4所示为一种气动沉浮式两用腰靠的实施例二,与上述实施例一的不同之处在于:所述垫高气囊5为封闭环形,并围设于按摩头3的四周,同样也能起到上述技术效果。

[0020] 本实施例中,所述靠垫本体1为气囊结构,该气囊结构内设置有用于装设按摩机芯2的硬质内腔6,便于按摩机芯2的安装固定。

[0021] 本实施例中,所述垫高气囊5为至少两层层叠设置的气囊组件,在不增大垫高气囊5面积的前提下有效提高垫高气囊5的抬升高度。

[0022] 本实施例中,所述靠垫本体1、按摩头3及垫高气囊5的整体外部包裹有由松紧布制成的外套7,气动沉浮式两用腰靠的整体感更强,避免气囊裸露影响腰靠的整体美观性。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,对于方位词,如有术语“中心”,“横向(X)”、“纵向(Y)”、“竖向(Z)”“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”等指示方位和位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于叙述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定方位构造和操作,不能理解为限制本实用新型的具体保护范围。

[0024] 此外,如有术语“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隐含指明技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”特征可以明示或者隐含包括一个或者多个该特征,在本实用新型描述中,“数个”的含义是两个或两个以上,除非另有明

确具体的限定。

[0025] 在本实用新型中,除另有明确规定和限定,如有术语“组装”、“相连”、“连接”术语应作广义去理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;也可以是机械连接;可以是直接相连,也可以是通过中间媒介相连,可以是两个元件内部相连通。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述的术语在本实用新型中的具体含义。

[0026] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的若干实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

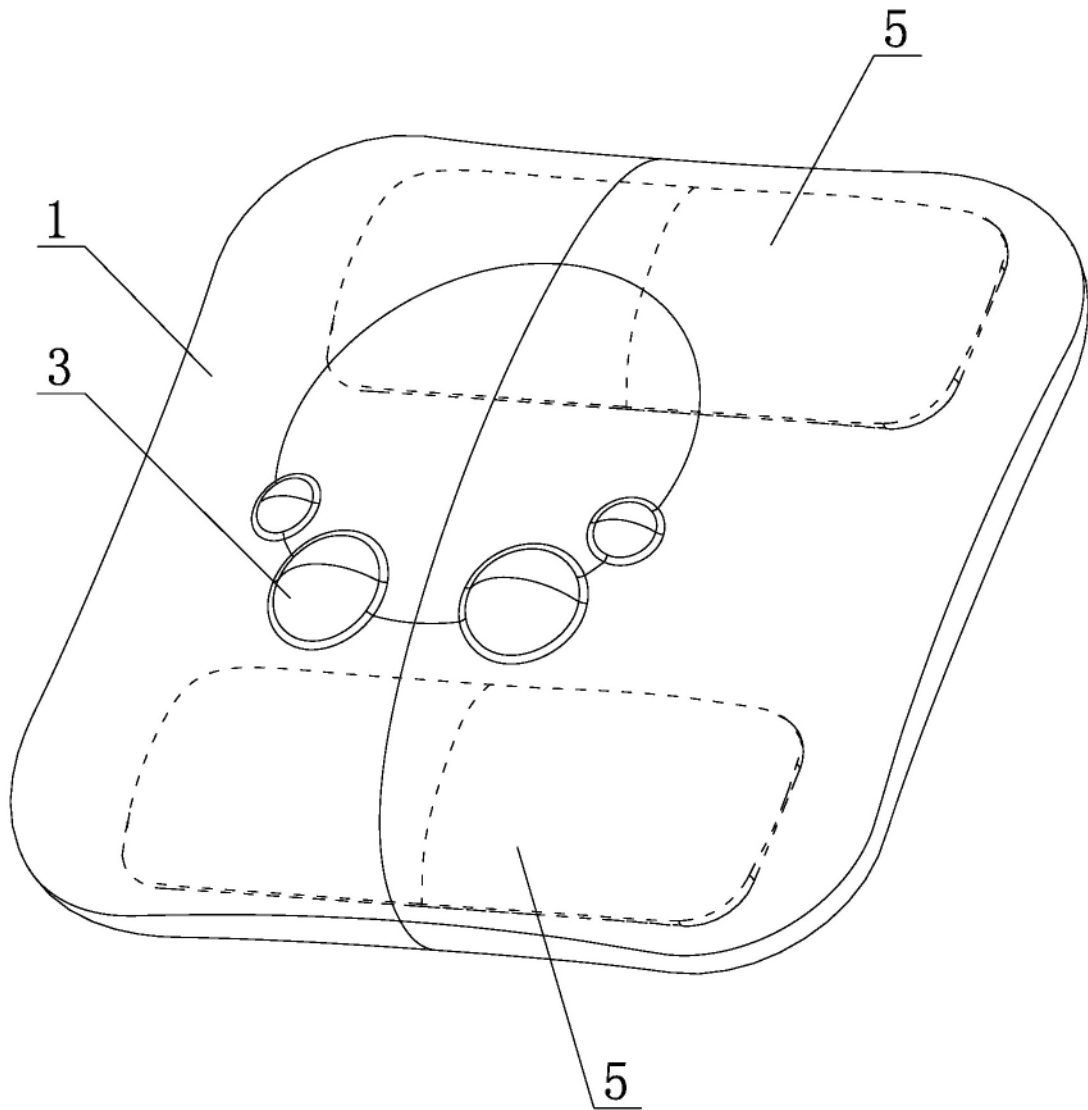


图1

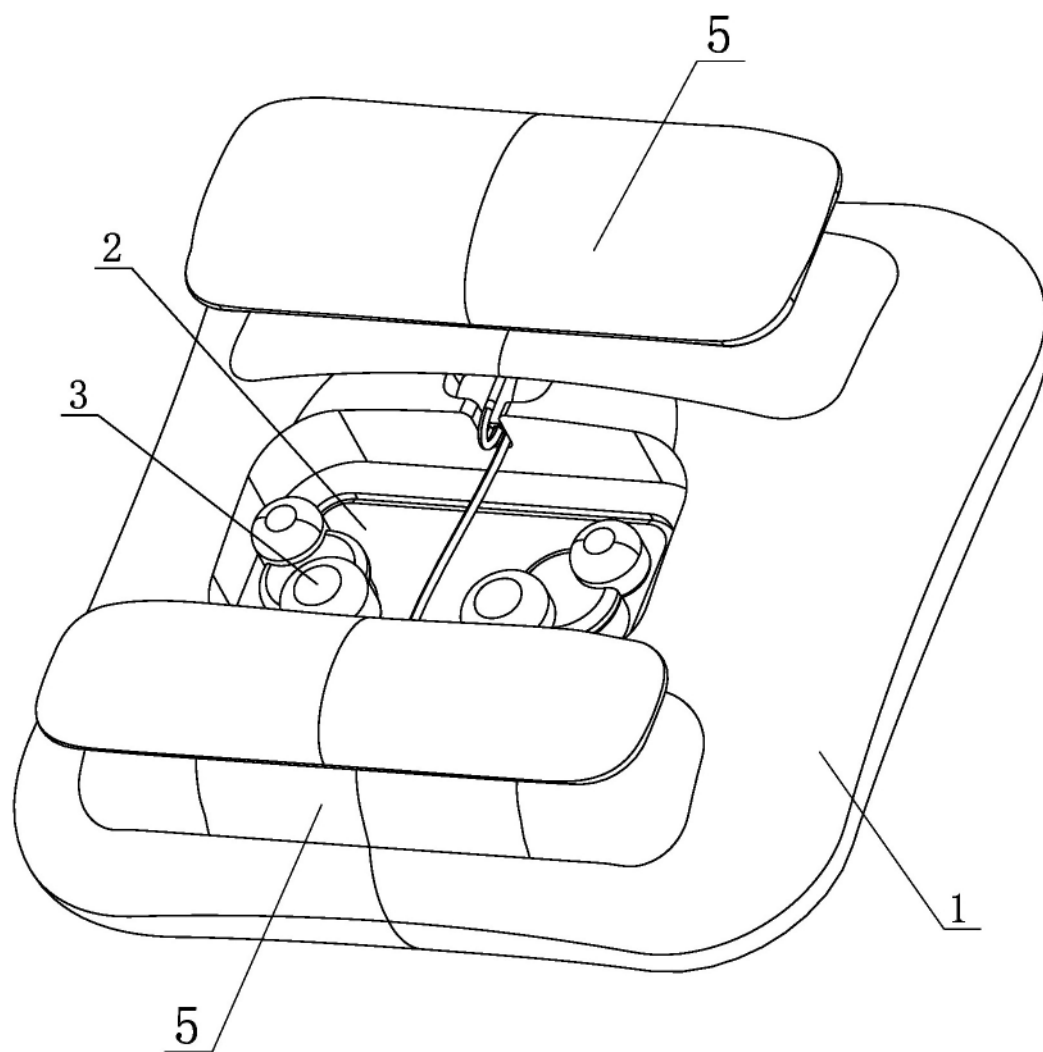


图2

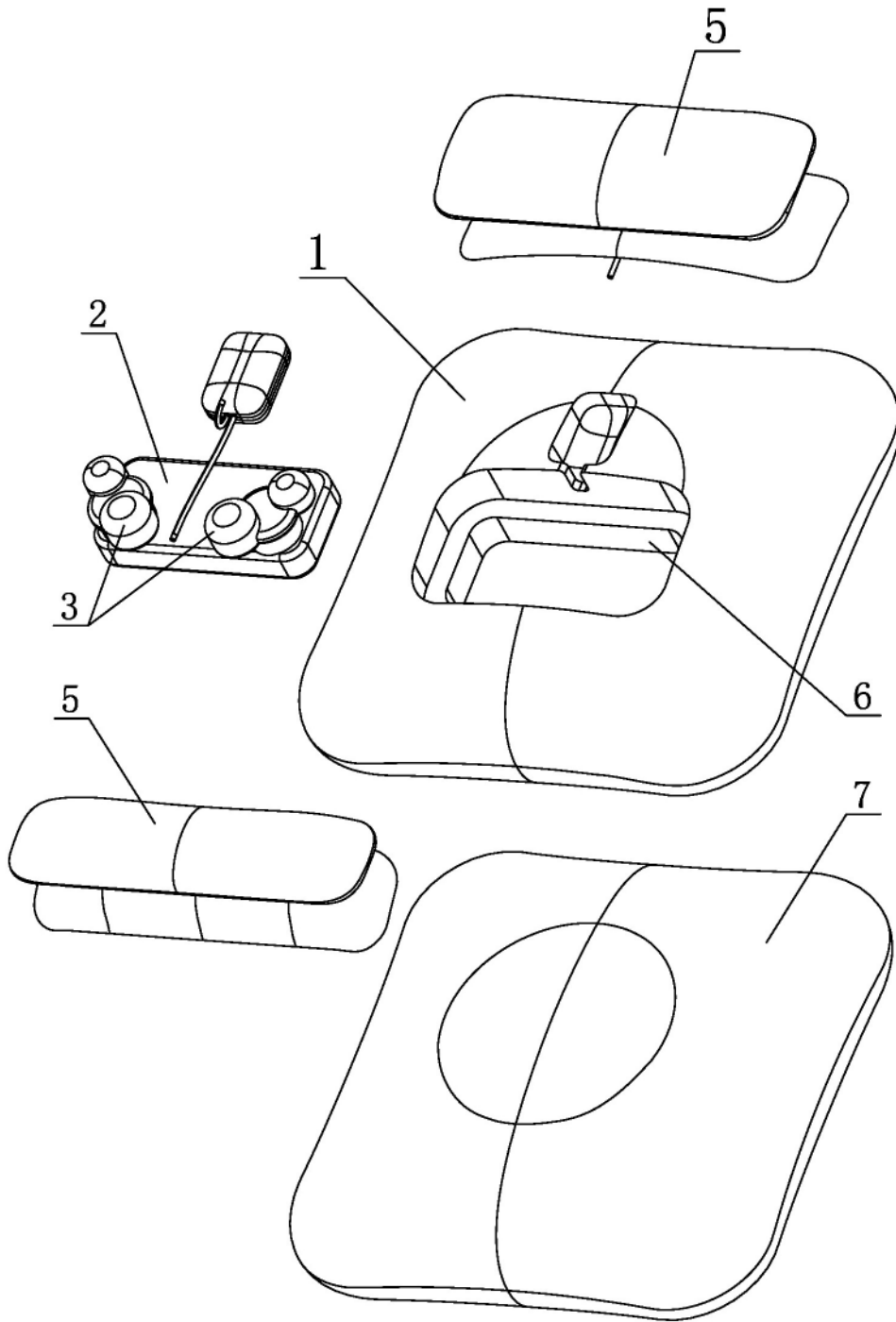


图3

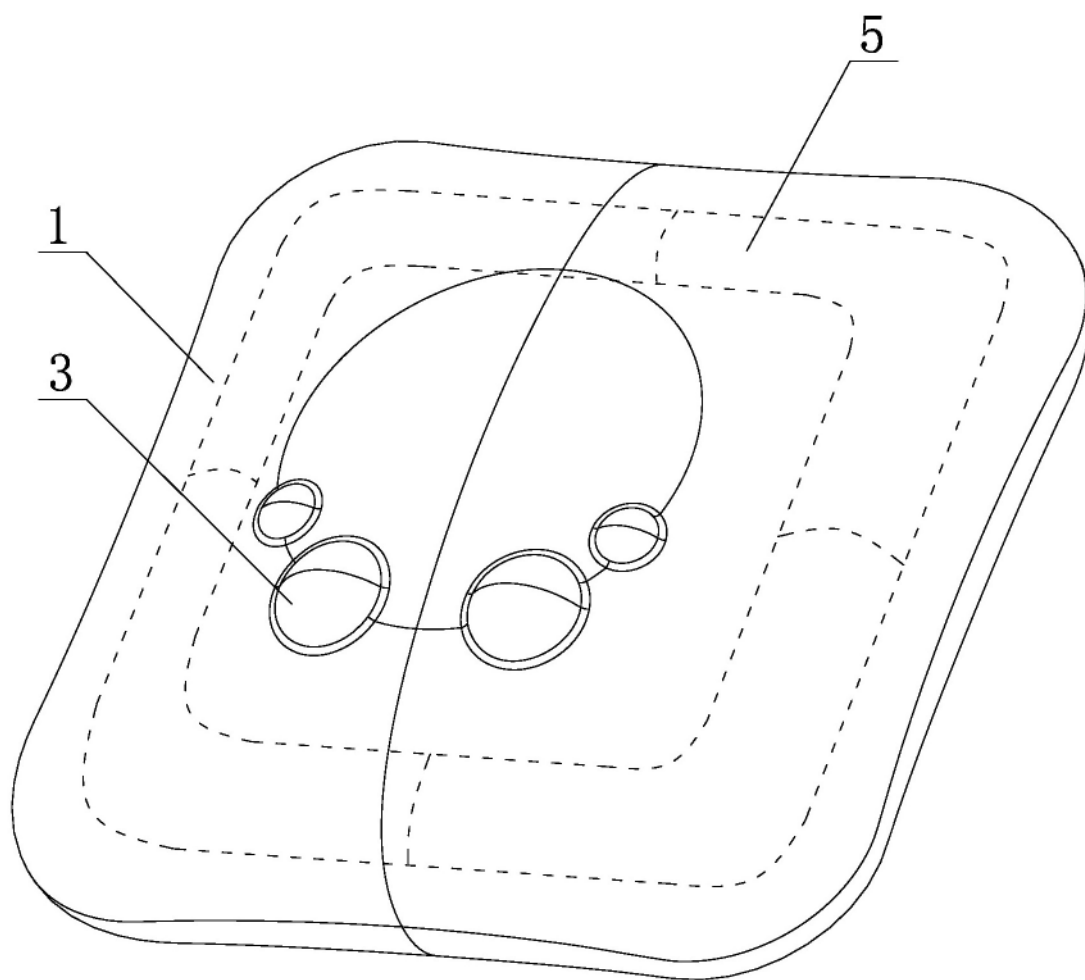


图4