



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213098694 U

(45) 授权公告日 2021.05.04

(21) 申请号 202021428150.X

(22) 申请日 2020.07.17

(73) 专利权人 长春中医药大学附属医院(吉林省中医院)

地址 130000 吉林省长春市工农大路1478号长春中医药大学附属医院

(72) 发明人 聂大庆 闫桂秀 王政医 姜志宇 栗洪波 刘娣 袁娜 于桂梅

(74) 专利代理机构 东营双桥专利代理有限责任公司 37107

代理人 王锡洪

(51) Int. Cl.

A61F 7/00 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

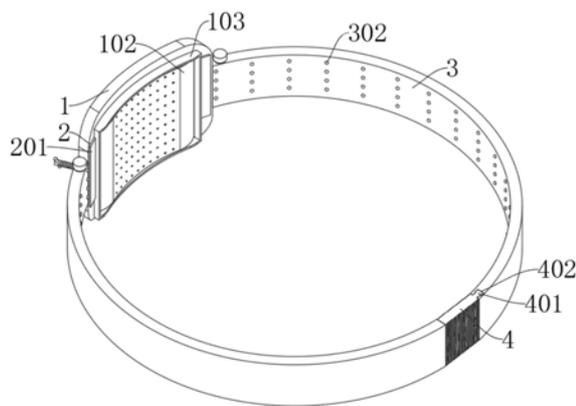
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种中医理疗热敷装置

(57) 摘要

本实用新型提供一种中医理疗热敷装置,涉及热敷装置技术领域,以解决现有的热敷装置在使用的时候,在腰包以及药材放入使用的时候,无法自动将药包挤压固定,也无法推动药包与人体接触,且放入药包之后,容易影响密封性,容易使热量散发的的问题,包括主体;所述主体为理疗热敷仪本体,且主体为弧形结构;所述安装槽设在主体的内侧两端,且安装槽的内侧与密封件接触。主体是用来直接接通电源发出热量的,使得药包放入的时候,可以被加热,药包放入之后,可以与顶块接触,使得顶块可以顶动药包与人体接触,从而有效的进行热敷,密封件可以处于药包的外侧与人体接触,使得密封件可以将药包包围起来,使得热敷效果更好,热量不会浪费。



1. 一种中医理疗热敷装置,其特征在于:包括主体(1),安装槽(2),固定带(3)和弹力件(4);所述主体(1)为理疗热敷仪本体,且主体(1)为弧形结构;所述安装槽(2)设在主体(1)的内侧两端,且安装槽(2)的内侧与密封件(103)接触;所述固定带(3)设在主体(1)的两侧,且固定带(3)的前端与主体(1)的两端中间位置相连接;所述固定带(3)的内侧安装有均匀排列的按摩点(302),且按摩点(302)为硅胶材质;所述弹力件(4)的右端与右侧的固定带(3)外端相连接,且弹力件(4)侧边的连接槽(402)设在左侧固定带(3)的外端。

2. 如权利要求1所述中医理疗热敷装置,其特征在于:所述主体(1)包括有顶块(101),固定件(102),密封件(103);所述主体(1)的内侧设有均匀排列的顶块(101),且顶块(101)为楔形结构;所述主体(1)的内侧设有固定件(102),且固定件(102)的内侧设有透气孔;所述主体(1)的内侧边缘位置安装有密封件(103),且密封件(103)为硅胶材质。

3. 如权利要求1所述中医理疗热敷装置,其特征在于:所述安装槽(2)包括有调节件(201);所述安装槽(2)为矩形结构,且安装槽(2)的外端中间位置设有螺纹孔;所述调节件(201)为矩形板状结构,且调节件(201)的外端中间位置通过连接轴安装有圆柱形螺杆,并且螺杆插入在螺纹孔的内部旋转。

4. 如权利要求1所述中医理疗热敷装置,其特征在于:所述固定带(3)包括有内仓(301),按摩点(302);所述固定带(3)为弧形板状结构,且固定带(3)的内部设有内仓(301);所述内仓(301)的截面为矩形结构,并且内仓(301)的顶端设有加液口以及密封盖。

5. 如权利要求1所述中医理疗热敷装置,其特征在于:所述弹力件(4)包括有连接头(401)和连接槽(402);所述弹力件(4)为弹性可拉动伸缩结构,且弹力件(4)的侧面安装有连接头(401),并且连接头(401)为T形结构;所述连接槽(402)为T形结构,且连接槽(402)的内部插入安装有连接头(401)。

一种中医理疗热敷装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于热敷装置技术领域,更具体地说,特别涉及一种中医理疗热敷装置。

背景技术

[0002] 热敷疗法是用热的物体如热水袋或热毛巾置于痛处来消除或减轻疼痛,这就是一种古老的热敷疗法。它能使局部的毛细血管扩张,血液循环加速,起到消炎、消肿、祛寒湿、减轻疼痛、消除疲劳的作用。

[0003] 例如申请号:CN201820616795.2中涉及中医理疗热敷装置,包括以底带作为单元理疗热敷模块的载体,以绕带筒作为底带的收纳结构,各部分结构布局非常规范,尽管为柔性长条形结构,也不易出现凌乱的情况,可根据需要展开对应长度的底带和使用对应个数的单元理疗热敷模块,能够较好的匹配应用于身体的任何部位,整个装置便于携带,各部分结构拆装均非常方便,利于装置的维护。

[0004] 基于现有技术中发现,现有的热敷装置在使用的时候,在腰包以及药材放入使用的时候,无法自动将药包挤压固定,也无法推动药包与人体接触,且放入药包之后,容易影响密封性,容易使热量散发,且现有的热敷装置在使用的时候,无法将腰部其他位置进行辅助按摩,也无法辅助腰部其他位置进行热敷。

[0005] 于是,有鉴于此,针对现有的结构及缺失予以研究改良,提供一种中医理疗热敷装置,以期达到更具有更加实用价值性的目的。

实用新型内容

[0006] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种中医理疗热敷装置,以解决现有的热敷装置在使用的时候,在腰包以及药材放入使用的时候,无法自动将药包挤压固定,也无法推动药包与人体接触,且放入药包之后,容易影响密封性,容易使热量散发,且现有的热敷装置在使用的时候,无法将腰部其他位置进行辅助按摩,也无法辅助腰部其他位置进行热敷的问题。

[0007] 本实用新型中医理疗热敷装置的目的与功效,由以下具体技术手段所达成:

[0008] 一种中医理疗热敷装置,包括主体,安装槽,固定带和弹力件;所述主体为理疗热敷仪本体,且主体为弧形结构;所述安装槽设在主体的内侧两端,且安装槽的内侧与密封件接触;所述固定带设在主体的两侧,且固定带的前端与主体的两端中间位置相连接;所述固定带的内侧安装有均匀排列的按摩点,且按摩点为硅胶材质;所述弹力件的右端与右侧的固定带外端相连接,且弹力件侧边的连接槽设在左侧固定带的外端。

[0009] 进一步的,所述主体包括有顶块,固定件,密封件;所述主体的内侧设有均匀排列的顶块,且顶块为楔形结构;所述主体的内侧设有固定件,且固定件的内侧设有透气孔;所述主体的内侧边缘位置安装有密封件,且密封件为硅胶材质。

[0010] 进一步的,所述安装槽包括有调节件;所述安装槽为矩形结构,且安装槽的外端中

间位置设有螺纹孔；所述调节件为矩形板状结构，且调节件的外端中间位置通过连接轴安装有圆柱形螺杆，并且螺杆插入在螺纹孔的内部旋转。

[0011] 进一步的，所述固定带包括有内仓，按摩点；所述固定带为弧形板状结构，且固定带的内部设有内仓；所述内仓的截面为矩形结构，并且内仓的顶端设有加液口以及密封盖。

[0012] 进一步的，所述弹力件包括有连接头和连接槽；所述弹力件为弹性可拉动伸缩结构，且弹力件的侧面安装有连接头，并且连接头为T形结构；所述连接槽为T形结构，且连接槽的内部插入安装有连接头。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：

[0014] 在本装置中，设置了主体以及固定带，主体是用来直接接通电源发出热量的，使得药包放入的时候，可以被加热，药包放入之后，可以与顶块接触，使得顶块可以顶动药包与人体接触，从而有效的进行热敷，密封件可以处于药包的外侧与人体接触，使得密封件可以将药包包围起来，使得热敷效果更好，热量不会浪费，顶块为楔形结构，是为了使得药包嵌入之后，可以自动被向外推动，从而使药包自动与人体密切接触，而固定件则是用来放入药包的，使得药包可以固定放置，而透气孔是为了使得药包的热量以及药效可以更快的散发与人体接触的，而密封件则是用来设在主体的内侧边缘位置的，使得主体使用的时候，密封件可以密切与人体接触密封，从而减少热量散发；

[0015] 还有的是，固定带是用来安装在主体的后端两侧的，使得固定带可以与人体接触，从而辅助进行固定，固定带的内侧设有按摩点，使得固定带困在腰部的时候，可以通过按摩点与人体接触，从而有效的辅助按摩人体腰部其他部位，从而促进腰部的血液循环，进而使本装置在使用的时候，效果可以更好，而固定带内部的内仓则是用来加入水的，使得本装置在使用的时候，可以将热水加入到内仓的内部，从而对腰部其他位置进行热敷，且热水加入到内仓内部的时候，可以将固定带向外撑起，使得按摩点可以有效的与人体接触按摩，从而解决了在使用的时候，在腰包以及药材放入使用的时候，无法自动将药包挤压固定，也无法推动药包与人体接触，且放入药包之后，容易影响密封性，容易使热量散发，且现有的热敷装置在使用的时候，无法将腰部其他位置进行辅助按摩，也无法辅助腰部其他位置进行热敷的问题。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型的立体结构示意图。

[0017] 图2是本实用新型的主体局部截面结构示意图。

[0018] 图3是本实用新型的调节件立体结构示意图。

[0019] 图4是本实用新型的固定带局部截面结构示意图。

[0020] 图5是本实用新型的弹力件立体结构示意图。

[0021] 图中，部件名称与附图编号的对应关系为：

[0022] 1、主体；101、顶块；102、固定件；103、密封件；2、安装槽；201、调节件；3、固定带；301、内仓；302、按摩点；4、弹力件；401、连接头；402、连接槽。

具体实施方式

[0023] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。以下实施例

用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0024] 在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上;术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”、“前端”、“后端”、“头部”、“尾部”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、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0025] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0026] 实施例:

[0027] 如附图1至附图5所示:

[0028] 本实用新型提供一种中医理疗热敷装置,包括主体1,安装槽2,固定带3和弹力件4;主体1为理疗热敷仪本体,且主体1为弧形结构,而密封件103则是用来设在主体1的内侧边缘位置的,使得主体1使用的时候,密封件103可以密切与人体接触密封,从而减少热量散发;安装槽2设在主体1的内侧两端,且安装槽2的内侧与密封件103接触,而调节件201的外部为螺杆,是为了需要调节的时候,可以直接在外部控制螺杆旋转,从而直接使调节件201的内端与人体接触,从而使主体1与人体之间可以有缝隙,从而避免温度较高出现疼痛感;固定带3设在主体1的两侧,且固定带3的前端与主体1的两端中间位置相连接;固定带3的内侧安装有均匀排列的按摩点302,且按摩点302为硅胶材质,而固定带3内部的内仓301则是用来加入水的,使得本装置在使用的时候,可以将热水加入到内仓301的内部,从而对腰部其他位置进行热敷,且热水加入到内仓301内部的时候,可以将固定带3向外撑起,使得按摩点302可以有效的与人体接触按摩;弹力件4的右端与右侧的固定带3外端相连接,且弹力件4侧边的连接槽402设在左侧固定带3的外端,而接头401则是用来插入到连接槽402的内部,使得固定带3的后端可以拼接在一起固定,从而使本装置可以便捷的固定安装使用;主体1包括有顶块101,固定件102,密封件103;主体1的内侧设有均匀排列的顶块101,且顶块101为楔形结构;主体1的内侧设有固定件102,且固定件102的内侧设有透气孔;主体1的内侧边缘位置安装有密封件103,且密封件103为硅胶材质,主体1是用来直接接通电源发出热量的,使得药包放入的时候,可以被加热,药包放入之后,可以与顶块101接触,使得顶块101可以顶动药包与人体接触,从而有效的进行热敷,密封件103可以处于药包的外侧与人体接触,使得密封件103可以将药包包围起来,使得热敷效果更好,热量不会浪费,顶块101为楔形结构,是为了使得药包嵌入之后,可以自动被向外推动,从而使药包自动与人体密切接触,而固定件102则是用来放入药包的,使得药包可以固定放置,而透气孔是为了使得药包的热量以及药效可以更快的散发与人体接触的;其中,安装槽2包括有调节件201;安装槽2为矩形结构,且安装槽2的外端中间位置设有螺纹孔;调节件201为矩形板状结构,且调节件201的外端中间位置通过连接轴安装有圆柱形螺杆,并且螺杆插入在螺纹孔的内部旋转,安装槽2是用来嵌入安装调节件201的,使得调节件201不使用的時候,可以嵌入在其内部,而本装置在长时间使用之后,出现温度较高的时候,可以直接通过人力使用调节件201,使

得调节件201可以旋转推动,从而控制主体1的内侧与人体之间的距离,从而减少对人体的影响;固定带3包括有内仓301,按摩点302;固定带3为弧形板状结构,且固定带3的内部设有内仓301;内仓301的截面为矩形结构,并且内仓301的顶端设有加液口以及密封盖,固定带3是用来安装在主体1的后端两侧的,使得固定带3可以与人体接触,从而辅助进行固定,固定带3的内侧设有按摩点302,使得固定带3困在腰部的时候,可以通过按摩点302与人体接触,从而有效的辅助按摩人体腰部其他部位,从而促进腰部的血液循环,进而使本装置在使用的时候,效果可以更好;其中,弹力件4包括有连接头401和连接槽402;弹力件4为弹性可拉动伸缩结构,且弹力件4的侧面安装有连接头401,并且连接头401为T形结构;连接槽402为T形结构,且连接槽402的内部插入安装有连接头401,弹力件4是用来将两个固定带3连接在一起的,使得本装置在使用的时候,可以通过弹力件4弹性调节,从而适用于不同身体的人使用。

[0029] 本实施例的具体使用方式与作用:

[0030] 本实用新型中,当需要使用本装置的时候,可以通过人力控制本装置移动,需要要热敷的时候,可以事先通过人力打开固定带3的加液口,然后通过人力将热水加入到内仓301的内部,然后通过人力控制药包或需要使用的药材加入到固定件102的内部,使得药包可以被稳固的安装,然后通过人力将本装置进行安装,使得固定带3可以处于人体腰部位置,然后控制连接头401插入到连接槽402的内部,从而将本装置稳固的安装人体的腰部,使得密封件103可以与人体接触,从而将药包密封起来,然后通过人力打开主体1的控制开关,使得主体1可以加入,从而将热量传递给药包,使得药包也可以发热,从而对人体进行热敷,密封件103处于主体1的内侧边缘位置,可以有效的起到密封的作用,当本装置长时间使用之后,药包温度较高的时候,可以通过人力转动调节件201外部的螺杆,进而通过螺纹孔推动调节件201的内部移动,从而推动主体1与人体之间产生缝隙,从而减少温度对人体的影响,避免人体出现疼痛感。

[0031] 本实用新型的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

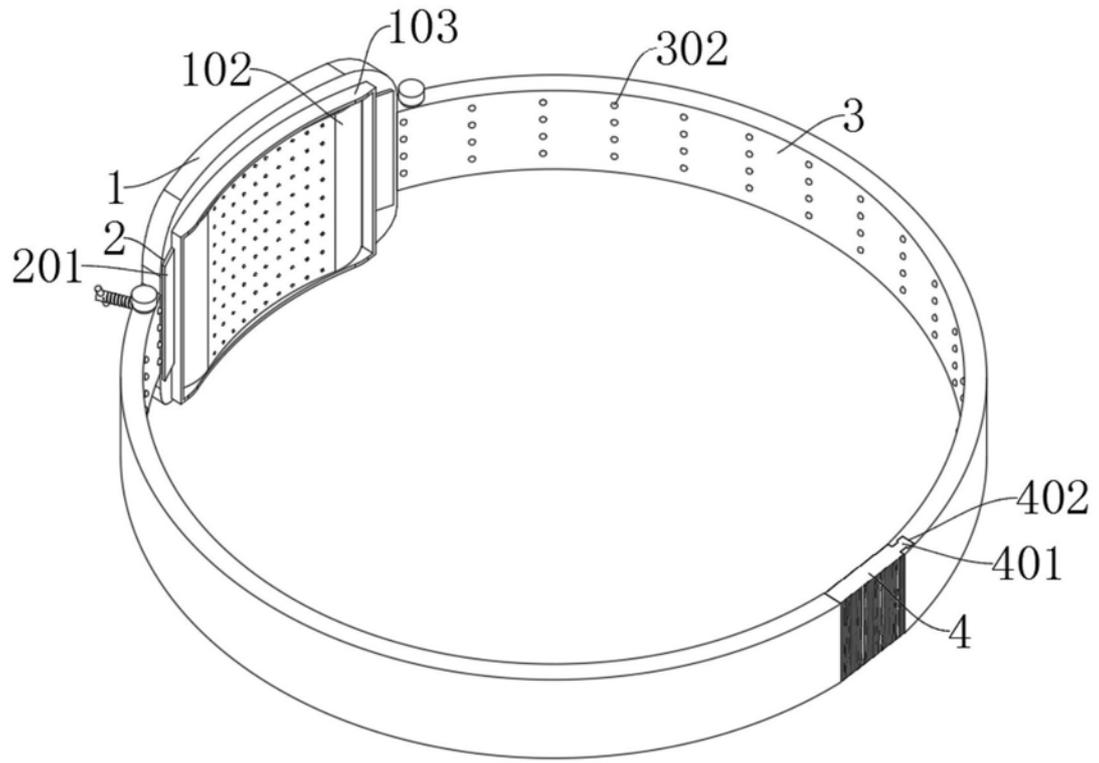


图1

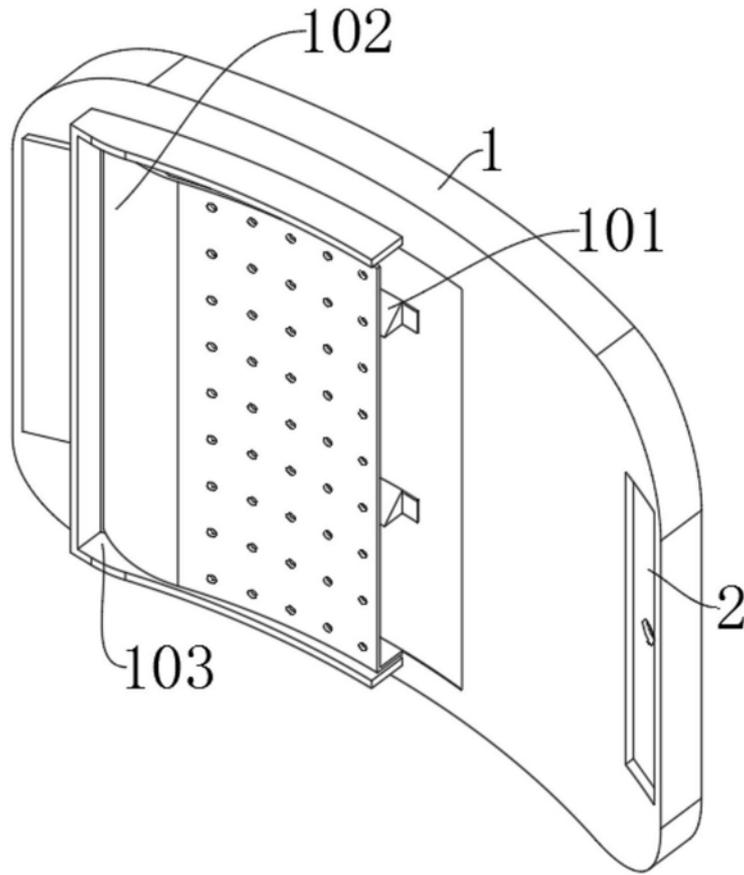


图2

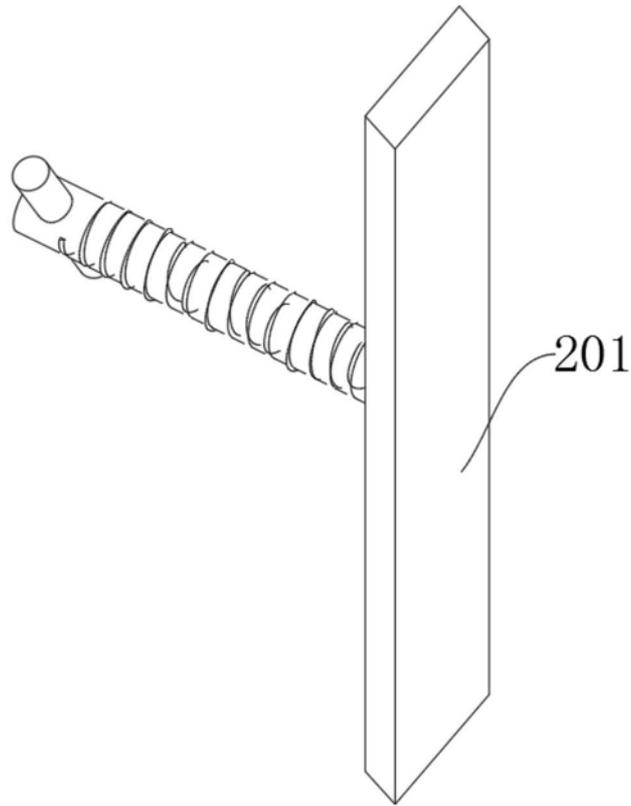


图3

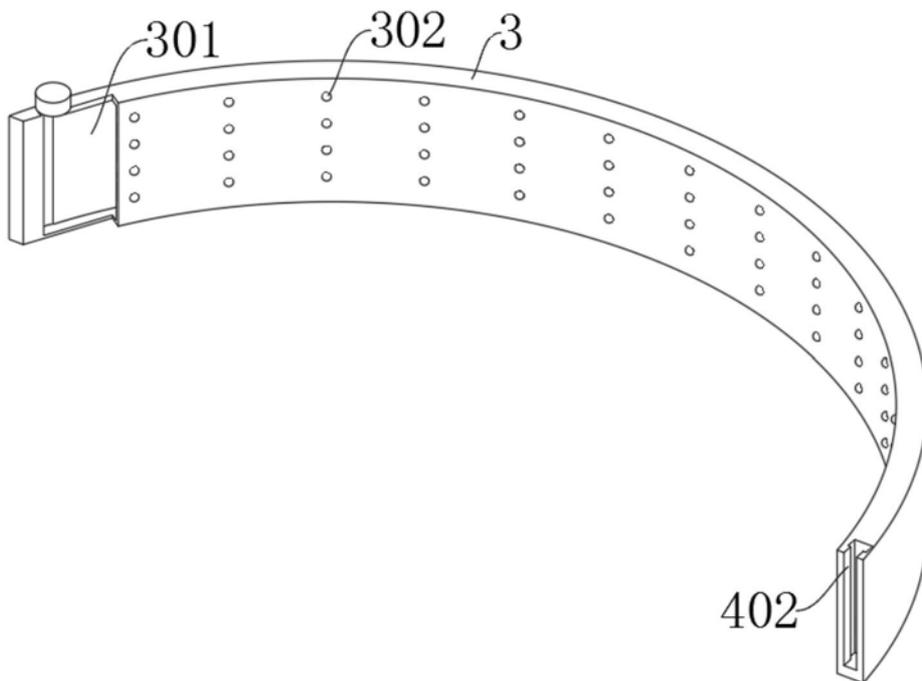


图4

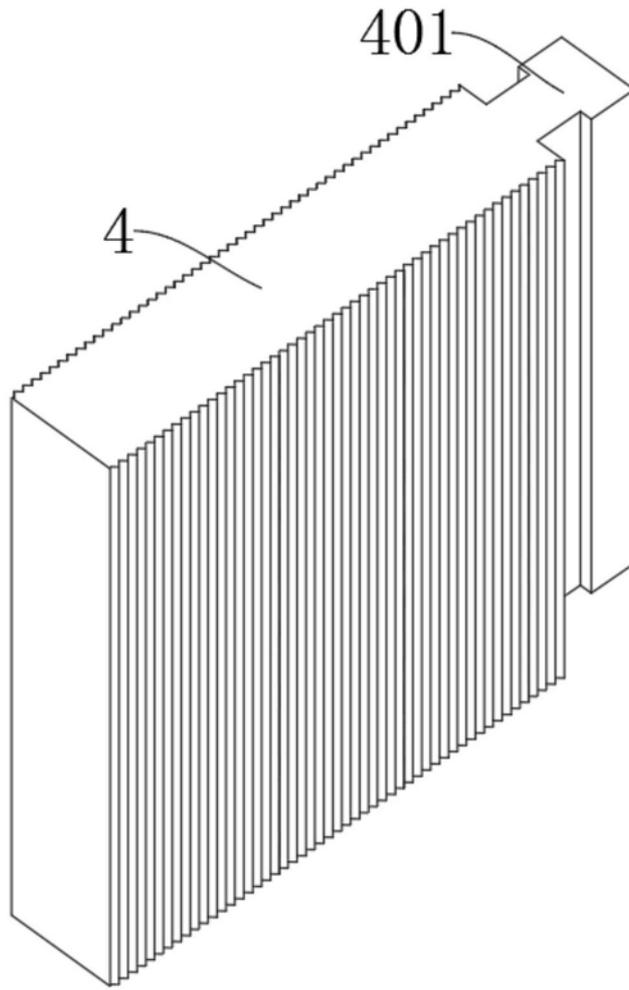


图5