



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221830930 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 15

(21) 申请号 202322964272.0

(22) 申请日 2023.11.02

(73) 专利权人 荣县人民医院

地址 643100 四川省自贡市荣县青阳街道
荣州大道二段284号

(72) 发明人 刘艳 王俊 陈世燕

(74) 专利代理机构 成都华亿智合知识产权代理
事务所(普通合伙) 51354

专利代理师 张和平

(51) Int. Cl.

A61F 5/449 (2006.01)

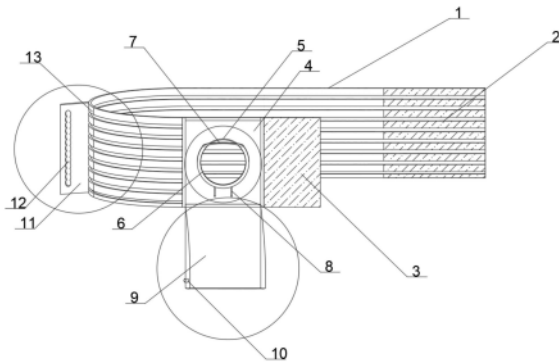
权利要求书1页 说明书5页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种护理伤口造口腹带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理伤口造口腹带，包括腹带主体，所述腹带主体右侧末端位置处设置有粘附母带，所述腹带主体的左侧末端位置处设置有造口带，所述造口带的左侧末端位置处设置有粘附子带，所述造口带的中间内侧位置处设置有连接口，所述连接口的下侧外部位置处设置有连接框，所述连接框的内侧下方位置处贯穿设置有连接绳，利用拉带能被拉扯束紧的设置，能够有效地固定伤口造口，防止其移动或受到外界的碰撞，有助于伤口的愈合和恢复，通过固定伤口外部造口袋，可以减轻患者在活动或咳嗽时的疼痛感，提供支持和稳定性，腹带的设计使得更换伤口造口袋更加方便，只需松紧连接绳，轻松取下旧的造口袋并安装新的造口袋。



1. 一种护理伤口造口腹带,包括腹带主体(1);

所述腹带主体(1)右侧末端位置处设置有粘附母带(2),所述腹带主体(1)的左侧末端位置处设置有造口带(4),所述造口带(4)的左侧末端位置处设置有粘附子带(3);

其特征在于:所述造口带(4)的中间内侧位置处设置有连接口(5),所述连接口(5)的下侧外部位置处设置有连接框(6),所述连接框(6)的内侧下方位置处贯穿设置有连接绳(8),所述连接绳(8)的上侧外部位置处设置有拉带(7)。

2. 如权利要求1所述的一种护理伤口造口腹带,其特征在于:所述拉带(7)通过一体化连接方式和连接框(6)进行连接,所述连接框(6)通过扎线连接方式和造口带(4)进行连接。

3. 如权利要求2所述的一种护理伤口造口腹带,其特征在于:所述连接绳(8)贯穿拉带(7),所述连接绳(8)贯穿连接框(6),所述连接绳(8)和拉带(7)内侧设置有多个扎线连接。

4. 如权利要求3所述的一种护理伤口造口腹带,其特征在于:所述连接绳(8)的下侧末端位置处设置有圆珠,所述连接绳(8)由纤维材料构成。

5. 如权利要求4所述的一种护理伤口造口腹带,其特征在于:所述造口带(4)的下侧位置处设置有气囊(9),所述气囊(9)的内侧位置处填充设置有气体。

6. 如权利要求5所述的一种护理伤口造口腹带,其特征在于:所述气囊(9)通过一体化连接方式和造口带(4)进行连接,所述气囊(9)的左下侧位置处设置有进出气口(10)。

7. 如权利要求6所述的一种护理伤口造口腹带,其特征在于:所述气囊(9)的后侧位置处设置有纤维布,所述进出气口(10)通过一体化连接方式和气囊(9)进行连接。

8. 如权利要求7所述的一种护理伤口造口腹带,其特征在于:所述腹带主体(1)的左侧中间外部位置处设置有调整带(11),所述调整带(11)的左侧内部位置处设置有调整槽(12)。

9. 如权利要求8所述的一种护理伤口造口腹带,其特征在于:所述调整带(11)通过扎线连接方式和腹带主体(1)进行连接,所述腹带主体(1)和调整带(11)连接位置处的前侧外部设置有粘附区(13)。

10. 如权利要求9所述的一种护理伤口造口腹带,其特征在于:所述调整带(11)能通过粘附连接方式和粘附区(13)进行连接,所述粘附子带(3)能通过粘附连接方式和粘附母带(2)进行连接。

一种护理伤口造口腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及造口腹带领域,特别涉及一种护理伤口造口腹带。

背景技术

[0002] 护理伤口造口腹带是一种用于固定和保护伤口造口的医疗器械。它由柔软、透气的材料制成,具有可调节的尺寸和固定方式。

[0003] 护理伤口造口腹带的主要作用是:

[0004] 固定伤口造口:腹带可以将伤口造口固定在适当的位置,防止其移动或受到外界的摩擦和拉扯,有助于伤口的愈合。

[0005] 保护伤口造口:腹带可以形成一个保护屏障,阻止外界的污染物进入伤口,减少感染的风险。

[0006] 提供支持和稳定性:腹带可以提供对腹部的支持和稳定,减轻腹部肌肉的负担,有助于患者的舒适度和康复。

[0007] 参考申请号CN202320134367.7,一种护理伤口造口腹带,包括松紧带,所述松紧带的两端均固定连接有增压腹带,所述增压腹带的内侧壁均固定连接有增压组件,其中一个所述增压腹带的一端固定连接有穿孔腹带,所述穿孔腹带的外表面固定连接有加热组件,所述穿孔腹带的一端固定连接有连接腹带。该护理伤口造口腹带,通过松紧带、增压组件、子魔术贴和母魔术贴的设置,根据患者腹部的尺寸,将子魔术贴贴合在母魔术贴上,使得造口腹带贴合在患者腹部,进而利用加气球对气囊内充入气体,根据患者腹部形状调节造口腹带的松紧程度,同时利用松紧带的弹性作用,减少了造口腹带对患者腹部的束缚感,从而提高患者使用造口腹带的舒适度,但是存在着造口带处连接口口径不能进行调节的问题,在患者动作过大时,容易造成造口袋连接不稳,需要束紧结构进行加固,并能够方便进行拆卸更换。

实用新型内容

[0008] 本实用新型的主要目的是提出一种护理伤口造口腹带,旨在解决造口带处连接口口径不能进行调节,在患者动作过大时,容易造成造口袋连接不稳,需要束紧结构进行加固的问题。

[0009] 为解决上述问题,本实用新型提出了一种护理伤口造口腹带,包括腹带主体;

[0010] 所述腹带主体右侧末端位置处设置有粘附母带,所述腹带主体的左侧末端位置处设置有造口带,所述造口带的左侧末端位置处设置有粘附子带;

[0011] 所述造口带的中间内侧位置处设置有连接口,所述连接口的下侧外部位置处设置有连接框,所述连接框的内侧下方位置处贯穿设置有连接绳,所述连接绳的上侧外部位置处设置有拉带。

[0012] 在一实施例中,所述拉带通过一体化连接方式和连接框进行连接,所述连接框通过扎线连接方式和造口带进行连接。

[0013] 在一实施例中,所述连接绳贯穿拉带,所述连接绳贯穿连接框,所述连接绳和拉带内侧设置有多扎线连接。

[0014] 在一实施例中,所述连接绳的下侧末端位置处设置有圆珠,所述连接绳由纤维材料构成。

[0015] 在一实施例中,所述造口带的下侧位置处设置有气囊,所述气囊的内侧位置处填充设置有气体。

[0016] 在一实施例中,所述气囊通过一体化连接方式和造口带进行连接,所述气囊的左下侧位置处设置有进出气口。

[0017] 在一实施例中,所述气囊的后侧位置处设置有纤维布,所述进出气口通过一体化连接方式和气囊进行连接。

[0018] 在一实施例中,所述腹带主体的左侧中间外部位置处设置有调整带,所述调整带的左侧内部位置处设置有调整槽。

[0019] 在一实施例中,所述调整带通过扎线连接方式和腹带主体进行连接,所述腹带主体和调整带连接位置处的前侧外部设置有粘附区。

[0020] 在一实施例中,所述调整带能通过粘附连接方式和粘附区进行连接,所述粘附子带能通过粘附连接方式和粘附母带进行连接。

[0021] 有益效果:

[0022] 1、本实用新型的技术方案能通过连接框、连接绳、拉带的设置,使用腹带固定伤口造口的好处如下:

[0023] 固定伤口:利用拉带能被拉扯束紧的设置,能够有效地固定伤口造口,防止其移动或受到外界的碰撞,有助于伤口的愈合和恢复。

[0024] 减轻疼痛:通过固定伤口外部造口袋,可以减轻患者在活动或咳嗽时的疼痛感,提供支持和稳定性。

[0025] 方便更换:腹带的设计使得更换伤口造口袋更加方便,只需松紧连接绳,轻松取下旧的造口袋并安装新的造口袋。

[0026] 2、本实用新型的技术方案能通过气囊、进出气口的设置,使用气囊隔离造口袋和患者身体的好处如下:

[0027] 减少不适感:气囊的膨胀可以有效隔离造口袋和患者身体的直接接触,减少造口袋内排泄物和患者身体接触所引起的不适感,提高患者的舒适度。

[0028] 防止污染:气囊的隔离作用可以防止造口袋内的排泄物直接接触患者的皮肤,减少感染的风险,保持伤口的清洁和干燥。

[0029] 便于清洁和更换:使用气囊隔离造口袋后,造口袋和患者身体之间的接触面积减少,使得清洁和更换造口袋更加方便和快捷。

[0030] 提高适应性:气囊的充气程度可以根据患者的需要进行调节,以适应不同患者的身体形态和造口位置,提供个性化的舒适度。

[0031] 3、本实用新型的技术方案能通过调整带、调整槽、粘附区的设置,调整腹带位置的好处如下:

[0032] 减轻不适感:当腹带主体挤压腹部过紧或对某一衣物夹住时,及时调整腹带的位置可以减轻腹部的不适感,使患者感到舒适。

[0033] 避免伤口破坏:通过调整腹带位置时,不需要断开粘附母带和粘附子带,可以避免对伤口处的破坏,保护伤口的愈合。

[0034] 方便调整:通过插入手指到调整槽内,拉拽调整带,可以方便地调整腹带主体的位置,以适应患者的需要和舒适度。

[0035] 提供个性化适应:通过调整腹带的位置,可以根据患者的身体形态和需求进行个性化的适应,提供更好的支持和稳定性。

附图说明

[0036] 为了更清楚地说明本实用新型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实用新型的一些实施例,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。

[0037] 图1是本实用新型中的结构示意图;

[0038] 图2是本实用新型中粘附子带和粘附母带连接后的结构示意图;

[0039] 图3是本实用新型中造口带区域放大后的结构示意图;

[0040] 图4是本实用新型中气囊区域放大后的结构示意图;

[0041] 图5是本实用新型中调整带区域放大后的结构示意图;

[0042] 附图标记说明如下:

[0043] 1、腹带主体;2、粘附母带;3、粘附子带;4、造口带;5、连接口;6、连接框;7、拉带;8、连接绳;9、气囊;10、进出气口;11、调整带;12、调整槽;13、粘附区。

具体实施方式

[0044] 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的一部分实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0045] 需要说明,若本实用新型实施例中有涉及方向性指示(诸如上、下、左、右、前、后……),则该方向性指示仅用于解释在某一特定姿态(如附图所示)下各部件之间的相对位置关系、运动情况等,如果该特定姿态发生改变时,则该方向性指示也相应地随之改变。

[0046] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“连接”、“固定”等应做广义理解,例如,“固定”可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;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,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定。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。

[0047] 另外,若本实用新型实施例中有涉及“第一”、“第二”等的描述,则该“第一”、“第二”等的描述仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示其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至少一个该特征。另外,全文中出现的“和/或”的含义,包括三个并列的方案,以“A和/或B”为例,包括A方案、或B方案、或A和B同时满足的方案。另外,各个实施例之间的技术方案可以相互结

合,但是必须是以本领域普通技术人员能够实现为基础,当技术方案的结合出现相互矛盾或无法实现时应当认为这种技术方案的结合不存在,也不在本实用新型要求的保护范围之内。

[0048] 如图1-5所示,一种护理伤口造口腹带,包括腹带主体1;

[0049] 腹带主体1右侧末端位置处设置有粘附母带2,腹带主体1的左侧末端位置处设置有造口带4,造口带4的左侧末端位置处设置有粘附子带3;

[0050] 造口带4的中间内侧位置处设置有连接口5,连接口5的下侧外部位置处设置有连接框6,连接框6的内侧下方位置处贯穿设置有连接绳8,连接绳8的上侧外部位置处设置有拉带7。

[0051] 调整带11能通过粘附连接方式和粘附区13进行连接,粘附子带3能通过粘附连接方式和粘附母带2进行连接。

[0052] 本实施例中,护理伤口造口腹带的使用原理是通过包扎固定的方式,将伤口造口腹带固定在患者的腹部,达到保护伤口、固定造口和减轻疼痛的目的。

[0053] 使用步骤如下:

[0054] 准备工作:洗手并戴好手套,准备好所需的材料,包括造口腹带、纱布、胶布等。

[0055] 清洁伤口:使用生理盐水或医生指导的清洁液清洁伤口,确保伤口干净。

[0056] 准备造口腹带:将造口腹带主体1展开,确保没有扭曲或损坏。

[0057] 固定伤口:将伤口放置在适当位置,用纱布或胶布固定住伤口,确保伤口周围干燥。

[0058] 包扎固定:将腹带主体1缠绕在患者的腹部,确保紧密但不过紧,避免影响患者的呼吸和血液循环。

[0059] 调整舒适度:确保患者在穿戴腹带主体1后感到舒适,没有过紧或过松的感觉。

[0060] 定期更换:根据医生的建议,定期更换腹带主体1,以保持伤口的清洁和干燥。

[0061] 监测伤口:定期观察伤口的情况,如有任何异常或不适,及时向医生报告。

[0062] 如图1-3所示,拉带7通过一体化连接方式和连接框6进行连接,连接框6通过扎线连接方式和造口带4进行连接,连接绳8贯穿拉带7,连接绳8贯穿连接框6,连接绳8和拉带7内侧设置多个扎线连接,连接绳8的下侧末端位置处设置有圆珠,连接绳8由纤维材料构成。

[0063] 优选的,患者在通过将腹带主体1束缚在腹部后,通过将造口袋安装在连接框6上,之后可通过将连接绳8向下侧拉扯,用以将连接绳8将拉带7向下侧拉紧,通过拉带7在连接框6上向下侧压束住造口袋连接处,从而能够更加牢固的固定住造口袋,在患者需要定时更换造口袋时,也能更加方便的进行拆卸更换,起到更加方便使用的效果。

[0064] 如图1、图2以及图4所示,造口带4的下侧位置处设置有气囊9,气囊9的内侧位置处填充设置有气体,气囊9通过一体化连接方式和造口带4进行连接,气囊9的左下侧位置处设置有进出气口10,气囊9的后侧位置处设置有纤维布,进出气口10通过一体化连接方式和气囊9进行连接。

[0065] 优选的,患者在将造口袋安装到造口带4上后,能通过将造口袋下方放置在气囊9前侧,之后在外部通过充气设备,连接气囊9的进出气口10,利用充气设备通过进出气口10,向气囊9内充入气体,通过气体的充入,令气囊9进行膨胀,从而隔绝造口袋和患者身体的直

接接触,有效减缓造口袋内排泄物和患者身体接触所造成的不适,起到让患者更加舒适的效果。

[0066] 如图1、图2以及图5所示,腹带主体1的左侧中间外部位置处设置有调整带11,调整带11的左侧内部位置处设置有调整槽12,调整带11通过扎线连接方式和腹带主体1进行连接,腹带主体1和调整带11连接位置处的前侧外部设置有粘附区13。

[0067] 优选的,患者在将腹带主体1佩戴到腹部后,当腹带主体1挤压腹部过紧或对某一衣物夹住造成不适时,能通过将调整带11从粘附区13上撕开,之后通过将手指插入进调整槽12内,并通过拉拽调整带11,在腹部更加方便的调整腹带主体1的位置,防止在调整时需要断开粘附母带2和粘附子带3,造成伤口处被破坏的问题。

[0068] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是在本实用新型的实用新型构思下,利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换,或直接/间接运用在其他相关的技术领域均包括在本实用新型的专利保护范围内。

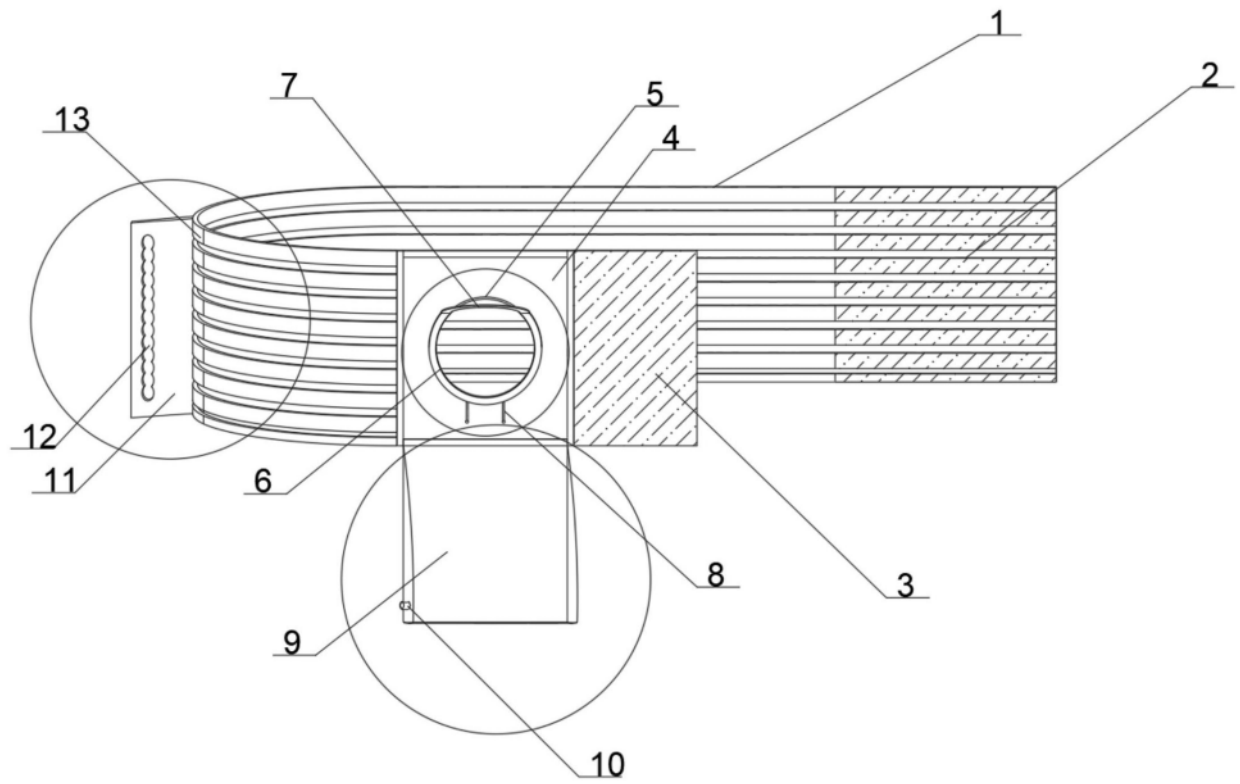


图1

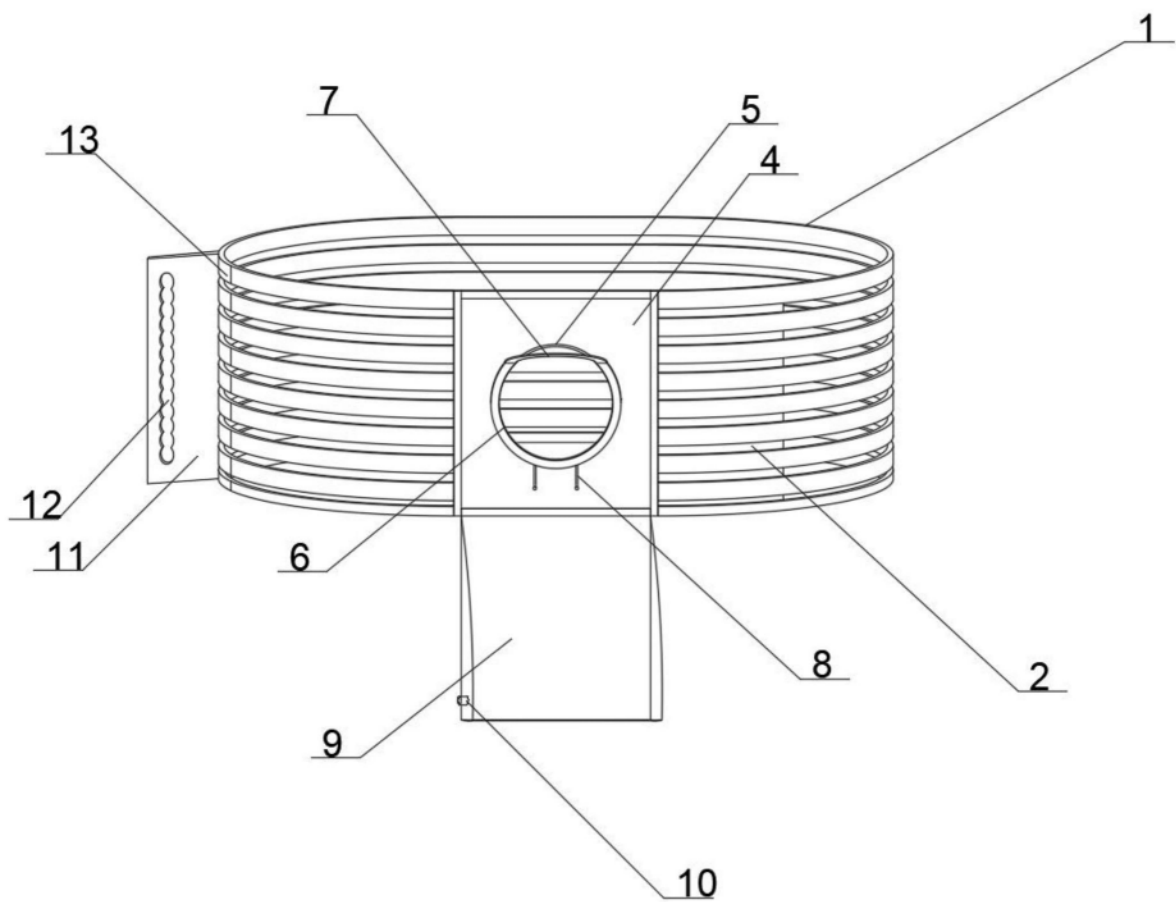


图2

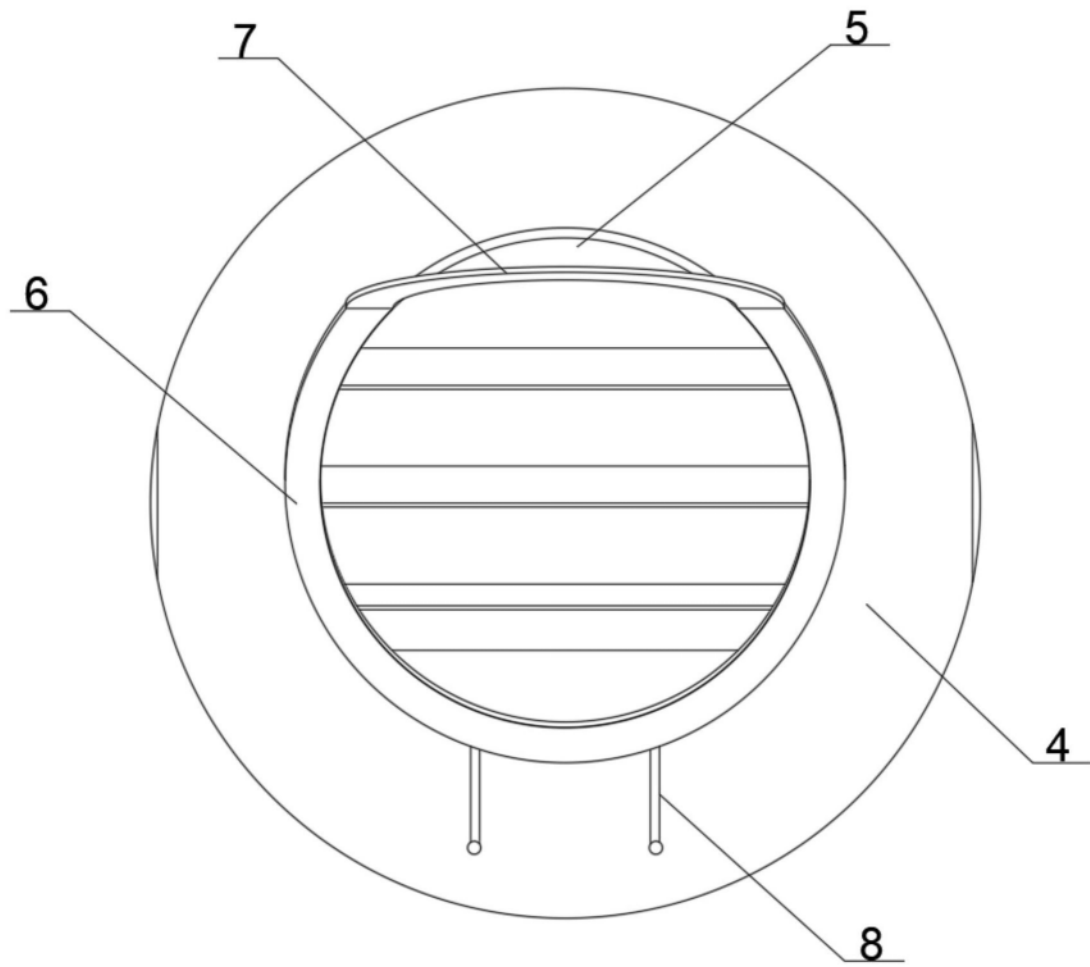


图3

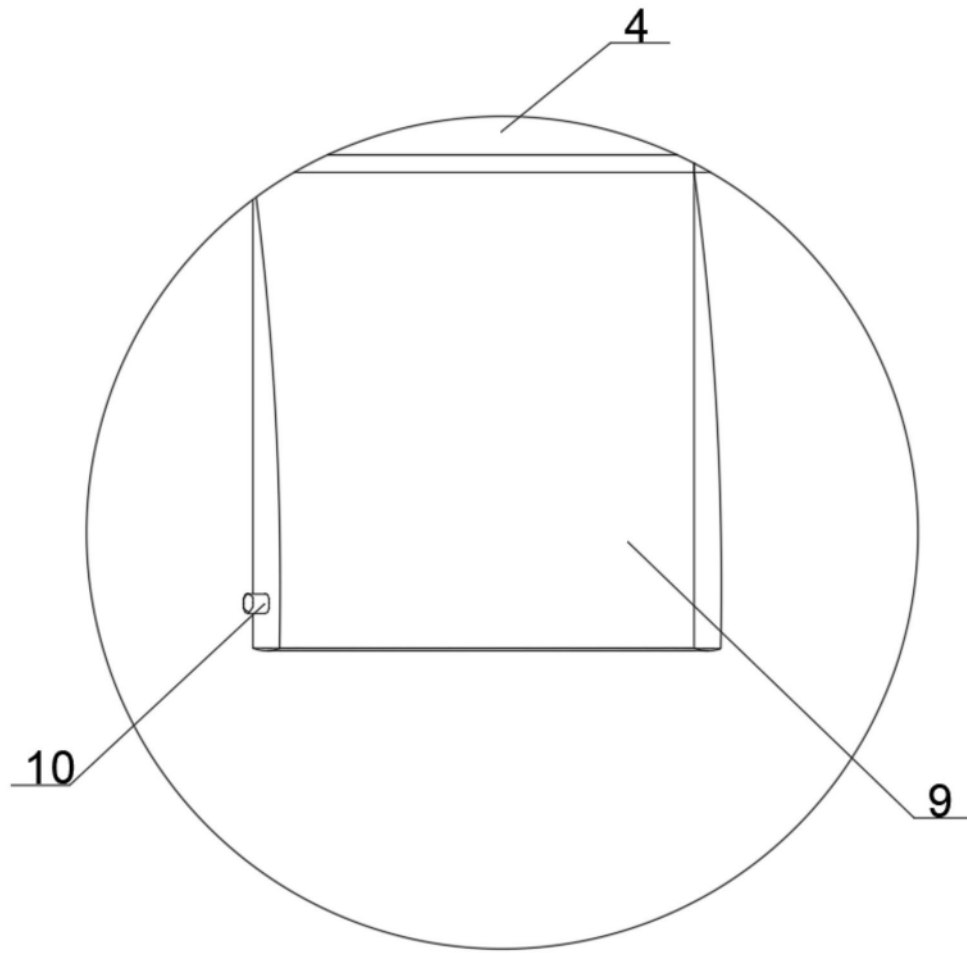


图4

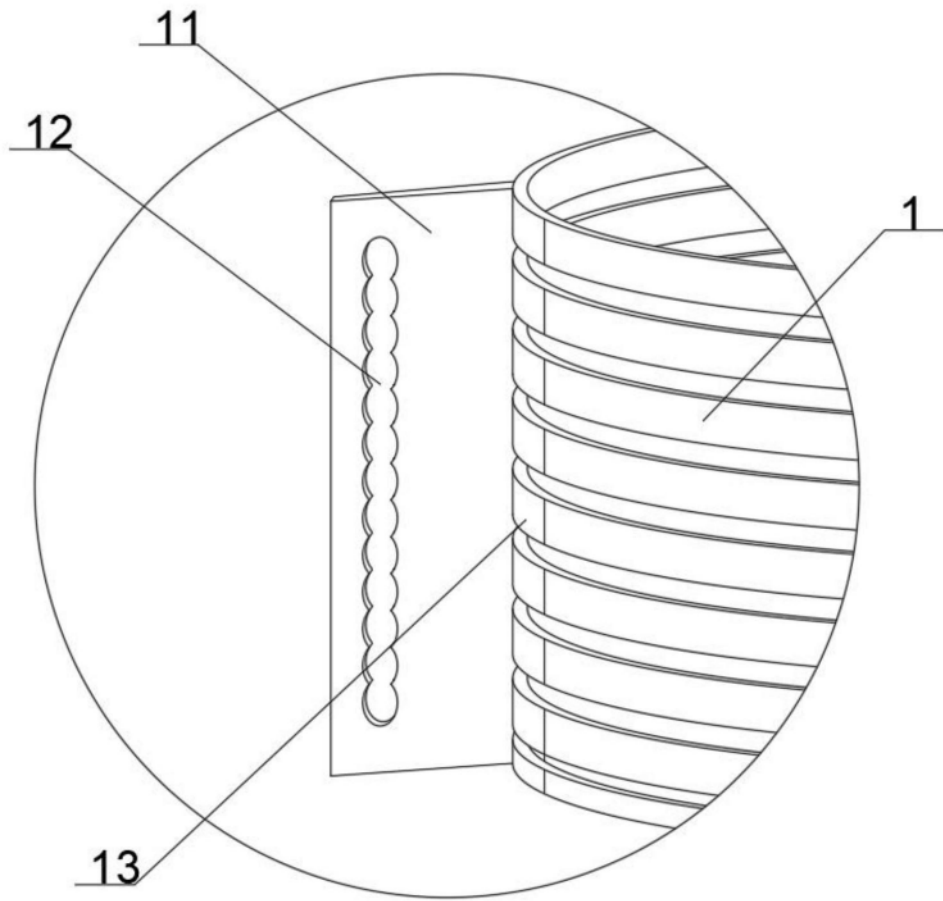


图5