(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221470677 U
(45)授权公告日 2024.08.06

(21)申请号 202322434063.5

(22)申请日 2023.09.08

(73)专利权人 张慧芝
地址 510510 广东省广州市白云区沙太南路578号

(72)发明人 张慧芝 杨孟珂

(74)专利代理机构 安徽婴云知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 34183
专利代理师 白晓宇

(51)Int.Cl.
A61M 25/02(2006.01)
A61J 15/00(2006.01)

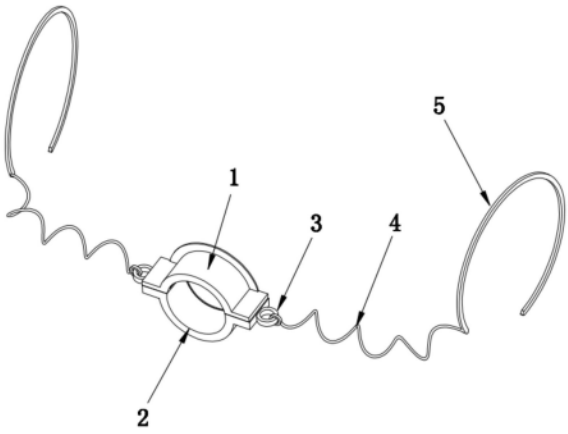
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种留置胃管固定器

(57)摘要

本实用新型涉及医用器械技术领域,尤其是一种留置胃管固定器包括第一夹持件、第二夹持件,所述第一夹持件与第二夹持件之间通过连接机构可拆卸连接在一起,所述第二夹持件两侧分别安装有一个挂耳绳,所述第一夹持件内壁上开设有安装槽,所述安装槽内嵌入安装有粘板,所述粘板远离安装槽一侧外表面设置有自粘胶层。本实用新型通过设置两个夹持件,可以利用两个夹持件在将胃管夹住,且一个夹持件内侧嵌入的粘板,使得胃管可以粘在夹持件上,结合夹持件上设置有两根挂耳绳,可以将夹住胃管的固定器通过佩戴的方式固定在人体面部,相较于胶布固定的方式,舒适度更高,对病人面部皮肤影响小。



CN 221470677 U

1.一种留置胃管固定器,包括第一夹持件(1)、第二夹持件(2),其特征在于,所述第一夹持件(1)与第二夹持件(2)之间通过连接机构可拆卸连接在一起,所述第二夹持件(2)两侧分别安装有一个挂耳绳,所述第一夹持件(1)内壁上开设有安装槽(6),所述安装槽(6)内嵌入安装有粘板(7),所述粘板(7)远离安装槽(6)一侧外表面设置有自粘胶层。

2.根据权利要求1所述的留置胃管固定器,其特征在于,所述挂耳绳包括挂环(3)、弹性绳(4)、耳钩(5),所述弹性绳(4)一端固定有挂环(3),所述挂环(3)固定在第二夹持件(2)上,所述弹性绳(4)另一端固定有耳钩(5)。

3.根据权利要求2所述的留置胃管固定器,其特征在于,所述耳钩(5)为橡胶材质。

4.根据权利要求2所述的留置胃管固定器,其特征在于,所述弹性绳(4)为弹簧绳。

5.根据权利要求1所述的留置胃管固定器,其特征在于,所述连接机构包括若干个插头(8)、若干个插孔(9),所述第一夹持件(1)上朝向第二夹持件(2)一侧表面固定有若干个插头(8),所述第二夹持件(2)上朝向第一夹持件(1)侧表面开设有若干个插孔(9),所述插头(8)与插孔(9)一一对应设置。

6.根据权利要求5所述的留置胃管固定器,其特征在于,若干个所述插头(8)对称设置在第一夹持件(1)两侧,若干个所述插孔(9)对称设置在第二夹持件(2)两侧。

一种留置胃管固定器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用器械技术领域,尤其涉及一种留置胃管固定器。

背景技术

[0002] 传统的胃管固定法,是使用胶布固定胃管,这样的固定方式留下胶布的痕迹不易清洁影响病人,并且用胶布固定胃管的舒适度低,换胶布时常因胶布牵拉皮肤引起不适感,及撕扯胶布可能对皮肤造成的损伤,而且固定时鼻翼鼻黏膜薄无脂肪组织局部受胃管壁压迫血液循环不畅,再加上分泌物的存造成潮湿环境使病人感到不适,且对皮肤有刺激,降低了病人对护理工作的满意度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在胶布固定舒适度低、对病人皮肤有刺激的缺点,而提出的一种留置胃管固定器。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 设计一种留置胃管固定器,包括第一夹持件、第二夹持件,所述第一夹持件与第二夹持件之间通过连接机构可拆卸连接在一起,所述第二夹持件两侧分别安装有一个挂耳绳,所述第一夹持件内壁上开设有安装槽,所述安装槽内嵌入安装有粘板,所述粘板远离安装槽一侧外表面设置有自粘胶层。

[0006] 优选的,所述挂耳绳包括挂环、弹性绳、耳钩,所述弹性绳一端固定有挂环,所述挂环固定在第二夹持件上,所述弹性绳另一端固定有耳钩。

[0007] 优选地,所述耳钩为橡胶材质。

[0008] 优选地,所述弹性绳为弹簧绳。

[0009] 优选的,所述连接机构包括若干个插头、若干个插孔,所述第一夹持件上朝向第二夹持件一侧表面固定有若干个插头,所述第二夹持件上朝向第一夹持件侧表面开设有若干个插孔,所述插头与插孔一一对应设置。

[0010] 优选的,若干个所述插头对称设置在第一夹持件两侧,若干个所述插孔对称设置在第二夹持件两侧。

[0011] 本实用新型提出的一种留置胃管固定器,有益效果在于:通过设置两个夹持件,可以利用两个夹持件在将胃管夹住,且一个夹持件内侧嵌入的粘板,使得胃管可以粘在夹持件上,结合夹持件上设置有两根挂耳绳,可以将夹住胃管的固定器通过佩戴的方式固定在人体面部,相较于胶布固定的方式,舒适度更高,对病人面部皮肤影响小。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提出的一种留置胃管固定器的结构示意图一;

[0013] 图2为本实用新型提出的一种留置胃管固定器的结构示意图二;

[0014] 图3为本实用新型提出的一种留置胃管固定器的第一夹持件和第二夹持件结构示

意图一；

[0015] 图4为本实用新型提出的一种留置胃管固定器的第一夹持件和第二夹持件结构示意图二；

[0016] 图5为本实用新型提出的一种留置胃管固定器的粘板位置示意图；

[0017] 图6为本实用新型提出的一种留置胃管固定器的连接机构状态结构示意图一；

[0018] 图7为本实用新型提出的一种留置胃管固定器的连接机构状态结构示意图二；

[0019] 图8为本实用新型提出的一种留置胃管固定器的插头结构示意图；

[0020] 图9为本实用新型提出的一种留置胃管固定器的插孔结构示意图。

[0021] 图中：1、第一夹持件；2、第二夹持件；3、挂环；4、弹性绳；5、耳钩；6、安装槽；7、粘板；8、插头；801、柱体；802、挡盘；9、插孔；901、定位孔；902、限位孔。

具体实施方式

[0022] 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、完整的描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0023] 实施例1

[0024] 参照图1-5，一种留置胃管固定器，包括第一夹持件1、第二夹持件2，第一夹持件1与第二夹持件2之间通过连接机构可拆卸连接在一起，第二夹持件2两侧分别安装有一个挂耳绳，第一夹持件1内壁上开设有安装槽6，安装槽6内嵌入安装有粘板7，粘板7远离安装槽6一侧外表面设置有自粘胶层。第一夹持件1、第二夹持件2均呈半弧形瓦片状，以使得连接在一起的第一夹持件1和第二夹持件2内壁可以共同组成一个管状腔，从而可以将胃管插入两个夹持件之间。安装槽6和粘板7均呈半弧形瓦片状，以让粘板7上的自粘胶层可以更好地贴合在胃管上。

[0025] 挂耳绳包括挂环3、弹性绳4、耳钩5，弹性绳4一端固定有挂环3，挂环3固定在第二夹持件2上，弹性绳4另一端固定有耳钩5。耳钩5为橡胶材质。弹性绳4为弹簧绳。

[0026] 本实用新型在使用时，在胃管插入完毕后，将第二夹持件2套在胃管内侧，然后将两根挂耳绳挂在病人的耳朵上，接着将第一夹持件1上的插头8与第二夹持件2上的插孔9对准，接着将第一夹持件1安插在第二夹持件2上，使得第一夹持件1与第二夹持件2一方面可以将胃管夹住，而第一夹持件1上的粘板7上的自粘胶层与胃管粘在一起，此时由于粘板7是嵌入在第一夹持件1内的，不能脱离第一夹持件1，使得胃管与第一夹持件1可以保持粘接状态，这样可以在第一夹持件1与第二夹持件2对胃管进行夹持固定的基础上，再增加一重固定措施；在后续胃管更换时，直接将第一夹持件1与第二夹持件2分开，此时第一夹持件1上的粘板7会粘贴在胃管上，第一夹持件1和第二夹持件2可以直接从胃管上取下，更换掉的胃管属于一次性用品，粘贴在其上的粘板7跟随胃管一起丢弃，而整个固定器在第一夹持件1上重新装入粘板7后就可以再次利用。

[0027] 实施例2

[0028] 参照图6-9，作为本实用新型的另一优选实施例，与实施例1的区别在于，连接机构包括若干个插头8、若干个插孔9，第一夹持件1上朝向第二夹持件2一侧表面固定有若干个插头8，第二夹持件2上朝向第一夹持件1侧表面开设有若干个插孔9，插头8与插孔9一一对

应设置。插头8包括柱体801、挡盘802,柱体801一端固定连接在第一夹持件1上,柱体801另一端固定有挡盘802,柱体801的宽度小于挡盘802的直径。插孔9包括定位孔901、限位孔902,定位孔901呈圆形,限位孔902呈矩形,定位孔901与限位孔902连通,定位孔901的直径大于等于挡块的直径,限位孔902的宽度等于柱体801的宽度。在使用时图6-7所示,首先将第一夹持件1上的插头8对准第二夹持件2上的插孔9,然后将插头8上的挡盘802与插孔9的定位孔901对准,将整个插头8插入至定位孔901内,直至插头8上的挡盘802完全穿过定位孔901,随后向着限位孔902侧移动整个第一夹持件1,使得插头8上的柱体801可以进入至插孔9的限位孔902中,此时由于挡盘802的直径大于限位孔902的宽度,这样就可以将第一夹持件1限位在第二夹持件2上,无法直接将第一夹持件1与第二夹持件2拽开。

[0029] 若干个插头8对称设置在第一夹持件1两侧,若干个插孔9对称设置在第二夹持件2两侧。对称设置的插头8和插孔9,可以更为方便地进行第一夹持件1与第二夹持件2的安装操作。

[0030] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型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实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

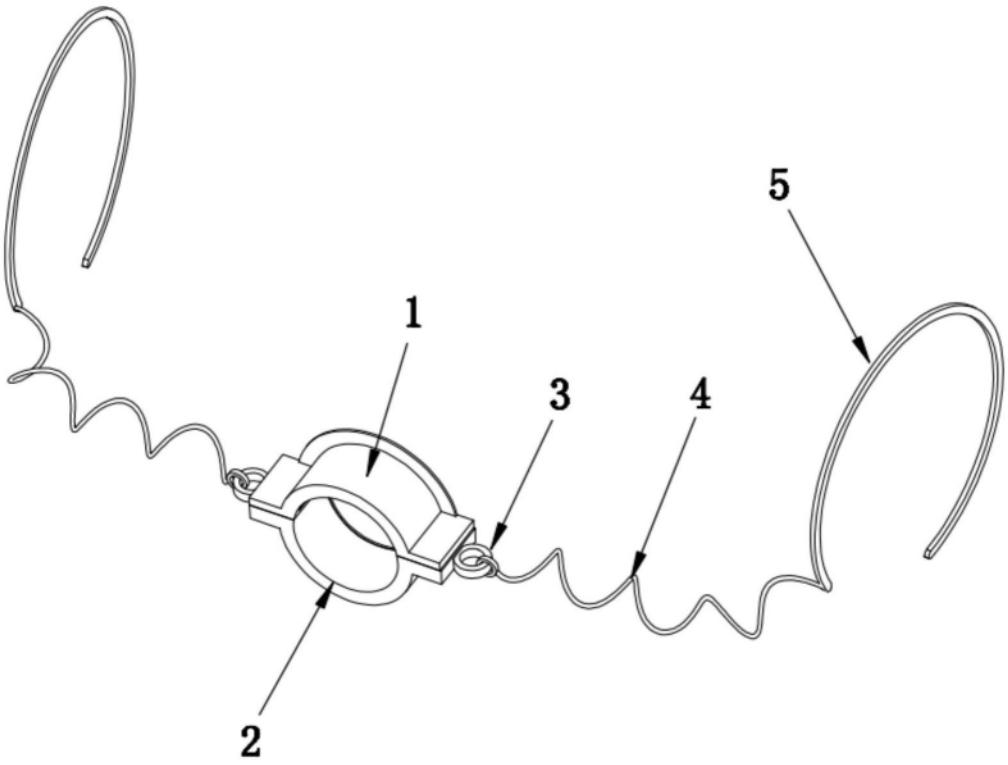


图1

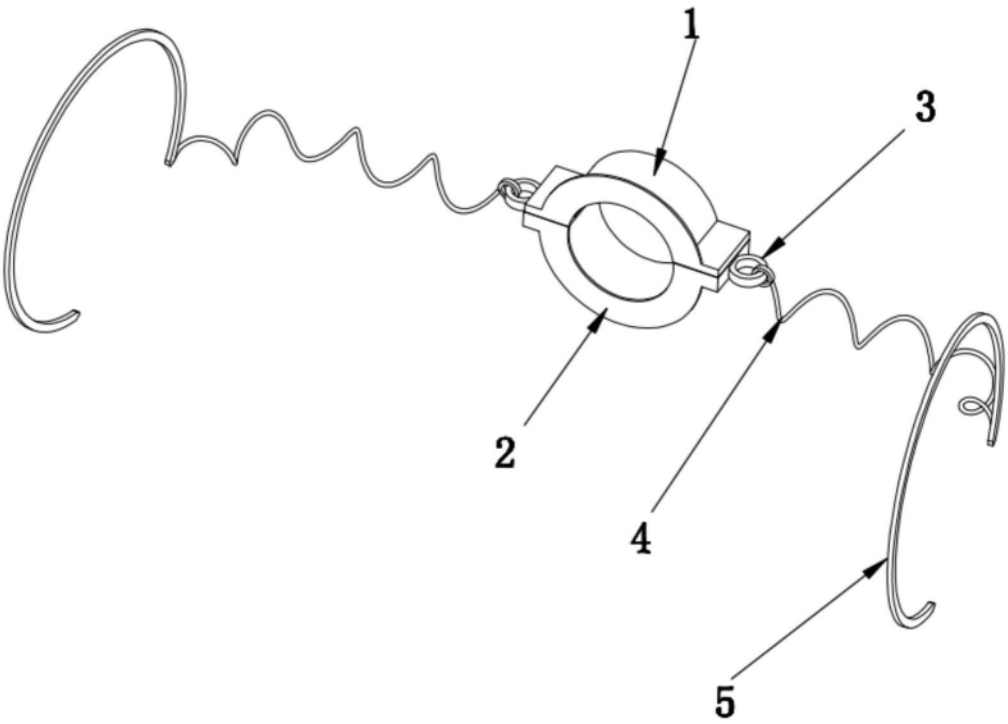


图2

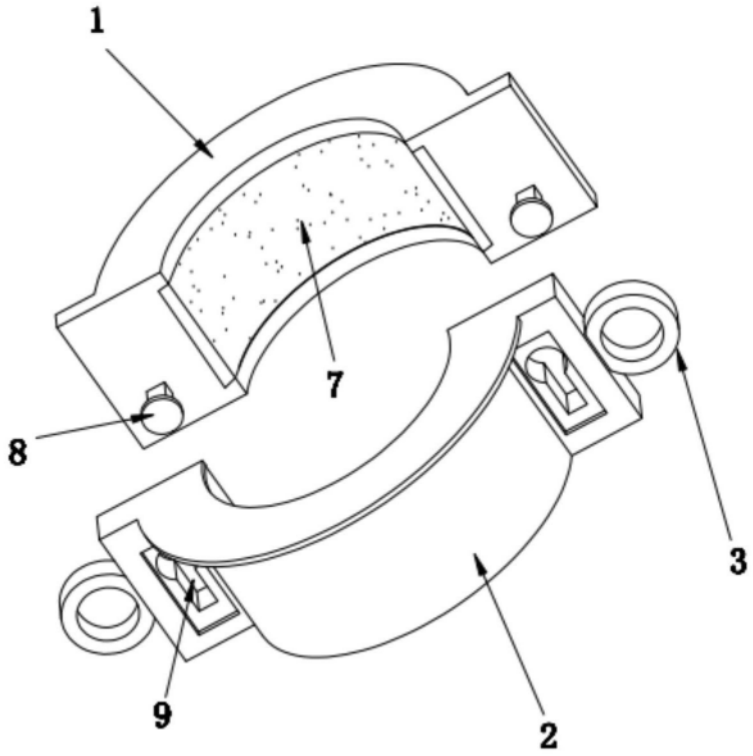


图3

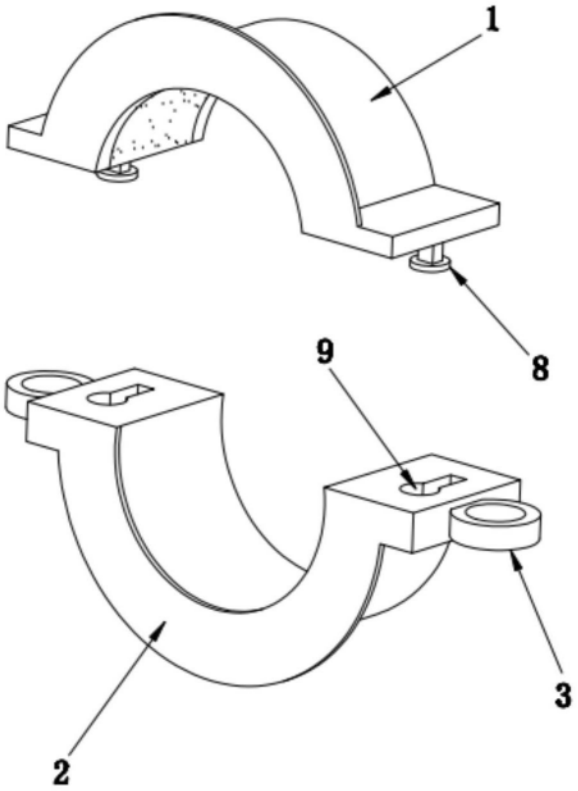


图4

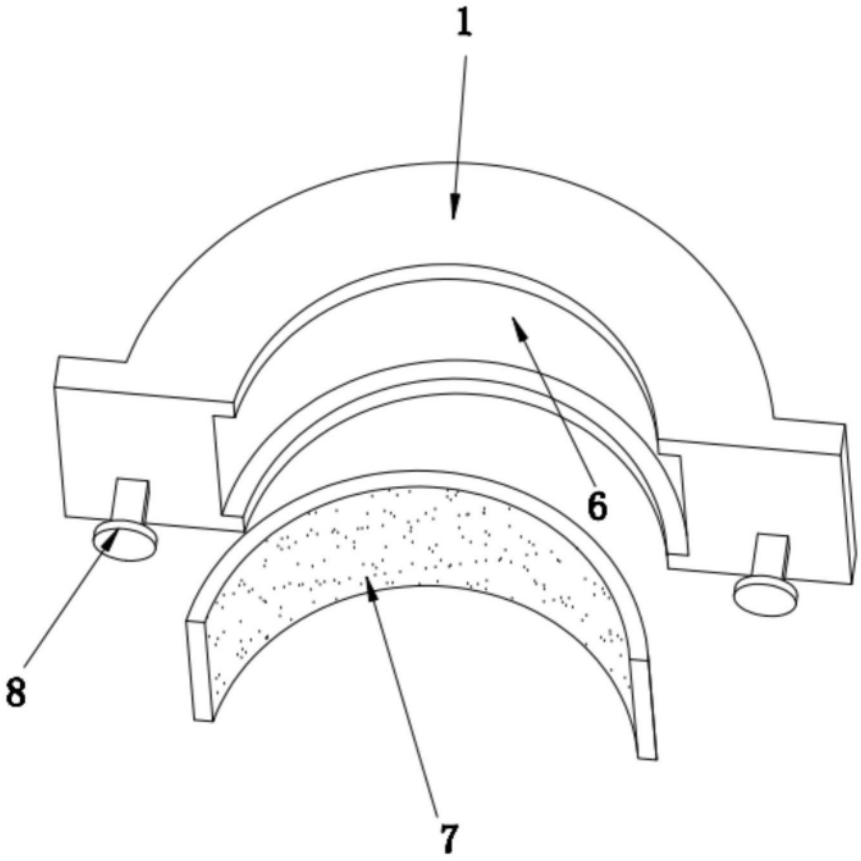


图5

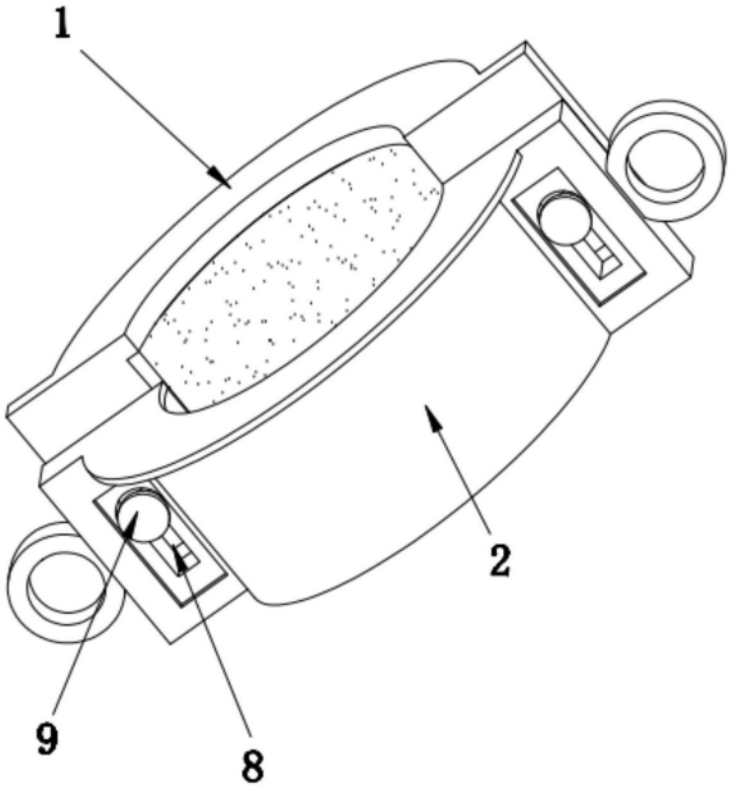


图6

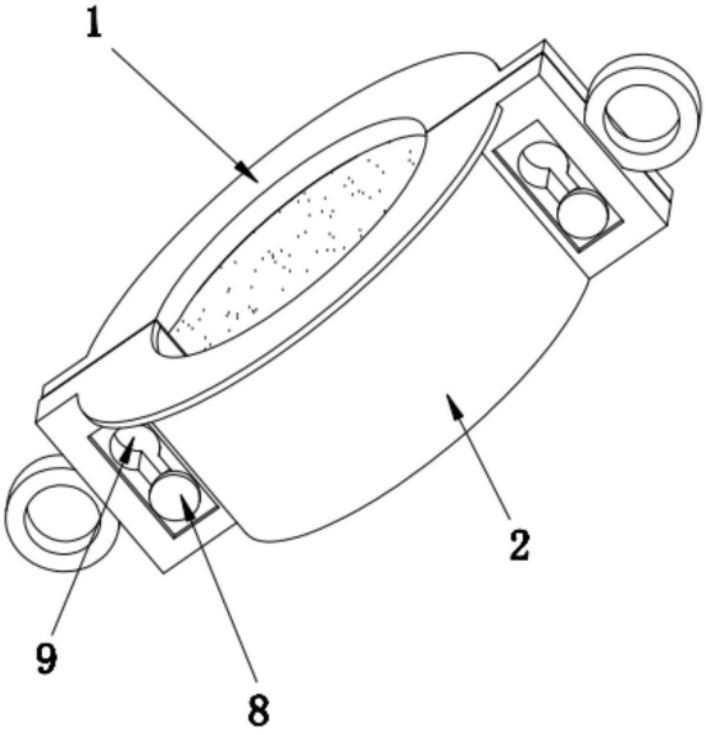


图7

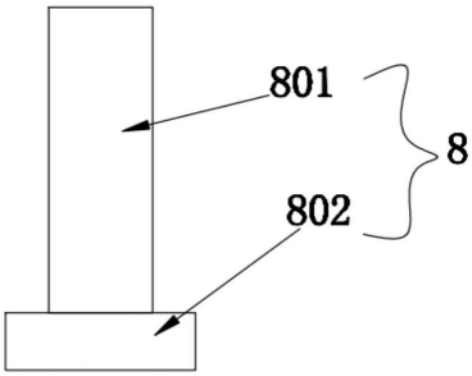


图8

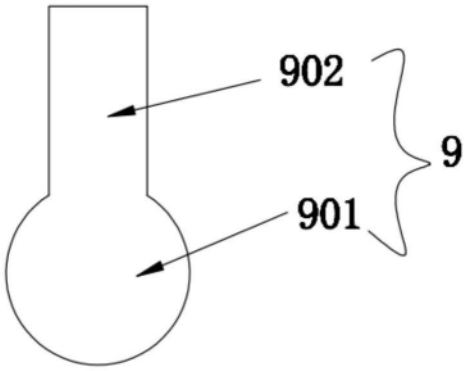


图9