(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219579187 U
(45)授权公告日 2023.08.25

(21)申请号 202320496951.7

(22)申请日 2023.03.15

(73)专利权人 十堰市太和医院(湖北医药学院附属医院)
地址 442000 湖北省十堰市人民南路32号

(72)发明人 舒晴 陈秋菊 李慧 柳阳

(74)专利代理机构 合肥云道尔知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 34230
专利代理师 陈兰

(51)Int.Cl.
A61F 5/443(2006.01)

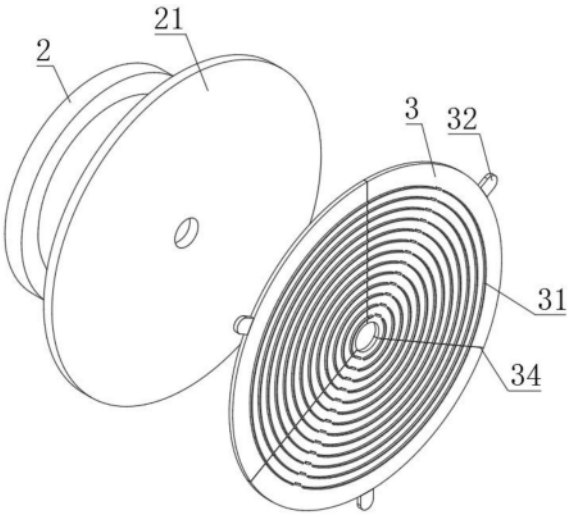
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种方便使用的造口袋

(57)摘要

本实用新型提供一种方便使用的造口袋，涉及医疗器械技术领域，包括连接环，所述连接环的后表面设置有袋体，所述袋体的底部设置有排放口，所述连接环的前表面设置有底盘，所述底盘的前表面设置有粘胶层，所述粘胶层的前表面中心位置设置有第二刻度线。本实用新型中，粘胶层通过表面的断缝起到了将粘胶层分成三等份的作用，患者安装底盘时，通过捏住连接耳撕开其中一等份的粘胶层后将底盘粘贴到造口处，然后在将其他两等份粘胶层撕开后将底盘粘贴牢固即可，操作方便，并且第一刻度线和第二刻度线是凸起的，老年患者和视力不好的患者在进行剪裁底盘时，可以边摸边剪裁，提高了剪裁口的精确度，也大大的方便了使用。



CN 219579187 U

1.一种方便使用的造口袋,包括连接环(2),其特征在于:所述连接环(2)的后表面设置有袋体(1),所述袋体(1)的底部设置有排放口(12),所述连接环(2)的前表面设置有底盘(21),所述底盘(21)的前表面设置有粘胶层(3),所述粘胶层(3)的前表面中心位置设置有第二刻度线(33),所述粘胶层(3)前表面位于第二刻度线(33)两侧的位置设置有第一刻度线(31),所述粘胶层(3)的前表面开设有断缝(34)。

2.根据权利要求1所述的方便使用的造口袋,其特征在于:所述第一刻度线(31)呈凸起状,所述第二刻度线(33)呈凸起状。

3.根据权利要求1所述的方便使用的造口袋,其特征在于:所述粘胶层(3)的外表面等距固定连接有三个连接耳(32)。

4.根据权利要求1所述的方便使用的造口袋,其特征在于:所述底盘(21)与粘胶层(3)的中心处均开设有孔。

5.根据权利要求1所述的方便使用的造口袋,其特征在于:所述袋体(1)的后表面靠近顶部的位置设置有单向泄气阀(11)。

6.根据权利要求1所述的方便使用的造口袋,其特征在于:所述第一刻度线(31)呈圆形设置。

一种方便使用的造口袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，尤其涉及一种方便使用的造口袋。

背景技术

[0002] “造口”即消化系统或泌尿系统疾病引起的，需要通过外科手术治疗对肠管进行分离，将肠管的一端引出到体表(肛门或尿道移至腹壁)形成一个开口，大便或者小便通过该造口不自主地排出体外，这类患者在出院以后将需要在造口处粘贴造口袋，主要用来收集排泄物，如尿液、粪便等，造口袋通常更换周期较为频繁。

[0003] 造口袋主要由袋体和底盘组成，底盘上设置有粘胶层，使用时根据造口大小将底盘裁剪成合适大小后将粘胶层撕下后将底盘粘贴到造口处即可，但是，现有的造口袋底盘上的粘胶为一体的，在撕除时需要一次性撕下后在安装到造口处，操作不够合理方便，容易因为粘贴不到位导致造口袋使用寿命缩短，并且，老年患者和视力较差的患者在裁剪底盘时，底盘上的刻度线难以看清，从而对老年患者和视力较差的患者造成使用不方便的情况，因此，针对上述问题，我们提出新型的一种方便使用的造口袋。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在造口袋底盘上的粘胶为一体的，在撕除时需要一次性撕下后在安装到造口处，操作不够合理方便，容易因为粘贴不到位导致造口袋使用寿命缩短，并且，老年患者和视力较差的患者在裁剪底盘时，底盘上的刻度线难以看清，从而对老年患者和视力较差的患者造成使用不方便的情况的问题，而提出的一种方便使用的造口袋。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：一种方便使用的造口袋，包括连接环，所述连接环的后表面设置有袋体，所述袋体的底部设置有排放口，所述连接环的前表面设置有底盘，所述底盘的前表面设置有粘胶层，所述粘胶层的前表面中心位置设置有第二刻度线，所述粘胶层前表面位于第二刻度线两侧的位置设置有第一刻度线，所述粘胶层的前表面开设有断缝。

[0006] 进一步地，所述第一刻度线呈凸起状，所述第二刻度线呈凸起状。

[0007] 进一步地，所述粘胶层的外表面等距固定连接有三个连接耳。

[0008] 进一步地，所述底盘与粘胶层的中心处均开设有孔。

[0009] 进一步地，所述袋体的后表面靠近顶部的位置设置有单向泄气阀。

[0010] 进一步地，所述第一刻度线呈圆形设置。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的优点和积极效果在于，

[0012] 本实用新型中，粘胶层通过表面的断缝起到了将粘胶层分成三等份的作用，患者安装底盘时，通过捏住连接耳撕开其中一等份的粘胶层后将底盘粘贴到造口处，然后在将其他两等份粘胶层撕开后将底盘粘贴牢固即可，操作方便，并且第一刻度线和第二刻度线是凸起的，老年患者和视力不好的患者在进行剪裁底盘时，可以边摸边剪裁，提高了剪裁口

的精确度，也大大的方便了使用。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出一种方便使用的造口袋的立体图；

[0014] 图2为本实用新型提出一种方便使用的造口袋的另一角度立体图；

[0015] 图3为本实用新型提出一种方便使用的造口袋的部分结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型提出一种方便使用的造口袋的另一部分结构示意图。

[0017] 图例说明：1、袋体；11、单向泄气阀；12、排放口；2、连接环；21、底盘；3、粘胶层；31、第一刻度线；32、连接耳；33、第二刻度线；34、断缝。

具体实施方式

[0018] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点，下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是，在不冲突的情况下，本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0019] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型，但是，本实用新型还可以采用不同于在此描述的其他方式来实施，因此，本实用新型并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

[0020] 实施例，如图1-图4所示，本实用新型提供了一种方便使用的造口袋，包括连接环2，连接环2的后表面设置有袋体1，袋体1的底部设置有排放口12，连接环2的前表面设置有底盘21，底盘21的前表面设置有粘胶层3，粘胶层3的前表面中心位置设置有第二刻度线33，粘胶层3前表面位于第二刻度线33两侧的位置设置有第一刻度线31，粘胶层3的前表面开设有断缝34，第一刻度线31呈凸起状，第二刻度线33呈凸起状，粘胶层3的外表面等距固定连接有三个连接耳32，底盘21与粘胶层3的中心处均开设有孔，袋体1的后表面靠近顶部的位置设置有单向泄气阀11，第一刻度线31呈圆形设置。

[0021] 其整个实施例达到的效果为，本装置中的造口袋进行使用时，根据患者造口的直径将底盘21和粘胶层3中间的孔剪裁到合适的大小，然后撕开粘胶层3后将底盘21固定到造口位置即可，通过袋体1将造口处的排泄物进行收集，排放口12起到了排放袋体1内部排泄物的作用，单向泄气阀11起到了排放袋体1内部气体的作用，粘胶层3通过表面的断缝34起到了将粘胶层3分成三等份的作用，患者安装底盘21时，通过捏住连接耳32撕开其中一等份的粘胶层3后将底盘21粘贴到合适的造口周围处，然后在将其他两等份粘胶层3撕开后将底盘21粘贴牢固即可，操作方便，并且第一刻度线31和第二刻度线33是凸起的，老年患者和视力不好的患者在进行剪裁底盘21时，可以边摸边剪裁，提高了剪裁口的精确度，也大大的方便了使用。

[0022] 工作原理：本装置中的造口袋进行使用时，根据患者造口的直径将底盘21和粘胶层3中间的孔剪裁到合适的大小，然后撕开粘胶层3后将底盘21固定到造口位置即可，通过袋体1将造口处的排泄物进行收集，排放口12起到了排放袋体1内部排泄物的作用，单向泄气阀11起到了排放袋体1内部气体的作用，粘胶层3通过表面的断缝34起到了将粘胶层3分成三等份的作用，患者安装底盘21时，通过捏住连接耳32撕开其中一等份的粘胶层3后将底盘21粘贴到合适的造口周围处，然后在将其他两等份粘胶层3撕开后将底盘21粘贴牢固即

可,操作方便,并且第一刻度线31和第二刻度线33是凸起的,老年患者和视力不好的患者在进行剪裁底盘21时,可以边摸边剪裁,提高了剪裁口的精确度,也大大的方便了使用。

[0023] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

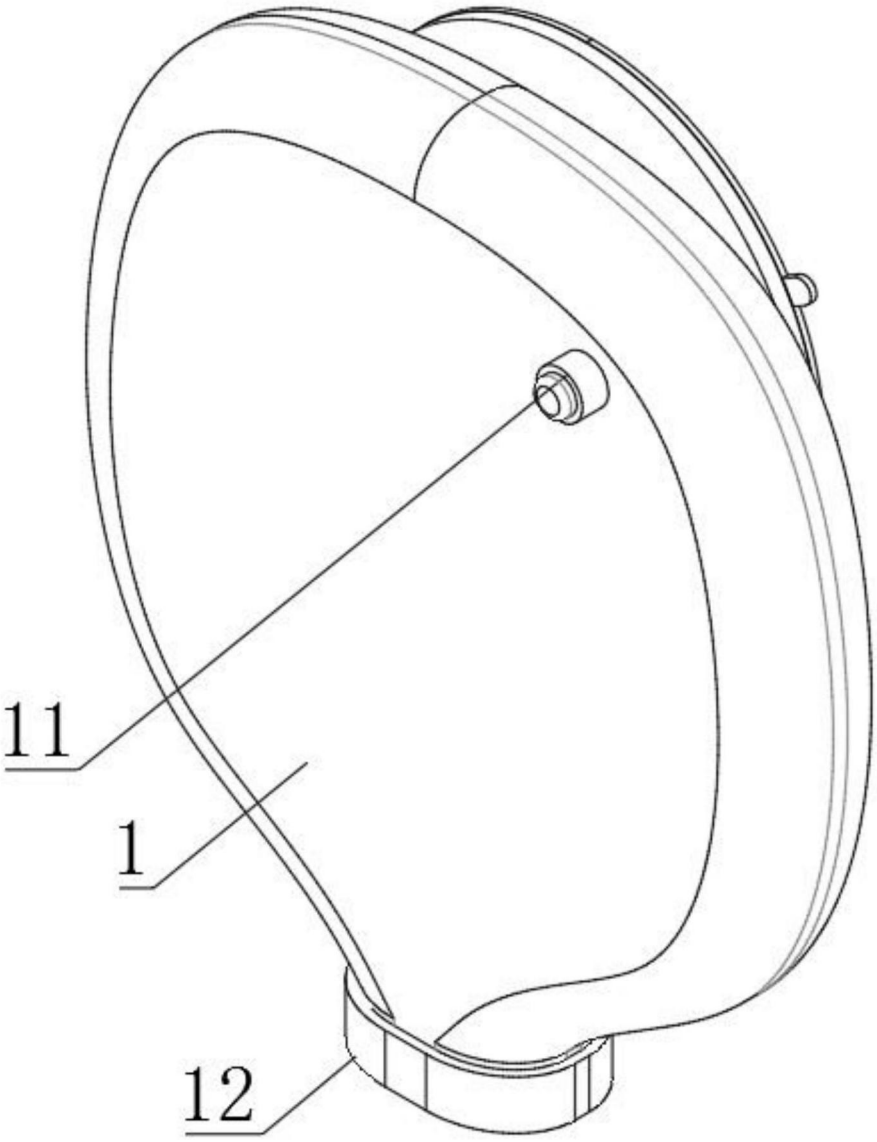


图1

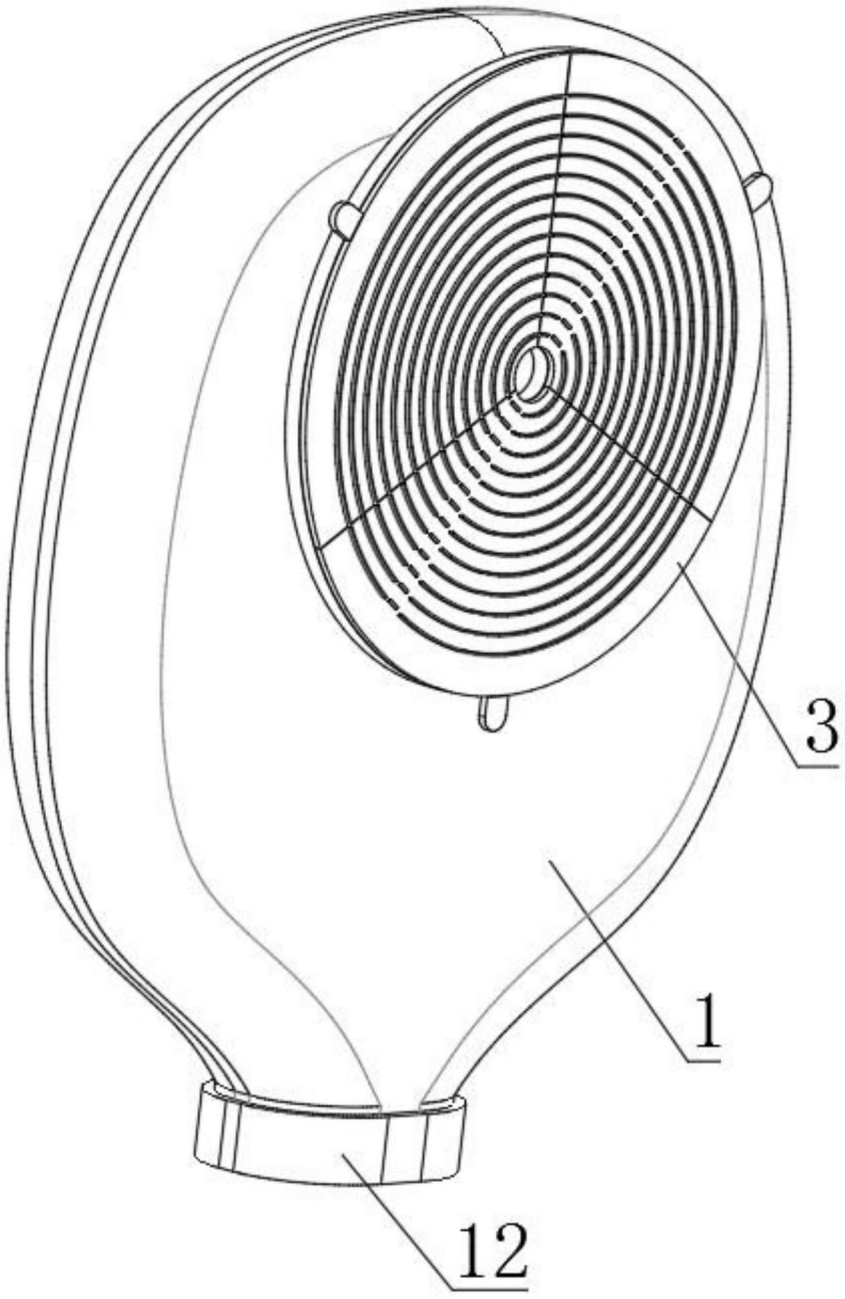


图2

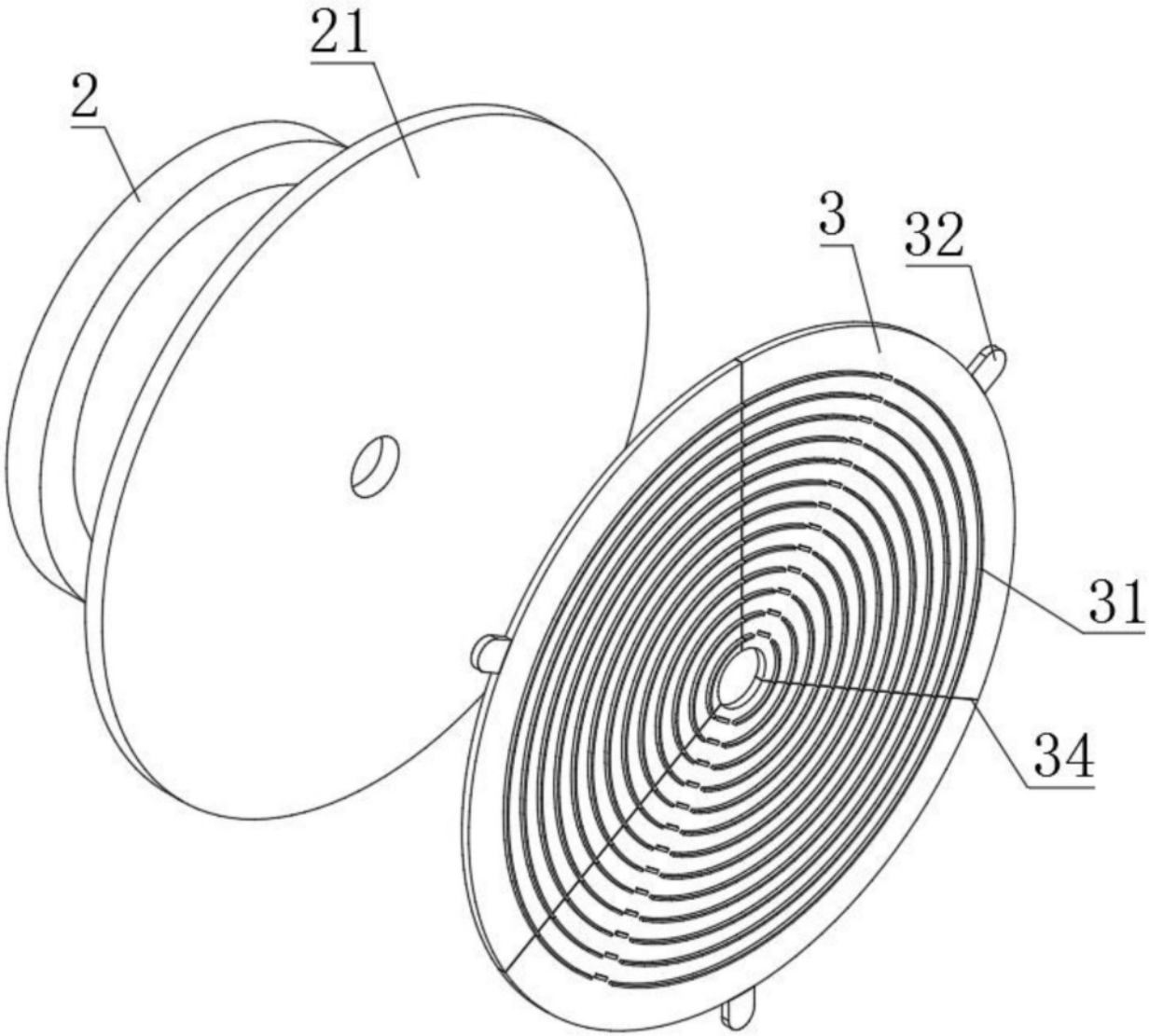


图3

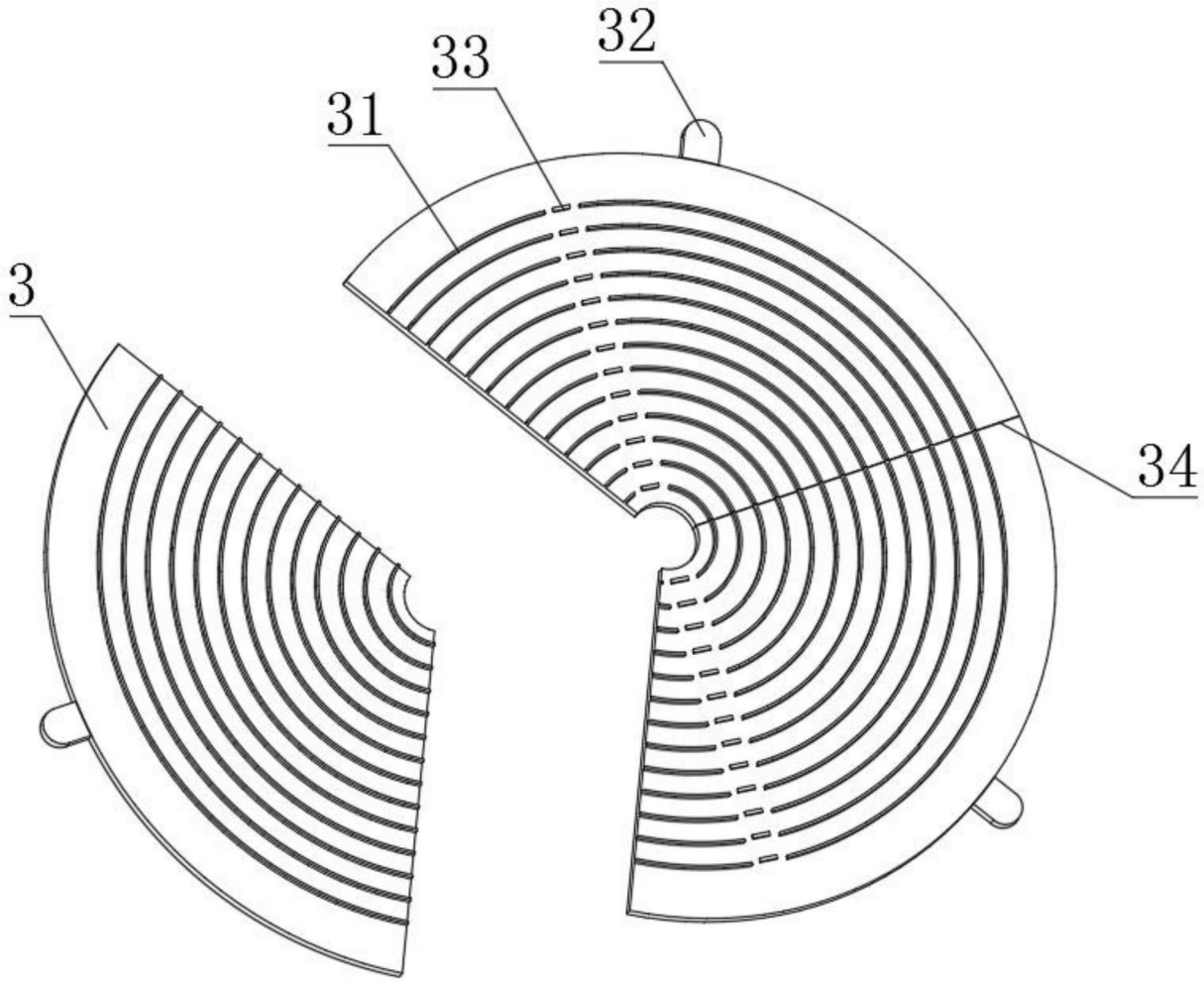


图4