



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 114376904 A

(43) 申请公布日 2022. 04. 22

(21) 申请号 202111512638.X

(22) 申请日 2021.12.11

(71) 申请人 亳州市艾可舒医疗科技有限公司
地址 236700 安徽省亳州市利辛县德通食品产业园10号楼

(72) 发明人 孙灿光 吴生兵 吴子建 夏成凯
杨兆萱 林飞 任陆军

(74) 专利代理机构 亳州匠桥谷专利代理有限公司 34240

代理人 翟宝祺

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

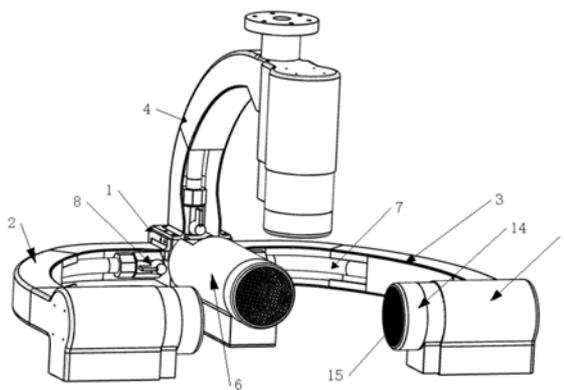
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54) 发明名称

一种多角度头部艾灸仪

(57) 摘要

本说明书一个或多个实施例提供一种多角度头部艾灸仪,包括箱体,箱体左右两端分别连接有左固定件和右固定件,箱体上端连接有上固定件,左固定件、右固定件和上固定件末端端部分别连接有外罩,箱体前端连接有前罩,左固定件、右固定件和上固定件内部埋设有连接管,同时前罩、外罩内分别设有驱动件,驱动件的活动端连接有艾柱架,通过驱动件带动艾柱架向外横移伸出,以更换艾柱,驱动件带动艾柱架向内横移,以抵接软管,通过左固定件、右固定件和上固定件构成的框架,戴套以抵接头部艾灸使用,艾烟经由软管、管接头、连接管,向箱体汇集排出,无需艾灸的部分,可便捷相应的连接阀关闭,以封闭导通连接,减少冗余的除烟管道。



1. 一种多角度头部艾灸仪,其特征在于,包括:

箱体,所述箱体左右两端分别连接有左固定件和右固定件,所述箱体上端连接有上固定件,所述左固定件、所述右固定件和所述上固定件末端端部分别连接有外罩,所述箱体前端连接有前罩,所述左固定件、所述右固定件和所述上固定件内部埋设有连接管,所述箱体左右两端、上端以及前端均连接有连接阀,其中,位于所述箱体左右两端及上端的所述连接阀连接于所述连接管,位于所述箱体前端的所述连接阀贯穿入所述前罩内,并连接有前管接头,所述前管接头一端连接有软管;

边管接头,设于所述外罩内,所述边管接头一端连接于所述连接管,另一端连接有所述软管;

驱动件,分别设于所述前罩、所述外罩内,所述驱动件的活动端连接有艾柱架,用于装入艾柱卡接,通过所述驱动件带动所述艾柱架向内横移,以抵接所述软管连通除烟;

外筒盖,分别活动连接于所述前罩、所述外罩末端开口处,所述外筒盖外侧面上盖设有防烫网,用以抵接头部艾灸。

2. 根据权利要求1所述的一种多角度头部艾灸仪,其特征在于,所述艾柱架包括有内筒,所述内筒一端固定有钢钉架,用以插接固定艾柱,另一端活动卡接有内筒盖,所述内筒盖内侧固定有艾柱罩,用以罩设限位艾柱,所述驱动件的活动端固定于所述内筒外侧壁上。

3. 根据权利要求2所述的一种多角度头部艾灸仪,其特征在于,所述内筒外侧壁上设有第一L形卡槽,所述内筒盖内侧壁上设有第一圆形限位头,通过所述第一圆形限位头滑插入所述第一L形卡槽,并旋转卡接。

4. 根据权利要求1所述的一种多角度头部艾灸仪,其特征在于,所述外筒盖内侧壁上设有第二圆形限位头,所述前罩、所述外罩末端外侧壁上设有第二L形卡槽,通过所述第二圆形限位头滑插入所述第二L形卡槽,并旋转卡接。

5. 根据权利要求1所述的一种多角度头部艾灸仪,其特征在于,所述驱动件采用电机滑块模组。

6. 根据权利要求1所述的一种多角度头部艾灸仪,其特征在于,所述连接阀采用不锈钢球阀。

7. 根据权利要求1所述的一种多角度头部艾灸仪,其特征在于,所述箱体后端开设有出烟口,用以外接抽烟设备。

8. 根据权利要求7所述的一种多角度头部艾灸仪,其特征在于,所述出烟口处设有过滤网。

一种多角度头部艾灸仪

技术领域

[0001] 本说明书一个或多个实施例涉及艾灸设备技术领域,尤其涉及一种多角度头部艾灸仪。

背景技术

[0002] 艾灸是中医针灸疗法中的灸法,是用艾叶制成的艾灸材料产生艾热,刺激体表穴位或特定部位,通过激发经气的活动,来调整紊乱的人体功能,从而达到防病治病目的的一种治疗方法,现有的艾灸通常体积较大,需要使用者自己或其他人手持进行艾灸治疗,特别是需要在头部多个穴位理疗时,使用较为不便,对此,市面上也出现有相应的头戴式艾灸仪,但往往结构简单、功能单一,在艾柱的更换、调节装配使用,以及艾烟的处理上,往往还达不到更高的实用性需求,由此还有待进一步提升优化。

发明内容

[0003] 有鉴于此,本说明书一个或多个实施例的目的在于提出一种多角度头部艾灸仪,以致力于解决背景技术中的全部问题或者之一。

[0004] 基于上述目的,本说明书一个或多个实施例提供了一种多角度头部艾灸仪,包括:

[0005] 箱体,箱体左右两端分别连接有左固定件和右固定件,箱体上端连接有上固定件,左固定件、右固定件和上固定件末端端部分别连接有外罩,箱体前端连接有前罩,左固定件、右固定件和上固定件内部埋设有连接管,箱体左右两端、上端以及前端均连接有连接阀,其中,位于箱体左右两端及上端的连接阀连接于连接管,位于箱体前端的连接阀贯穿入前罩内,并连接有前管接头,前管接头一端连接有软管;

[0006] 边管接头,设于外罩内,边管接头一端连接于连接管,另一端连接有软管;

[0007] 驱动件,分别设于前罩、外罩内,驱动件的活动端连接有艾柱架,用于装入艾柱卡接,通过驱动件带动艾柱架向内横移,以抵接软管连通除烟;

[0008] 外筒盖,分别活动连接于前罩、外罩末端开口处,外筒盖外侧面上盖设有防烫网,用以抵接头部艾灸。

[0009] 优选地,艾柱架包括有内筒,内筒一端固定有钢钉架,用以插接固定艾柱,另一端活动卡接有内筒盖,内筒盖内侧固定有艾柱罩,用以罩设限位艾柱,驱动件的活动端固定于内筒外侧壁上。

[0010] 优选地,内筒外侧壁上设有第一L形卡槽,内筒盖内侧壁上设有第一圆形限位头,通过第一圆形限位头滑插入第一L形卡槽,并旋转卡接。

[0011] 优选地,外筒盖内侧壁上设有第二圆形限位头,前罩、外罩末端外侧壁上设有第二L形卡槽,通过第二圆形限位头滑插入第二L形卡槽,并旋转卡接。

[0012] 优选地,驱动件采用电机滑块模组。

[0013] 优选地,连接阀采用不锈钢球阀。

[0014] 优选地,箱体后端开设有出烟口,用以外接抽烟设备。

[0015] 优选地,出烟口处设有过滤网。

[0016] 从上面所述可以看出,本说明书一个或多个实施例提供的一种多角度头部艾灸仪,通过设置箱体,箱体左右两端分别连接有左固定件和右固定件,箱体上端连接有上固定件,左固定件、右固定件和上固定件末端端部分别连接有外罩,箱体前端连接有前罩,左固定件、右固定件和上固定件内部埋设有连接管,箱体左右两端、上端以及前端均连接有连接阀,以与箱体相通,并控制导通,其中,位于箱体左右两端及上端的连接阀连接于连接管,位于箱体前端的连接阀贯穿入前罩内,并连接有前管接头,前管接头一端连接有软管,外罩内设有边管接头,边管接头一端连接于连接管,另一端同样分别连接有软管,同时前罩、外罩内分别设有驱动件,驱动件的活动端连接有艾柱架,用于装入艾柱卡接,前罩、外罩末端开口处分别活动连接有外筒盖,外筒盖外侧面上盖设有防烫网,从而使用时,通过取下活动的外筒盖,并控制驱动件带动艾柱架向外横移,伸出艾柱架,以更换装配入艾柱卡接,再通过驱动件带动艾柱架向内横移,以抵接软管连通,再扣合外筒盖,通过左固定件、右固定件和上固定件构成的框架,以便捷戴套于头上,以抵接头部艾灸使用,使用产出的艾烟经由软管、管接头、连接管,向箱体汇集排出,无需艾灸的部分,可便捷相应的连接阀关闭,以封闭导通连接,减少冗余的除烟管道。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本说明书一个或多个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说明书一个或多个实施例,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。

[0018] 图1为本发明实施例的结构示意图;

[0019] 图2为本发明实施例的爆炸图;

[0020] 图3为本发明实施例的外筒盖的结构示意图;

[0021] 图4为本发明实施例的连接阀的结构示意图;

[0022] 图5为本发明实施例的内筒盖的结构示意图;

[0023] 图6为本发明实施例的上固定件的结构示意图;

[0024] 图7为本发明实施例的内筒的结构示意图;

[0025] 图8为本发明实施例的外罩的结构示意图;

[0026] 图9为本发明实施例的艾柱架的结构示意图;

[0027] 图10为本发明实施例的连接管的结构示意图;

[0028] 图11为本发明实施例的箱体的结构示意图;

[0029] 图12为本发明实施例的过滤网的结构示意图;

[0030] 图13为本发明实施例的边管接头的结构示意图;

[0031] 图14为本发明实施例的前管接头的结构示意图。

[0032] 图中:1、箱体;2、左固定件;3、右固定件;4、上固定件;5、外罩;6、前罩;7、连接管;8、连接阀;9、前管接头;10、软管;11、边管接头;12、驱动件;13、艾柱架;131、内筒;1311、钢钉架;132、内筒盖;133、艾柱罩;14、外筒盖;15、防烫网;16、第一L形卡槽;17、第一圆形限位头;18、第二圆形限位头;19、第二L形卡槽;20、出烟口;21、过滤网。

具体实施方式

[0033] 为使本公开的目的、技术方案和优点更加清楚明白,以下结合具体实施例,对本公开进一步详细说明。

[0034] 需要说明的是,除非另外定义,本说明书一个或多个实施例使用的技术术语或者科学术语应当为本公开所属领域内具有一般技能的人士所理解的通常意义。本说明书一个或多个实施例中使用的“第一”、“第二”以及类似的词语并不表示任何顺序、数量或者重要性,而只是用来区分不同的组成部分。“包括”或者“包含”等类似的词语意指出现该词前面的元件或者物件涵盖出现在该词后面列举的元件或者物件及其等同,而不排除其他元件或者物件。“连接”或者“相连”等类似的词语并非限于物理的或者机械的连接,而是可以包括电性的连接,不管是直接的还是间接的。“上”、“下”、“左”、“右”等仅用于表示相对位置关系,当被描述对象的绝对位置改变后,则该相对位置关系也可能相应地改变。

[0035] 一种多角度头部艾灸仪,如图1至图14所示,包括箱体1,箱体1左右两端分别连接有左固定件2和右固定件3,箱体1上端连接有上固定件4,左固定件2、右固定件3和上固定件4末端端部分别连接有外罩5,箱体1前端连接有前罩6,左固定件2、右固定件3和上固定件4内部埋设有连接管7,箱体1左右两端、上端以及前端均连接有连接阀8,其中,位于箱体1左右两端及上端的连接阀8连接于连接管7,位于箱体1前端的连接阀8贯穿入前罩6内,并连接有前管接头9,前管接头9一端连接有软管10,外罩5内设有边管接头11,边管接头11一端连接于连接管7,另一端连接有软管10,前罩6、外罩5内分别设有驱动件12,驱动件12的活动端连接有艾柱架13,用于装入艾柱卡接,通过驱动件12带动艾柱架13向内横移,以抵接软管10连通除烟,前罩6、外罩5末端开口处分别活动连接有外筒盖14,外筒盖14外侧面上盖设有防烫网15,用以抵接头部艾灸。

[0036] 本发明通过设置箱体1,箱体1左右两端分别连接有左固定件2和右固定件3,箱体1上端连接有上固定件4,左固定件2、右固定件3和上固定件4末端端部分别连接有外罩5,箱体1前端连接有前罩6,左固定件2、右固定件3和上固定件4内部埋设有连接管7,箱体1左右两端、上端以及前端均连接有连接阀8,与箱体1相连通,并控制导通,其中,位于箱体1左右两端及上端的连接阀8连接于连接管7,位于箱体1前端的连接阀8贯穿入前罩6内,并连接有前管接头9,前管接头9一端连接有软管10,外罩5内设有边管接头11,边管接头11一端连接于连接管7,另一端同样分别连接有软管10,同时前罩6、外罩5内分别设有驱动件12,驱动件12的活动端连接有艾柱架13,用于装入艾柱卡接,前罩6、外罩5末端开口处分别活动连接有外筒盖14,外筒盖14外侧面上盖设有防烫网15,从而使用时,通过取下活动的外筒盖14,并控制驱动件12带动艾柱架13向外横移,伸出艾柱架13,以更换装配入艾柱卡接,再通过驱动件12带动艾柱架13向内横移,以抵接软管10连通,再扣合外筒盖14,通过左固定件2、右固定件3和上固定件4构成的框架,以便捷戴套于头上,以抵接头部艾灸使用,使用产生的艾烟经由软管10、管接头、连接管7,向箱体1汇集排出,无需艾灸的部分,可便捷相应的连接阀8关闭,以封闭导通连接,减少冗余的除烟管道。

[0037] 在本发明的实施例中,艾柱架13包括有内筒131,内筒131一端固定有钢钉架1311,用以插接固定艾柱,另一端活动卡接有内筒盖132,内筒盖132内侧固定有艾柱罩133,用以罩设限位艾柱,驱动件12的活动端固定于内筒131外侧壁上。

[0038] 在本发明的实施例中,内筒131外侧壁上设有第一L形卡槽16,内筒盖132内侧壁上

设有第一圆形限位头17,从而使用时,将艾柱置放入艾柱罩133内,再将内筒盖132沿内筒131开口端扣合,通过第一圆形限位头17滑插入第一L形卡槽16,并旋转卡接,需更换艾柱时,再反旋打开内筒盖132即可。

[0039] 在本发明的实施例中,外筒盖14内侧壁上设有第二圆形限位头18,前罩6、外罩5末端外侧壁上设有第二L形卡槽19,从而需将外筒盖14扣合时,通过第二圆形限位头18滑插入第二L形卡槽19,并旋转卡接,同样需更换打开时,再反旋外筒盖14打开即可。

[0040] 在本发明的实施例中,驱动件12采用电机滑块模组,即采用电机带动螺杆转动,通过螺杆带动其上啮合连接的滑块横移。

[0041] 在本发明的实施例中,连接阀8采用不锈钢球阀。

[0042] 在本发明的实施例中,箱体1后端开设有出烟口20,用以外接抽烟设备,以配合除烟。

[0043] 在本发明的实施例中,出烟口20处设有过滤网21。

[0044] 在本发明公开的一种多角度头部艾灸仪中,使用时,通过箱体1左右两端分别连接有左固定件2和右固定件3,箱体1上端连接有上固定件4,左固定件2、右固定件3和上固定件4末端端部分别连接有外罩5,箱体1前端连接有前罩6,左固定件2、右固定件3和上固定件4内部埋设有连接管7,箱体1左右两端、上端以及前端均连接有连接阀8,以与箱体1相通,位于箱体1左右两端及上端的连接阀8连接于连接管7,位于箱体1前端的连接阀8贯穿入前罩6内,并连接有前管接头9,前管接头9一端连接有软管10,外罩5内设有边管接头11,边管接头11一端连接于连接管7,另一端同样分别连接有软管10,同时前罩6、外罩5内分别设有驱动件12,驱动件12的活动端连接有艾柱架13,前罩6、外罩5末端开口处分别活动连接有外筒盖14,外筒盖14外侧面上盖设有防烫网15,通过取下活动的外筒盖14,并控制驱动件12带动艾柱架13向外横移,伸出艾柱架13,以更换装配入艾柱卡接,再通过驱动件12带动艾柱架13向内横移,以抵接软管10连通,再扣合外筒盖14,通过左固定件2、右固定件3和上固定件4构成的框架,以便捷戴套于头上,以抵接头部艾灸使用,使用产生的艾烟经由软管10、管接头、连接管7,向箱体1汇集排出,无需艾灸的部分,可便捷相应的连接阀8关闭,以封闭导通连接,减少冗余的除烟管道。

[0045] 所属领域的普通技术人员应当理解:以上任何实施例的讨论仅为示例性的,并非旨在暗示本公开的范围(包括权利要求)被限于这些例子;在本公开的思路下,以上实施例或者不同实施例中的技术特征之间也可以进行组合,步骤可以以任意顺序实现,并存在如上所述的本说明书一个或多个实施例的不同方面的许多其它变化,为了简明它们没有在细节中提供。

[0046] 本说明书一个或多个实施例旨在涵盖落入所附权利要求的宽泛范围之内的所有这样的替换、修改和变型。因此,凡在本说明书一个或多个实施例的精神和原则之内,所做的任何省略、修改、等同替换、改进等,均应包含在本公开的保护范围之内。

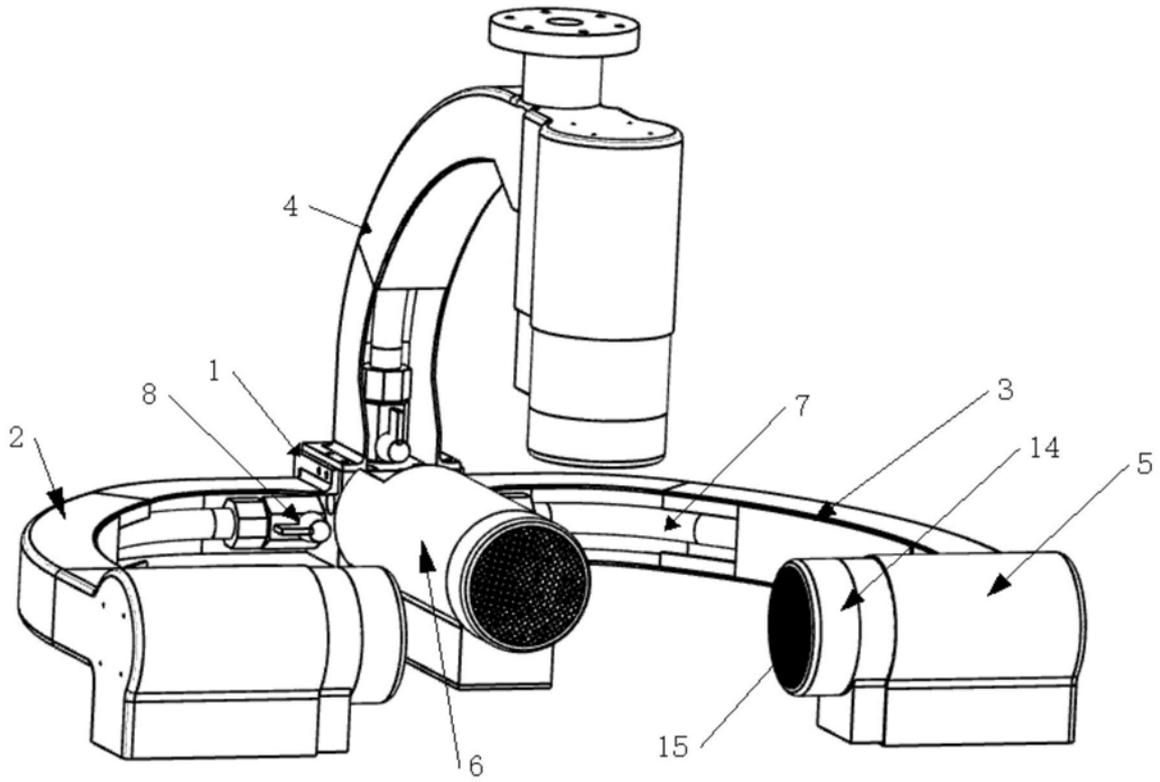


图1

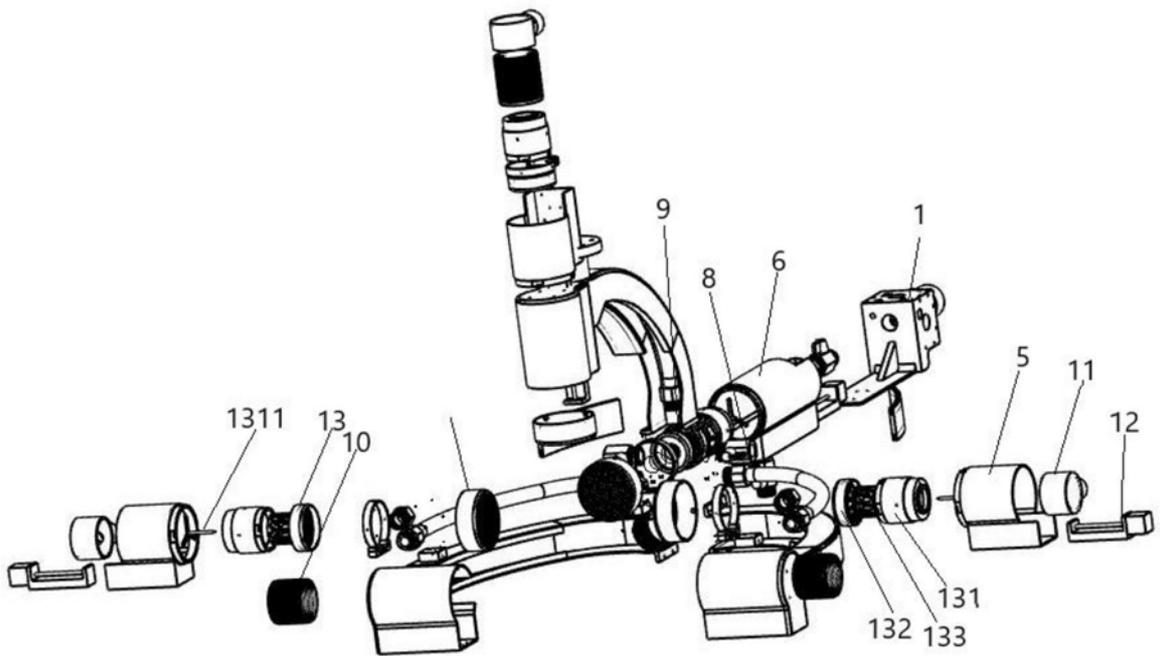


图2

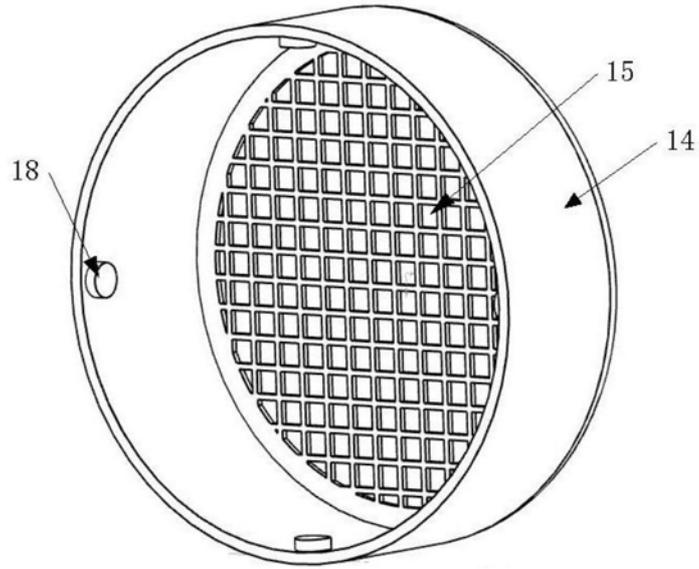


图3

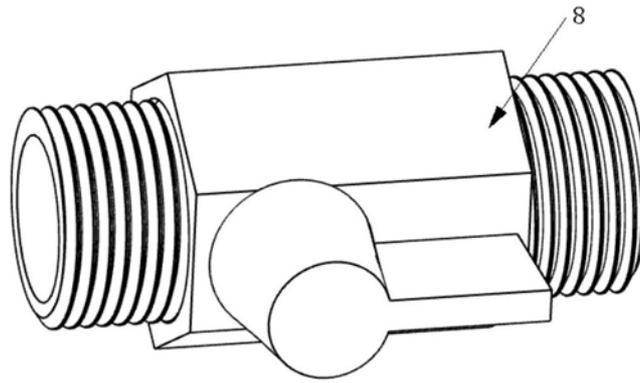


图4

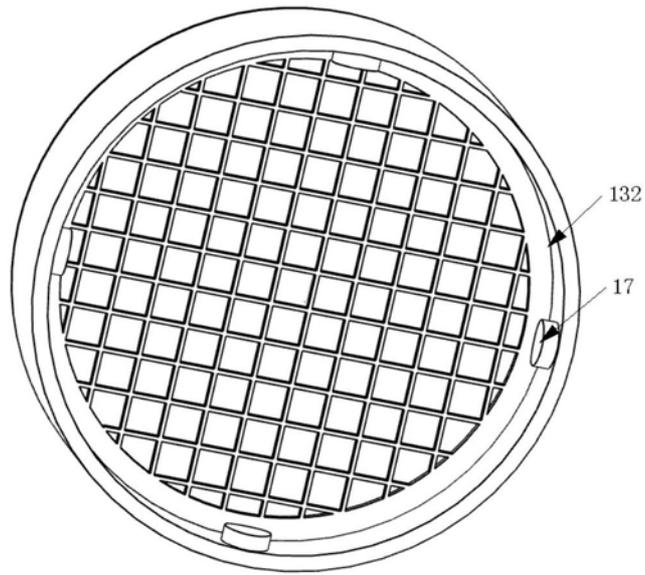


图5

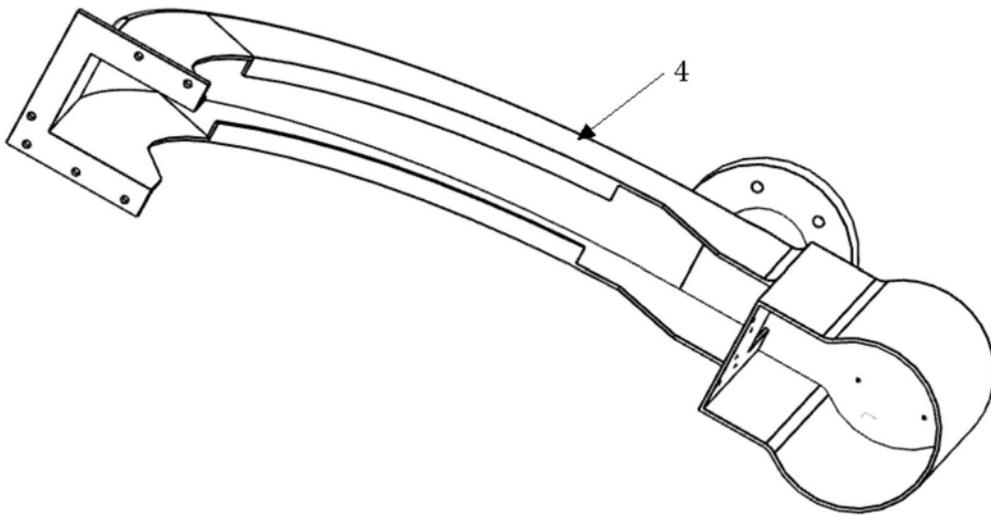


图6

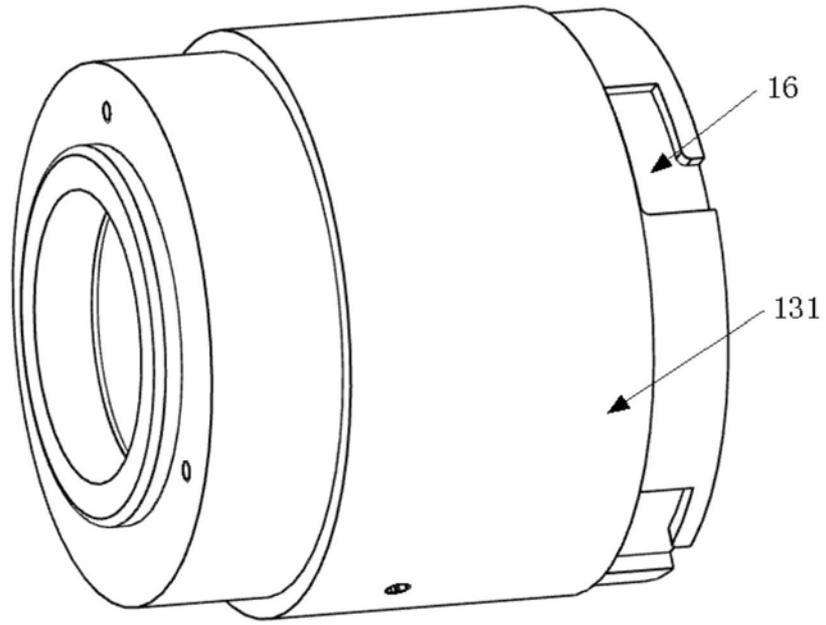


图7

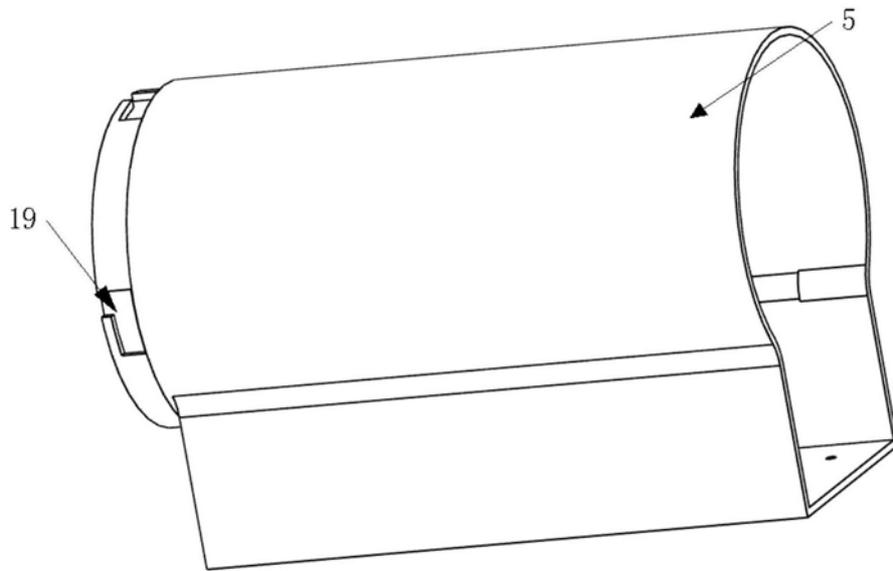


图8

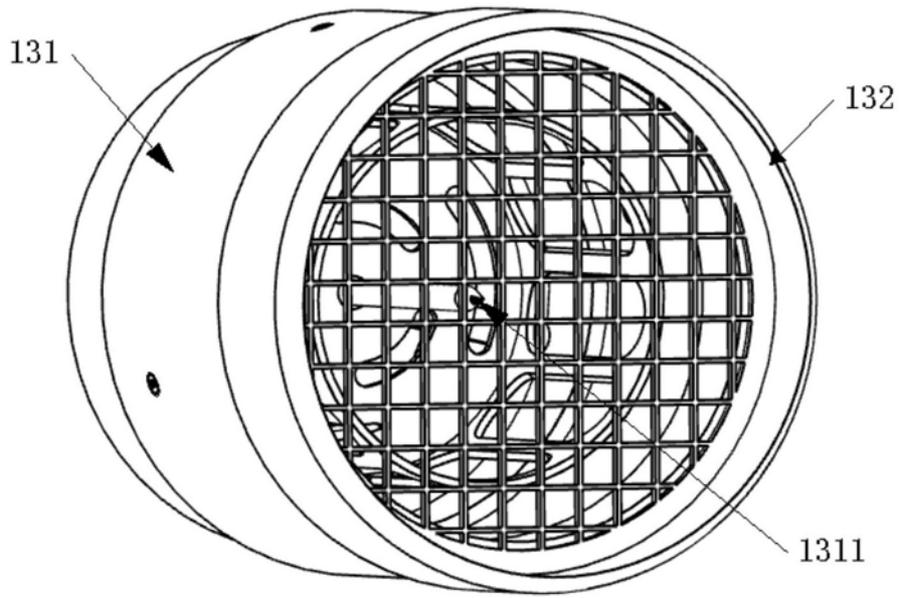


图9

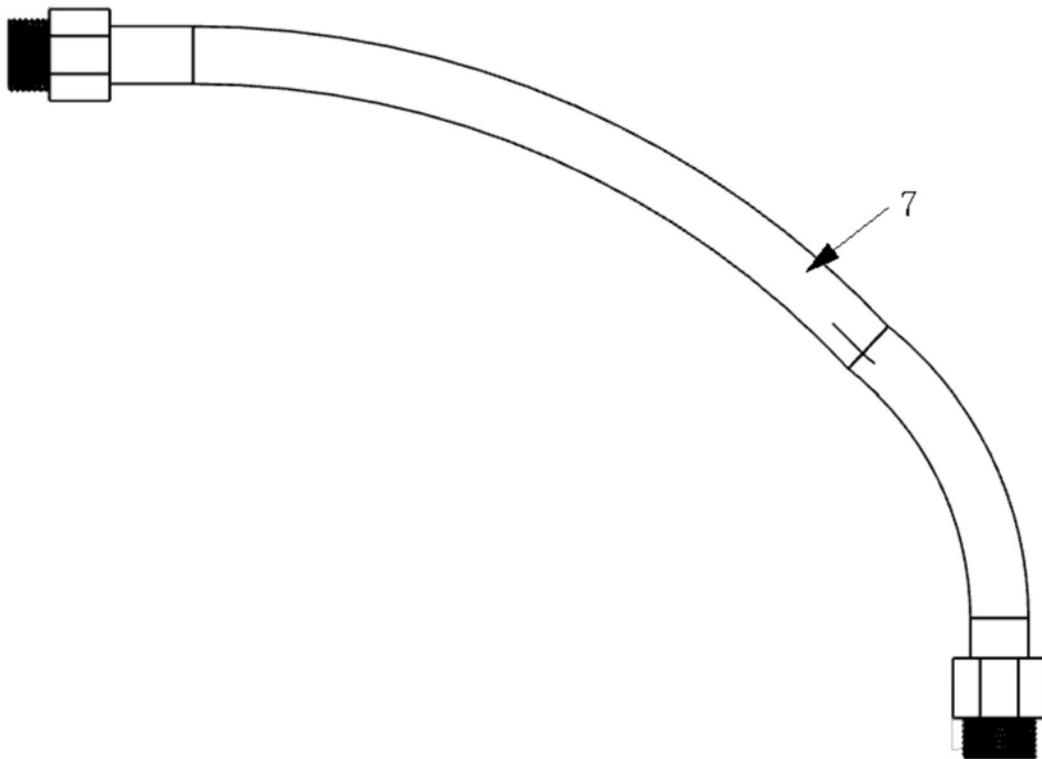


图10

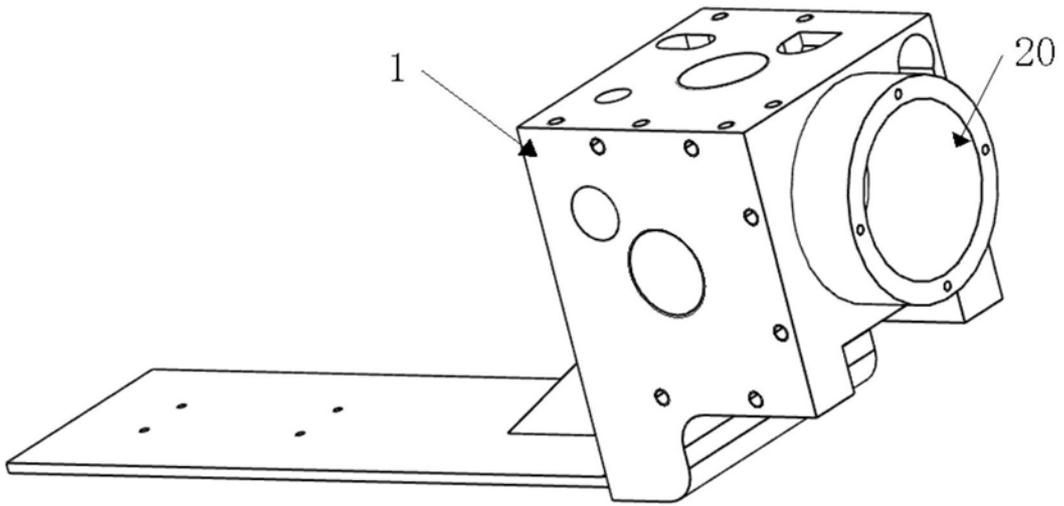


图11

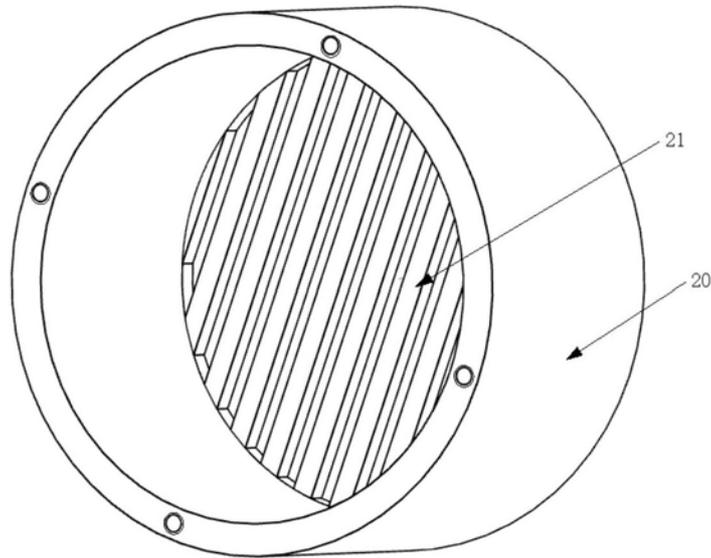


图12

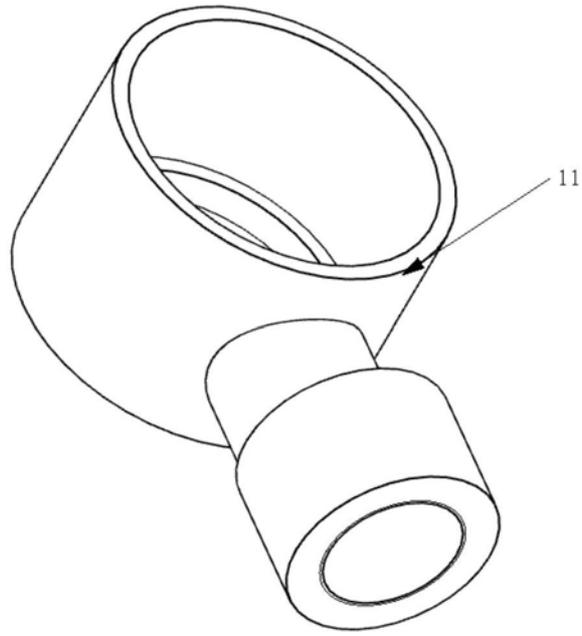


图13

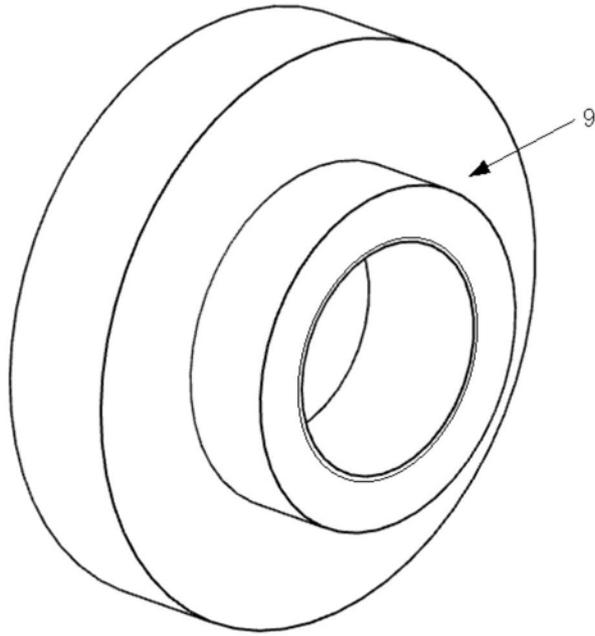


图14