



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210991473 U

(45)授权公告日 2020.07.14

(21)申请号 201922060426.7

A61N 2/08(2006.01)

(22)申请日 2019.11.25

(73)专利权人 韩晓曼

地址 471000 河南省洛阳市洛龙区学府街10号

(72)发明人 韩晓曼 陈蓉 黄素萍 李振华 王薇

(74)专利代理机构 北京权智天下知识产权代理事务所(普通合伙) 11638

代理人 王新爱

(51)Int.Cl.

A61G 13/00(2006.01)

A61G 13/10(2006.01)

A61G 13/12(2006.01)

A61M 11/00(2006.01)

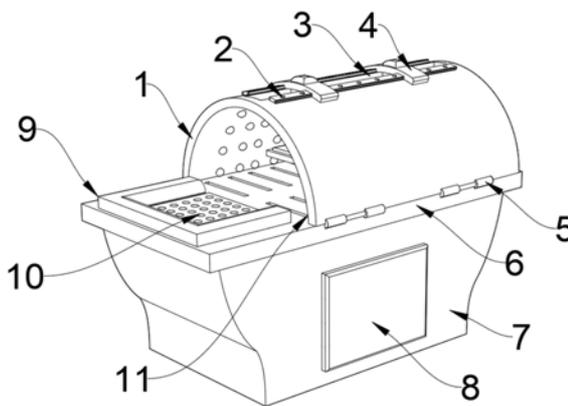
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种中医内科专用理疗床

(57)摘要

本实用新型公开了一种中医内科专用理疗床,包括床仓罩,所述床仓罩的上表面安装有滑轨,所述滑轨的外侧安装有滑块,所述床仓罩的内侧设置有滑槽,所述滑块的下方安装有第二电动推杆,所述第二电动推杆的下方安装有可伸缩套管,所述可伸缩套管的下方安装有连接杆,所述连接杆的外侧安装有弹簧,所述连接杆的下方安装有磁疗仪,所述床仓罩的一侧安装有把手,所述床仓罩的下方安装有床体,所述床仓罩与床体通过铰链连接,所述床体的外表面设置有雾气孔,所述雾气孔的一端安装有U形限位块,所述U形限位块的内侧安装有头枕,所述头枕的下方安装有第一电动推杆。本实用新型方便调节,提高了装置的理疗效果,增加了装置理疗的全面性。



1. 一种中医内科专用理疗床,包括床仓罩(1),其特征在于:所述床仓罩(1)的上表面安装有滑轨(2),所述滑轨(2)的外侧安装有滑块(4),所述床仓罩(1)的内侧设置有滑槽(3),所述滑块(4)的下方安装有第二电动推杆(17),所述第二电动推杆(17)的下方安装有可伸缩套管(18),所述可伸缩套管(18)的下方安装有连接杆(21),所述连接杆(21)的外侧安装有弹簧(19),所述连接杆(21)的下方安装有磁疗仪(20),所述床仓罩(1)的一侧安装有把手(12),所述床仓罩(1)的下方安装有床体(6),所述床仓罩(1)与床体(6)通过铰链(5)连接,所述床体(6)的外表面设置有雾气孔(11),所述雾气孔(11)的一端安装有U形限位块(9),所述U形限位块(9)的内侧安装有头枕(10),所述头枕(10)的下方安装有第一电动推杆(14),所述床体(6)的下方安装有工作台(7),所述工作台(7)的内侧设置有工作仓(16),所述工作仓(16)的内部安装有雾化理疗仪(15),所述工作仓(16)的外侧安装有仓门(8),所述工作台(7)的外侧安装有显示器(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种中医内科专用理疗床,其特征在于:所述第一电动推杆(14)的外侧设置有凹槽,所述第一电动推杆(14)与凹槽内壁通过螺钉固定。

3. 根据权利要求1所述的一种中医内科专用理疗床,其特征在于:所述床仓罩(1)的内表面设置有橡胶球,所述第二电动推杆(17)与外部电源电性连接。

4. 根据权利要求1所述的一种中医内科专用理疗床,其特征在于:所述头枕(10)的内侧设置有通孔,所述头枕(10)的下表面与第一电动推杆(14)的上表面通过螺钉固定,所述第一电动推杆(14)与显示器(13)电性连接。

5. 根据权利要求1所述的一种中医内科专用理疗床,其特征在于:所述可伸缩套管(18)的下表面与弹簧(19)的上表面完全贴合,所述可伸缩套管(18)与弹簧(19)通过焊接固定。

6. 根据权利要求1所述的一种中医内科专用理疗床,其特征在于:所述磁疗仪(20)的内侧设置有软垫,所述磁疗仪(20)的上表面与连接杆(21)的下表面通过焊接固定。

7. 根据权利要求1所述的一种中医内科专用理疗床,其特征在于:所述滑轨(2)的下表面与床仓罩(1)的外表面完全贴合,所述滑轨(2)与床仓罩(1)通过螺钉固定。

一种中医内科专用理疗床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,具体为一种中医内科专用理疗床。

背景技术

[0002] 理疗是利用人工或自然界物理因素作用于人体,使之产生有利的反应,达到预防和治疗疾病目的的方法,是中医内科的常用方法,中医理疗在发展过程中,继承和发扬中医理论,以中医理论的五大支柱,(砭、针、灸、药和导引按跷),为基础,以经络学为指导,结合患者的病症在进行调治的同时,也充分利用现代化的理疗设施进行配合治疗,将会出现事半功倍的效果。

[0003] 但是,现有的中医内科专用理疗床不能同时对患者进行熏蒸和磁疗,并且不方便调节,不利于对患者各个部位进行理疗;因此,不满足现有的需求,对此我们提出了一种中医内科专用理疗床。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种中医内科专用理疗床,以解决上述背景技术中提出的现有的中医内科专用理疗床不能同时对患者进行熏蒸和磁疗,并且不方便调节,不利于对患者各个部位进行理疗等问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种中医内科专用理疗床,包括床仓罩,所述床仓罩的上表面安装有滑轨,所述滑轨的外侧安装有滑块,所述床仓罩的内侧设置有滑槽,所述滑块的下方安装有第二电动推杆,所述第二电动推杆的下方安装有可伸缩套管,所述可伸缩套管的下方安装有连接杆,所述连接杆的外侧安装有弹簧,所述连接杆的下方安装有磁疗仪,所述床仓罩的一侧安装有把手,所述床仓罩的下方安装有床体,所述床仓罩与床体通过铰链连接,所述床体的外表面设置有雾气孔,所述雾气孔的一端安装有U形限位块,所述U形限位块的内侧安装有头枕,所述头枕的下方安装有第一电动推杆,所述床体的下方安装有工作台,所述工作台的内侧设置有工作仓,所述工作仓的内部安装有雾化管理仪,所述工作仓的外侧安装有仓门,所述工作台的外侧安装有显示器。

[0006] 优选的,所述第一电动推杆的外侧设置有凹槽,所述第一电动推杆与凹槽内壁通过螺钉固定。

[0007] 优选的,所述床仓罩的内表面设置有橡胶球,所述第二电动推杆与外部电源电性连接。

[0008] 优选的,所述头枕的内侧设置有通孔,所述头枕的下表面与第一电动推杆的上表面通过螺钉固定,所述第一电动推杆与显示器电性连接。

[0009] 优选的,所述可伸缩套管的下表面与弹簧的上表面完全贴合,所述可伸缩套管与弹簧通过焊接固定。

[0010] 优选的,所述磁疗仪的内侧设置有软垫,所述磁疗仪的上表面与连接杆的下表面通过焊接固定。

[0011] 优选的,所述滑轨的下表面与床仓罩的外表面完全贴合,所述滑轨与床仓罩通过螺钉固定。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型通过第二电动推杆调整头枕的高度,使患者头部达到最适高度,提高患者的舒适性,在头枕的外侧安装有U形限位块,防止治疗时患者乱动影响治疗效果,通过设置弹簧,利用弹簧弹性,增加了磁疗仪对患者治疗的舒适性;

[0014] 2、本实用新型通过床体内侧的雾气孔,对患者进行治疗,在雾化治疗的同时,打开磁疗仪,通过第一电动推杆根据不同的患者调整对应的高度,达到最舒适的治疗效果,通过同时对患者进行雾化治疗和磁疗,提高了装置对患者治疗的效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型整体的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型整体的主视图;

[0017] 图3为本实用新型的局部结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型磁疗仪的局部结构示意图。

[0019] 图中:1、床仓罩;2、滑轨;3、滑槽;4、滑块;5、铰链;6、床体;7、工作台;8、仓门;9、U形限位块;10、头枕;11、雾气孔;12、把手;13、显示器;14、第一电动推杆;15、雾化管理仪;16、工作仓;17、第二电动推杆;18、可伸缩套管;19、弹簧;20、磁疗仪;21、连接杆。

具体实施方式

[0020] 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一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0021] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种实施例:一种中医内科专用理疗床,包括床仓罩1,床仓罩1的上表面安装有滑轨2,滑轨2的外侧安装有滑块4,床仓罩1的内侧设置有滑槽3,滑块4的下方安装有第二电动推杆17,第二电动推杆17的下方安装有可伸缩套管18,可伸缩套管18的下方安装有连接杆21,连接杆21的外侧安装有弹簧19,连接杆21的下方安装有磁疗仪20,床仓罩1的一侧安装有把手12,床仓罩1的下方安装有床体6,床仓罩1与床体6通过铰链5连接,床体6的外表面设置有雾气孔11,雾气孔11的一端安装有U形限位块9,U形限位块9的内侧安装有头枕10,头枕10的下方安装有第一电动推杆14,床体6的下方安装有工作台7,工作台7的内侧设置有工作仓16,工作仓16的内部安装有雾化管理仪15,工作仓16的外侧安装有仓门8,工作台7的外侧安装有显示器13。

[0022] 进一步,第一电动推杆14的外侧设置有凹槽,第一电动推杆14与凹槽内壁通过螺钉固定。

[0023] 通过采用上述技术方案,通过螺钉固定,增加了第一电动推杆14在工作时的稳定性。

[0024] 进一步,床仓罩1的内表面设置有橡胶滚珠,第二电动推杆17与外部电源电性连接。

[0025] 通过采用上述技术方案,通过设置橡胶滚珠,方便患者进行翻身,增加了患者的舒

适性。

[0026] 进一步,头枕10的内侧设置有通孔,头枕10的下表面与第一电动推杆14的上表面通过螺钉固定,第一电动推杆14与显示器13电性连接。

[0027] 通过采用上述技术方案,通过设置通孔,增加了头枕10的透气性,提高了装置的舒适性。

[0028] 进一步,可伸缩套管18的下表面与弹簧19的上表面完全贴合,可伸缩套管18与弹簧19通过焊接固定。

[0029] 通过采用上述技术方案,通过设置弹簧19,利用弹簧19弹性,增加了磁疗仪20对患者治疗的舒适性。

[0030] 进一步,磁疗仪20的内侧设置有软垫,磁疗仪20的上表面与连接杆21的下表面通过焊接固定。

[0031] 通过采用上述技术方案,通过焊接固定连接杆21与磁疗仪20,增加了磁疗仪20工作的稳定性。

[0032] 进一步,滑轨2的下表面与床仓罩1的外表面完全贴合,滑轨2与床仓罩1通过螺钉固定。

[0033] 通过采用上述技术方案,通过螺钉固定滑轨2与床仓罩1,增加了滑轨工作的稳定性。

[0034] 工作原理:使用时,将床仓罩1通过把手12,将床仓罩1拉开,此时将患者躺在床体6上,通过第一电动推杆14调整头枕10的高度,使患者头部达到最适高度,提高患者的舒适性,在头枕10的外侧安装有U形限位块9,防止治疗时患者乱动影响治疗效果,患者躺好后,将床仓罩1盖上,此时将工作仓16内的雾化管理仪打开,通过床体6内侧的雾气孔11,对患者进行治疗,在雾化治疗的同时,打开磁疗仪20,通过第二电动推杆17根据不同的患者调整对应的高度,达到最舒适的治疗效果,通过同时对患者进行雾化治疗和磁疗,提高了装置对患者治疗的效果。

[0035] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

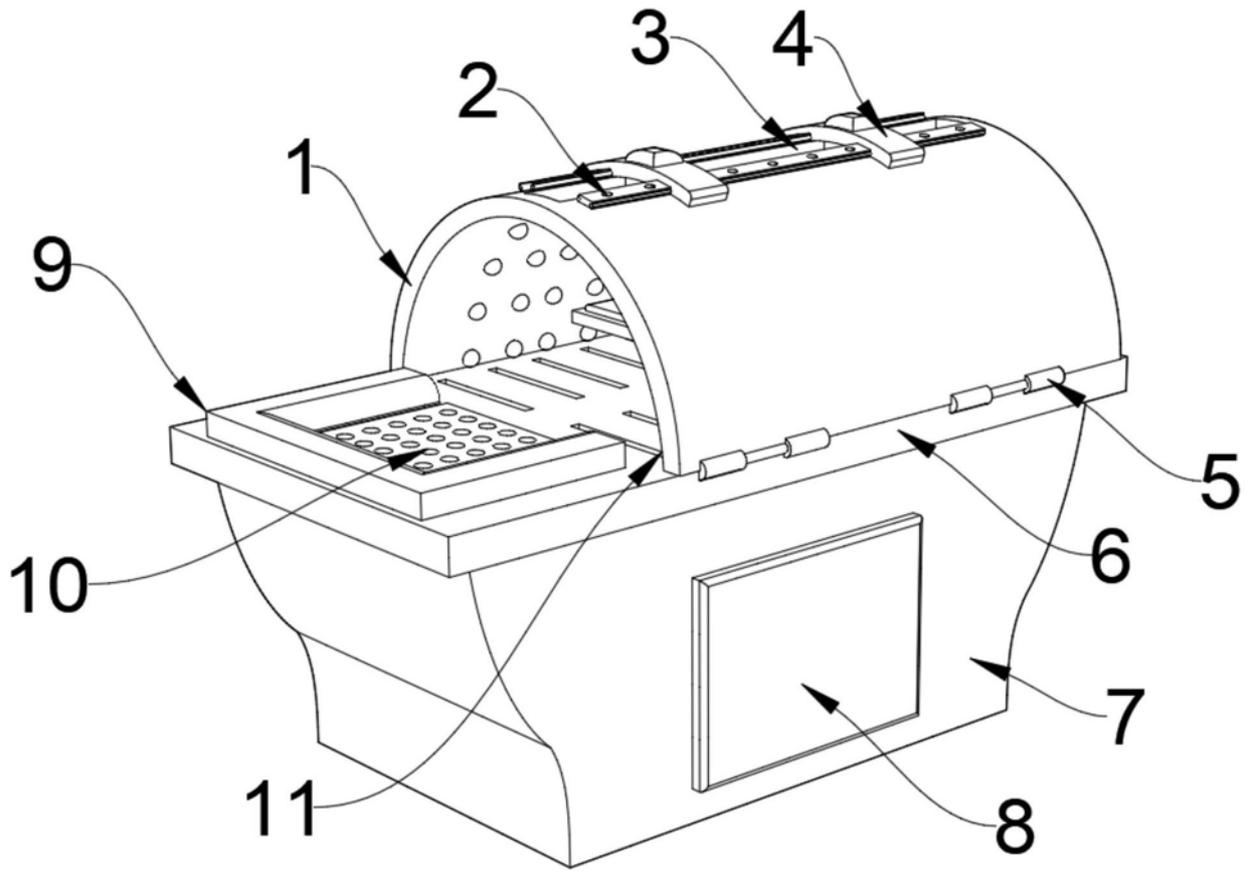


图1

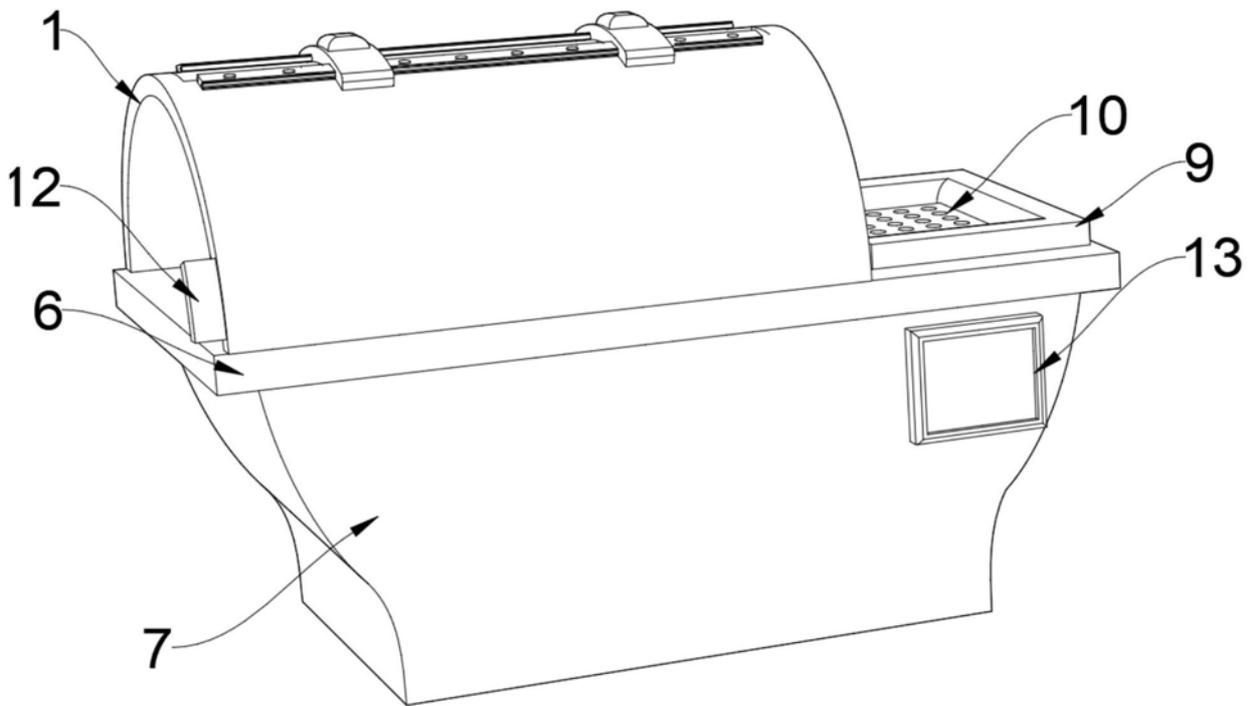


图2

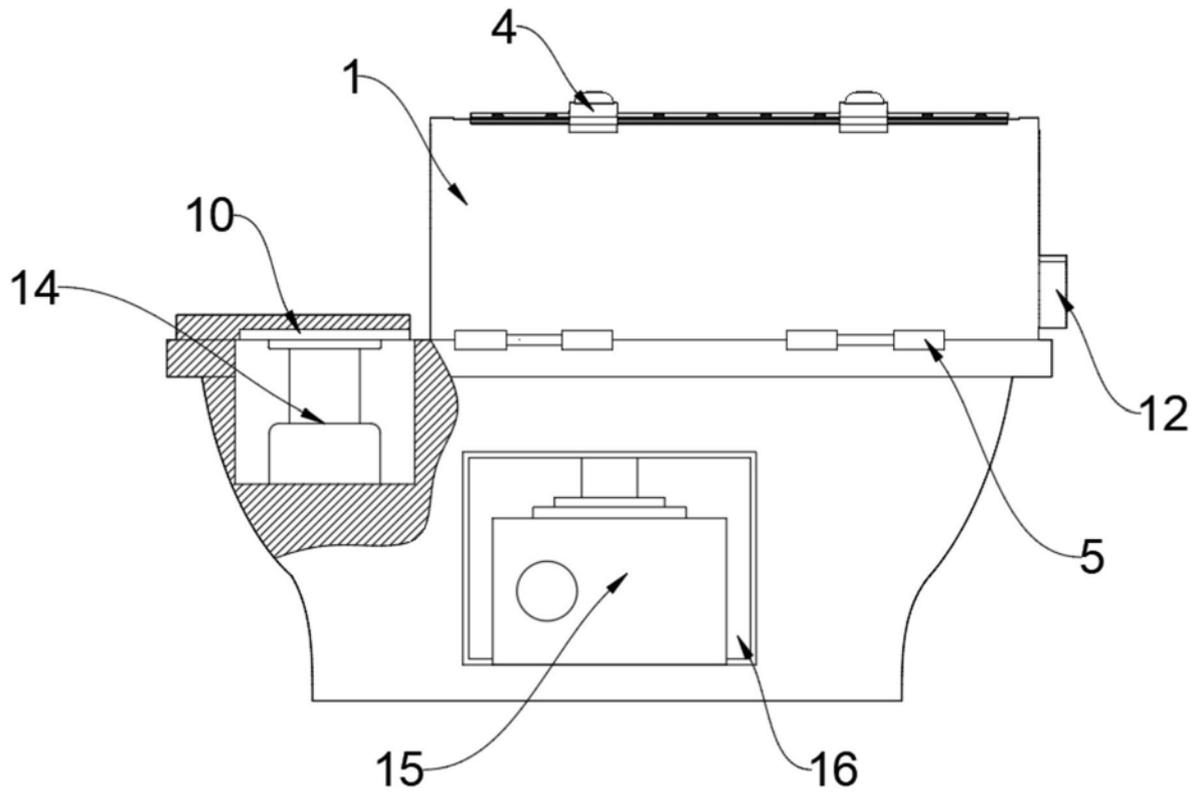


图3

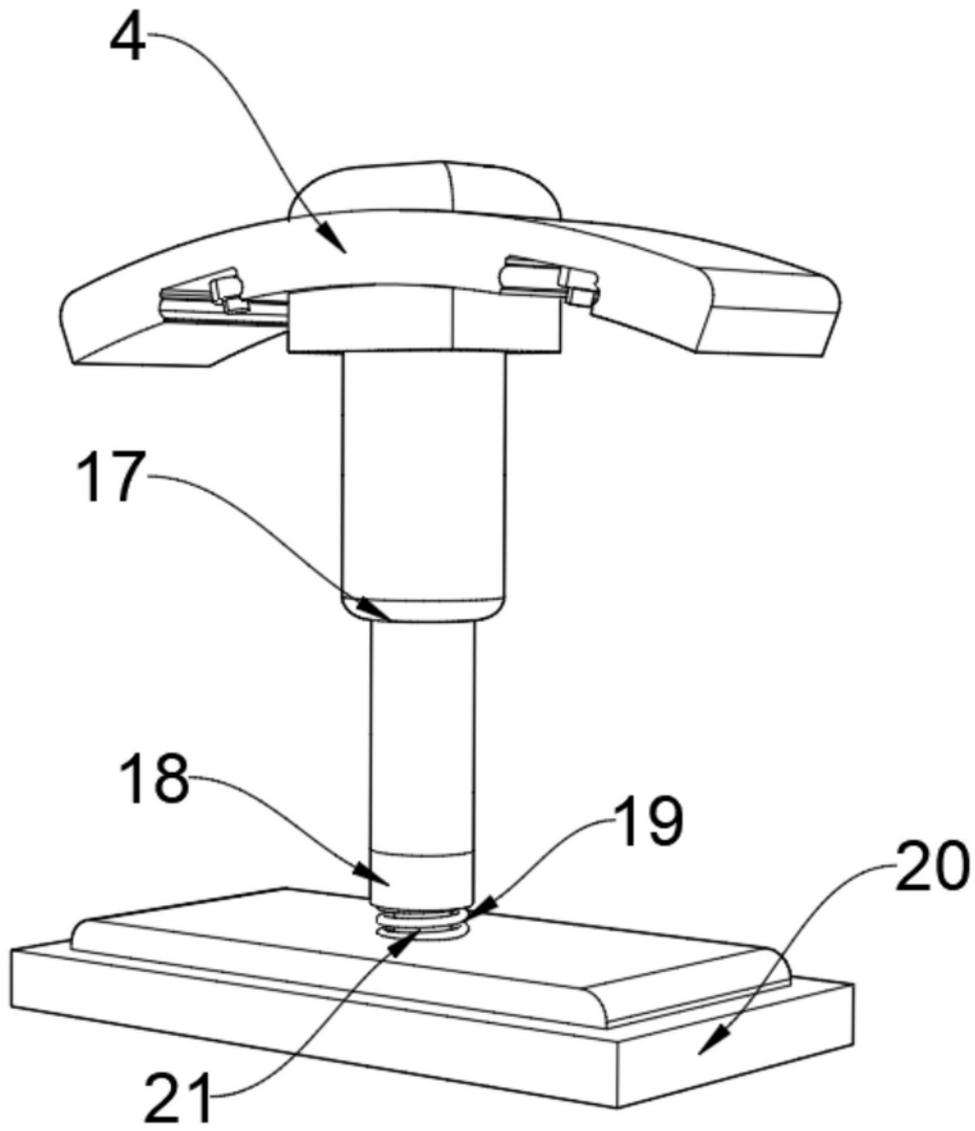


图4