



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212913378 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 09

(21) 申请号 202020480931.7

(22) 申请日 2020.04.05

(73) 专利权人 南方医科大学南方医院

地址 510515 广东省广州市广州大道北
1838号南方医院

(72) 发明人 梁宇棋 唐钊 李子好 石磊

(74) 专利代理机构 东营双桥专利代理有限责任
公司 37107

代理人 王锡洪

(51) Int. Cl.

A61B 50/18 (2016.01)

A61L 2/10 (2006.01)

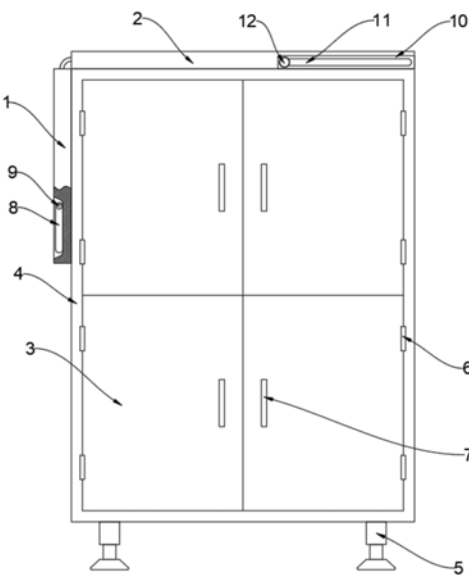
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种医疗器械盛放装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医疗器械盛放装置，包括柜体，所述柜体的前端面设置有四个柜门，所述柜门远离柜体一侧的前端面均安装有门把手，所述柜体的上端面安装有台板B，所述柜体上方的一端固定安装有条形板，所述条形板的中间设置有滑槽，所述台板B靠近条形板一侧的外表面固定安装有滑块，所述台板B远离条形板的一端安装有台板A，所述台板A远离台板B一端的上表面设置有凹槽，所述凹槽的内部设置有拉手，所述柜体内壁的两侧均安装有九个限位块。本实用新型通过设置台板A、台板B、条形板、滑槽和滑块可以在取用较多所需医疗器械需要更多暂存台面时扩大台面的面积，不需要较大的台面时将台板A放下不占用空间，操作方便。



1. 一种医疗器械盛放装置,包括柜体(4),其特征在于:所述柜体(4)的前端面设置有四个柜门(3),所述柜门(3)远离柜体(4)一侧的前端面均安装有门把手(7),所述柜体(4)的上端面安装有台板B(2),所述柜体(4)上方的一端固定安装有条形板(10),所述条形板(10)的中间设置有滑槽(11),所述台板B(2)靠近条形板(10)一侧的外表面固定安装有滑块(12),所述台板B(2)远离条形板(10)的一端安装有台板A(1),所述台板A(1)远离台板B(2)一端的上表面设置有凹槽(16),所述凹槽(16)的内部设置有拉手(8),所述柜体(4)内壁的两侧均安装有九个限位块(19),所述限位块(19)的上方设置有隔板(13),所述柜体(4)内部的底端设置有抽屉(15),所述柜体(4)内部的后端面设置有两个消毒灯(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗器械盛放装置,其特征在于:所述柜门(3)靠近柜体(4)一侧的上下端均固定安装有合页(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗器械盛放装置,其特征在于:所述柜体(4)底端面的四个端角均安装有支撑脚(5)。

4. 根据权利要求1所述的一种医疗器械盛放装置,其特征在于:所述滑块(12)的顶端卡在条形板(10)的内部。

5. 根据权利要求1所述的一种医疗器械盛放装置,其特征在于:所述柜体(4)外部后端面的四个端角均固定安装有矩形块(17),所述矩形块(17)的中间设置有豁口(18)。

6. 根据权利要求1所述的一种医疗器械盛放装置,其特征在于:所述拉手(8)的顶端通过转轴(9)与台板A(1)固定连接。

一种医疗器械盛放装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体为一种医疗器械盛放装置。

背景技术

[0002] 医疗器械，是指单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品，包括所需要的软件；其用于人体体表及体内的作用不是用药理学、免疫学或者代谢的手段获得，但是可能有这些手段参与并起一定的辅助作用；其使用旨在达到下列预期目的：(一)对疾病的预防、诊断、治疗、监护、缓解；(二)对损伤或者残疾的诊断、治疗、监护、缓解、补偿；(三)对解剖或者生理过程的研究、替代、调节；(四)妊娠控制。医疗技术，是指医疗机构及其医务人员以诊断和治疗疾病为目的，对疾病作出判断和消除疾病、缓解病情、减轻痛苦、改善功能、延长生命、帮助患者恢复健康而采取的诊断、治疗措施。

[0003] 但是，现有的医疗器械盛放装置不具备消毒功能，且无法根据不同的器械灵活地调整分层，在取用较多所需医疗器械时没有足够的暂存台面；因此，不满足现有的需求，对此我们提出了一种医疗器械盛放装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医疗器械盛放装置，以解决上述背景技术中提出的现有的医疗器械盛放装置不具备消毒功能，且无法根据不同的器械灵活地调整分层，在取用较多所需医疗器械时没有足够的暂存台面等问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种医疗器械盛放装置，包括柜体，所述柜体的前端面设置有四个柜门，所述柜门远离柜体一侧的前端面均安装有门把手，所述柜体的上端面安装有台板B，所述柜体上方的一端固定安装有条形板，所述条形板的中间设置有滑槽，所述台板B靠近条形板一侧的外表面固定安装有滑块，所述台板B远离条形板的一端安装有台板A，所述台板A远离台板B一端的上表面设置有凹槽，所述凹槽的内部设置有拉手，所述柜体内壁的两侧均安装有九个限位块，所述限位块的上方设置有隔板，所述柜体内部的底端设置有抽屉，所述柜体内部的后端面设置有两个消毒灯。

[0006] 优选的，所述柜门靠近柜体一侧的上下端均固定安装有合页。

[0007] 优选的，所述柜体底端面的四个端角均安装有支撑脚。

[0008] 优选的，所述滑块的顶端卡在条形板的内部。

[0009] 优选的，所述柜体外部后端面的四个端角均固定安装有矩形块，所述矩形块的中间设置有豁口。

[0010] 优选的，所述拉手的顶端通过转轴与台板A固定连接。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型通过设置台板A、台板B、条形板、滑槽和滑块可以在取用较多所需医疗器械需要更多暂存台面时扩大台面的面积，不需要较大的台面时将台板A放下不占用空间，操作方便；

[0013] 2、本实用新型通设置若干个限位块,便于根据不同的医疗器械所需的空间有选择性的放置隔板,通过设置抽屉将暂时不需要的隔板进行储存,便于随时取用;

[0014] 3、本实用新型通过设置消毒灯对柜体内部的医疗器械进行消毒,保证医疗器械的卫生。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型整体的外部结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型整体的内部结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型整体的侧视图;

[0018] 图4为本实用新型矩形块的结构示意图。

[0019] 图中:1、台板A;2、台板B;3、柜门;4、柜体;5、支撑脚;6、合页;7、门把手;8、拉手;9、转轴;10、条形板;11、滑槽;12、滑块;13、隔板;14、消毒灯;15、抽屉;16、凹槽;17、矩形块;18、豁口;19、限位块。

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:一种医疗器械盛放装置,包括柜体4,柜体4的前端面设置有四个柜门3,柜门3远离柜体4一侧的前端面均安装有门把手7,柜体4的上端面安装有台板B2,柜体4上方的一端固定安装有条形板10,条形板10的中间设置有滑槽11,台板B2靠近条形板10一侧的外表面固定安装有滑块12,台板B2远离条形板10的一端安装有台板A1,台板A1远离台板B2一端的上表面设置有凹槽16,凹槽16的内部设置有拉手8,柜体4内壁的两侧均安装有九个限位块19,限位块19的上方设置有隔板13,柜体4内部的底端设置有抽屉15,柜体4内部的后端面设置有两个消毒灯14。

[0022] 进一步,柜门3靠近柜体4一侧的上下端均固定安装有合页6,方便开关。

[0023] 进一步,柜体4底端面的四个端角均安装有支撑脚5,使柜体4更加稳固。

[0024] 进一步,滑块12的顶端卡在条形板10的内部,避免台板B从柜体4上脱落。

[0025] 进一步,柜体4外部后端面的四个端角均固定安装有矩形块17,矩形块17的中间设置有豁口18,根据需要可以将柜体4挂在墙上。

[0026] 进一步,拉手8的顶端通过转轴9与台板A1固定连接。

[0027] 工作原理:使用时,将柜体4放在合适的位置,接通电源,支撑脚5对柜体4进行支撑,通过门把手7打开柜门3,拉开抽屉15,根据需要暂时不用的隔板13从限位块19之间抽出放在抽屉15的内部进行收纳,将抽屉15推动回柜体4的内部,关闭柜门3,消毒灯14对柜体4内部的医疗器械进行消毒,拉动转轴9将台板A1与台板B2保持水平,将台板A1向台板B2的方向推动,扩大台面

[0028] 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。

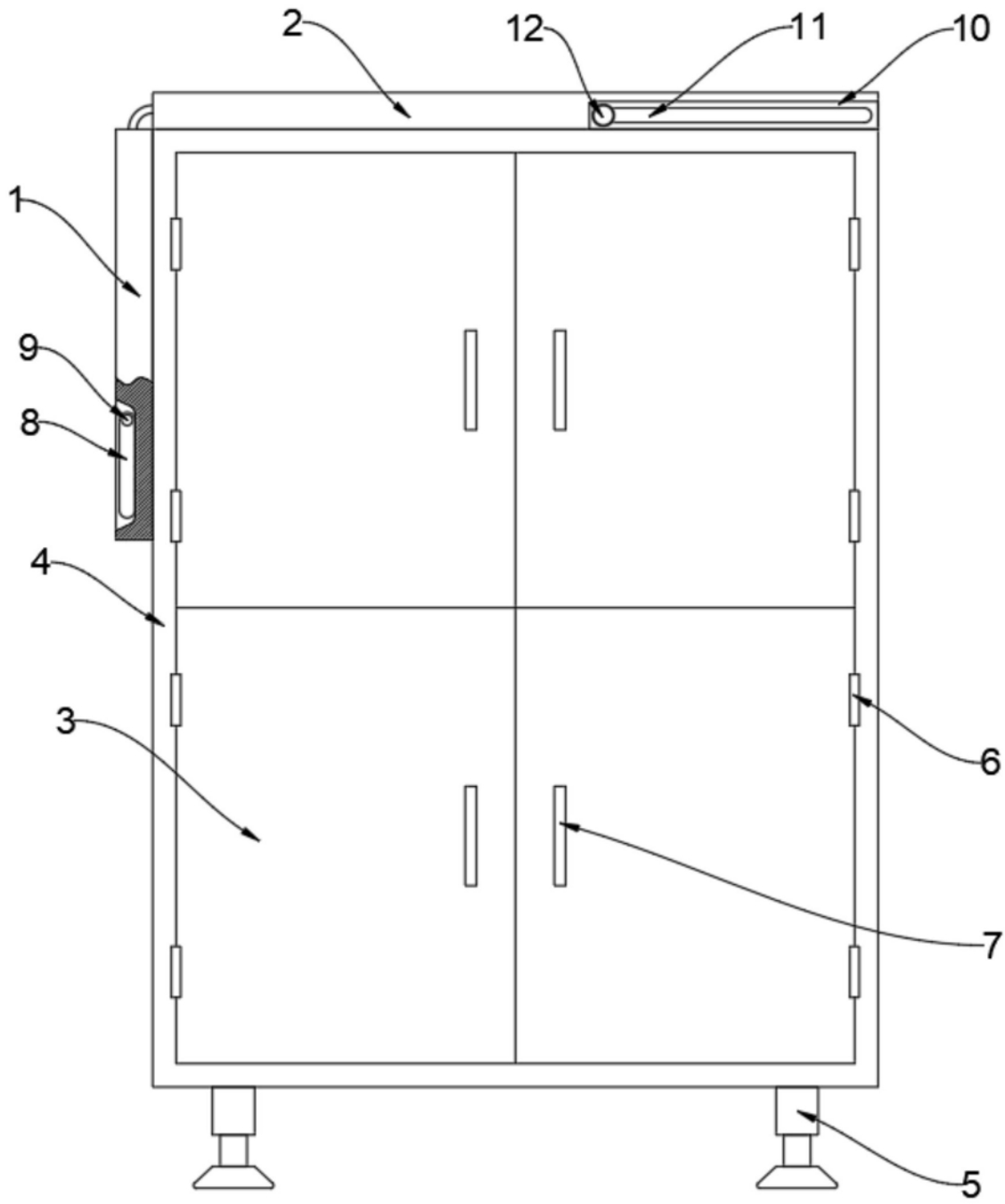


图1

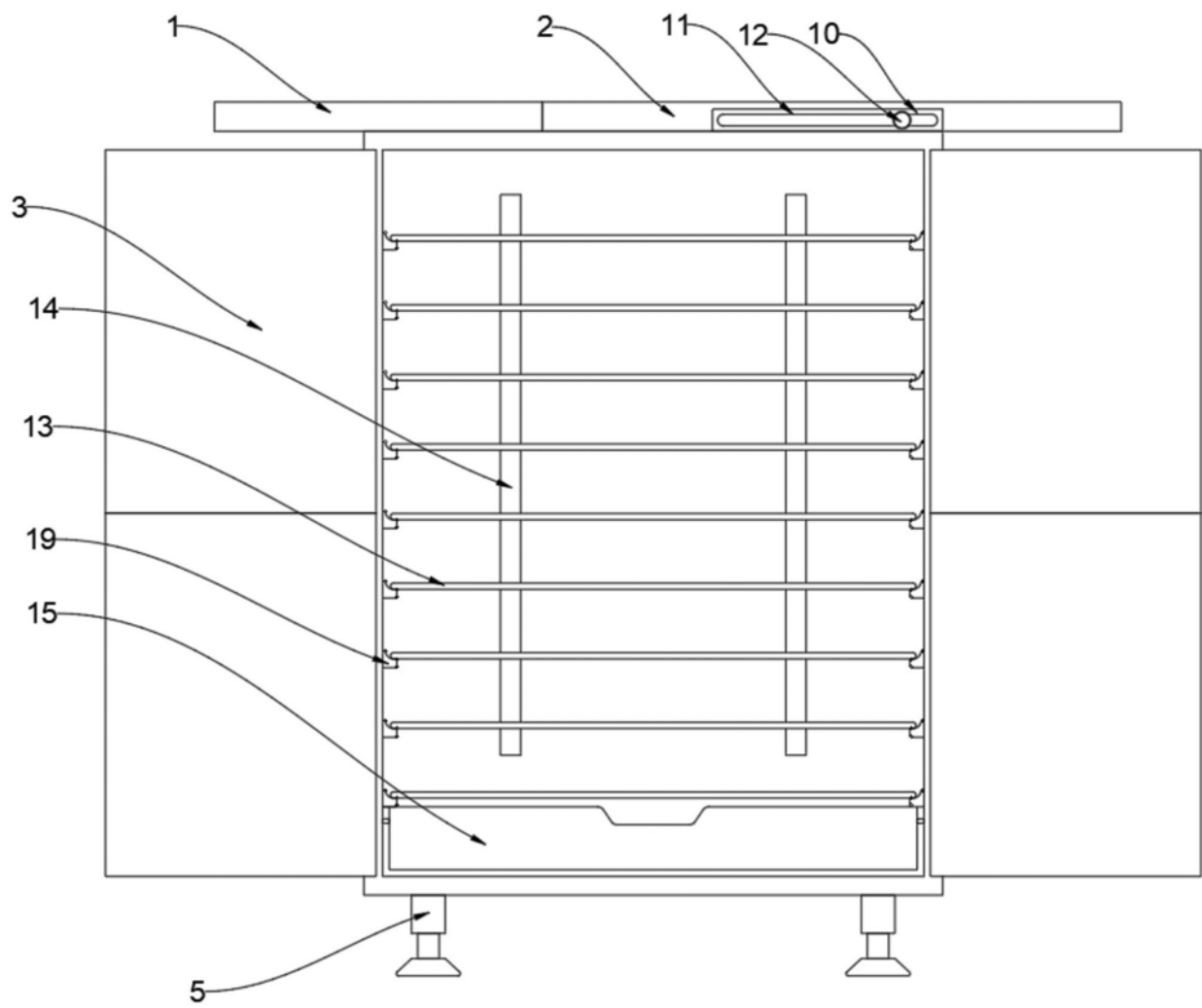


图2

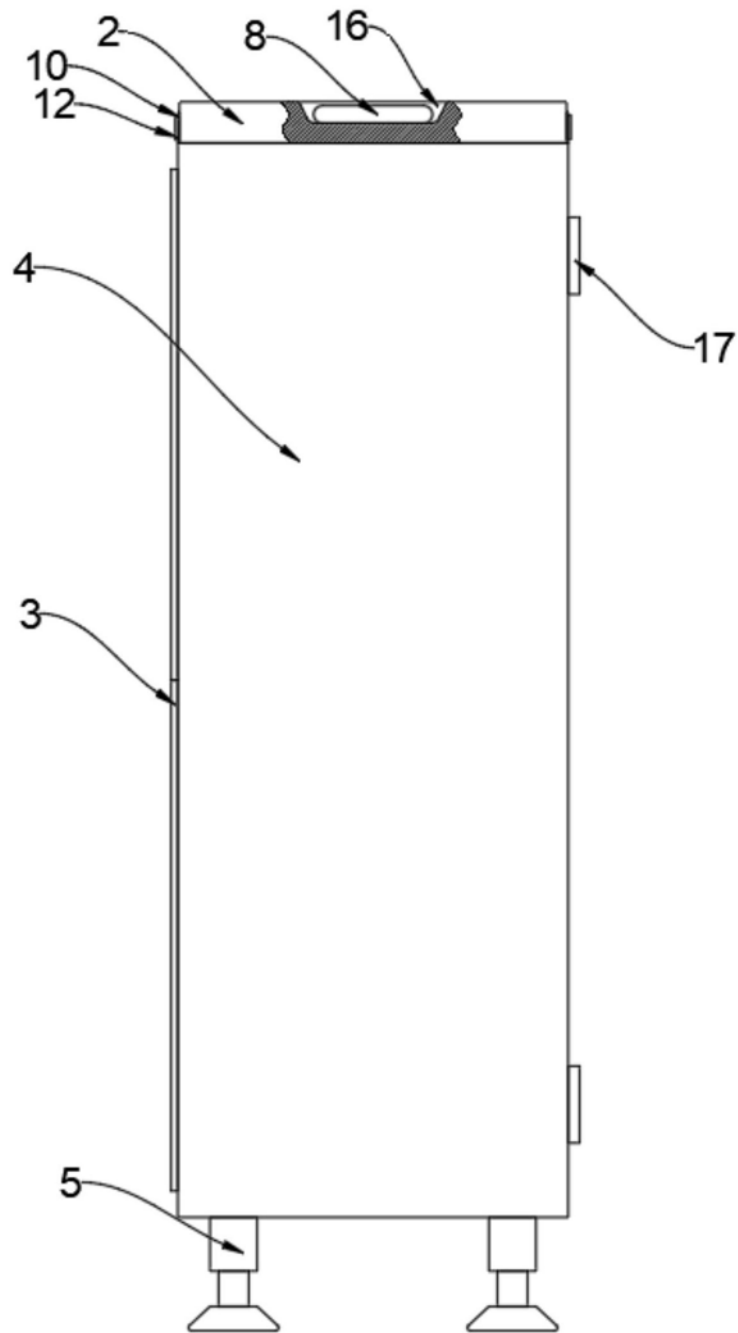


图3

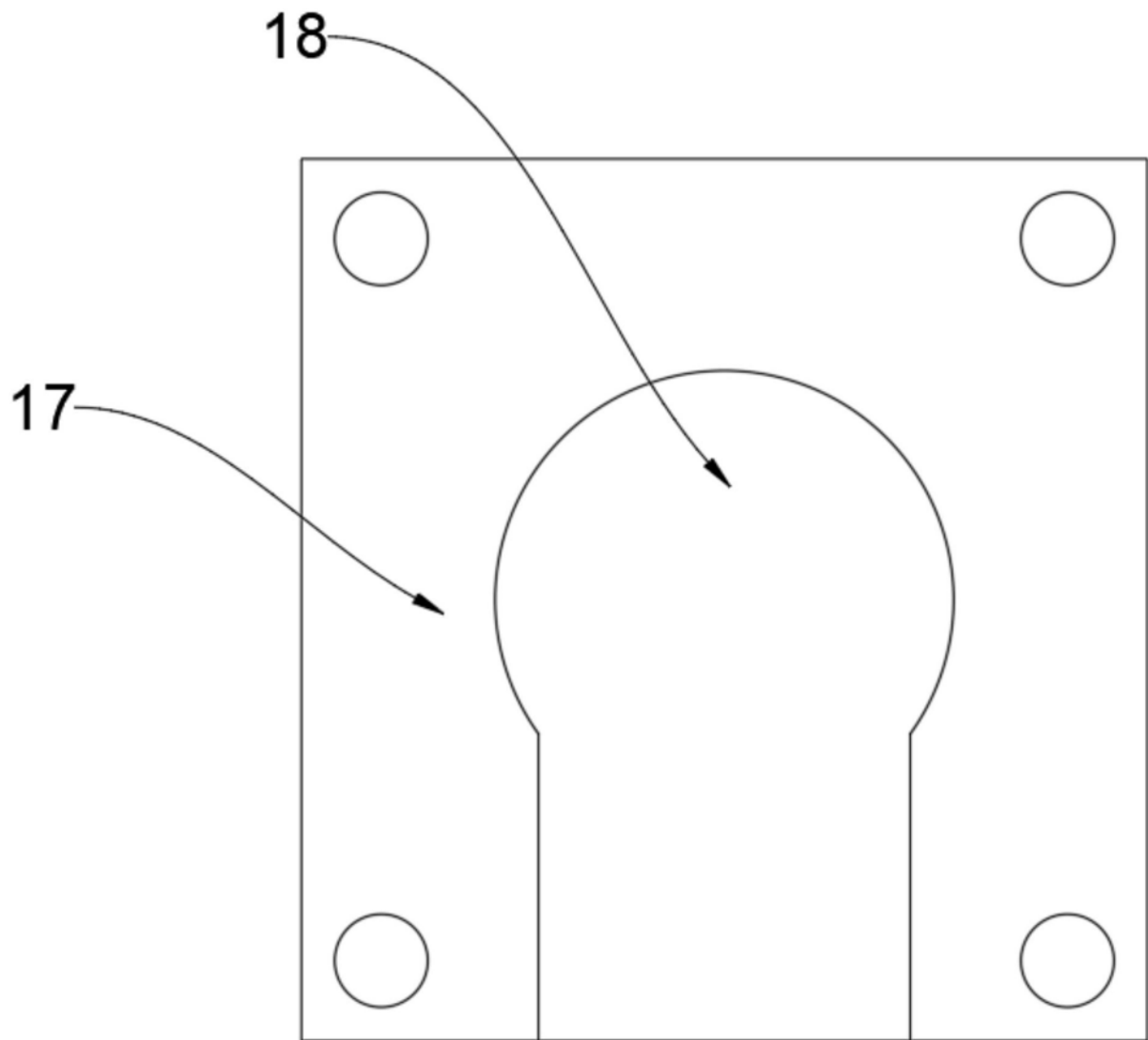


图4