



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216358564 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 22

(21) 申请号 202122344958.0

(22) 申请日 2021.09.27

(73) 专利权人 廖燕

地址 530409 广西壮族自治区南宁市第九
人民医院

(72) 发明人 廖燕 吴伟

(74) 专利代理机构 北京中政联科专利代理事务
所(普通合伙) 11489

代理人 黄芳

(51) Int.Cl.

A61B 17/12 (2006.01)

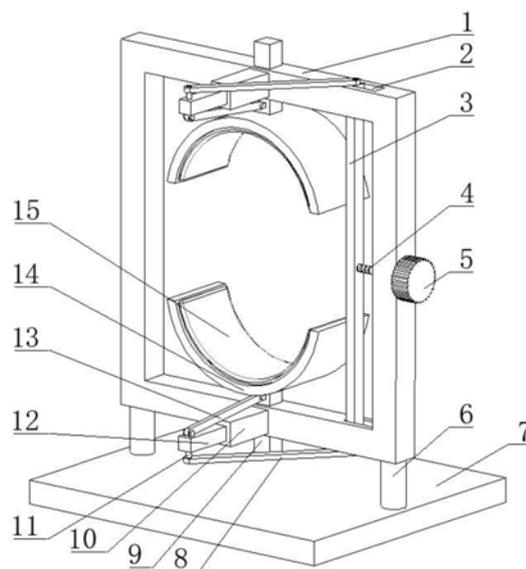
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种护理止血装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理止血装置,包括矩形框,其特征是:所述矩形框的两侧中部分别设有方形滑孔,两个所述方形滑孔内分别设有方形滑杆,两个所述方形滑杆相对的一端分别固定连接弧形压片,两个所述方形滑杆的一侧端部铰连接连杆一的一端,两个所述连杆一的另一端分别铰连接导杆的一端,所述导杆设置在套管内,两个所述套管的一端分别固定连接所述矩形框一侧中部,两个所述导杆的一侧端部分别固定连接圆轴的一端,两个所述圆轴的另一端分别铰连接连杆二的一端。本实用新型涉及止血设备领域,具体涉及一种护理止血装置。本实用新型为护理止血装置,有利于实现对患者穿刺伤口的按压止血。



1. 一种护理止血装置,包括矩形框(1),其特征是:

所述矩形框(1)的两侧中部分别设有方形滑孔(16),两个所述方形滑孔(16)内分别设有方形滑杆(9),两个所述方形滑杆(9)相对的一端分别固定连接弧形压片(14);

两个所述方形滑杆(9)的一侧端部铰连接连杆一(13)的一端,两个所述连杆一(13)的另一端分别铰连接导杆(12)的一端,所述导杆(12)设置在套管(10)内,两个所述套管(10)的一端分别固定连接所述矩形框(1)一侧中部;

两个所述导杆(12)的一侧端部分别固定连接圆轴(11)的一端,两个所述圆轴(11)的另一端分别铰连接连杆二(8)的一端,两个所述连杆二(8)的另一端分别铰连接方杆(3)的两端端部。

2. 如权利要求1所述的护理止血装置,其特征在于:所述方杆(3)的两端分别设置在对应的滑槽(2)内,所述矩形框(1)的两侧一端分别设有所述滑槽(2)。

3. 如权利要求2所述的护理止血装置,其特征在于:丝杆(4)螺纹连接所述方杆(3)的中部,所述丝杆(4)的一端活动连接在所述矩形框(1)的一侧中部。

4. 如权利要求3所述的护理止血装置,其特征在于:所述丝杆(4)的一端端部固定连接旋钮(5)。

5. 如权利要求1所述的护理止血装置,其特征在于:所述矩形框(1)的下侧两端分别固定连接支撑柱(6)的上端,两个所述支撑柱(6)的下端固定连接底板(7)。

6. 如权利要求1所述的护理止血装置,其特征在于:两个所述弧形压片(14)开口方向相对,两个所述弧形压片(14)的内侧分别固定连接有硅胶垫(15)。

一种护理止血装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及止血设备领域,具体涉及一种护理止血装置。

背景技术

[0002] 在临床上,手术过后往往需要将创口进行压迫止血,其优点是不破坏血管的结构,缩短病人的住院时间,压迫止血由医生或者医疗专业的人员在一定的位置进行处理,从而对患者的穿刺位置进行止血处理,加快止血速度,防止一些患者的凝血功能不好导致的流血现象,严重会导致患者失血过多,影响患者的生命。但是,目前在对患者进行止血时,大部分还是用止血带绑在患者胳膊上,其舒适性较差。因此,本领域技术人员提供了一种护理用的压迫止血装置,以解决上述背景技术中提出的问题。此为,现有技术的不足之处。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种护理止血装置,方便对患者穿刺伤口的按压止血。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案实现发明目的:

[0005] 一种护理止血装置,包括矩形框,其特征是:

[0006] 所述矩形框的两侧中部分别设有方形滑孔,两个所述方形滑孔内分别设有方形滑杆,两个所述方形滑杆相对的一端分别固定连接弧形压片;

[0007] 两个所述方形滑杆的一侧端部铰连接连杆一的一端,两个所述连杆一的另一端分别铰连接导杆的一端,所述导杆设置在套管内,两个所述套管的一端分别固定连接所述矩形框一侧中部;

[0008] 两个所述导杆的一侧端部分别固定连接圆轴的一端,两个所述圆轴的另一端分别铰连接连杆二的一端,两个所述连杆二的另一端分别铰连接方杆的两端端部。

[0009] 作为本技术方案的进一步限定,所述方杆的两端分别设置在对应的滑槽内,所述矩形框的两侧一端分别设有所述滑槽。

[0010] 作为本技术方案的进一步限定,丝杆螺纹连接所述方杆的中部,所述丝杆的一端活动连接在所述矩形框的一侧中部。

[0011] 作为本技术方案的进一步限定,所述丝杆的一端端部固定连接旋钮。

[0012] 作为本技术方案的进一步限定,所述矩形框的下侧两端分别固定连接支撑柱的上端,两个所述支撑柱的下端固定连接底板。

[0013] 作为本技术方案的进一步限定,两个所述弧形压片开口方向相对,两个所述弧形压片的内侧分别固定连接有硅胶垫。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果是:

[0015] (1) 本装置可以通过转动旋钮,最终实现两个硅胶垫分别抵住患者的胳膊,硅胶垫压住患者的伤口,实现了对患者穿刺伤口的按压止血,硅胶垫质地较软,使按压的舒适性较好。

[0016] (2) 本装置操作简单,方便使用。

[0017] 本实用新型为护理止血装置,有利于实现对患者穿刺伤口的按压止血。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的立体结构示意图一。

[0019] 图2为本实用新型的立体结构示意图二。

[0020] 图3为本实用新型的局部立体结构示意图一。

[0021] 图4为本实用新型的局部立体结构示意图二。

[0022] 图中:1、矩形框,2、滑槽,3、方杆,4、丝杆,5、旋钮,6、支撑柱,7、底板,8、连杆二,9、方形滑杆,10、套管,11、圆轴,12、导杆,13、连杆一,14、弧形压片,15、硅胶垫,16、方形滑孔。

具体实施方式

[0023] 下面结合附图,对本实用新型的一个具体实施方式进行详细描述,但应当理解本实用新型的保护范围并不受具体实施方式的限制。

[0024] 在本发明创造的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本发明创造和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本发明创造的限制。

[0025] 术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以通过具体情况理解上述术语在本发明创造中的具体含义。

[0026] 以下对示例性实施例的描述参照附图。不同图中相同的参考标号标出相同或相似的元件。以下详细描述并不限制本发明。相反,本发明的范围由所附权利要求限定。为了简单起见,以下实施例关于本系统的术语和结构进行说明,然而接下来将要说明的实施例并不局限于此系统,而是可应用于任何可以应用的其它系统。

[0027] 如图1-图4所示,本实用新型包括矩形框1,

[0028] 所述矩形框1的两侧中部分别设有方形滑孔16,两个所述方形滑孔16内分别设有方形滑杆9,两个所述方形滑杆9相对的一端分别固定连接弧形压片14;

[0029] 两个所述方形滑杆9的一侧端部铰连接连杆一13的一端,两个所述连杆一13的另一端分别铰连接导杆12的一端,所述导杆12设置在套管10内,两个所述套管10的一端分别固定连接所述矩形框1一侧中部;

[0030] 两个所述导杆12的一侧端部分别固定连接圆轴11的一端,两个所述圆轴11的另一端分别铰连接连杆二8的一端,两个所述连杆二8的另一端分别铰连接方杆3的两端端部。

[0031] 所述方杆3的两端分别设置在对应的滑槽2内,所述矩形框1的两侧一端分别设有所述滑槽2。

[0032] 丝杆4螺纹连接所述方杆3的中部,所述丝杆4的一端活动连接在所述矩形框1的一侧中部。

[0033] 所述丝杆4的一端端部固定连接旋钮5。

[0034] 所述矩形框1的下侧两端分别固定连接支撑柱6的上端,两个所述支撑柱6的下端固定连接底板7。

[0035] 两个所述弧形压片14开口方向相对,两个所述弧形压片14的内侧分别固定连接有硅胶垫15。

[0036] 本实用新型的工作流程为:使用本装置时,首先将需要止血的胳膊放置在两个弧形夹板15之间,将患者的伤口上盖上纱布,然后转动旋钮5带动方杆3向远离旋钮5的方向移动,方杆3带动两个连杆二8摆动,两个连杆二8通过对应的圆轴11带动对应的导杆12沿套管10移动,两个导杆12带动对应的连杆一13摆动,两个连杆一13带动对应的方形滑杆9沿方形滑孔16向相互靠近的方向移动,两个方形滑杆9带动对应的弧形夹板1和硅胶垫15向相互靠近的方向移动,当两个硅胶垫15分别抵住患者的胳膊,并压住患者的伤口后,停止转动旋钮5即可。

[0037] 整篇说明书中所提到的“一个实施例”或“实施例”意味着结合实施例所述的具体特征、结构或特性包括在所公开的主题的至少一个实施例中。因而,在整篇说明书中各处出现的用语“在一个实施例中”或“在实施例中”不一定指同一实施例。此外,可采取任何合适的方式将具体特征、结构或特性结合在一个或多个实施例中。应当理解的是,本说明书并非意图限制本发明。相反,示例性实施例意图涵盖备选方案、改型方案和等同方案,它们包括在如由所附权利要求所限定的本发明的精神和范围内。此外,在示例性实施例的详细描述中,阐述了许多具体细节以提供对主张权利的发明的综合理解。然而,本领域技术人员应该理解的是,各种实施例也可在不具备这些具体细节的情况下予以实施。

[0038] 虽然以特别的结合在实施例中描述了这些示例性实施例的特征和元件,但各特征和元件均可在不具备实施例的其它特征和元件的情况下单独使用,或与本文所公开的其它特征和元件相结合或不结合地使用。

[0039] 此书面描述使用了包括最佳模式在内的实例来公开本发明,并且还使本领域的任何技术人员能够实施本发明,包括制作和利用任何装置或系统以及执行任何所结合的方法。本发明可取得专利权的范围通过权利要求来限定,并且可包括本领域技术人员所想到的其它实例。如果此类其它实例具有与权利要求的文字语言并无不同的结构元件,或者它们包括与权利要求的文字语言中所记载的结构元件等同的结构元件,则认为此类其它实例包含在权利要求的保护范围内。

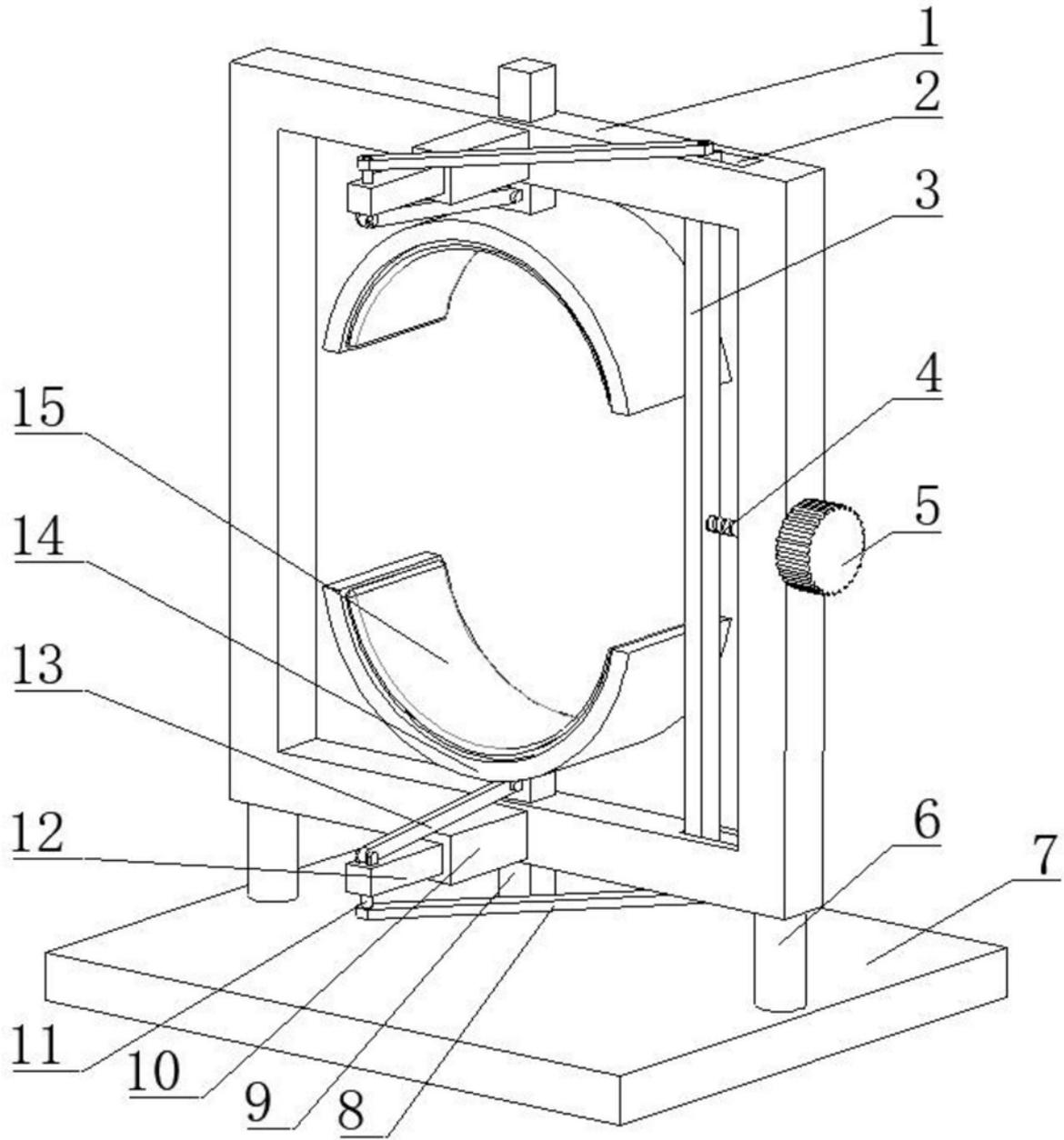


图1

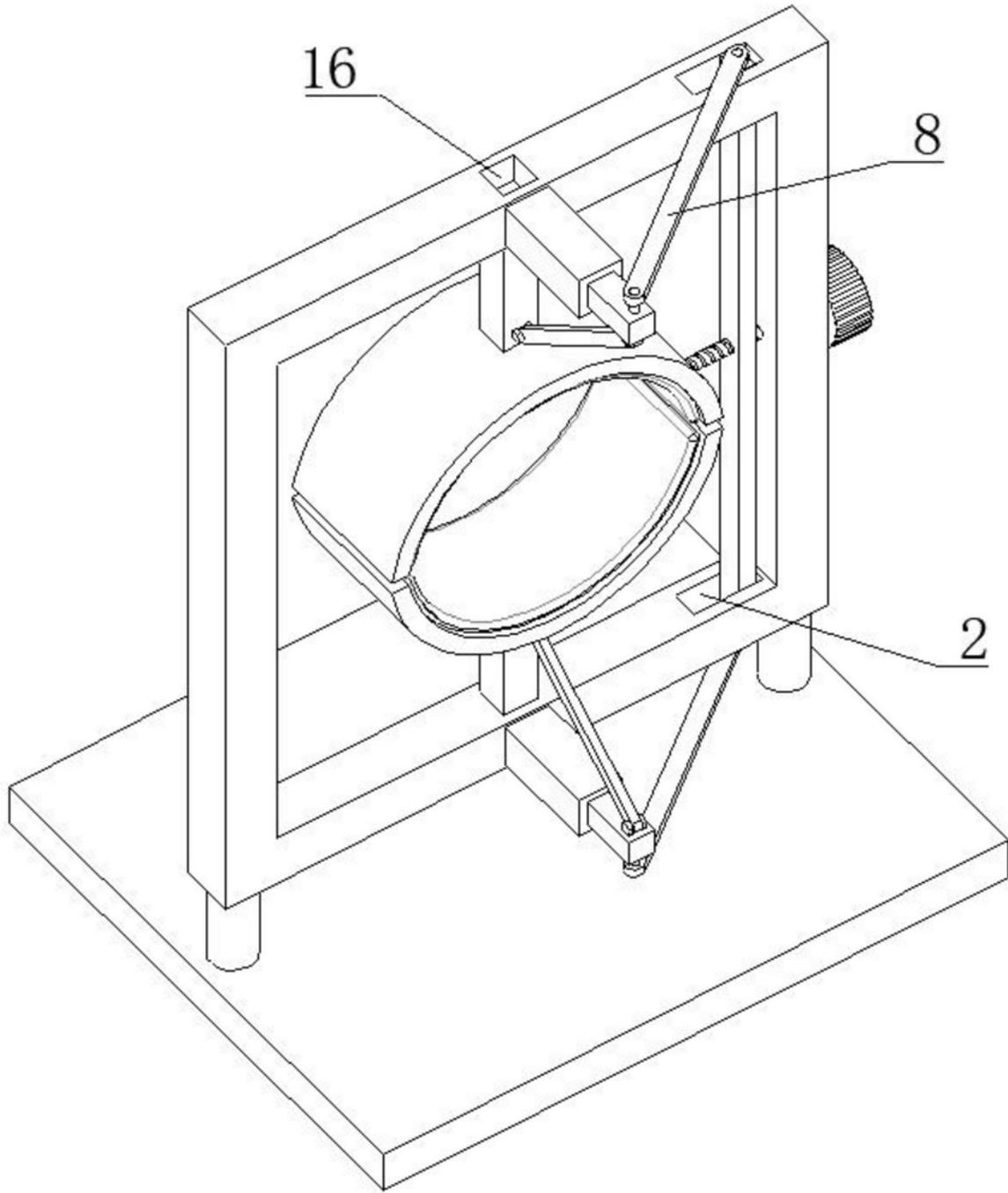


图2

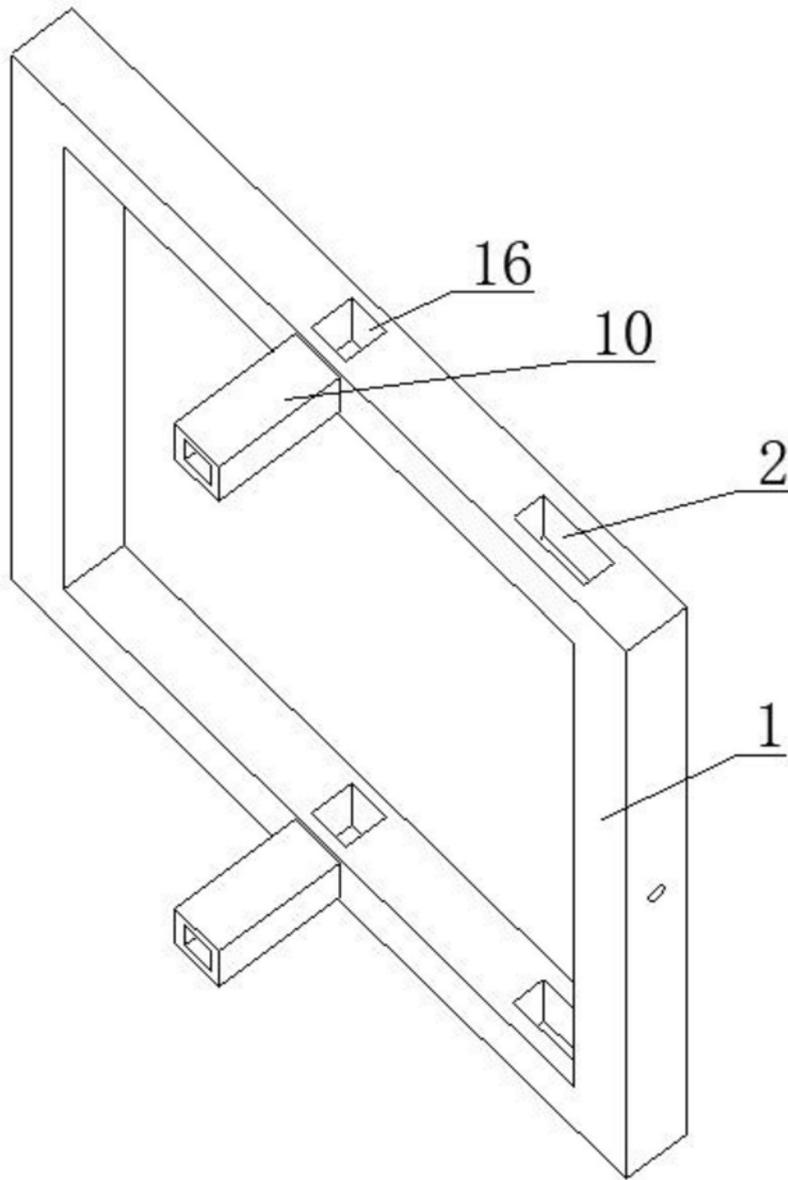


图3

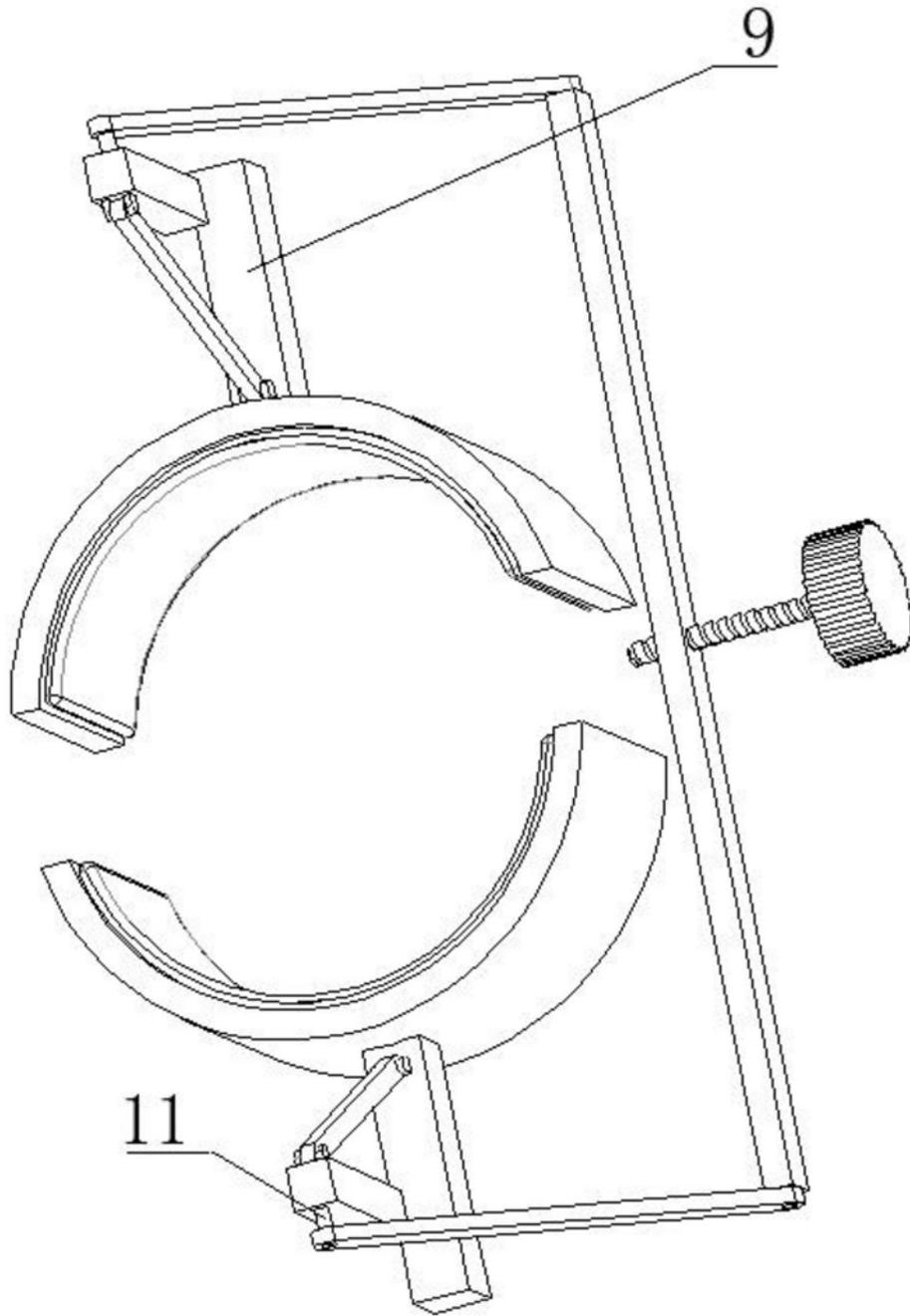


图4