



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110547933 A

(43)申请公布日 2019.12.10

(21)申请号 201810539227.1

(22)申请日 2018.05.30

(71)申请人 吴啸枫

地址 245099 安徽省黄山市歙县深度镇昌源路60号

(72)发明人 吴啸枫

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

A47B 46/00(2006.01)

A47B 5/04(2006.01)

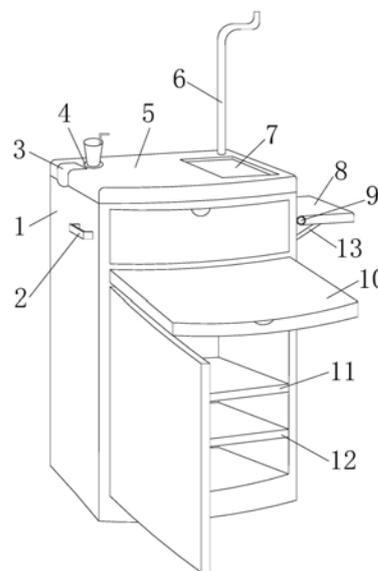
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)发明名称

一种呼吸内科用护理柜

(57)摘要

本发明公开了一种呼吸内科用护理柜,包括护理柜本体、上柜板,护理柜本体的上端固定连接有上柜板,护理柜本体的一侧固定连接有扶手,上柜板一侧开设有导向凹槽,导向凹槽的一端开设有物品槽,护理柜本体上的一侧固定连接有折叠桌板,上柜板一侧开设有医用器材置物槽,护理柜本体下方固定连接有抽拉板,护理柜本体内表面固定连接有第一隔板、第二隔板,在使用过程中,手臂通过上柜板一侧开设的导向凹槽将物品放置在物品槽中,在拿取该物品时,也可以不用起身便知道物品的位置,方便取拿;将上柜板的四个拐角设置为圆角,避免患者磕碰,在护理柜本体的一侧安装有扶手,在患者需要起身或翻身时,可以通过扶手借力,方便翻身和起身。



1. 一种呼吸内科用护理柜,包括护理柜本体(1)、上柜板(5),其特征在于:所述护理柜本体(1)的上端固定连接有所述上柜板(5),所述护理柜本体(1)的一侧通过螺丝固定连接有所述扶手(2),所述上柜板(5)上靠近所述扶手(2)的一侧开设有导向凹槽(3),所述导向凹槽(3)远离所述扶手(2)的一端开设有物品槽(4),所述护理柜本体(1)上远离所述扶手(2)的一侧固定连接有所述折叠桌板(8),所述上柜板(5)上靠近所述折叠桌板(8)的一侧开设有医用器材置物槽(7),所述上柜板(5)上表面靠近所述医用器材置物槽(7)的一侧固定连接有所述吊瓶支架(6),所述护理柜本体(1)上远离所述上柜板(5)的下方固定连接有所述抽拉板(10),所述护理柜本体(1)内表面远离所述抽拉板(10)的一侧固定连接有所述第一隔板(11),所述护理柜本体(1)内表面远离所述第一隔板(11)的一侧固定连接有所述第二隔板(12),所述折叠桌板(8)的下表面中间位置通过螺丝固定连接有所述固定块(14),所述固定块(14)上远离所述折叠桌板(8)的一侧转动连接有所述支撑杆(13),所述护理柜本体(1)上靠近所述折叠桌板(8)的一侧,与所述支撑杆(13)另一端的对应位置开设有所述限位凹槽(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科用护理柜,其特征在于:所述折叠桌板(8)与所述护理柜本体(1)通过铰链(9)转动连接,展开后通过支撑杆(13)固定。

3. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科用护理柜,其特征在于:所述导向凹槽(3)的宽度与人的手臂宽度相等,且所述导向凹槽(3)的表面覆盖有橡胶垫。

4. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科用护理柜,其特征在于:所述抽拉板(10)与所述护理柜本体(1)通过滑轨滑动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科用护理柜,其特征在于:所述上柜板(5)的四个拐角均打磨圆滑。

6. 根据权利要求1所述的一种呼吸内科用护理柜,其特征在于:所述医用器材置物槽(7)的深度为10-15mm。

一种呼吸内科用护理柜

技术领域

[0001] 本发明属于护理柜技术领域,具体涉及一种呼吸内科用护理柜。

背景技术

[0002] 呼吸内科使用的护理柜,对护士和医生的日常工作起到了很大的作用,是呼吸内科护士日常必须用到的工作工具。

[0003] 现有的技术存在以下问题:1、功能还不完善,在放置物品时,挡板和隔间较少;2、病人躺在病床上时,由于身体虚弱,想要拿取护理柜上的某些物品十分困难,难以定位物品的位置,容易将水杯打翻;3、病人需要起身时没有扶握的地方;4、护士和医生在对病人进行检查时,放置在桌面上的一些圆柱形医疗器材易滚落,污染器材。

发明内容

[0004] 为解决上述背景技术中提出的问题。本发明提供了一种呼吸内科用护理柜,具有功能全面、实用性强的特点。

[0005] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种呼吸内科用护理柜,包括护理柜本体、上柜板,所述护理柜本体的上端固定连接有所述上柜板,所述护理柜本体的一侧通过螺丝固定连接有扶手,所述上柜板上靠近所述扶手的一侧开设有导向凹槽,所述导向凹槽远离所述扶手的一端开设有物品槽,所述护理柜本体上远离所述扶手的一侧固定连接有折叠桌板,所述上柜板上靠近折叠桌板的一侧开设有医用器材置物槽,所述上柜板上表面靠近所述医用器材置物槽的一侧固定连接有吊瓶支架,所述护理柜本体上远离所述上柜板的下方固定连接有抽拉板,所述护理柜本体内表面远离所述抽拉板的一侧固定连接有第一隔板,所述护理柜本体内表面远离所述第一隔板的一侧固定连接有第二隔板,所述折叠桌板的下表面中间位置通过螺丝固定连接有固定块,所述固定块上远离所述折叠桌板的一侧转动连接有支撑杆,所述护理柜本体上靠近所述折叠桌板的一侧,与所述支撑杆另一端的对应位置开设有限位凹槽。

[0006] 作为本发明的一种优选技术方案,所述折叠桌板与所述护理柜本体通过铰链转动连接,展开后通过支撑杆固定。

[0007] 作为本发明的一种优选技术方案,所述导向凹槽的宽度与人的手臂宽度相等,且所述导向凹槽的表面覆盖有橡胶垫。

[0008] 作为本发明的一种优选技术方案,所述抽拉板与所述护理柜本体通过滑轨滑动连接。

[0009] 作为本发明的一种优选技术方案,所述上柜板的四个拐角均打磨圆滑。

[0010] 作为本发明的一种优选技术方案,所述医用器材置物槽的深度为10-15mm。

[0011] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

[0012] 1、本发明在使用过程中,患者需要将物品放置在上柜板上时,手臂通过上柜板一侧开设的导向凹槽将物品放置在物品槽中,在拿取该物品时,也可以不用起身便知道物品

的位置,方便取拿;

[0013] 2、本发明将上柜板的四个拐角设置为圆角,避免患者磕碰,在护理柜本体的一侧安装有扶手,在患者需要起身或翻身时,可以通过扶手借力,方便翻身和起身;

[0014] 3、本发明在上柜板的上表面开设有医用器材置物槽,以及在护理柜本体上设置有折叠桌板和抽拉板,在护士和医生对病人进行诊治时,拉开折叠桌板和抽拉板,可以将呼吸内科所用的器材与设备放置在其上,便于操作,同时,在护理柜本体的下方设置了多个隔层,便于存放各种物品。

附图说明

[0015] 附图用来提供对本发明的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本发明的实施例一起用于解释本发明,并不构成对本发明的限制。在附图中:

[0016] 图1为本发明的结构示意图;

[0017] 图2为本发明的展开示意图;

[0018] 图3为本发明折叠桌板撑起时结构示意图;

[0019] 图中:1、护理柜本体;2、扶手;3、导向凹槽;4、物品槽;5、上柜板;6、吊瓶支架;7、医用器材置物槽;8、折叠桌板;9、铰链;10、抽拉板;11、第一隔板;12、第二隔板;13、支撑杆;14、固定块;15、限位凹槽。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0021] 实施例

[0022] 请参阅图1-3,本发明提供以下技术方案:一种呼吸内科用护理柜,包括护理柜本体1、上柜板5,护理柜本体1的上端固定连接上有上柜板5,护理柜本体1的一侧通过螺丝固定连接有扶手2,上柜板5上靠近扶手2的一侧开设有导向凹槽3,导向凹槽3远离扶手2的一端开设有物品槽4,护理柜本体1上远离扶手2的一侧固定连接有折叠桌板8,上柜板5上靠近折叠桌板8的一侧开设有医用器材置物槽7,上柜板5上表面靠近医用器材置物槽7的一侧固定连接有吊瓶支架6,护理柜本体1上远离上柜板5的下方固定连接有抽拉板10,护理柜本体1内表面远离抽拉板10的一侧固定连接有第一隔板11,护理柜本体1内表面远离第一隔板11的一侧固定连接有第二隔板12,折叠桌板8的下表面中间位置通过螺丝固定连接有固定块14,固定块14上远离折叠桌板8的一侧转动连接有支撑杆13,护理柜本体1上靠近折叠桌板8的一侧,与支撑杆13另一端的对应位置开设有限位凹槽15。

[0023] 为了使折叠桌板8与护理柜本体1能够灵活转动,进一步地,折叠桌板8与护理柜本体1通过铰链9转动连接,展开后通过支撑杆13固定。

[0024] 为了使患者的手臂放置在导向凹槽3能够更加舒适,进一步地,导向凹槽3的宽度与人的手臂宽度相等,且导向凹槽3的表面覆盖有橡胶垫。

[0025] 为了使抽拉板10能够在护理柜本体1中灵活伸缩,进一步地,抽拉板10与护理柜

本体1通过滑轨滑动连接。

[0026] 为了防止上柜板5的拐角磕碰到患者,进一步地,上柜板5的四个拐角均打磨圆滑。

[0027] 为了使医用器材置物槽7能够存放各种医用器材,进一步地,医用器材置物槽7的深度为10-15mm。

[0028] 本发明的工作原理及使用流程:本发明主要由护理柜本体1、上柜板5、折叠桌板8、抽拉板10、第一隔板11以及第二隔板12等结构组成,在患者需要将物品放置在上柜板5上时,手臂通过上柜板5一侧开设的导向凹槽3将物品放置在物品槽4中,在拿取该物品时,也可以不用起身便知道物品的位置,方便取拿,同时,将上柜板5的四个拐角设置为圆角,避免患者磕碰,在护理柜本体1的一侧安装有扶手2,在患者需要起身或翻身时,可以通过扶手2借力,方便翻身和起身,在上柜板5的上表面开设有医用器材置物槽7,以及在护理柜本体1上设置有折叠桌板8和抽拉板10,在护士和医生对病人进行诊治时,拉开折叠桌板8和抽拉板10,可以将呼吸内科所用的器材与设备放置在其上,便于操作,同时,在护理柜本体1的下方设置了多个隔层,便于存放各种物品。

[0029] 最后应说明的是:以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

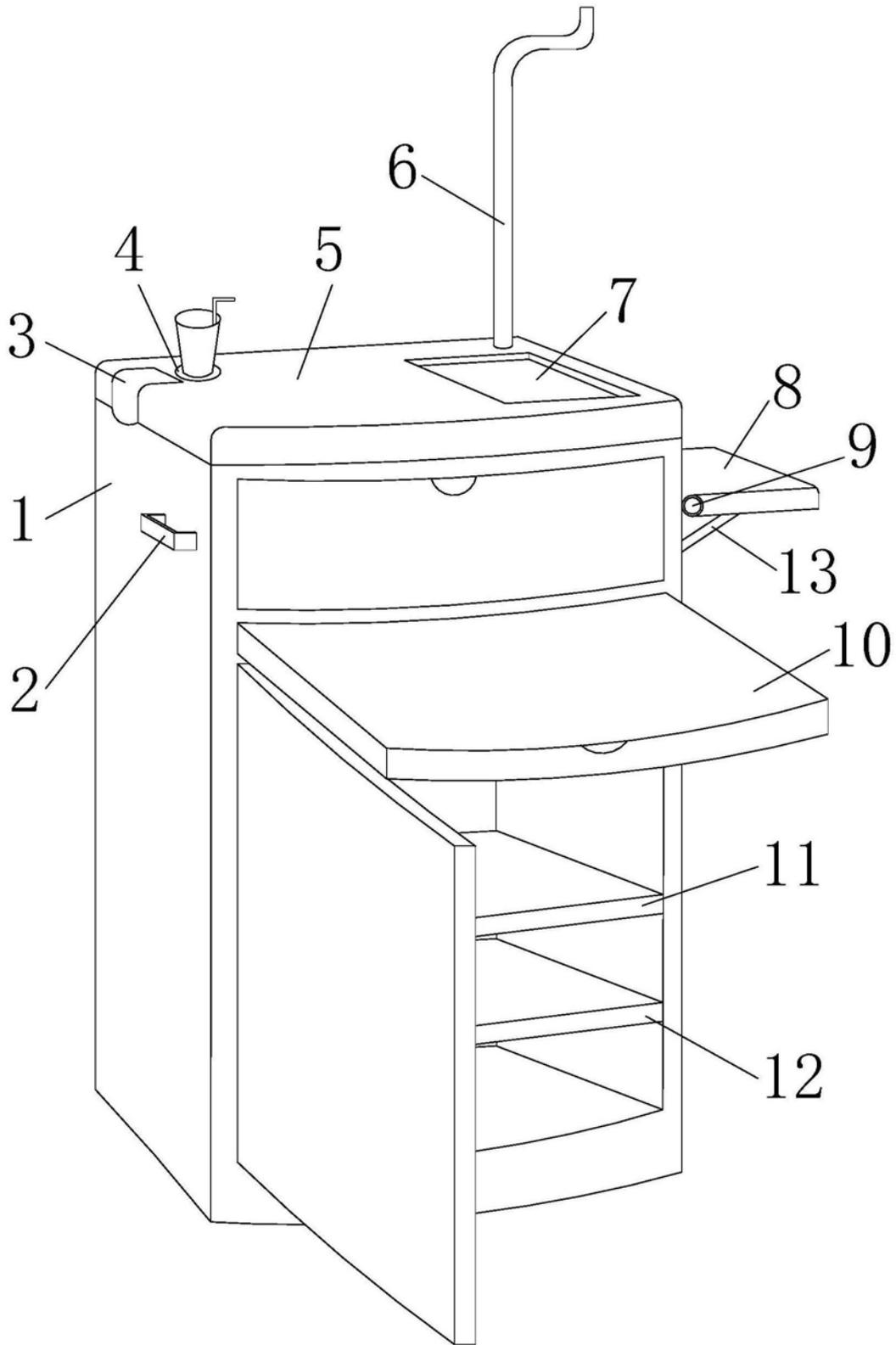


图1

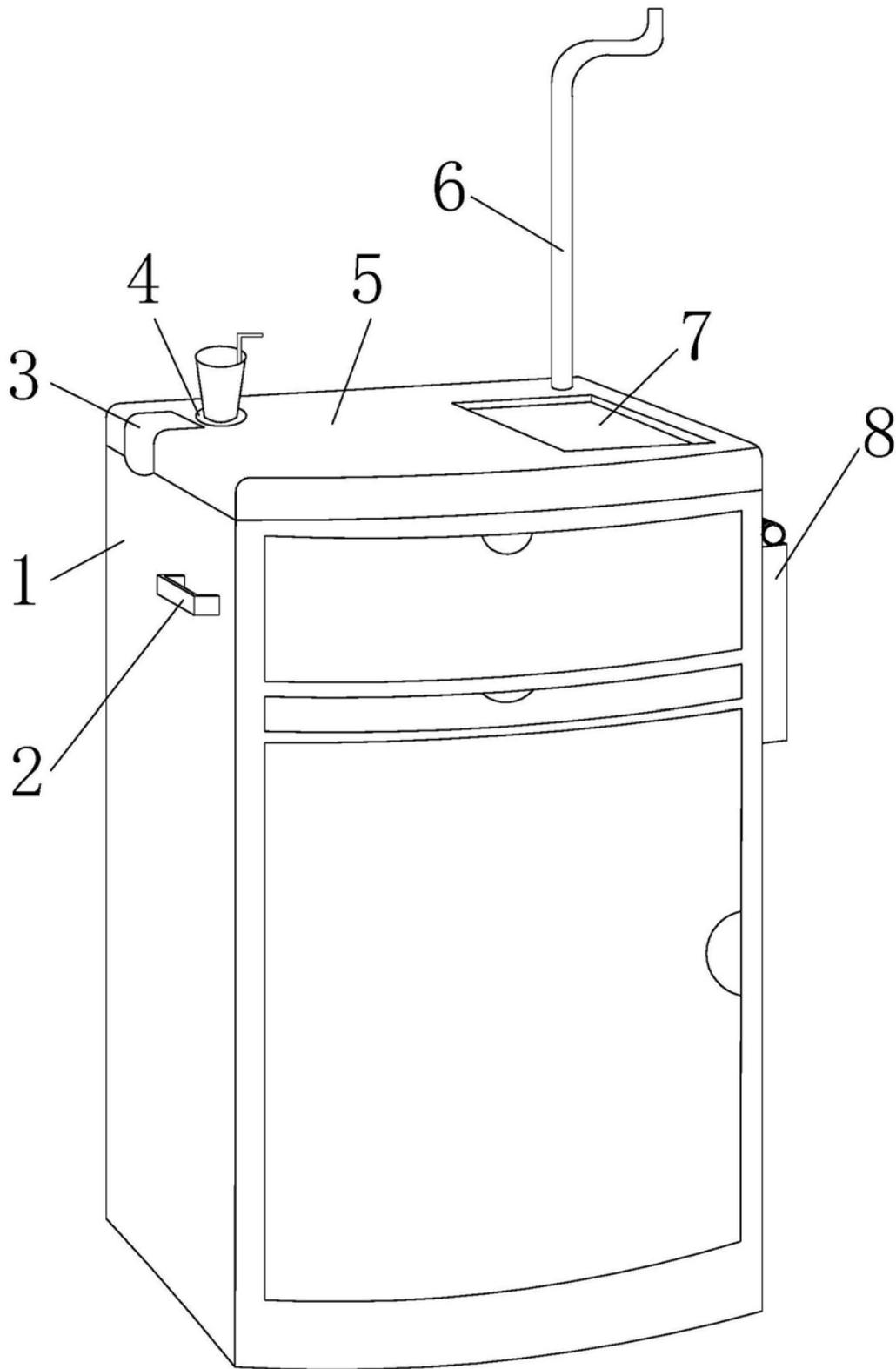


图2

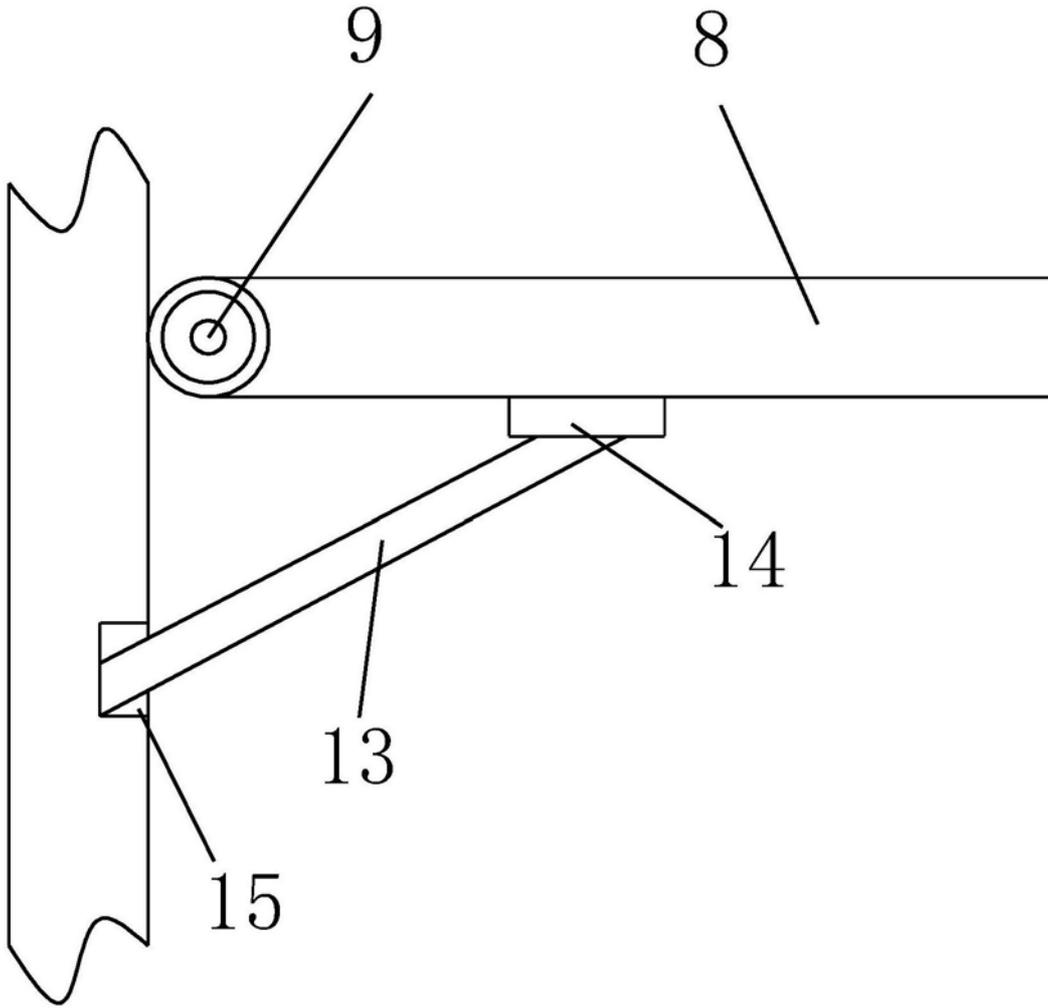


图3