(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221578624 U
(45)授权公告日 2024.08.23

(21)申请号 202323328507.3

(22)申请日 2023.12.06

(73)专利权人 绍兴第二医院医共体总院(绍兴第二医院)
地址 312000 浙江省绍兴市越城区塔山街道延安路123号

(72)发明人 章汝

(74)专利代理机构 北京凳凳知识产权代理有限公司 37386
专利代理师 杨澍

(51)Int.Cl.
*A61G 12/00*(2006.01)
*A61B 50/31*(2016.01)

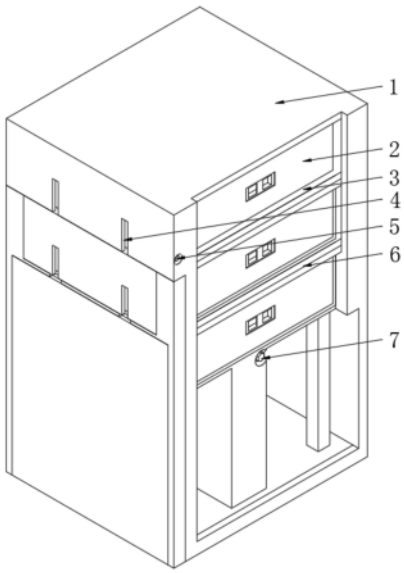
权利要求书1页 说明书3页 附图9页

(54)实用新型名称

一种护理药箱

(57)摘要

本实用新型属于内科护理技术领域,尤其为一种护理药箱,包括箱体,所述箱体一侧设置的箱槽内设置有线性阵列分布的的支撑架,位于最顶端的所述支撑架固定连接在箱槽内壁上,相邻两个所述支撑架之间均设置有两个连接杆,所述连接杆一端固定连接在支撑架的上部,且连接杆另一端设置的榫杆与支撑架底部开设的榫槽滑动连接,所述支撑架上开设的升降槽中滑动连接有抽屉盒,位于最底端的所述支撑架的底部设置有安装架;本实用新型,通过在内科护理用药箱中设置可抽拉的支撑板,利用多个支撑板以此展开呈阶梯状,如此可以在不降低药箱便携性的情况下而增加药箱可摆放或展开药材器械的使用空间,并以此提高内科护理用药箱使用的便利性和适用性。




CN 221578624 U

1.一种护理药箱,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)一侧设置的箱槽内设置有线性阵列分布的支撑架(6),位于最顶端的所述支撑架(6)固定连接在箱槽内壁上,相邻两个所述支撑架(6)之间均设置有两个连接杆(9),所述连接杆(9)一端固定连接在支撑架(6)的上部,且连接杆(9)另一端设置的榫杆与支撑架(6)底部开设的榫槽滑动连接,所述支撑架(6)上开设的升降槽中滑动连接有抽屉盒(3),位于最底端的所述支撑架(6)的底部设置有安装架。

2.根据权利要求1所述的一种护理药箱,其特征在于:安装架上固定连接有固定板,固定板上开设的滑槽(11)内滑动连接有螺纹杆(8),且固定板位于滑槽(11)槽口处通过轴承座转动连接有相互啮合连接的蜗杆(7)和蜗环(10),所述蜗环(10)螺纹套设在螺纹杆(8)的外侧,所述螺纹杆(8)一端固定连接在对应的抽屉盒(3)上。

3.根据权利要求2所述的一种护理药箱,其特征在于:所述抽屉盒(3)的一侧固定连接有两个凸块(12),所述抽屉盒(3)的另一侧开设有与凸块(12)插接连接的凹槽(4)。

4.根据权利要求3所述的一种护理药箱,其特征在于:所述箱体(1)一侧开设的螺纹孔中螺纹连接有限位杆(5),所述凸块(12)相对限位杆(5)的对应位置处开设有与限位杆(5)活动端插接连接的插槽。

5.根据权利要求1所述的一种护理药箱,其特征在于:所述抽屉盒(3)的一侧开设有抽屉槽,抽屉槽内滑动连接有抽屉板(2)。

# 一种护理药箱

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及内科护理技术领域,具体为一种护理药箱。

## 背景技术

[0002] 内科护理包括:心血管系统护理、消化系统护理、呼吸系统护理等;按内科一般护理常规护理;为方便进行内科相应护理,一般会使用药箱统一存放用于内科护理用的药材器械,如此便于使用和携带,但目前内科护理用药箱上部摆放或展示需要使用到且已从药箱中取出的药材器械的空间有限,如此就需要在配备一个摆放物品的桌子或其他物体,因此就降低了内科护理用药箱使用的便利性和适用性。

## 实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种护理药箱,解决了目前内科护理用药箱使用便利性差的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 本实用新型为了实现上述目的具体采用以下技术方案:

[0007] 一种护理药箱,包括箱体,所述箱体一侧设置的箱槽内设置有线性阵列分布的的支撑架,位于最顶端的所述支撑架固定连接在箱槽内壁上,相邻两个所述支撑架之间均设置有两个连接杆,所述连接杆一端固定连接在支撑架的上部,且连接杆另一端设置的榫杆与支撑架底部开设的榫槽滑动连接,所述支撑架上开设的升降槽中滑动连接有抽屉盒,位于最底端的所述支撑架的底部设置有安装架。

[0008] 进一步地,安装架上固定连接有固定板,固定板上开设的滑槽内滑动连接有螺纹杆,且固定板位于滑槽槽口处通过轴承座转动连接有相互啮合连接的蜗杆和蜗环,所述蜗环螺纹套设在螺纹杆的外侧,所述螺纹杆一端固定连接在对应的抽屉盒上。

[0009] 进一步地,所述抽屉盒的一侧固定连接有两个凸块,所述抽屉盒的另一侧开设有与凸块插接连接的凹槽。

[0010] 进一步地,所述箱体一侧开设的螺纹孔中螺纹连接有限位杆,所述凸块相对限位杆的对应位置处开设有与限位杆活动端插接连接的插槽。

[0011] 进一步地,所述抽屉盒的一侧开设有抽屉槽,抽屉槽内滑动连接有抽屉板。

[0012] (三)有益效果

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种护理药箱,具备以下有益效果:

[0014] 1.本实用新型,通过在内科护理用药箱中设置可抽拉的支撑板,利用多个支撑板以此展开呈阶梯状,如此可以在不降低药箱便携性的情况下而增加药箱可摆放或展开药材器械的使用空间,并以此提高内科护理用药箱使用的便利性和适用性。

[0015] 2.本实用新型,通过在内科护理用药箱中设置可升降的抽屉盒,把各个支撑板展开成阶梯状后,在抬升各个抽屉盒,如此使各个抽屉盒均相互水平齐平,并以此使各个抽屉

盒相互组合成一个更大摆放空间的平面,因此可以把药箱改变成摆放药物的摆放桌,从而可有效提高内科护理用药箱的适用性和实用性。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体的收纳立体示意图;

[0017] 图2为本实用新型整体展开呈阶梯状的立体示意图;

[0018] 图3为本实用新型整体展开呈平面状的立体示意图;

[0019] 图4为本实用新型箱体的立体示意图;

[0020] 图5为本实用新型中部抽屉盒的立体示意图;

[0021] 图6为本实用新型最端部抽屉盒的立体示意图;

[0022] 图7为本实用新型中部支撑架的立体示意图;

[0023] 图8为本实用新型最端部支撑架的立体示意图;

[0024] 图9为本实用新型最端部支撑架的剖面立体示意图。

[0025] 图中:1、箱体;2、抽屉板;3、抽屉盒;4、凹槽;5、限位杆;6、支撑架;7、蜗杆;8、螺纹杆;9、连接杆;10、蜗环;11、滑槽;12、凸块。

## 具体实施方式

[0026] 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。基于本实用新型中的实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 实施例

[0028] 如图1至图9所示,本实用新型一个实施例提出的一种护理药箱,包括箱体1,箱体1一侧设置的箱槽内设置有线性阵列分布的的支撑架6,位于最顶端的支撑架6固定连接在箱槽内壁上,相邻两个支撑架6之间均设置有两个连接杆9,连接杆9一端固定连接在支撑架6的上部,且连接杆9另一端设置的榫杆与支撑架6底部开设的榫槽滑动连接,支撑架6上开设的升降槽中滑动连接有抽屉盒3,位于最底端的支撑架6的底部设置有安装架;

[0029] 通过拉出箱槽内且位于最低端的支撑架6,以此使该支撑架6通过连接杆9拉出另一个支撑架6,并因此使各个支撑架6相互组合成阶梯状,每个支撑架6上部自成一个可摆放药物的使用空间,并以此提高药箱的摆放面积。

[0030] 如图6和图9所示,在一些实施例中,安装架上固定连接有固定板,固定板上开设的滑槽11内滑动连接有螺纹杆8,且固定板位于滑槽11槽口处通过轴承座转动连接有相互啮合连接的蜗杆7和蜗环10,蜗环10螺纹套设在螺纹杆8的外侧,螺纹杆8一端固定连接在对应的抽屉盒3上;

[0031] 药箱展开后,通过转动蜗杆7,蜗杆7则利用蜗环10带动螺纹杆8在滑槽11内滑动,并利用螺纹杆8带动对应抽屉盒3上升,直至与最顶端的抽屉盒3相互水平齐平。

[0032] 如图5和图6所示,在一些实施例中,抽屉盒3的一侧固定连接有两个凸块12,抽屉盒3的另一侧开设有与凸块12插接连接的凹槽4。

[0033] 如图1、图5和图6所示,在一些实施例中,箱体1一侧开设的螺纹孔中螺纹连接有限

位杆5,凸块12相对限位杆5的对应位置处开设有与限位杆5活动端插接连接的插槽;

[0034] 其中,位于最底端的抽屉盒3在上升时,其该抽屉盒3中的凸块12会上滑至相邻抽屉盒3上的凹槽4内,如此就使两个抽屉盒3相互连接配合,最底端的抽屉盒3则会带动对应抽屉盒3一同上升,直至箱体1中的各个抽屉盒3均相互平行,通过转动限位杆5,限位杆5活动端会插入到插槽内,因此就可使抽屉盒3固定在相邻箱体1,并使抽屉盒3无法升降。

[0035] 如图1所示,在一些实施例中,抽屉盒3的一侧开设有抽屉槽,抽屉槽内滑动连接有抽屉板2。

[0036] 最后应说明的是:以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,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。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

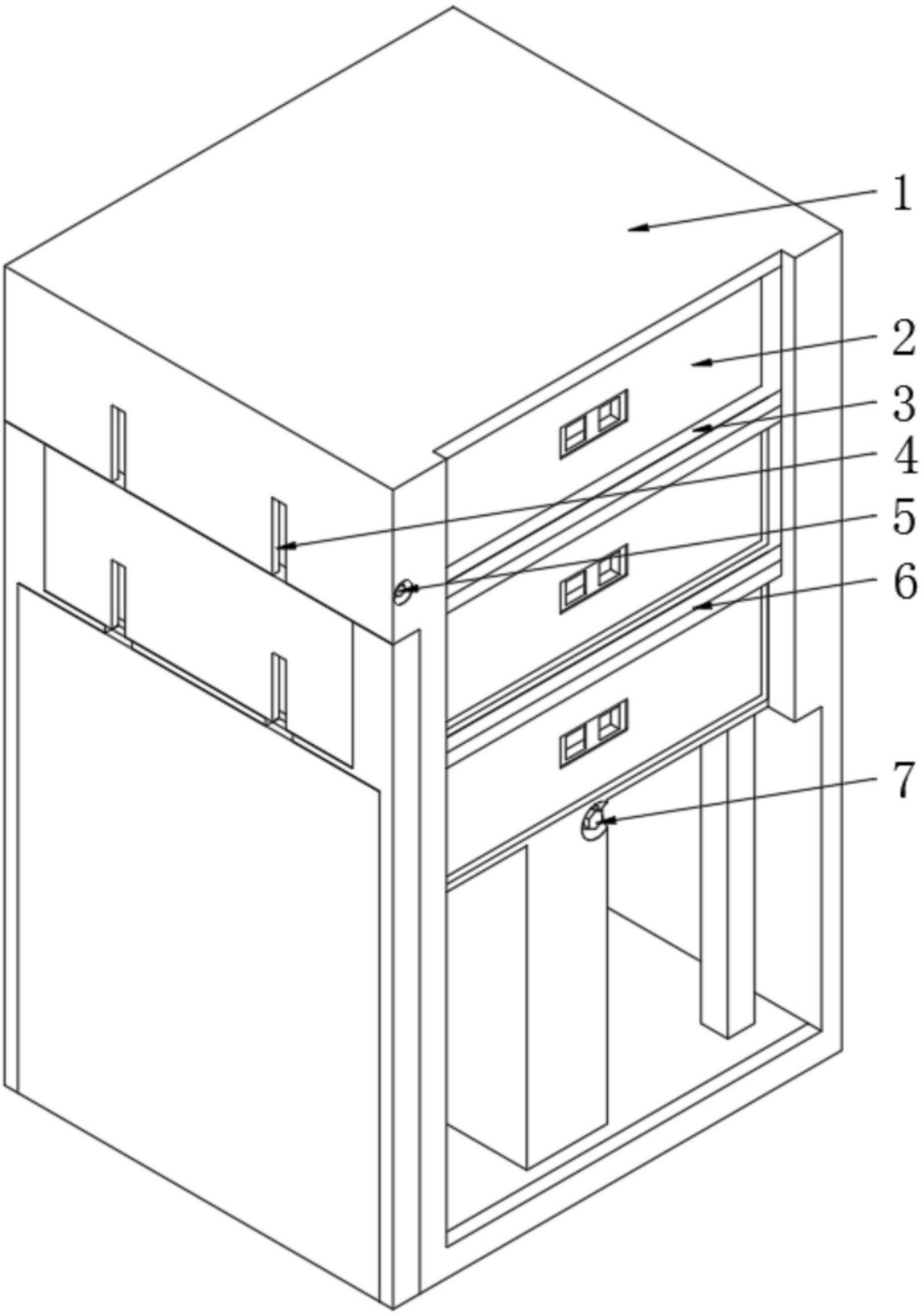



图1

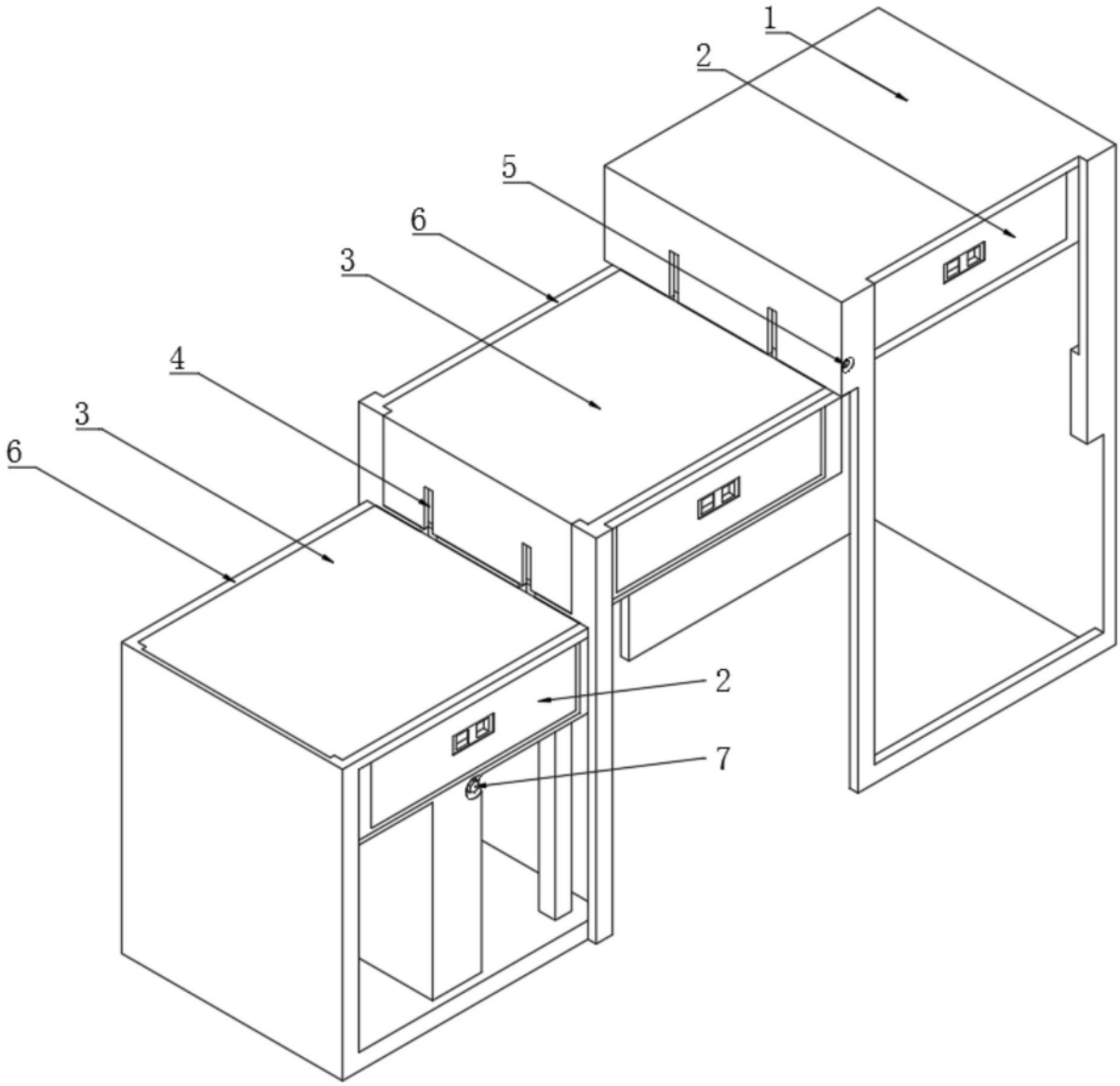



图2

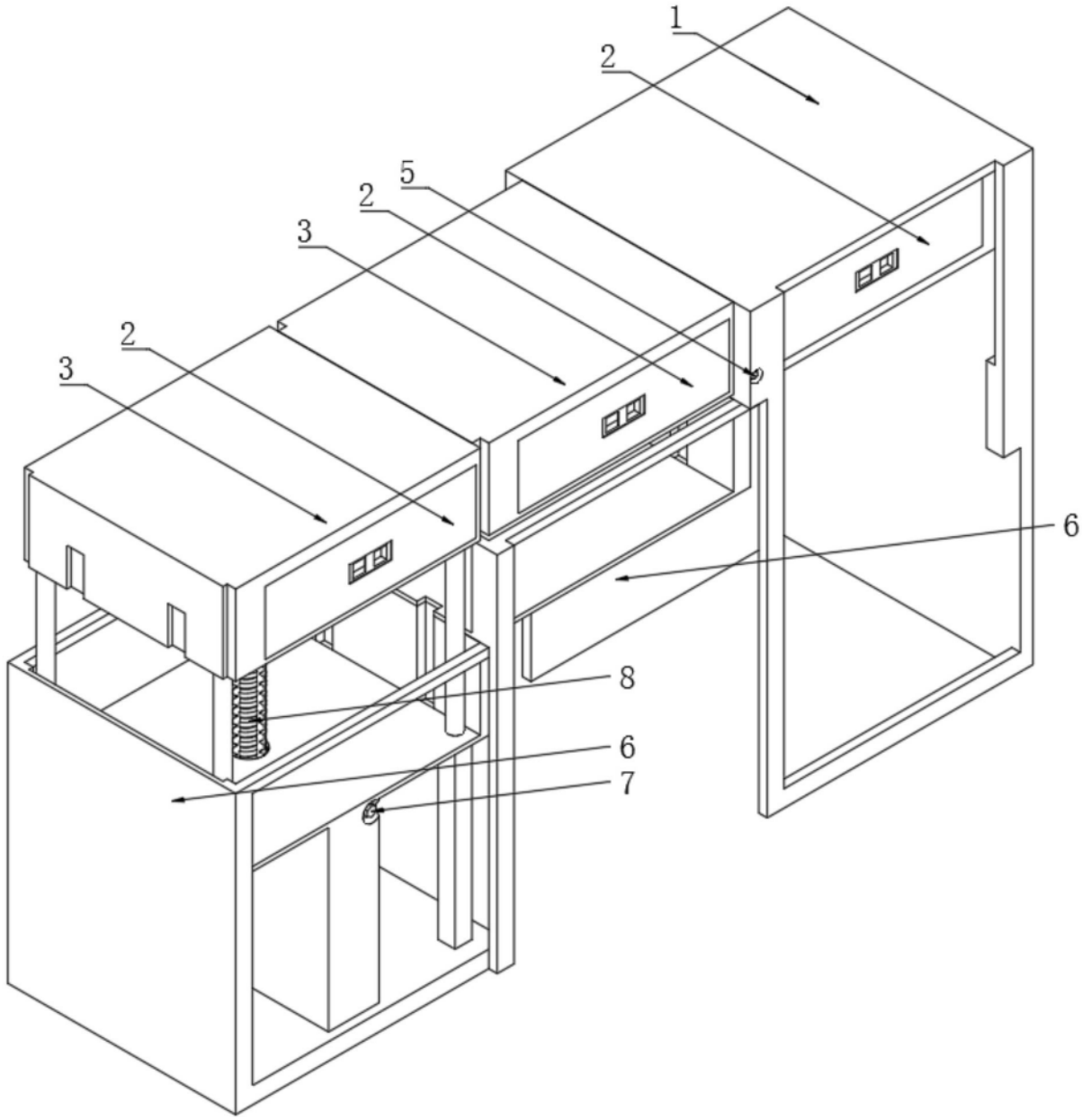



图3

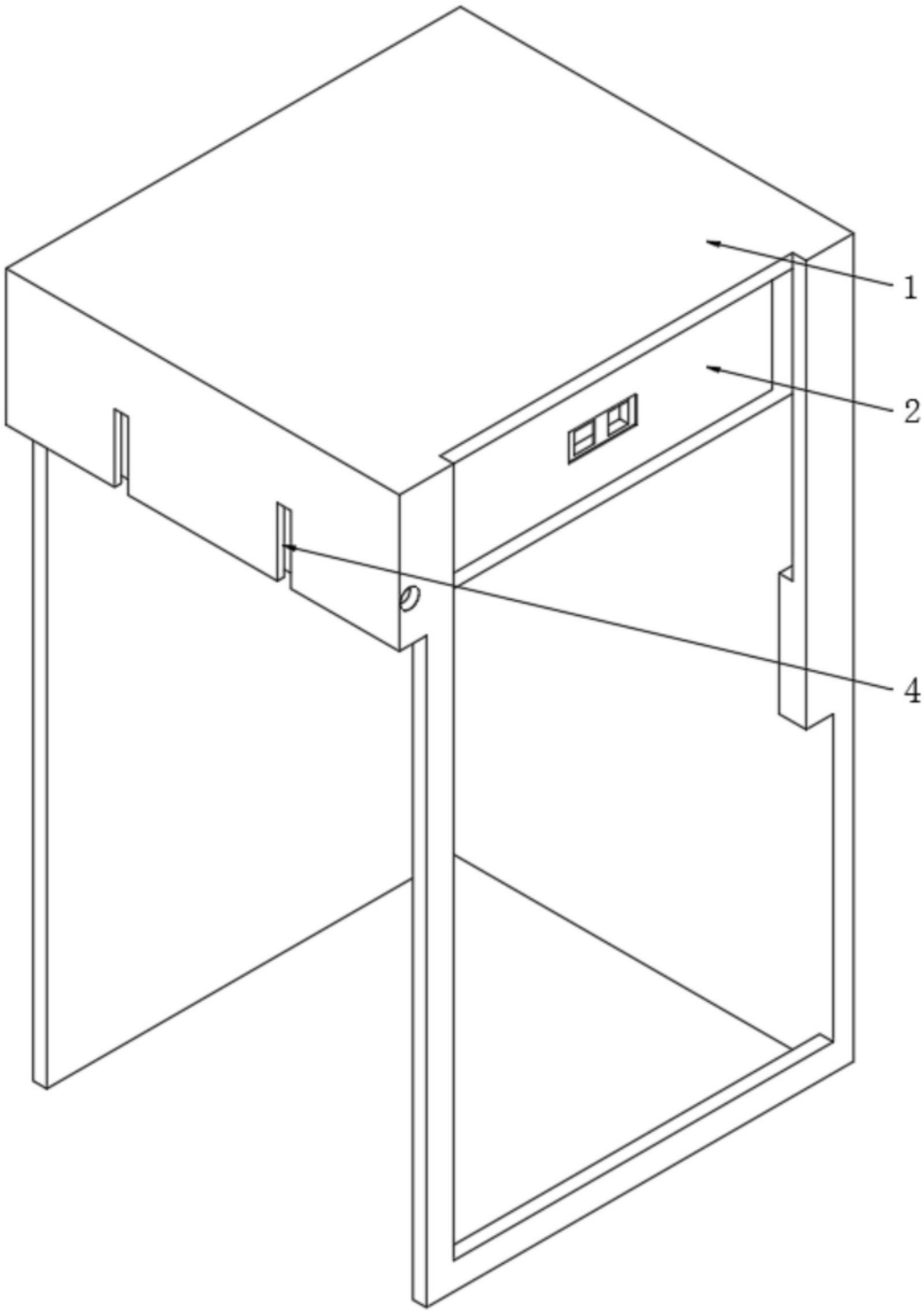



图4

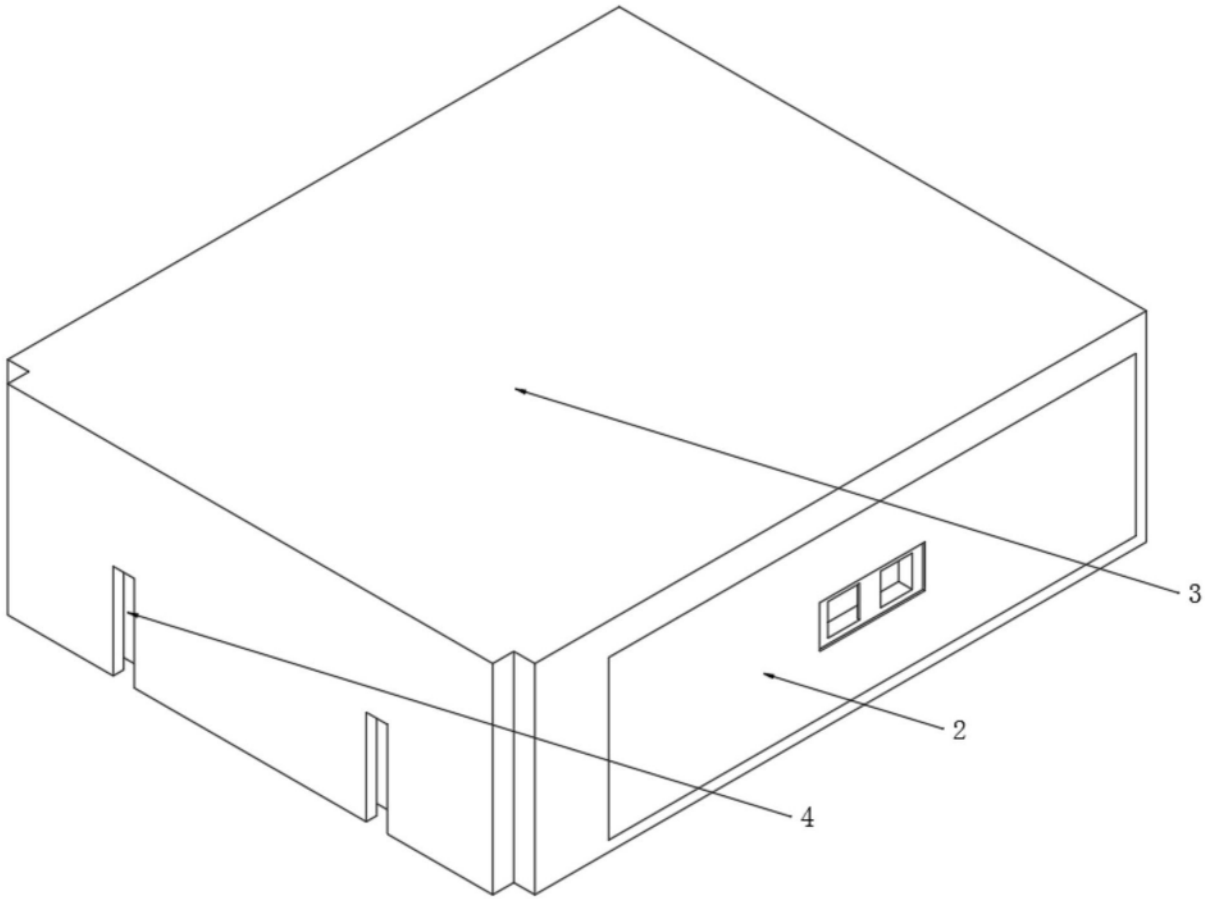



图5

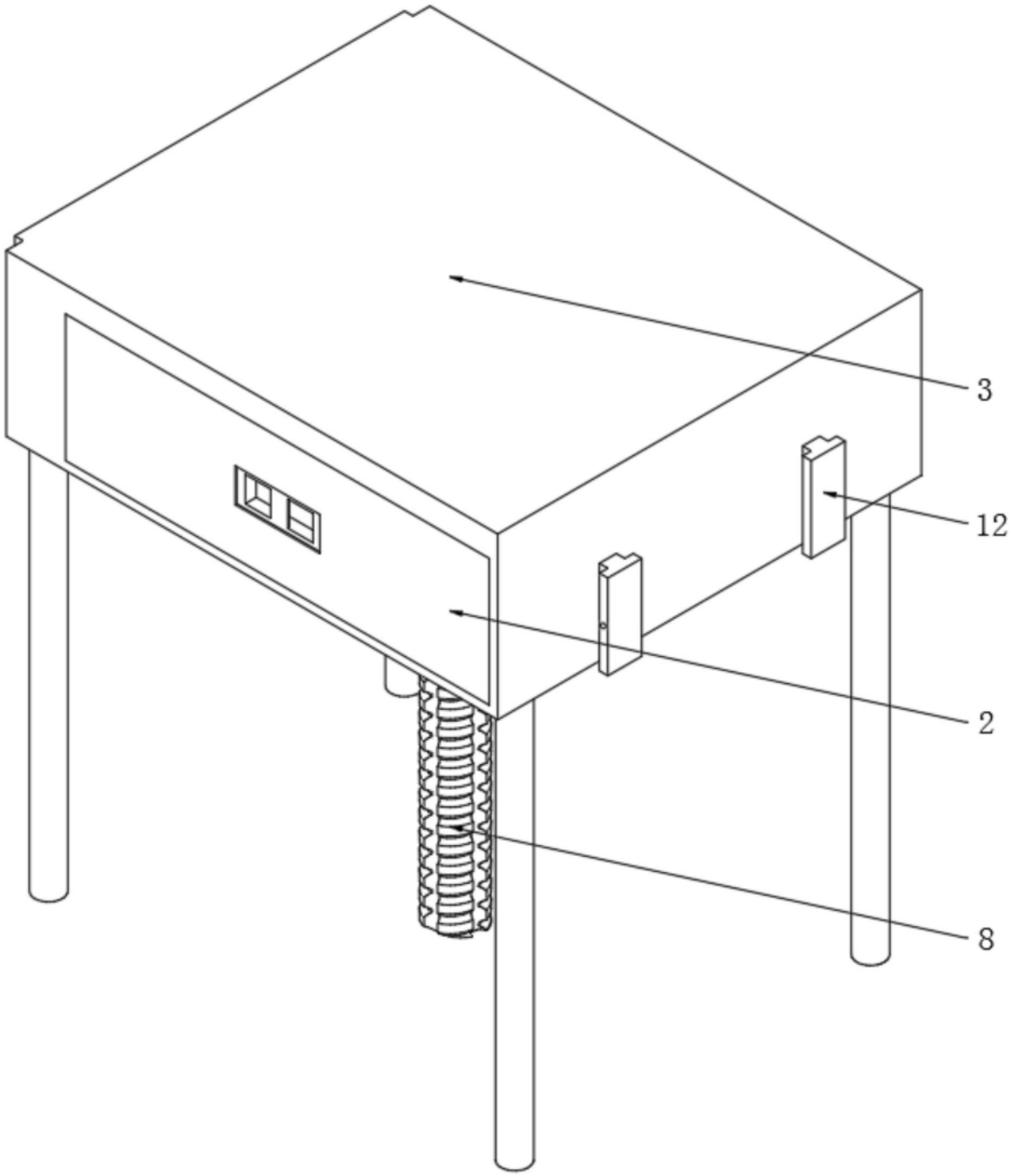



图6

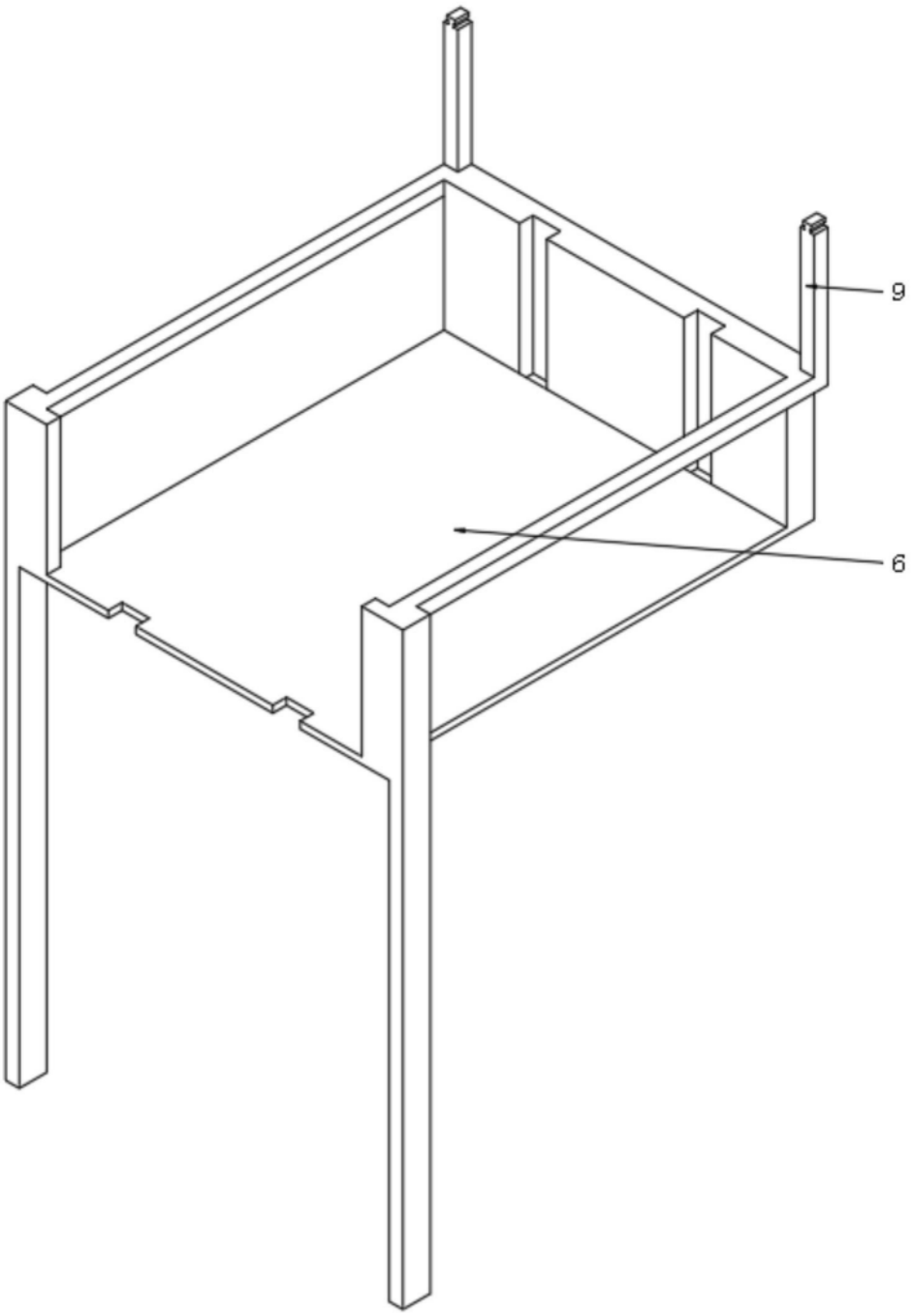



图7

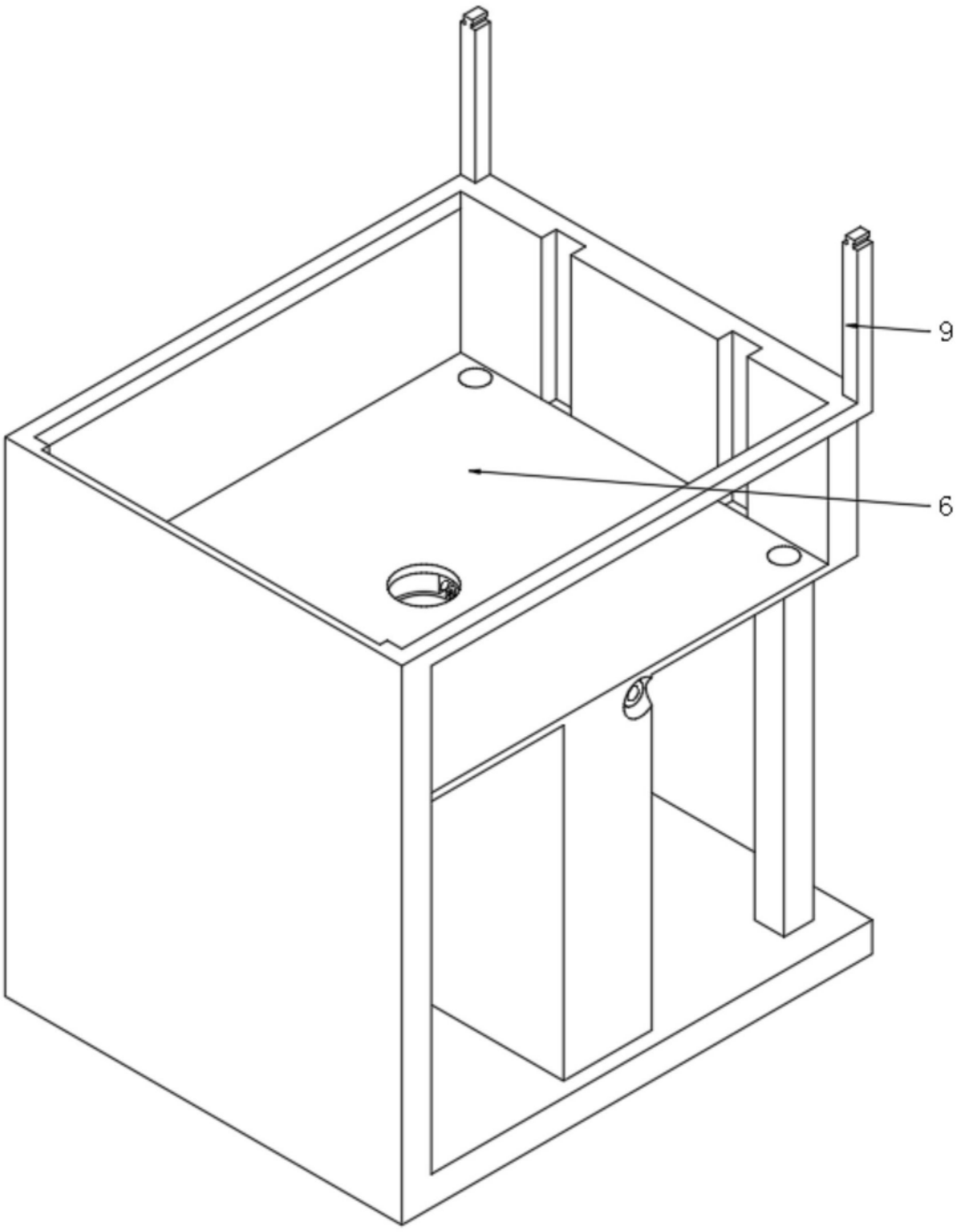



图8

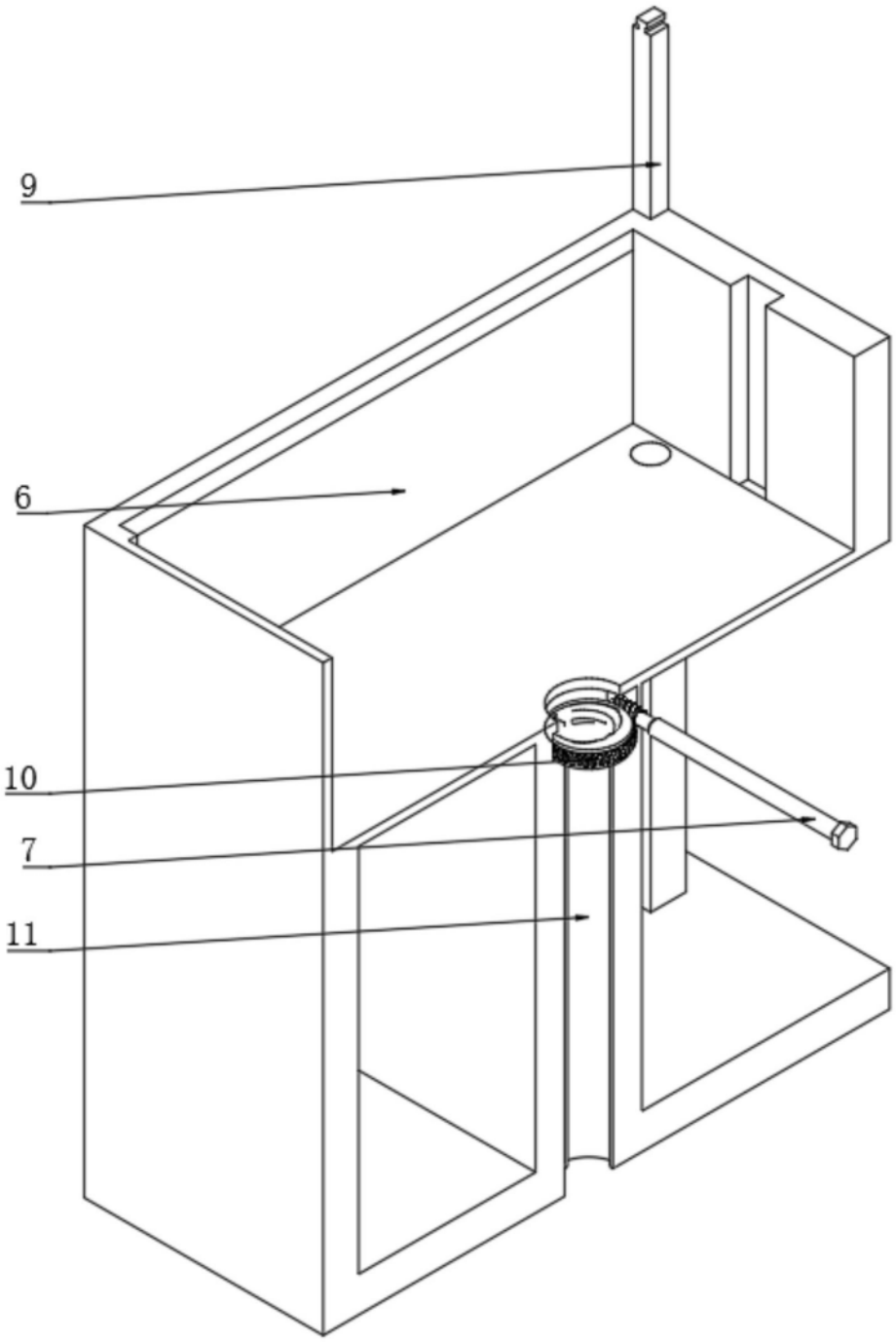



图9