



(21) 申请号 202323207144.8

(22) 申请日 2023.11.24

(73) 专利权人 冷菲菲

地址 611130 四川省成都市温江区柳城街
道万春东路21号

(72) 发明人 冷菲菲

(51) Int. Cl.

A61B 50/30 (2016.01)

A61B 50/22 (2016.01)

A61B 50/34 (2016.01)

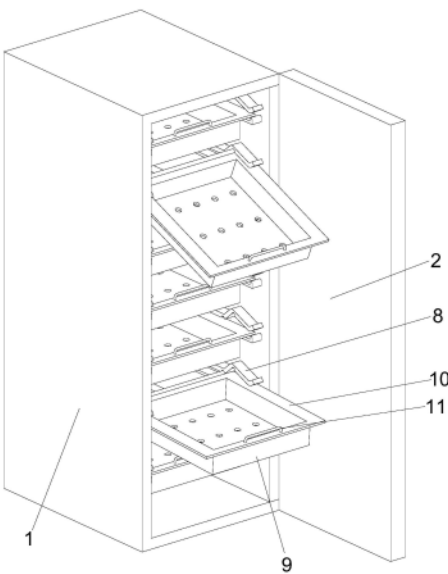
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种消毒隔离器械存放装置

(57) 摘要

本实用新型涉及器械存放技术领域,具体为一种消毒隔离器械存放装置,其提高放置篮的稳定性,便于拿取和存放大量的器械,提高实用性,包括箱体,箱体前端设置有箱门,箱体内部的两侧均设置有数个放置架,每个放置架的内部均设置有滑槽,每个放置架底部的前端均设置有挡块,每个放置架顶部的前端均设置有倾斜挡板,每个放置架前部的顶部均设置有第一卡槽和第二卡槽,两侧相对应的放置架之间设置有放置篮,每个放置篮的顶端均设置有边沿,每个边沿的后部均设置有卡块,每个边沿的两侧均安装在滑槽的内部,第二卡槽设置在倾斜挡板的顶部,第二卡槽的高度高于同一个放置架上的第一卡槽,每个放置架顶部的前端均呈向上倾斜设置。



1. 一种消毒隔离器械存放装置,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)的前端设置有箱门(2),所述箱体(1)内部的两侧均设置有数个放置架(3),每个所述放置架(3)的内部均设置有滑槽(4),每个所述放置架(3)底部的前端均设置有挡块(5),每个所述放置架(3)顶部的前端均设置有倾斜挡板(6),每个所述放置架(3)前部的顶部均设置有第一卡槽(7)和第二卡槽(8),两侧相对应的所述放置架(3)之间设置有放置篮(9),每个所述放置篮(9)的顶端均设置有边沿(10),每个所述边沿(10)的后部均设置有卡块(12),每个所述边沿(10)的两侧均安装在滑槽(4)的内部。

2. 根据权利要求1所述的一种消毒隔离器械存放装置,其特征在于:所述第二卡槽(8)设置在倾斜挡板(6)的顶部,所述第二卡槽(8)的高度高于同一个放置架(3)上的第一卡槽(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种消毒隔离器械存放装置,其特征在于:每个所述放置架(3)顶部的前端均呈向上倾斜设置。

4. 根据权利要求1所述的一种消毒隔离器械存放装置,其特征在于:每个所述边沿(10)的前部均设置有把手(11)。

5. 根据权利要求1所述的一种消毒隔离器械存放装置,其特征在于:每个所述放置篮(9)上均设置有若干个漏水孔。

一种消毒隔离器械存放装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及器械存放技术领域,具体为一种消毒隔离器械存放装置。

背景技术

[0002] 众所周知,医疗行业与人们生活密切相关,由于医疗事业的发展,很多医疗用品在使用之前需要保持无菌状态,尤其是手术过程需要用的医疗用品,例如手术刀,镊子,纱布等等,为了器械在使用之前保持无菌环境,需要用到消毒隔离的存放装置。

[0003] 目前,现有技术中的存放装置有一部分其内部的放置篮是固定的,在拿取最里面的器械时,需要使用者向最内部伸手去拿取,十分不方便,还有一部分的存放装置其内部的放置篮是可以沿着滑槽滑动的,在拿取和存放器械时可以将放置篮拉出进行,但是其放置篮只能保持水平状态,在拿取和存放大量的器械时也不是很方便,并且其放置篮不能固定,拿取器械时放置篮很容易滑动,其稳定性差,实用性较低。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种消毒隔离器械存放装置,提高放置篮的稳定性,便于拿取和存放大量的器械,提高实用性。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种消毒隔离器械存放装置,包括箱体,箱体前端设置有箱门,箱体内部的两侧均设置有数个放置架,每个放置架的内部均设置有滑槽,每个放置架底部的前端均设置有挡块,每个放置架顶部的前端均设置有倾斜挡板,每个放置架前部的顶部均设置有第一卡槽和第二卡槽,两侧相对应的放置架之间设置有放置篮,每个放置篮的顶端均设置有边沿,每个边沿的后部均设置有卡块,每个边沿的两侧均安装在滑槽的内部。

[0008] 进一步的,第二卡槽设置在倾斜挡板的顶部,第二卡槽的高度高于同一个放置架上的第一卡槽。

[0009] 进一步的,每个放置架顶部的前端均呈向上倾斜设置。

[0010] 进一步的,每个边沿的前部均设置有把手。

[0011] 进一步的,每个放置篮上均设置有若干个漏水孔。

[0012] (三)有益效果

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种消毒隔离器械存放装置,具备以下有益效果:

[0014] 该消毒隔离器械存放装置,通过滑槽和边沿的设置,边沿安装在滑槽的内部可以使放置篮前后滑动,拿取和存放器械时更加方便,通过第一卡槽和卡块的设置,卡块卡入到第一卡槽的内部后,可以使放置篮保持水平状态,放置篮前方的重力使卡块卡入到第一卡槽的内部更加稳定,从而有效的提高了放置篮的稳定性,通过倾斜挡板、第二卡槽和卡块的

设置,可以使放置篮保持倾斜的状态,放置篮前方的重力使卡块卡入到第二卡槽的内部更加稳定,放置篮倾斜后,更加方便拿取和存放器械时,有效提高了实用性。

附图说明

- [0015] 图1为本实用新型的立体结构示意图;
[0016] 图2为本实用新型的侧视结构示意图;
[0017] 图3为本实用新型放置篮推入到箱体内部的立体结构示意图;
[0018] 图4为本实用新型放置篮推入到箱体内部的侧视结构示意图;
[0019] 图5为本实用新型放置篮水平放置的立体结构示意图;
[0020] 图6为本实用新型放置篮倾斜放置的侧视结构示意图;
[0021] 图7为本实用新型放置篮倾斜放置的立体结构示意图;
[0022] 图8为本实用新型放置篮倾斜放置的侧视结构示意图。
[0023] 图中:1、箱体;2、箱门;3、放置架;4、滑槽;5、挡块;6、倾斜挡板;7、第一卡槽;8、第二卡槽;9、放置篮;10、边沿;11、把手;12、卡块。

具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 请参阅图1-8,本实用新型的,一种消毒隔离器械存放装置,包括箱体1,箱体1的前端设置有箱门2,箱体1内部的两侧均设置有数个放置架3,每个放置架3顶部的前端均呈向上倾斜设置,便于边沿10放入到滑槽4的内部,每个放置架3的内部均设置有滑槽4,每个放置架3底部的前端均设置有挡块5,每个放置架3顶部的前端均设置有倾斜挡板6,每个放置架3前部的顶部均设置有第一卡槽7和第二卡槽8,第二卡槽8设置在倾斜挡板6的顶部,第二卡槽8的高度高于同一个放置架3上的第一卡槽7,两侧相对应的放置架3之间设置有放置篮9,每个放置篮9的顶端均设置有边沿10,每个边沿10的后部均设置有卡块12,卡块12卡入到第一卡槽7的内部后,可以使放置篮9保持水平状态,放置篮9前方的重力使卡块12卡入到第一卡槽7的内部更加稳定,卡块12卡入到第二卡槽8的内部后,可以使放置篮9保持倾斜的状态,放置篮9前方的重力使卡块12卡入到第二卡槽8的内部更加稳定,放置篮9倾斜后,更加方便拿取和存放器械时,每个边沿10的两侧均安装在滑槽4的内部,每个边沿10的前部均设置有把手11,便于推拉放置篮9,每个放置篮9上均设置有若干个漏水孔。

[0026] 综上所述,该消毒隔离器械存放装置,在使用时,将放置篮9拉出,根据使用者使用需求,如果使放置篮9保持水平状态,将卡块12卡入到第一卡槽7的内部,放置篮9前方的重力使卡块12卡入到第一卡槽7的内部更加稳定(如图5和6所示);如果使放置篮9保持倾斜的状态,将卡块12卡入到第二卡槽8的内部,放置篮9前方的重力使卡块12卡入到第二卡槽8的内部更加稳定(如图7和图8所示);拿取和存放器械完成后将放置篮9向箱体1的内部推入(如图3和图4所示)。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,

可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

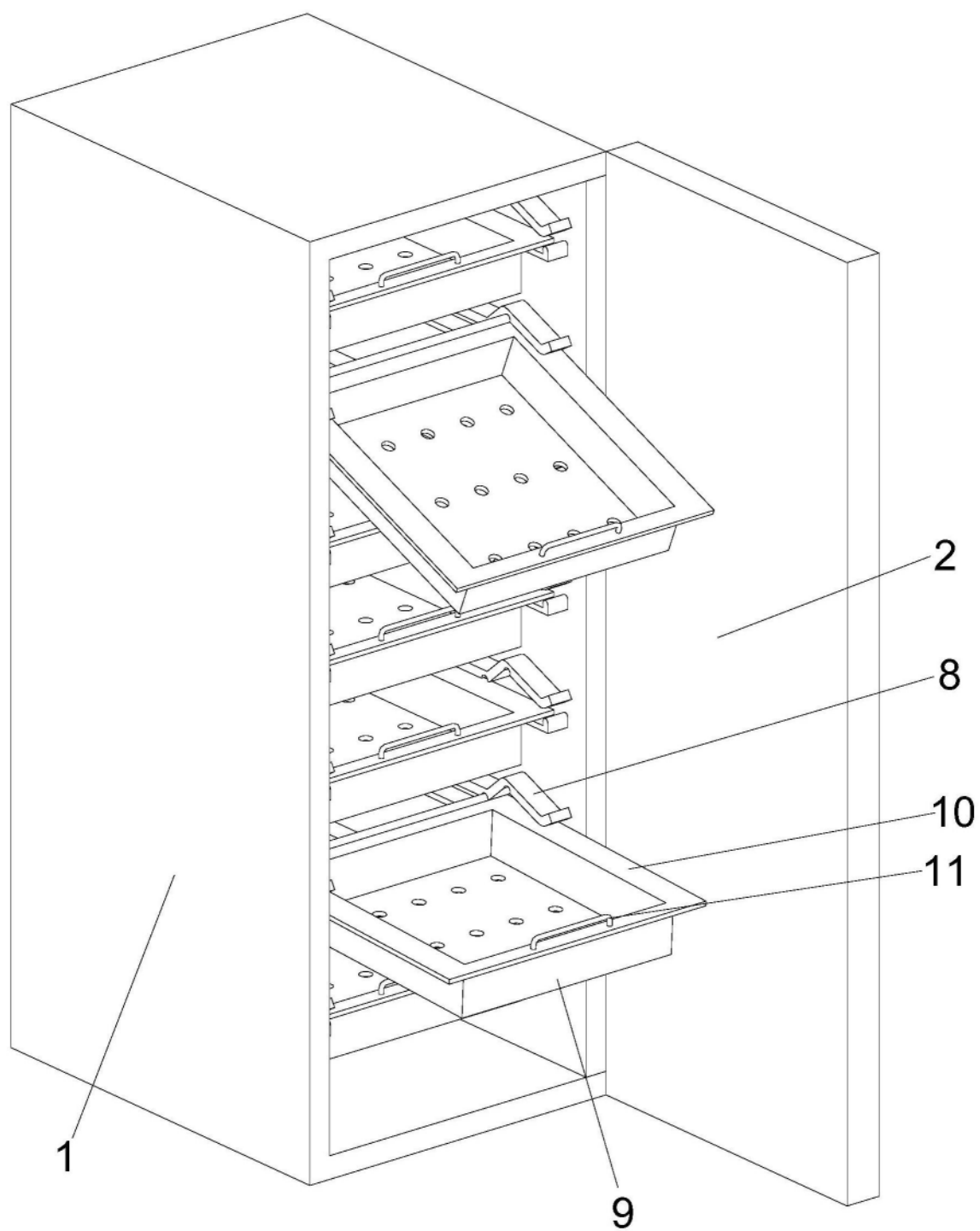


图1

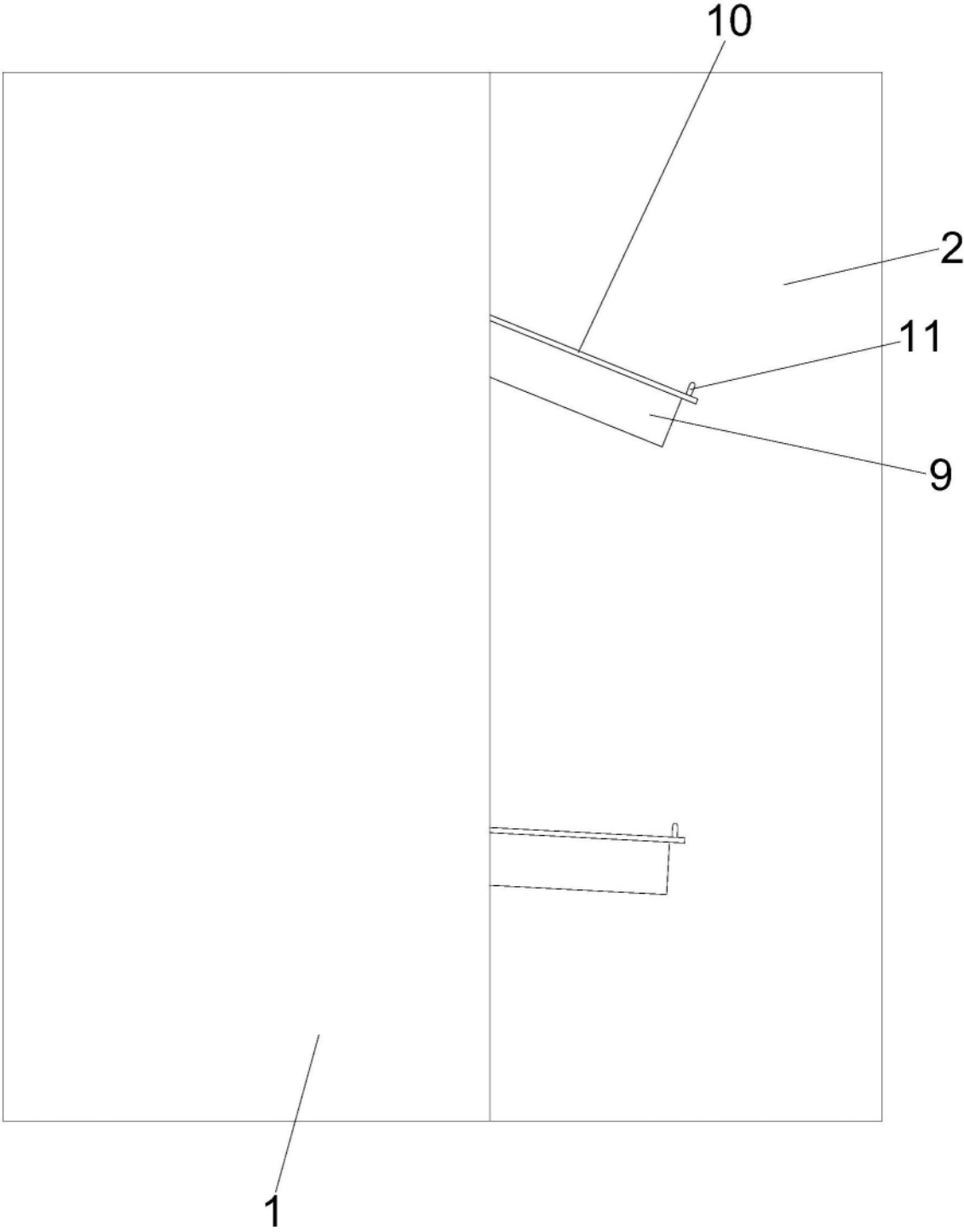


图2

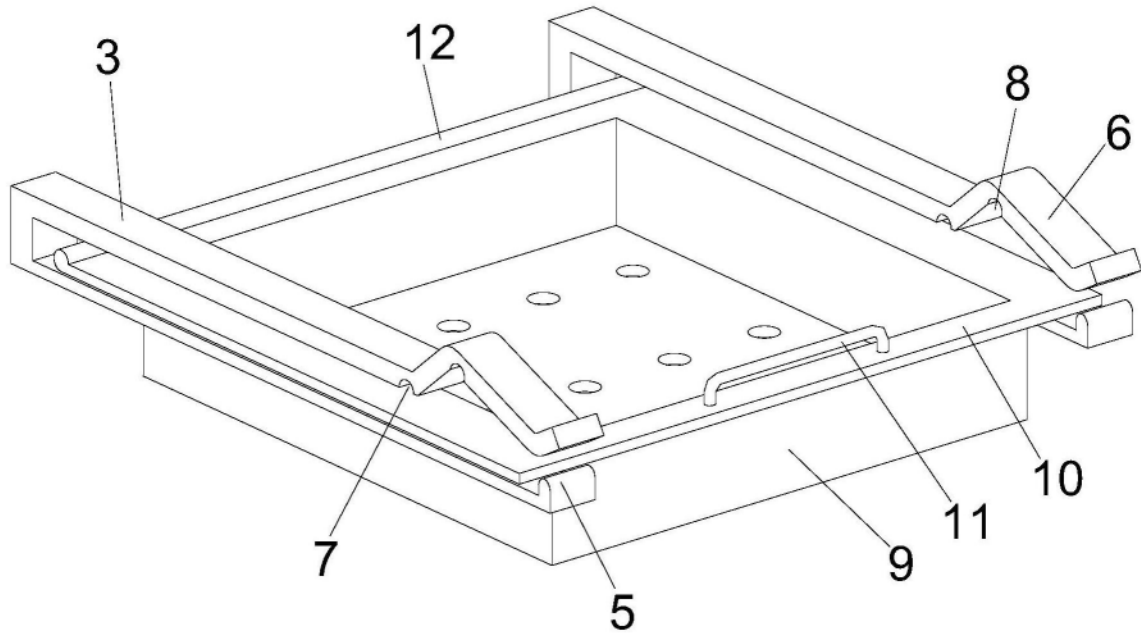


图3

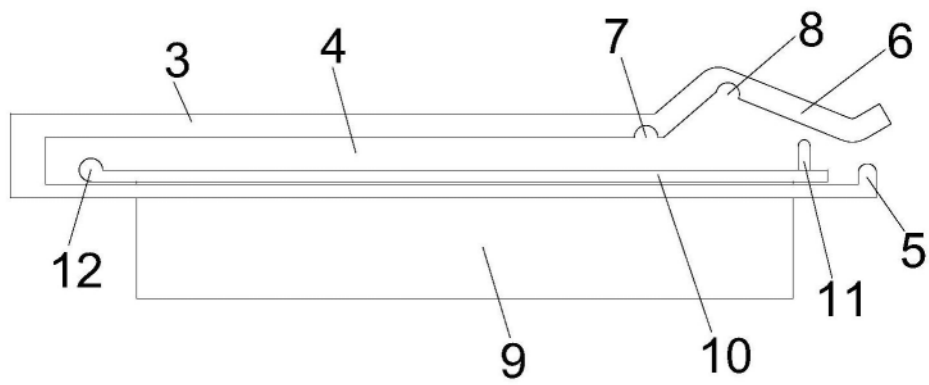


图4

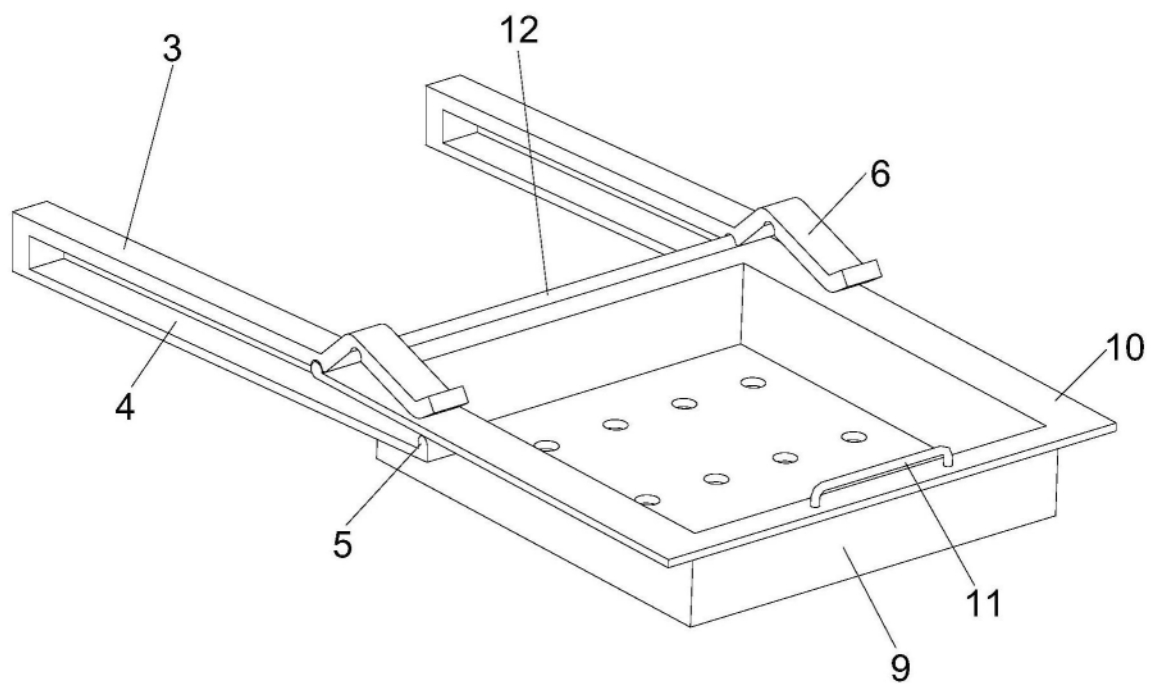


图5

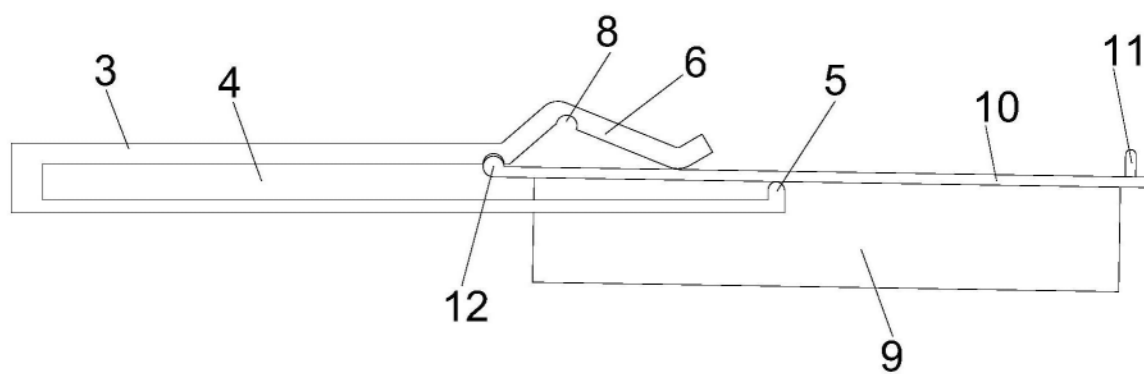


图6

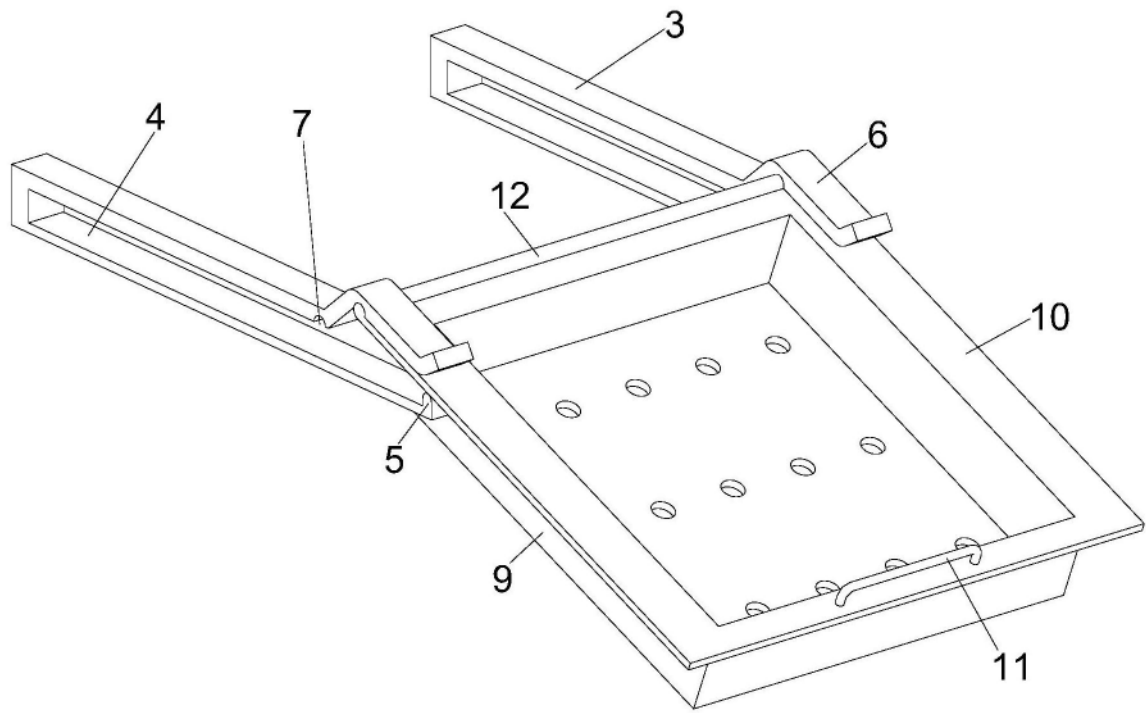


图7

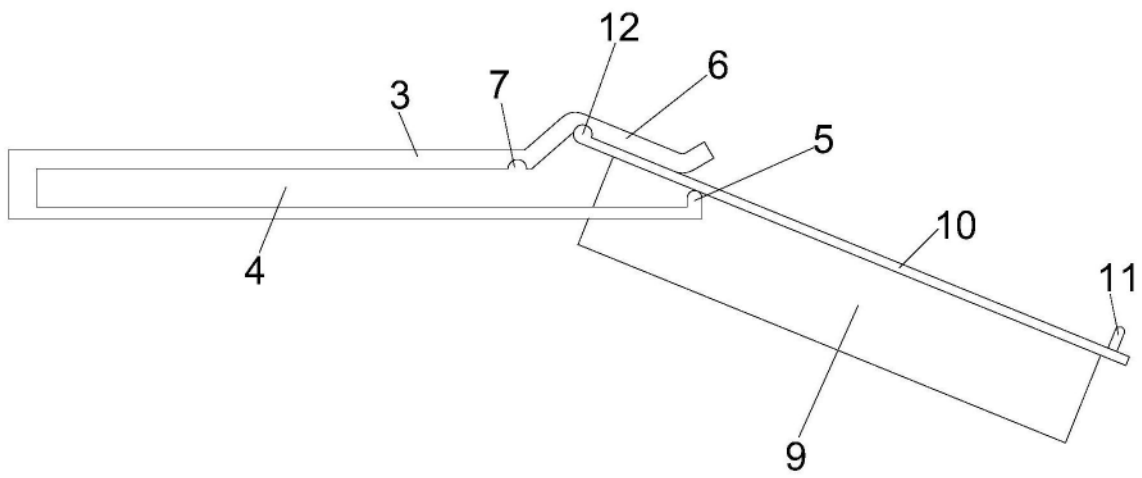


图8