



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222566181 U

(45) 授权公告日 2025. 03. 07

(21) 申请号 202420466945.1

(22) 申请日 2024.03.12

(73) 专利权人 唐艳

地址 637100 四川省南充市高坪区龙门镇
华龙北路68号附20号

(72) 发明人 唐艳

(74) 专利代理机构 四川六德重拜知识产权代理
事务所(普通合伙) 51392

专利代理师 龙清清

(51) Int.Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

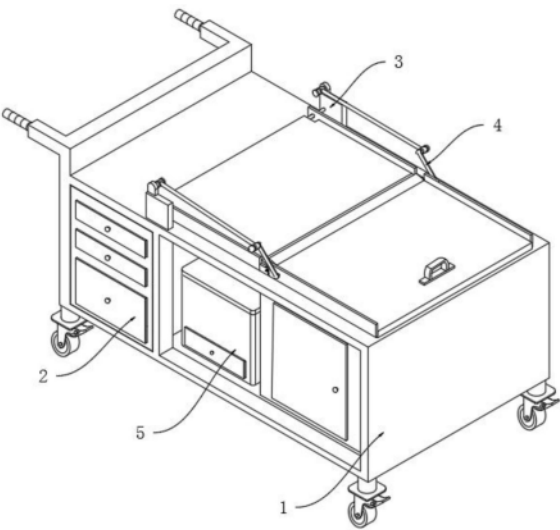
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种造口渗液清洁护理的换药车

(57) 摘要

本实用新型提供一种造口渗液清洁护理的换药车,该造口渗液清洁护理的换药车,包括推动车、防护组件和收纳组件,所述推动车的内侧固定连接有储物柜,所述推动车的顶部固定连接有固定板;所述防护组件设置于推动车的顶部,所述防护组件包括定位架、定位杆和连接杆,所述固定板的顶部固定连接有定位架,所述定位架的外侧转动连接有定位杆,所述定位杆的内侧转动连接有连接杆。本实用新型提供的造口渗液清洁护理的换药车解决了现有的部分医疗用具或药品之间直接暴露放置在换药车上,推动换药车移动在各种外部环境中,易使医疗用具或药品受到污染,影响安全使用,同时不便于对各类用具进行分类收纳或回收的问题。



1. 一种造口渗液清洁护理的换药车,其特征在于,包括:

推动车(1),所述推动车(1)的内侧固定连接有储物柜(2),所述推动车(1)的顶部固定连接有固定板(3);

防护组件(4),所述防护组件(4)设置于推动车(1)的顶部,所述防护组件(4)包括定位架(41)、定位杆(42)和连接杆(43),所述固定板(3)的顶部固定连接有定位架(41),所述定位架(41)的外侧转动连接有定位杆(42),所述定位杆(42)的内侧转动连接有连接杆(43);

收纳组件(5),所述收纳组件(5)设置于推动车(1)的内侧,所述收纳组件(5)包括换药箱(51)、抽屉(52)、放置盒(53)和限位孔(54),所述推动车(1)内腔的底部设置有换药箱(51),所述换药箱(51)的内部设置有抽屉(52),所述换药箱(51)的内部固定连接有放置盒(53),所述放置盒(53)的内部开设有限位孔(54)。

2. 根据权利要求1所述的造口渗液清洁护理的换药车,其特征在于,所述防护组件(4)还包括支撑板(44)和第一挡板(45),所述连接杆(43)的一端固定连接有支撑板(44),所述支撑板(44)的一端设置有第一挡板(45)。

3. 根据权利要求2所述的造口渗液清洁护理的换药车,其特征在于,所述第一挡板(45)的后表面固定连接有连接块(6),所述连接块(6)的外侧转动连接有连接架(7),所述第一挡板(45)的顶部固定连接有提手(10)。

4. 根据权利要求3所述的造口渗液清洁护理的换药车,其特征在于,所述连接架(7)的后表面固定连接有第二挡板(8),所述第二挡板(8)的内侧转动连接有固定杆(9),所述固定杆(9)的一端于固定板(3)的一侧固定连接。

5. 根据权利要求1所述的造口渗液清洁护理的换药车,其特征在于,所述换药箱(51)的顶部设置有顶盖(11),所述推动车(1)的内侧固定连接有操作板(12)。

6. 根据权利要求1所述的造口渗液清洁护理的换药车,其特征在于,所述推动车(1)内腔底部设置有接收桶(13),所述接收桶(13)的一侧设置有门板(14),所述推动车(1)的内侧固定连接有连接槽(15),所述连接槽(15)的内部与接收桶(13)的内部连通。

7. 根据权利要求1所述的造口渗液清洁护理的换药车,其特征在于,所述推动车(1)内腔的底部设置有储液桶(16),所述储液桶(16)的内部连通有连接管(17),所述连接管(17)的内部连通有水泵(18)。

8. 根据权利要求7所述的造口渗液清洁护理的换药车,其特征在于,所述水泵(18)的出水口连通有出液管(19),所述出液管(19)的外侧设置有支撑架(20),所述支撑架(20)的一侧与储液桶(16)的外侧固定连接,所述出液管(19)的内部连通有出液头(21)。

一种造口渗液清洁护理的换药车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械设备技术领域,尤其涉及一种造口渗液清洁护理的换药车。

背景技术

[0002] 造口即消化系统或泌尿系统疾病引起的,需要通过外科手术治疗对肠管进行分离,将肠管的一端引出到体表形成一个开口,在对造口护理时,需要对造口渗液进行清洁,降低感染概率。

[0003] 通过换药车方便对造口渗液进行清洁和换药等操作,现有的部分医疗用具或药品之间直接暴露放置在换药车上,推动换药车移动在各种外部环境中,易使得医疗用具或药品受到污染,影响安全使用,同时不便于对各类用具进行分类收纳或回收。

[0004] 因此,有必要提供一种新的造口渗液清洁护理的换药车解决上述技术问题。

实用新型内容

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种具有便于遮挡防护和分类收纳的造口渗液清洁护理的换药车。

[0006] 本实用新型提供的造口渗液清洁护理的换药车,包括推动车、防护组件和收纳组件,所述推动车的内侧固定连接储物柜,所述推动车的顶部固定连接固定板;所述防护组件设置于推动车的顶部,所述防护组件包括定位架、定位杆和连接杆,所述固定板的顶部固定连接定位架,所述定位架的外侧转动连接定位杆,所述定位杆的内侧转动连接有连接杆;所述收纳组件设置于推动车的内侧,所述收纳组件包括换药箱、抽屉、放置盒和限位孔,所述推动车内腔的底部设置有换药箱,所述换药箱的内部设置有抽屉,所述换药箱的内部固定连接放置盒,所述放置盒的内部开设有限位孔。

[0007] 作为本实用新型提供的一种造口渗液清洁护理的换药车,优选的,所述防护组件还包括支撑板和第一挡板,所述连接杆的一端固定连接支撑板,所述支撑板的一端设置有第一挡板。

[0008] 作为本实用新型提供的一种造口渗液清洁护理的换药车,优选的,所述第一挡板的后表面固定连接连接块,所述连接块的外侧转动连接有连接架,所述第一挡板的顶部固定连接提手。

[0009] 作为本实用新型提供的一种造口渗液清洁护理的换药车,优选的,所述连接架的后表面固定连接第二挡板,所述第二挡板的内侧转动连接有固定杆,所述固定杆的一端于固定板的一侧固定连接。

[0010] 作为本实用新型提供的一种造口渗液清洁护理的换药车,优选的,所述换药箱的顶部设置有顶盖,所述推动车的内侧固定连接操作板。

[0011] 作为本实用新型提供的一种造口渗液清洁护理的换药车,优选的,所述推动车内腔底部设置有接收桶,所述接收桶的一侧设置有门板,所述推动车的内侧固定连接连接

槽,所述连接槽的内部与接收桶的内部连通。

[0012] 作为本实用新型提供的一种造口渗液清洁护理的换药车,优选的,所述推动车内腔的底部设置有储液桶,所述储液桶的内部连通有连接管,所述连接管的内部连通有水泵。

[0013] 作为本实用新型提供的一种造口渗液清洁护理的换药车,优选的,所述水泵的出水口连通有出液管,所述出液管的外侧设置有支撑架,所述支撑架的一侧与储液桶的外侧固定连接,所述出液管的内部连通有出液头。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 该造口渗液清洁护理的换药车,通过推动车方便携带医疗用品和药物等移动,在第一挡板和第二挡板的作用下,便于对推动车的内侧进行遮挡保护,避免医疗用具等直接暴露在外部环境中,降低外部环境对医疗用具造成污染,提高安全效果,减少交叉感染,通过储存柜方便分类放置,进行收纳整理,在换药箱的作用下,方便携带药品和材料等,便于进行上门护理服务,增强便捷性的同时避免医疗用具和药物混乱放置,在连接槽和接收桶的作用下,便于对医疗垃圾进行集中收集回收,减少医疗污染,通过储液桶、出液管以及出液头等,方便医疗人员对患者造口渗液进行清洁,解决了现有的部分医疗用具或药品之间直接暴露放置在换药车上,推动换药车移动在各种外部环境中,易使得医疗用具或药品受到污染,影响安全使用,同时不便于对各类用具进行分类收纳或回收的问题。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提供的造口渗液清洁护理的换药车的一种较佳实施例的结构示意图;

[0017] 图2为图1所示新型防护组件的结构示意图;

[0018] 图3为图1所示新型收纳组件的结构示意图;

[0019] 图4为图1所示新型操作板和接收桶的结构示意图;

[0020] 图5为图1所示新型储液桶和出液头的结构示意图。

[0021] 图中标号:1、推动车;2、储物柜;3、固定板;4、防护组件;41、定位架;42、定位杆;43、连接杆;44、支撑板;45、第一挡板;5、收纳组件;51、换药箱;52、抽屉;53、放置盒;54、限位孔;6、连接块;7、连接架;8、第二挡板;9、固定杆;10、提手;11、顶盖;12、操作板;13、接收桶;14、门板;15、连接槽;16、储液桶;17、连接管;18、水泵;19、出液管;20、支撑架;21、出液头。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步说明。

[0023] 请结合参阅图1、图2、图3、图4和图5,其中图1为本实用新型提供的造口渗液清洁护理的换药车的一种较佳实施例的结构示意图;图2为图1所示新型防护组件的结构示意图;图3为图1所示新型收纳组件的结构示意图;图4为图1所示新型操作板和接收桶的结构示意图;图5为图1所示新型储液桶和出液头的结构示意图。一种造口渗液清洁护理的换药车,包括推动车1,推动车1的内侧固定连接储物柜2,推动车1的顶部固定连接固定板3;

[0024] 在具体实施过程中,如图1和图2所示,防护组件4设置于推动车1的顶部,防护组件4包括定位架41、定位杆42和连接杆43,固定板3的顶部固定连接有定位架41,定位架41的外

侧转动连接有定位杆42,定位杆42的内侧转动连接有连接杆43。

[0025] 防护组件4还包括支撑板44和第一挡板45,连接杆43的一端固定连接在支撑板44,支撑板44的一端设置有第一挡板45。

[0026] 第一挡板45的后表面固定连接在连接块6,连接块6的外侧转动连接有连接架7,第一挡板45的顶部固定连接在提手10。

[0027] 连接架7的后表面固定连接在第二挡板8,第二挡板8的内侧转动连接有固定杆9,固定杆9的一端与固定板3的一侧固定连接。

[0028] 需要说明的是:通过第一挡板45和第二挡板8对推动车1内侧捕集进行保护,有效避免医疗用具受到外界污染,同时方便控制打开和闭合,当需要使用时,拉动提手10,使得提手10带动第一挡板45移动,进而使得连接块6在连接架7的限位下转动,在连接架7的固定下,带动第二挡板8移动,使得第二挡板8在固定板3和固定杆9的限位下转动,在支撑板44的连接下,使得定位杆42在定位架41和连接杆43的支撑下移动,有利于提高第一挡板45移动打开时的稳定性,通过提手10控制抬升和后拉动作,便于控制第一挡板45和第二挡板8的开合,操作简单便捷。

[0029] 参考图3、图4和图5所示,收纳组件5设置于推动车1的内侧,收纳组件5包括换药箱51、抽屉52、放置盒53和限位孔54,推动车1内腔的底部设置有换药箱51,换药箱51的内部设置有抽屉52,换药箱51的内部固定连接在放置盒53,放置盒53的内部开设有限位孔54。

[0030] 换药箱51的顶部设置有顶盖11,推动车1的内侧固定连接在操作板12。

[0031] 推动车1内腔底部设置有接收桶13,接收桶13的一侧设置有门板14,推动车1的内侧固定连接在连接槽15,连接槽15的内部与接收桶13的内部连通。

[0032] 推动车1内腔的底部设置有储液桶16,储液桶16的内部连通有连接管17,连接管17的内部连通有水泵18。

[0033] 水泵18的出水口连通有出液管19,出液管19的外侧设置有支撑架20,支撑架20的一侧与储液桶16的外侧固定连接,出液管19的内部连通有出液头21。

[0034] 需要说明的是:当需要进行上门服务时,通过换药箱51方便储存医疗材料,通过限位孔54便于将管状药瓶等插入放置盒53内,并对管状医疗用具进行限位,有效避免移动过程中碰撞损坏,在抽屉52的作用下,方便对其他用具进行储放,进行便携分类收纳,通过操作板12便于对需要使用的医疗用具进行临时放置,方便医护人员进行护理操作准备和整理,使用后的医疗垃圾经连接槽15投放至接收桶13内,通过门板14方便取出,便于对医疗垃圾进行回收处理,在储液桶16的作用下,便于进行药液储放,在水泵18的驱动下,使得储液桶16内的药液经连接管17进入出液管19内,并通过出液头21流出,方便对患者造口处进行清洗护理,对渗液进行清洁。

[0035] 本实用新型提供一种造口渗液清洁护理的换药车的工作原理如下:

[0036] 在使用时,通过推动车1方便携带和存放医疗用具和药品等,方便进行造口渗液清洁和换药等操作,在移动推动车1时,第一挡板45和第二挡板8处于闭合状态,便于对操作板12、连接槽15等进行遮挡保护,减少外界环境造成的污染,控制提手10抬升和后拉,使得第一挡板45移动,在连接块6和连接架7的作用下,使得第二挡板8的一端在固定板3和固定杆9的限位下抬升转动,在支撑板44、定位架41、连接杆43和定位杆42的作用下有效提高第一挡板45抬升的稳定性,方便控制第一挡板45和第二挡板8的打开,进而便于医护人员进行护理

操作,在需要上门服务时,通过换药箱51便于储放医用材料,通过限位孔54方便管状药瓶等插入储放在放置盒53内,有效增强稳定性,减少碰撞损坏,在抽屉52的作用下,便于对其他用具进行收纳,通过操作板12方便工作人员进行护理准备操作,通过连接槽15方便将医疗垃圾投入接收桶13内,方便集中储放回收,在储液桶16、出液管19以及出液头21的作用下,方便对造口渗液进行清洁,增强了实用性。

[0037] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

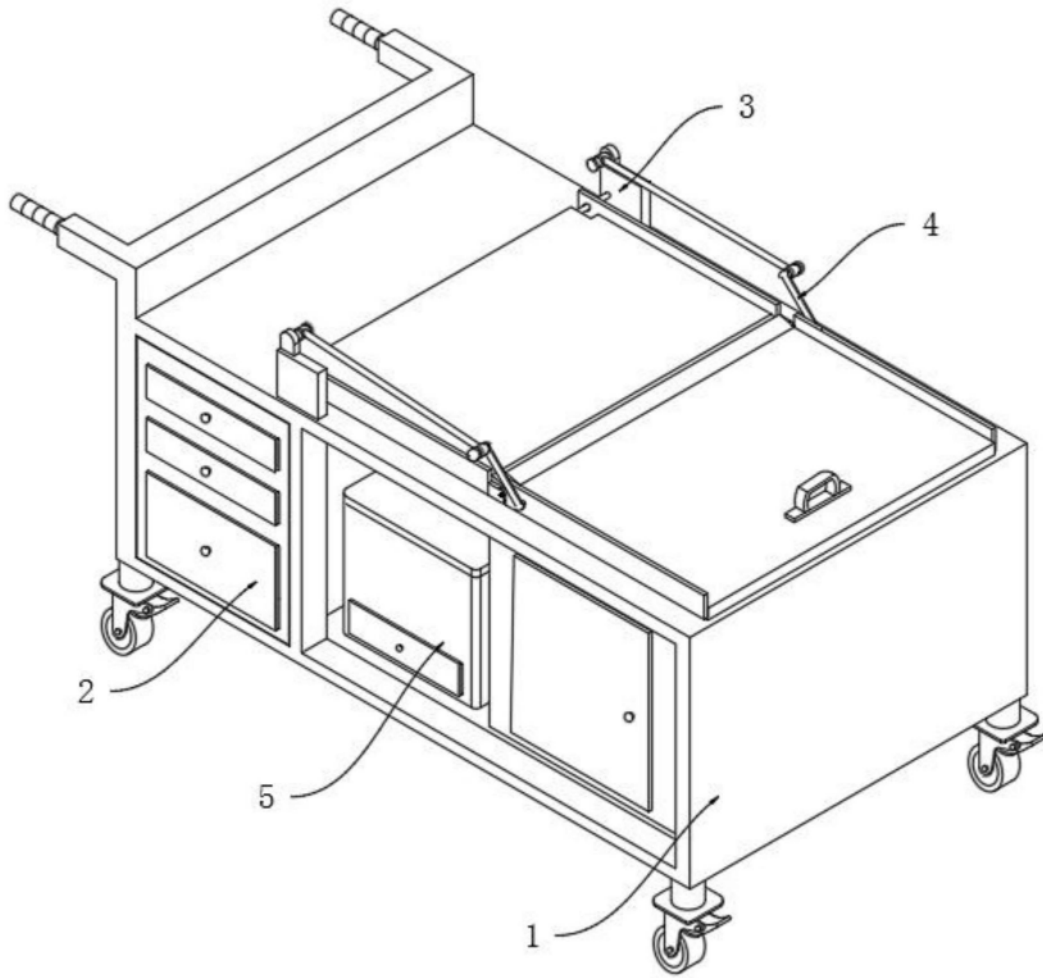


图1

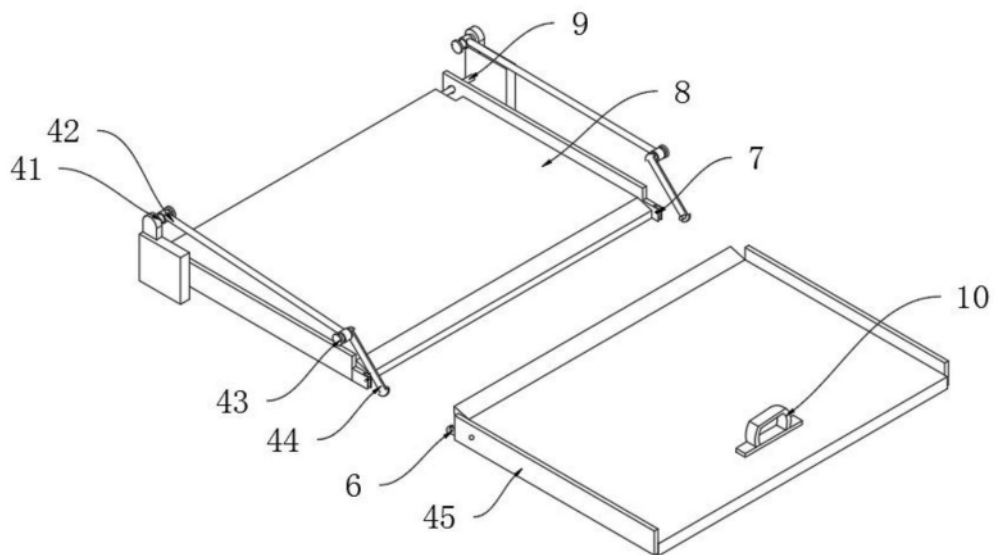


图2

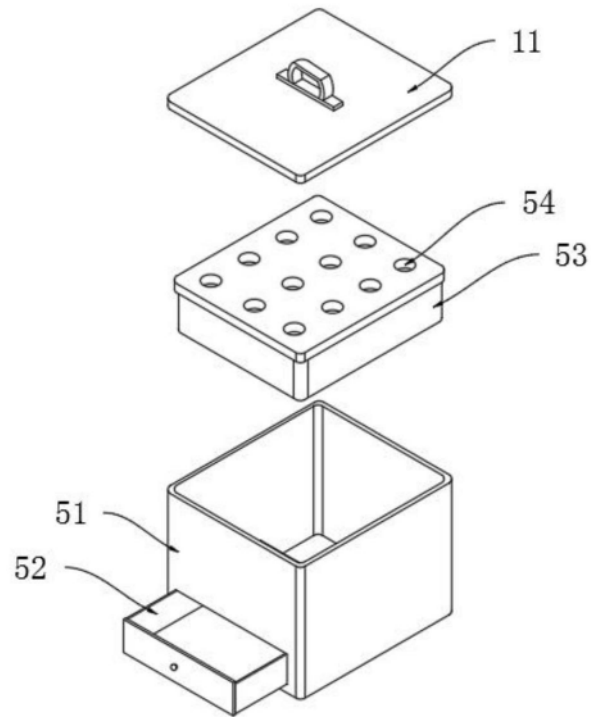


图3

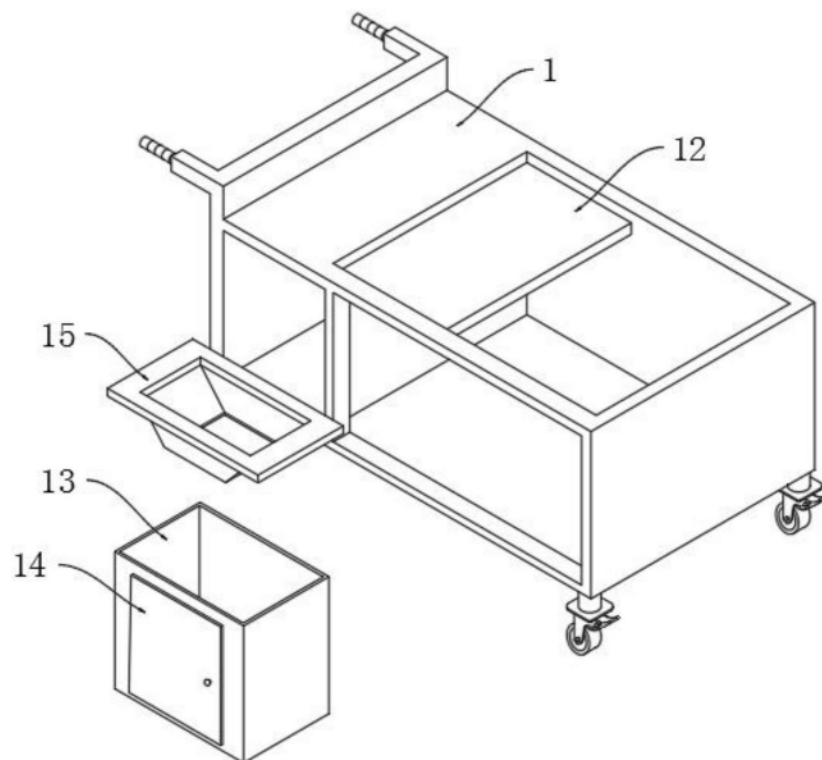


图4

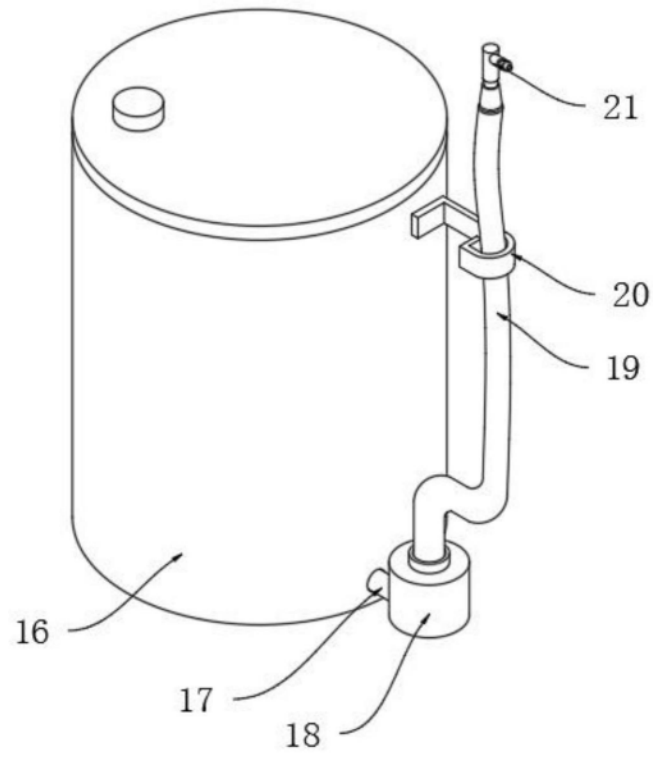


图5