(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215274954 U
(45)授权公告日 2021.12.24

(21)申请号 202121224879.X

(22)申请日 2021.06.02

(73)专利权人 苏健
地址 402260 重庆市江津区妇幼保健院

(72)发明人 苏健 瞿玲 杨霞

(74)专利代理机构 深圳科润知识产权代理事务所(普通合伙) 44724
代理人 朱琳

(51)Int.Cl.
A61M 3/02(2006.01)
A61M 35/00(2006.01)

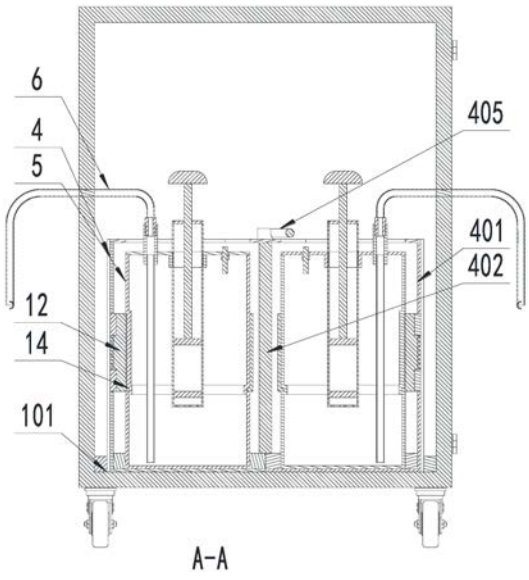
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种妇产科护理用移动清洗用具

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇产科护理用移动清洗用具，涉及清洗用具技术领域。本实用新型包括两端均为开口的箱体，箱体内安装有隔板，箱体的一端开口铰接有箱门，箱体内滑动安装有位于隔板与箱门之间的安装箱，安装箱内安装有两个加压喷壶，加压喷壶上连通有贯穿箱体的通水管，通水管端部固定连通有调节喷头，箱体的另一端开口内构造有支撑平板，支撑平板上构造有通槽，箱体内底面构造有位于通槽正下方的放置槽，放置槽内安装有水盆。本实用新型通过在箱体内安装支撑平板和加压喷壶，可以将清水和药物注入到加压喷壶中，然后患者坐在支撑平板上使用流水进行清洗和喷药，支撑平板下方水盆还可以接收使用过后的污水，便于后续处理更加方便。



CN 215274954 U

1.一种妇产科护理用移动清洗用具,包括两端均为开口的箱体(1),其特征在于,所述箱体(1)内安装有隔板(2),所述箱体(1)的一端开口铰接有箱门(3),所述箱体(1)内滑动安装有位于隔板(2)与箱门(3)之间的安装箱(4),所述安装箱(4)内安装有两个加压喷壶(5),所述加压喷壶(5)上连通有贯穿箱体(1)的通水管(6),所述通水管(6)端部固定连通有调节喷头(7),所述箱体(1)的另一端开口内构造有支撑平板(8),所述支撑平板(8)上构造有通槽(9),所述箱体(1)内底面构造有位于通槽(9)正下方的放置槽(10),所述放置槽(10)内安装有水盆(11)。

2.根据权利要求1所述的一种妇产科护理用移动清洗用具,其特征在于,所述箱体(1)内构造有位于隔板(2)与箱门(3)之间的滑槽(101),所述安装箱(4)包括滑动安装在滑槽(101)内且一端为开口的框体(401),所述框体(401)内构造有间隔板(402),所述加压喷壶(5)贯穿安装在框体(401)内且位于间隔板(402)的两侧,所述框体(401)的开口端构造有竖槽(403),所述竖槽(403)内插设有插板(404),所述框体(401)的上表面固定安装有用于拉动的提手(405)。

3.根据权利要求2所述的一种妇产科护理用移动清洗用具,其特征在于,所述框体(401)的开口端两侧均铰接有连接板(12),所述连接板(12)另一端固定连接有用于卡接加压喷壶(5)的卡接环(13),所述加压喷壶(5)上构造有与卡接环(13)相配合的卡槽(14)。

4.根据权利要求1所述的一种妇产科护理用移动清洗用具,其特征在于,所述箱体(1)两侧面构造有位于支撑平板(8)下方的通孔(102),所述通水管(6)贯穿通孔(102)。

5.根据权利要求1所述的一种妇产科护理用移动清洗用具,其特征在于,所述调节喷头(7)包括与通水管(6)固定连通的控制阀(701),所述控制阀(701)另一端固定连通有喷雾头(702)。

6.根据权利要求1所述的一种妇产科护理用移动清洗用具,其特征在于,所述箱体(1)底面四个拐角处均安装有自锁万向轮(15)。

一种妇产科护理用移动清洗用具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及清洗用具技术领域，具体涉及一种妇产科护理用移动清洗用具。

背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一，主要研究女性生殖器官疾病的病因、病理、诊断及防治，妊娠、分娩的生理和病理变化，高危妊娠及难产的预防和诊治，女性生殖内分泌，计划生育及妇女保健等。现代分子生物学、肿瘤学、遗传学、生殖内分泌学及免疫学等医学基础理论的深入研究和临床医学诊疗检测技术的进步，拓宽和深化了妇产科学的发展，为保障妇女身体和生殖健康及防治各种妇产科疾病起着重要的作用。

[0003] 在妇产科护理中通常需要对患者阴部进行清洗和喷药，但是在医院中进行清洗和喷药都是简单的使用水盆内的水对阴部进行清洗，而不是使用流水进行清洗，很容易发生二次感染，而且不容易清洗干净，在对阴部喷药时也很不方便，经常会喷洒到其他地方，后续很难进行清理，因此本实用新型提出一种妇产科护理用移动清洗用具。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于：为解决在医院无法使用流水对阴部进行清洗，而且在喷药时容易喷洒到其他地方不易清理的问题，本实用新型提供了一种妇产科护理用移动清洗用具。

[0005] 本实用新型为了实现上述目的具体采用以下技术方案：

[0006] 一种妇产科护理用移动清洗用具，包括两端均为开口的箱体，所述箱体内安装有隔板，所述箱体的一端开口铰接有箱门，所述箱体内滑动安装有位于隔板与箱门之间的安装箱，所述安装箱内安装有两个加压喷壶，所述加压喷壶上连通有贯穿箱体的通水管，所述通水管端部固定连通有调节喷头，所述箱体的另一端开口内构造有支撑平板，所述支撑平板上构造有通槽，所述箱体内底面构造有位于通槽正下方的放置槽，所述放置槽内安装有水盆。

[0007] 进一步地，所述箱体内构造有位于隔板与箱门之间的滑槽，所述安装箱包括滑动安装在滑槽内且一端为开口的框体，所述框体内构造有间隔板，所述加压喷壶贯穿安装在框体内且位于间隔板的两侧，所述框体的开口端构造有竖槽，所述竖槽内插设有插板，所述框体的上表面固定安装有用于拉动的提手。

[0008] 进一步地，所述框体的开口端两侧均铰接有连接板，所述连接板另一端固定连接有用于卡接加压喷壶的卡接环，所述加压喷壶上构造有与卡接环相配合的卡槽。

[0009] 进一步地，所述箱体两侧面构造有位于支撑平板下方的通孔，所述通水管贯穿通孔。

[0010] 进一步地，所述调节喷头包括与通水管固定连通的控制阀，所述控制阀另一端固定连通有喷雾头。

[0011] 进一步地，所述箱体底面四个拐角处均安装有自锁万向轮。

[0012] 本实用新型的有益效果如下：

[0013] 1、本实用新型通过在箱体内安装支撑平板和加压喷壶，可以将清水和药物注入到加压喷壶中，然后患者坐在支撑平板上使用流水进行清洗和喷药，支撑平板下方水盆还可以接收使用过后的污水，便于后续处理更加方便。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型立体结构图；

[0015] 图2是本实用新型俯视图；

[0016] 图3是本实用新型图2中A-A方向的剖视图；

[0017] 图4是本实用新型平面后视图；

[0018] 图5是本实用新型图4中B-B方向的剖视图；

[0019] 附图标记：1、箱体；101、滑槽；102、通孔；2、隔板；3、箱门；4、安装箱；401、框体；402、间隔板；403、竖槽；404、插板；405、提手；5、加压喷壶；6、通水管；7、调节喷头；701、控制阀；702、喷雾头；8、支撑平板；9、通槽；10、放置槽；11、水盆；12、连接板；13、卡接环；14、卡槽；15、自锁万向轮。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0021] 因此，以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围，而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作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。

[0022] 应注意到：相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项，因此，一旦某一项在一个附图中被定义，则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。此外，术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0023] 在本实用新型实施方式的描述中，需要说明的是，术语“内”、“外”、“上”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，或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，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实用新型的限制。

[0024] 如图1-5所示，本实用新型一个实施例提出的一种妇产科护理用移动清洗用具，包括两端均为开口的箱体1，箱体1内安装有隔板2，箱体1的一端开口铰接有箱门3，箱体1内滑动安装有位于隔板2与箱门3之间的安装箱4，安装箱4内安装有两个加压喷壶5，加压喷壶5上连通有贯穿箱体1的通水管6，通水管6端部固定连通有调节喷头7，箱体1的另一端开口内构造有支撑平板8，支撑平板8上构造有通槽9，箱体1内底面构造有位于通槽9正下方的放置槽10，放置槽10内安装有水盆11，装置使用时先将两个加压喷壶5内灌入清水和药水，然后

患者坐在支撑平板8上通过调节喷头7将清水通过通槽9喷射在患者的阴部进行清洗，然后换另一个调节喷头7对患者的阴部进行药液喷洗，更加安全防止二次感染，使用过后的污水和药液会滴落在下方的水盆11中，然后在集中清理更加方便，在箱体1另一端安装有箱门3，可以使患者在另一侧进行清洗时进行遮挡，保护患者的隐私。

[0025] 如图3和图5所示，在一些实施例中，箱体1内构造有位于隔板2与箱门3之间的滑槽101，安装箱4包括滑动安装在滑槽101内且一端为开口的框体401，框体401内构造有间隔板402，加压喷壶5贯穿安装在框体401内且位于间隔板402的两侧，框体401的开口端构造有竖槽403，竖槽403内插设有插板404，框体401的上表面固定安装有用于拉动的提手405，安装箱4滑动安装在滑槽101内，通过拉动提手405可以将安装箱4整体拿出，便于拆卸更换水源和药液，也便于维修，在竖槽403内安装插板404，能够将加压喷壶5固定在框体401内。

[0026] 如图3和图5所示，在一些实施例中，框体401的开口端两侧均铰接有连接板12，连接板12另一端固定连接有用于卡接加压喷壶5的卡接环13，加压喷壶5上构造有与卡接环13相配合的卡槽14，通过卡接环13将加压喷壶5的瓶身卡接在内，可以随连接板12来回转动，便于拆卸和安装加压喷壶5。

[0027] 如图1所示，在一些实施例中，箱体1两侧面构造有位于支撑平板8下方的通孔102，通水管6贯穿通孔102，将通水管6插设在通孔102内，可以将调节喷头7放置在箱体1内，防止通水管6接触地面导致被污染。

[0028] 如图4所示，在一些实施例中，调节喷头7包括与通水管6固定连通的控制阀701，控制阀701另一端固定连通有喷雾头702，在通水管6上安装控制阀701可以控制水流的大小，使装置使用更加灵活。

[0029] 如图1所示，在一些实施例中，箱体1底面四个拐角处均安装有自锁万向轮15，便于装置移动，节省人力。

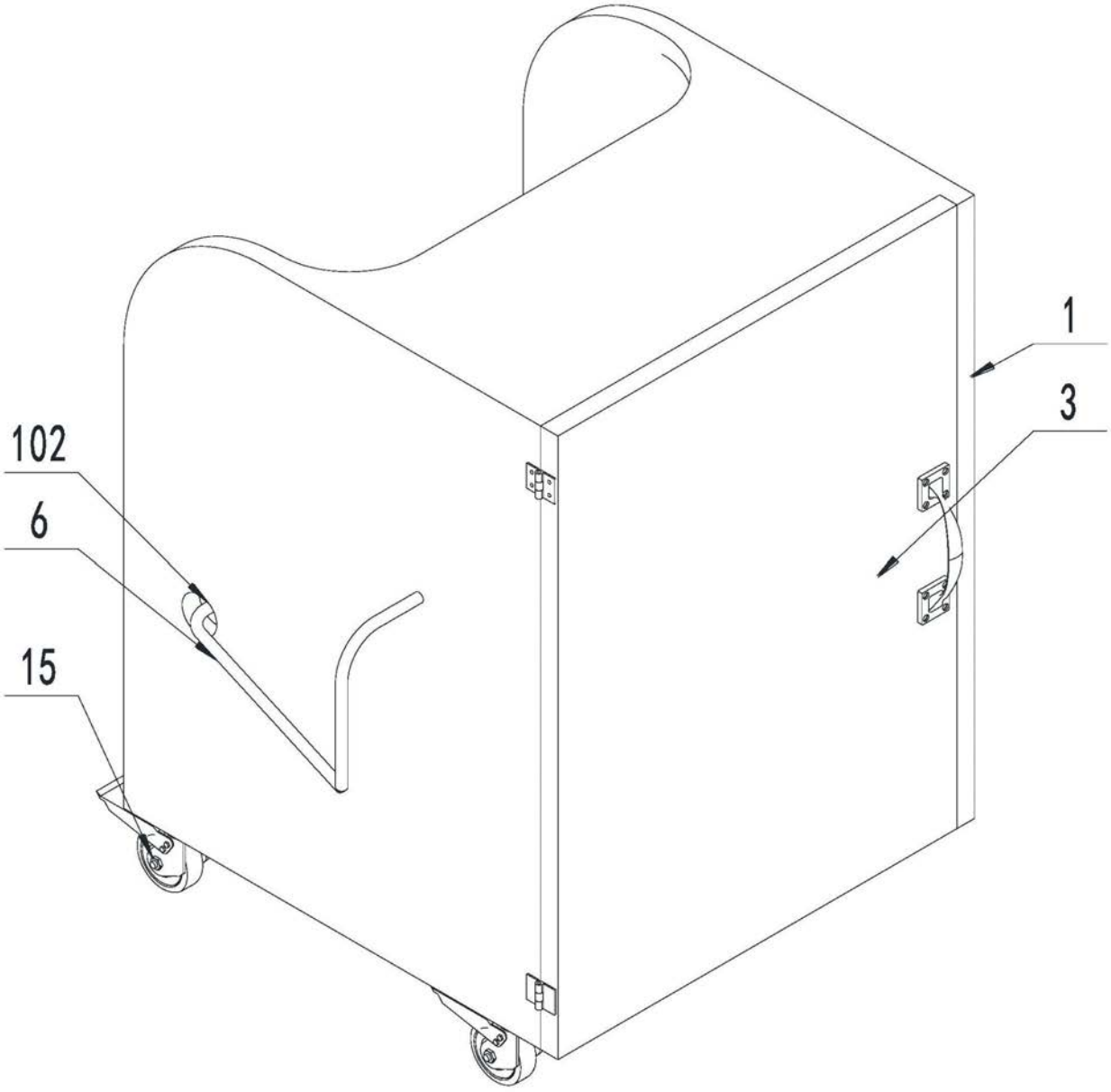


图1

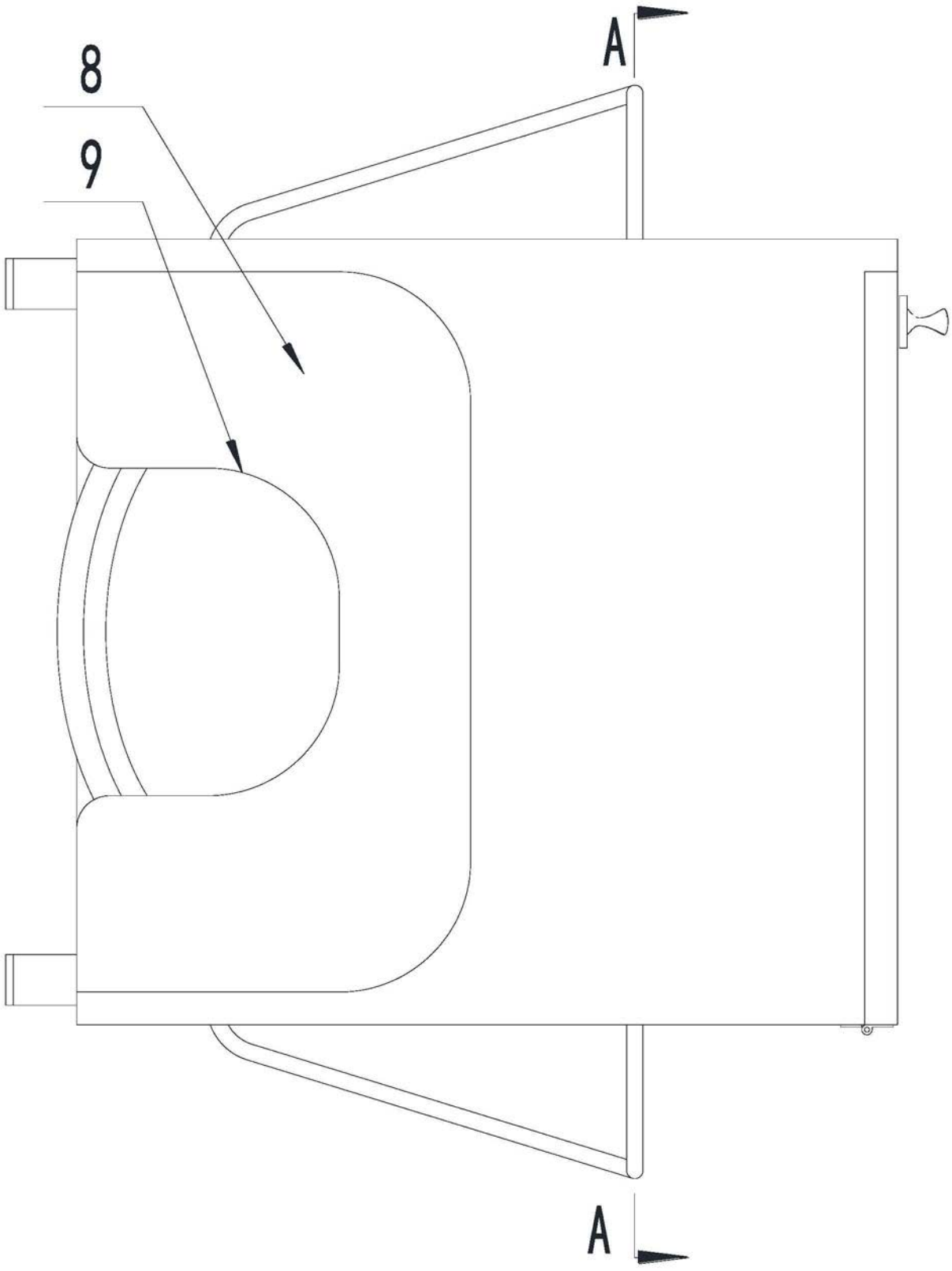


图2

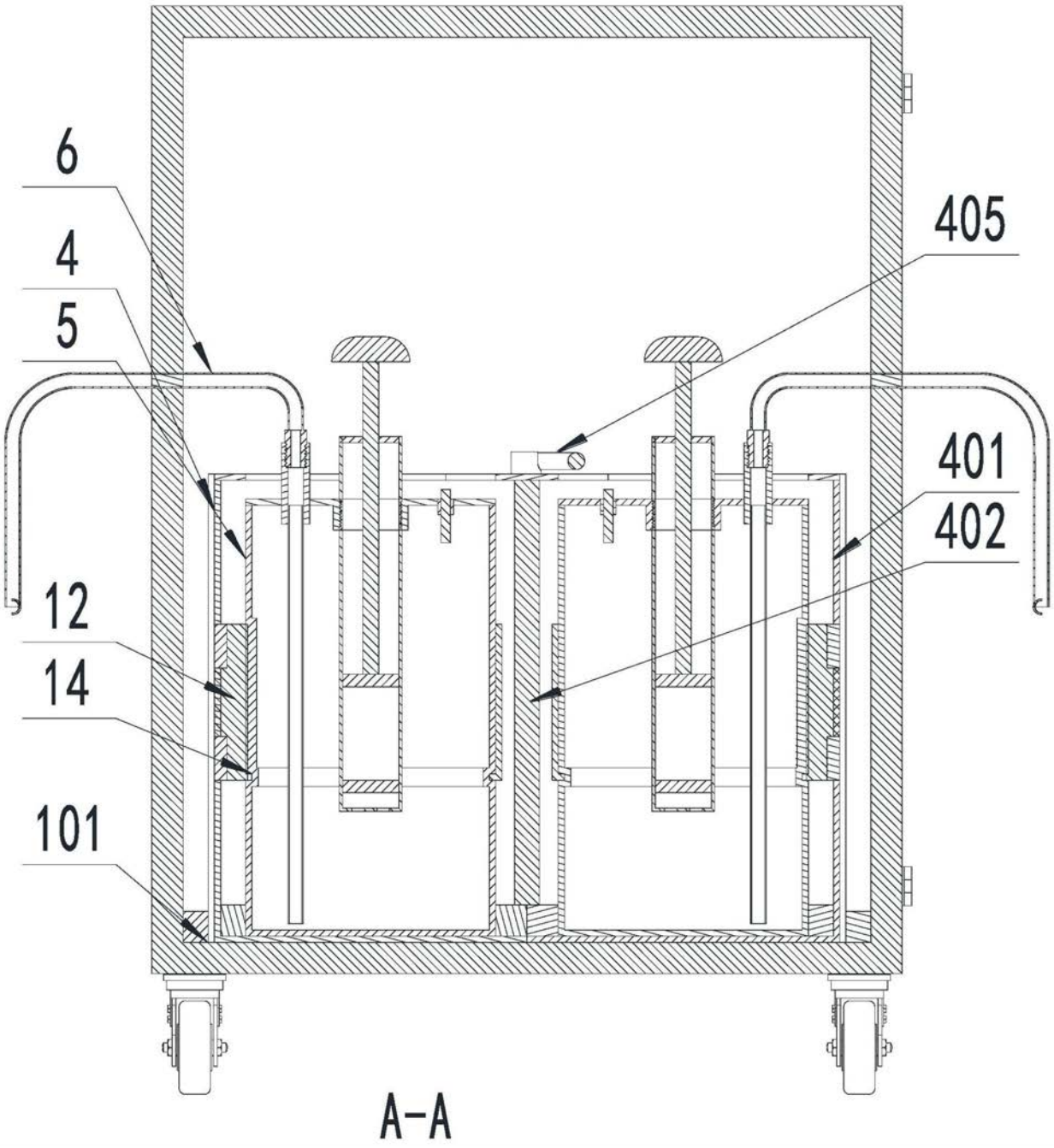


图3

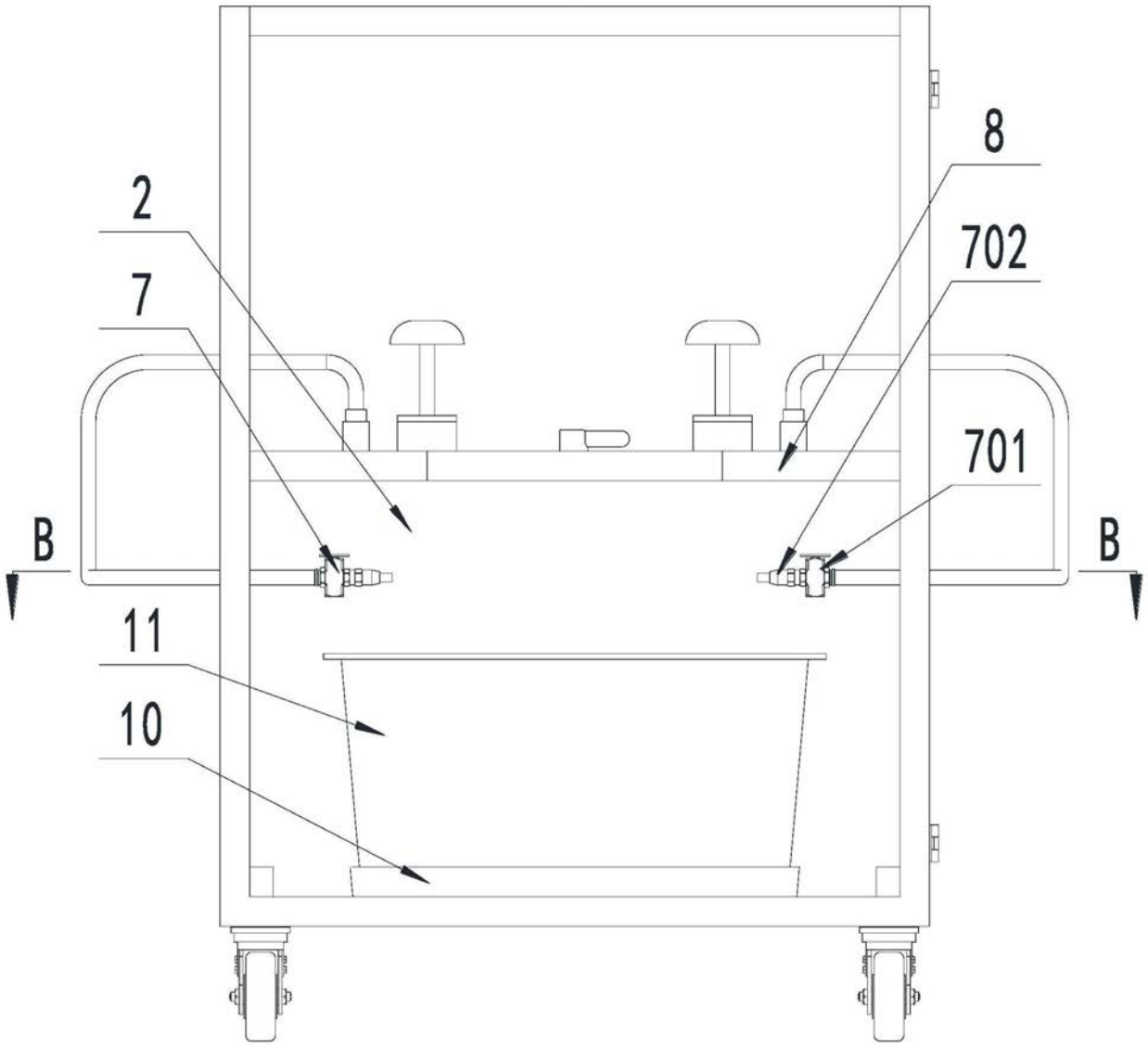


图4

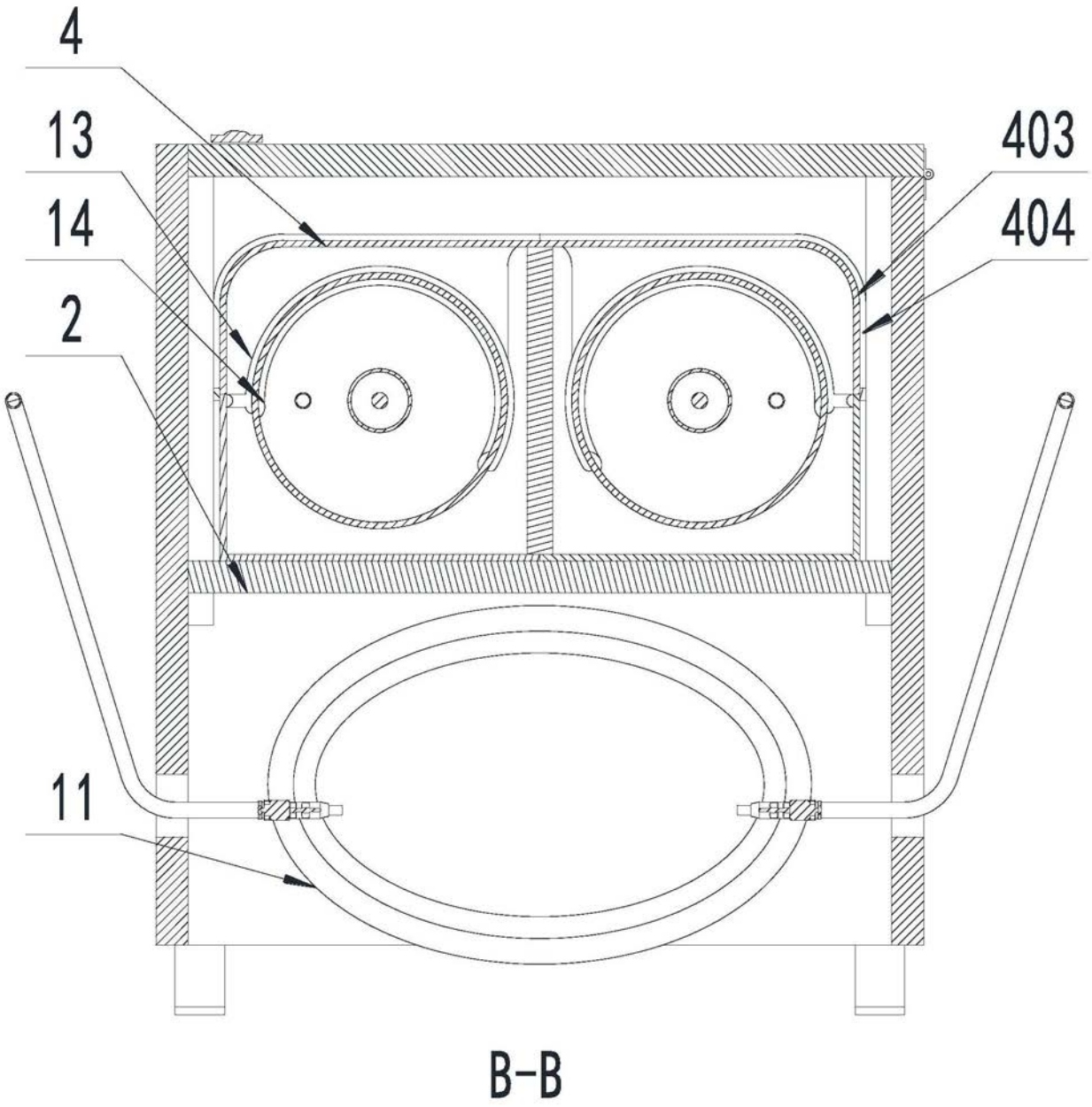


图5