(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 215098045 U
(45)授权公告日 2021.12.10

(21)申请号 202121699460.X

(22)申请日 2021.07.26

(73)专利权人 高台县天鸿沙草产业开发有限责任公司
地址 734300 甘肃省张掖市高台县南华镇南寨子村

(72)发明人 孟加俊

(74)专利代理机构 北京专赢专利代理有限公司 11797
代理人 崔凌云

(51)Int.Cl.
B62K 7/04(2006.01)
B62K 5/027(2013.01)

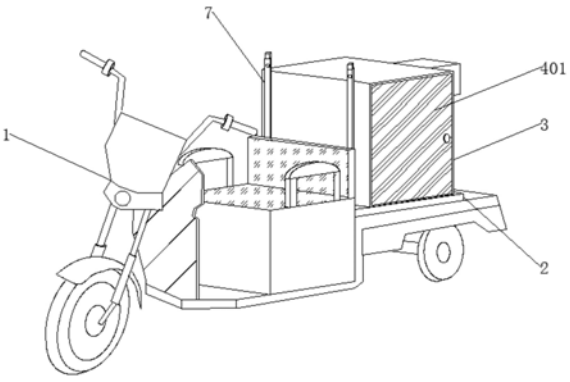
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

兽医医疗车

(57)摘要

本实用新型属于医疗技术领域，尤其为兽医医疗车，包括电动三轮车本体，所述电动三轮车本体载物板的上端面固定安装有底座，所述底座的上端面固定安装有箱体，所述箱体内部的中部固定安装有隔板，所述隔板将箱体分为设备室和药品室，从而通过将治疗诊断仪器设备和救治药品、手术器具、治疗器械、消毒用品等分层放入箱体内，从而达到便于携带大量基本药品及器械的效果，减少了兽医人员的劳动强度，通过驾驶电动三轮车本体，可在最佳抢救时机进行治疗，通过打开阀门，使得消毒箱内的消毒液通过消毒管流入至冲洗盆，从而便于兽医随时洗手消毒，减少了传染疾病的几率，通过照明灯泡便于兽医夜间作业，有效提高工作效率。



CN 215098045 U

1.兽医医疗车,包括电动三轮车本体(1),其特征在于:所述电动三轮车本体(1)载物板的上端面固定安装有底座(2),所述底座(2)的上端面固定安装有箱体(3),所述箱体(3)内部的中部固定安装有隔板(301),所述隔板(301)将箱体(3)分为设备室(302)和药品室(303),所述设备室(302)的内部安装有两个上下分布的第一隔断板(4),两个所述第一隔断板(4)将设备室(302)分割为三层储物室(401),三层所述储物室(401)的前端面贯穿安装有保护门(402),所述药品室(303)的内部固定安装有三个上下分布的第二隔断板(5),三个所述第二隔断板(5)将药品室(303)分割为四层用品室(501),四层所述用品室(501)的后端面贯穿安装有门板(502),三层所述储物室(401)与四层用品室(501)内部的顶端面均固定安装有照明灯(6),所述箱体(3)的左侧壁设置有两个前后分布的支架(7),两个所述支架(7)安装于电动三轮车本体(1)载物板的上端面,所述支架(7)的上端面贯穿且滑动连接有伸缩杆(701),所述伸缩杆(701)的外侧壁贯穿开设有多个限位孔(702),所述伸缩杆(701)的上端面固定安装有挂钩(703),所述箱体(3)右侧壁的上端固定安装有消毒箱(8),所述消毒箱(8)的底端面连通有消毒管(801),所述消毒管(801)的下方设置有支撑架(9),所述支撑架(9)的上端面放置有冲洗盆(901),所述支撑架(9)固定安装于电动三轮车本体(1)载物板的上端面。

2.根据权利要求1所述的兽医医疗车,其特征在于:所述箱体(3)的四周为不锈钢三角框架支撑且外侧壁的材质为采用厚度为50㎜的聚氨酯保温板。

3.根据权利要求1所述的兽医医疗车,其特征在于:所述消毒管(801)远离消毒箱(8)的一端安装有阀门(802),所述阀门(802)位于冲洗盆(901)的上方。

4.根据权利要求1所述的兽医医疗车,其特征在于:所述支架(7)的外侧壁贯穿且活动连接有限位销(7011),所述限位销(7011)与多个限位孔(702)的位置相对应。

5.根据权利要求1所述的兽医医疗车,其特征在于:所述支架(7)的外侧壁活动套接有安装套(704),所述安装套(704)的外侧壁与箱体(3)的左侧壁固定连接。

兽医医疗车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域，具体涉及兽医医疗车。

背景技术

[0002] 随着规模养殖行业的发展，给动物进行疾病预防和诊断治疗日益显得重要。就目前规模养殖场现状，大多配有专业兽医师对动物进行疾病诊断治疗和预防。为减少动物与人、动物与动物相互传染疾病的几率，大多采用就地治疗，兽医需携带大量药品及器械，诊断工作极为不便，且药品、器械不全时严重影响了治疗效率，因此，需研制一种专用的且能够携带大量药品及医疗器械的兽医医疗车，提高养殖场动物疾病预防以及治疗的效率。

实用新型内容

[0003] 为解决上述背景技术中提出的问题，本实用新型提供了兽医医疗车，具有便于携带大量基本药品及器械的效果，减少了兽医人员的劳动强度，可在最佳抢救时机进行治疗，便于兽医随时洗手消毒，减少了传染疾病的几率的特点。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：兽医医疗车，包括电动三轮车本体，所述电动三轮车本体载物板的上端面固定安装有底座，所述底座的上端面固定安装有箱体，所述箱体内部的中部固定安装有隔板，所述隔板将箱体分为设备室和药品室，所述设备室的内部安装有两个上下分布的第一隔断板，两个所述第一隔断板将设备室分割为三层储物室，三层所述储物室的前端面贯穿安装有保护门，所述药品室的内部固定安装有三个上下分布的第二隔断板，三个所述第二隔断板将药品室分割为四层用品室，四层所述用品室的后端面贯穿安装有门板，三层所述储物室与四层用品室内部的顶端面均固定安装有照明灯，所述箱体的左侧壁设置有两个前后分布的支架，两个所述支架安装于电动三轮车本体载物板的上端面，所述支架的上端面贯穿且滑动连接有伸缩杆，所述伸缩杆的外侧壁贯穿开设有多个限位孔，所述伸缩杆的上端面固定安装有挂钩，所述箱体右侧壁的上端固定安装有消毒箱，所述消毒箱的底端面连通有消毒管，所述消毒管的下方设置有支撑架，所述支撑架的上端面放置有冲洗盆，所述支撑架固定安装于电动三轮车本体载物板的上端面。

[0005] 为了便于将医药用品进行储存放置，作为本实用新型兽医医疗车优选的，所述箱体的四周为不锈钢三角框架支撑且外侧壁的材质为采用厚度为50㎜的聚氨酯保温板。

[0006] 为了便于进行消毒，作为本实用新型兽医医疗车优选的，所述消毒管远离消毒箱的一端安装有阀门，所述阀门位于冲洗盆的上方。

[0007] 为了便于将伸缩杆的位置进行固定，作为本实用新型兽医医疗车优选的，所述支架的外侧壁贯穿且活动连接有限位销，所述限位销与多个限位孔的位置相对应。

[0008] 为了便于将支架的位置进行限制，作为本实用新型兽医医疗车优选的，所述支架的外侧壁活动套接有安装套，所述安装套的外侧壁与箱体的左侧壁固定连接。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0010] 该兽医医疗车，通过打开保护门，将用于治疗诊断仪器设备放置在三层储物室内，

接着打开门板，将救治药品、手术器具、治疗器械、消毒用品等依次放入四层用品室内，关闭保护门和门板，从而达到便于携带大量基本药品及器械的效果，减少了兽医人员的劳动强度，避免来回取药，通过驾驶电动三轮车本体，电动三轮车本体行走快捷，能及时迅速到达救治地点，可在最佳抢救时机进行治疗，在治疗时，通过打开阀门，使得消毒箱内的消毒液通过消毒管流入至冲洗盆，从而便于兽医随时洗手消毒，减少了传染疾病的几率，通过在三层储物室与四层用品室的顶端安装照明灯，夜间时，便于兽医工作者取药，通过两个挂钩，分别吊挂吊瓶和灯泡，便于进行输液，灯泡可提供照明，便于兽医夜间作业，通过抬升两个伸缩杆，使之移动至适宜位置后，通过将两个限位销分别插入至对应的限位孔内，从而将两个伸缩杆的位置进行固定，便于调节两个伸缩杆的高度，方便使用，有效提高工作效率；

[0011] 综上所述，该兽医医疗车，通过将治疗诊断仪器设备和救治药品、手术器具、治疗器械、消毒用品等分层放入箱体内，从而达到便于携带大量基本药品及器械的效果，减少了兽医人员的劳动强度，通过驾驶电动三轮车本体，可在最佳抢救时机进行治疗，通过打开阀门，使得消毒箱内的消毒液通过消毒管流入至冲洗盆，从而便于兽医随时洗手消毒，减少了传染疾病的几率，通过照明灯泡便于兽医夜间作业，有效提高工作效率。

附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0013] 图1为本实用新型的兽医医疗车结构图；

[0014] 图2为本实用新型图1中箱体的右视剖面图；

[0015] 图3为本实用新型图1中箱体1的正视结构图。

[0016] 图中，1、电动三轮车本体；2、底座；3、箱体；301、隔板；302、设备室；303、药品室；4、第一隔断板；401、储物室；402、保护门；5、第二隔断板；501、用品室；502、门板；6、照明灯；7、支架；701、伸缩杆；7011、限位销；702、限位孔；703、挂钩；704、安装套；8、消毒箱；801、消毒管；802、阀门；9、支撑架；901、冲洗盆。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0018] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”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，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。此外，在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0019] 请参阅图1-3，本实用新型提供以下技术方案：兽医医疗车，包括电动三轮车本体1，电动三轮车本体1载物板的上端面固定安装有底座2，底座2的上端面固定安装有箱体3，箱体3内部的中部固定安装有隔板301，隔板301将箱体3分为设备室302和药品室303，设备

室302的内部安装有两个上下分布的第一隔断板4，两个第一隔断板4将设备室302分割为三层储物室401，三层储物室401的前端面贯穿安装有保护门402，药品室303的内部固定安装有三个上下分布的第二隔断板5，三个第二隔断板5将药品室303分割为四层用品室501，四层用品室501的后端面贯穿安装有门板502，三层储物室401与四层用品室501内部的顶端面均固定安装有照明灯6，箱体3的左侧壁设置有两个前后分布的支架7，两个支架7安装于电动三轮车本体1载物板的上端面，支架7的上端面贯穿且滑动连接有伸缩杆701，伸缩杆701的外侧壁贯穿开设有多个限位孔702，伸缩杆701的上端面固定安装有挂钩703，箱体3右侧壁的上端固定安装有消毒箱8，消毒箱8的底端面连通有消毒管801，消毒管801的下方设置有支撑架9，支撑架9的上端面放置有冲洗盆901，支撑架9固定安装于电动三轮车本体1载物板的上端面。

[0020] 本实施例中：通过将用于治疗诊断仪器设备放置在三层储物室401内，通过将救治药品、手术器具、治疗器械、消毒用品等依次放入四层用品室501内，从而达到便于携带大量基本药品及器械的效果，减少了兽医人员的劳动强度，避免来回取药，通过驾驶电动三轮车本体1，电动三轮车本体1行走快捷，能及时迅速到达救治地点，可在最佳抢救时机进行治疗，在治疗时，通过打开阀门802，使得消毒箱8内的消毒液通过消毒管801流入至冲洗盆901，从而便于兽医随时洗手消毒，减少了传染疾病的几率，通过在三层储物室401与四层用品室501的顶端安装照明灯6，夜间时，便于兽医工作者取药，通过两个挂钩703，分别吊挂吊瓶和灯泡，便于进行输液，灯泡可提供照明，便于兽医夜间作业，通过两个限位销7011便于调节伸缩杆701的位置，方便使用，进而有效提高工作效率。

[0021] 作为本实用新型的一种技术优化方案，箱体3的四周为不锈钢三角框架支撑且外侧壁的材质为采用厚度为50㎜的聚氨酯保温板。

[0022] 本实施例中：通过设置箱体3的四周为不锈钢三角框架支撑，增加箱体3的稳定性能，通过设置箱体3的外侧壁为聚氨酯保温板，便于将医药用品进行储存放置。

[0023] 作为本实用新型的一种技术优化方案，消毒管801远离消毒箱8的一端安装有阀门802，阀门802位于冲洗盆901的上方。

[0024] 本实施例中：通过安装阀门802，使得消毒箱8内的消毒液通过消毒管801流入至冲洗盆901，便于进行消毒。

[0025] 作为本实用新型的一种技术优化方案，支架7的外侧壁贯穿且活动连接有限位销7011，限位销7011与多个限位孔702的位置相对应。

[0026] 本实施例中：通过设置限位销7011与多个限位孔702的位置相对应，将伸缩杆701移动至适宜位置后，通过将限位销7011插入对应的限位孔702内，便于将伸缩杆701的位置进行固定。

[0027] 作为本实用新型的一种技术优化方案，支架7的外侧壁活动套接有安装套704，安装套704的外侧壁与箱体3的左侧壁固定连接。

[0028] 本实施例中：通过设置安装套704，可将支架7进行支撑，便于将支架7的位置进行限制。

[0029] 本实用新型的工作原理及使用流程：首先，通过打开保护门402，将用于治疗诊断仪器设备放置在三层储物室401内，接着打开门板502，将救治药品、手术器具、治疗器械、消毒用品等依次放入四层用品室501内，关闭保护门402和门板502，从而达到便于携带大量基

本药品及器械的效果，减少了兽医人员的劳动强度，避免来回取药，通过驾驶电动三轮车本体1，电动三轮车本体1行走快捷，能及时迅速到达救治地点，可在最佳抢救时机进行治疗，在治疗时，通过打开阀门802，使得消毒箱8内的消毒液通过消毒管801流入至冲洗盆901，从而便于兽医随时洗手消毒，减少了传染疾病的几率，通过在三层储物室401与四层用品室501的顶端安装照明灯6，夜间时，便于兽医工作者取药，通过两个挂钩703，分别吊挂吊瓶和灯泡，便于进行输液，灯泡可提供照明，便于兽医夜间作业，通过抬升两个伸缩杆701，使之移动至适宜位置后，通过将两个限位销7011分别插入至对应的限位孔702内，从而将两个伸缩杆701的位置进行固定，便于调节两个伸缩杆701的高度，方便使用，有效提高工作效率。

[0030] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

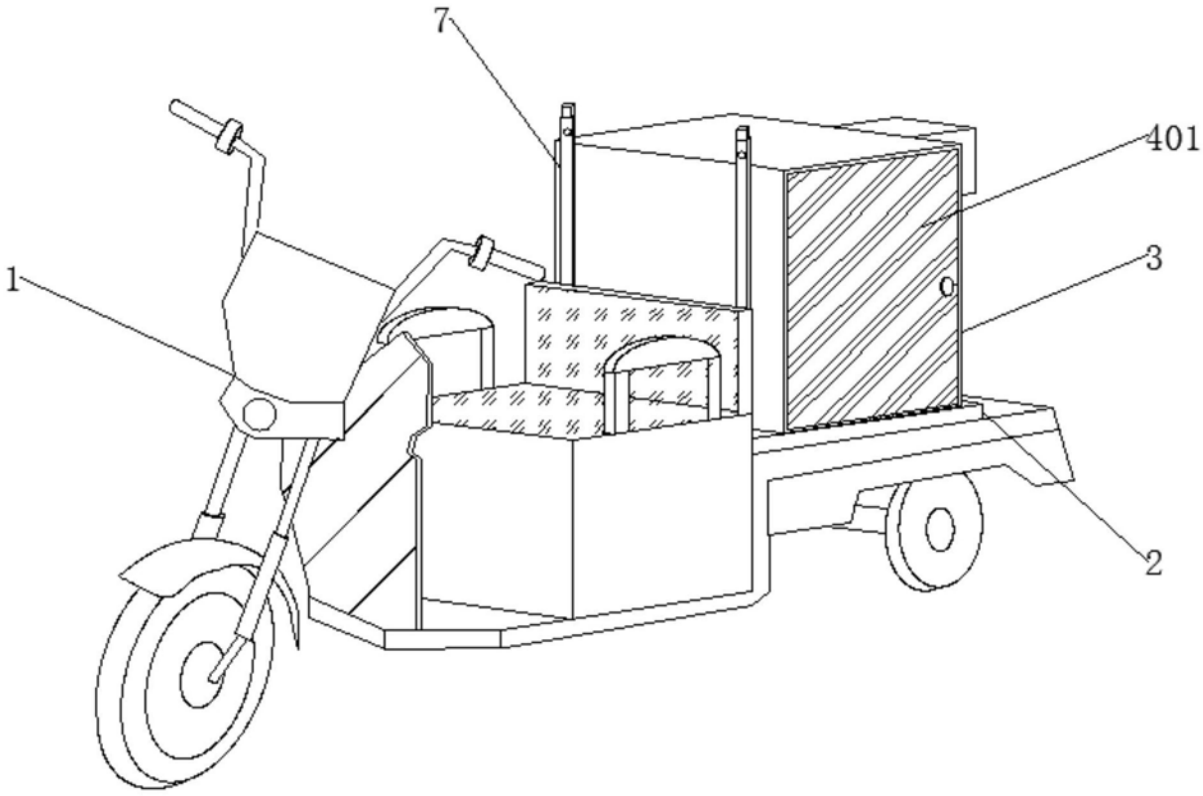


图1

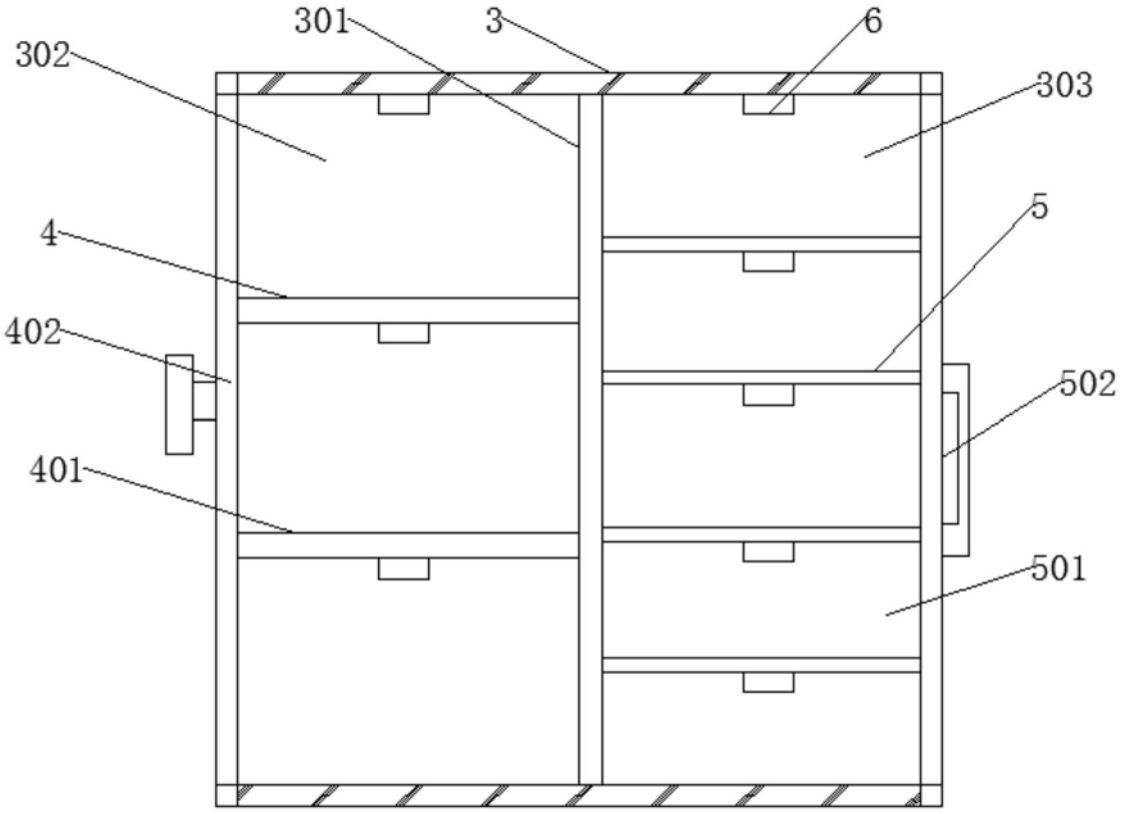


图2

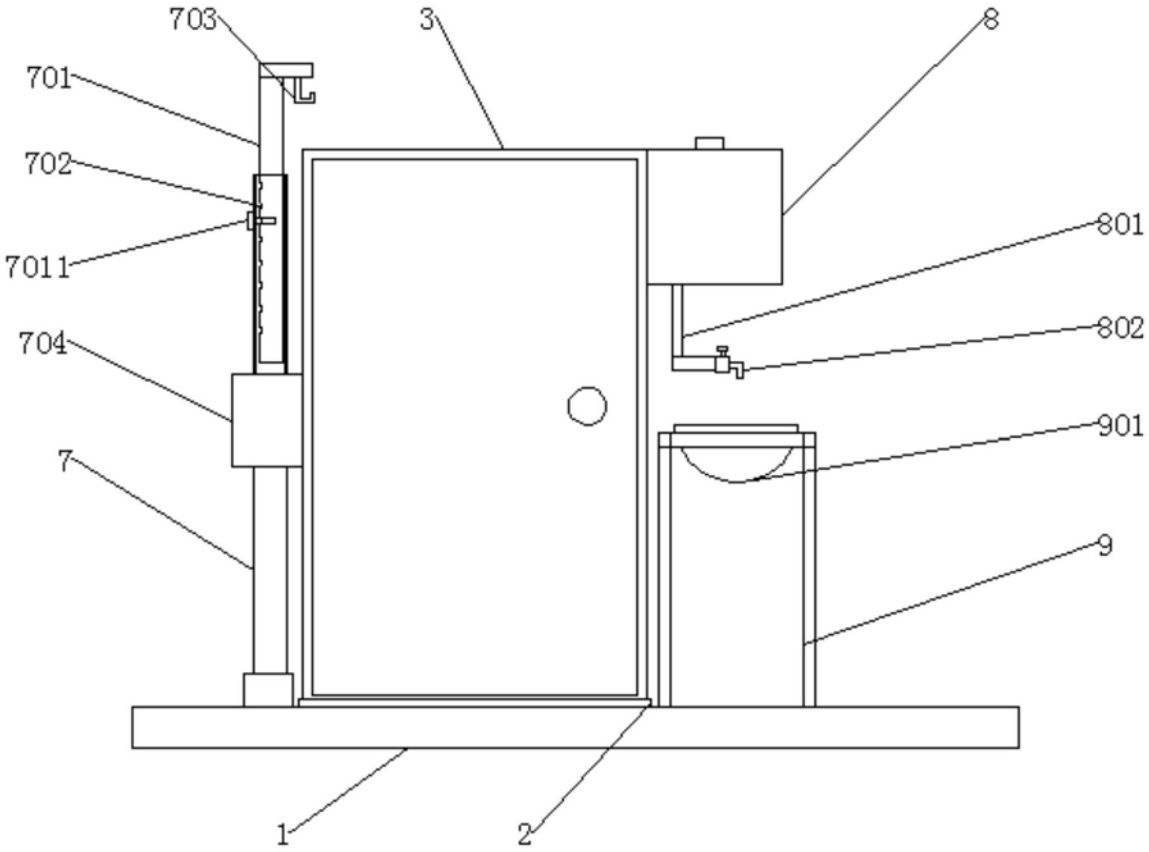


图3