(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 214049547 U
(45)授权公告日 2021.08.27

(21)申请号 202023206119.4

(22)申请日 2020.12.25

(73)专利权人 安徽医科大学第一附属医院
地址 230022 安徽省合肥市蜀山区绩溪路210号安徽医科大学第一附属医院烧伤科

(72)发明人 周舜英 卢世萍

(74)专利代理机构 广东有知猫知识产权代理有限公司 44681
代理人 陈思思

(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)

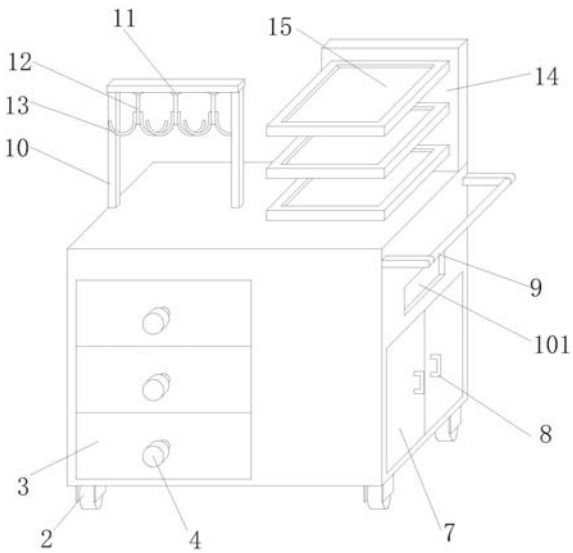
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种烧伤门诊换药车

(57)摘要

本申请公开了一种烧伤门诊换药车，包括车体、万向轮、推把、药物盛放结构和垃圾收集处理结构，所述药物盛放结构包括抽屉、抽屉把手、支撑架、转轴、连接杆、挂钩、支撑板和收纳盘，所述支撑架固定连接在车体上方左侧中部，所述支撑架顶部下方固定连接转轴，所述转轴内转动连接连接杆，所述连接杆上固定连接挂钩，所述支撑板固定连接在车体上方右侧，所述支撑板上固定连接收纳盘。通过将一些药品存放入抽屉内，一些需要用到的处理伤口的器材可以按照分类放置在收纳盘上，当病人需要吊水时，可以把病人需要的药水挂在挂钩上，同时挂钩上还可以挂病人的病例单，可以让医生快速的找到和拿取需要使用的器材和药品，提高了医生处理患者伤口的效率。



CN 214049547 U

1.一种烧伤门诊换药车,其特征在于:包括车体(1)、万向轮(2)、推把(9)、设置在装置内的药物盛放结构和设置在装置内的垃圾收集处理结构;

所述药物盛放结构包括抽屉(3)、抽屉把手(4)、支撑架(10)、转轴(11)、连接杆(12)、挂钩(13)、支撑板(14)和收纳盘(15),所述抽屉(3)滑动连接在车体(1)内,所述抽屉(3)外壁中部固定安装抽屉把手(4),所述支撑架(10)固定连接在车体(1)上方左侧中部,所述支撑架(10)顶部下方固定连接转轴(11),所述转轴(11)内转动连接连接杆(12),所述连接杆(12)上固定连接挂钩(13),所述支撑板(14)固定连接在车体(1)上方右侧,所述支撑板(14)上固定连接收纳盘(15);

所述垃圾收集处理结构包括垃圾入口(101)、导料板(102)、垃圾桶(5)、合页(6)、开关门(7)和门把手(8),所述垃圾入口(101)贯穿连接在车体(1)侧壁上,所述垃圾入口(101)上固定连接导料板(102),所述垃圾桶(5)放置在车体(1)内腔底壁上,所述合页(6)固定连接在车体(1)内腔侧壁上,所述合页(6)另一端固定连接开关门(7),所述开关门(7)通过合页(6)转动连接在车体(1)上,所述开关门(7)上固定连接门把手(8)。

2.根据权利要求1所述的一种烧伤门诊换药车,其特征在于:所述车体(1)底部固定连接万向轮(2),所述车体(1)侧壁上方固定连接推把(9),所述万向轮(2)数目为四个,所述万向轮(2)均匀的固定连接在车体(1)底部四角。

3.根据权利要求1所述的一种烧伤门诊换药车,其特征在于:所述抽屉(3)数目为三个,所述三个抽屉(3)从上到下依次滑动连接在车体(1)内,所述每个抽屉(3)上均对应的固定连接抽屉把手(4)。

4.根据权利要求1所述的一种烧伤门诊换药车,其特征在于:所述转轴(11)和连接杆(12)数目均为三个,所述转轴(11)和连接杆(12)从左到右依次固定连接在支撑架(10)上,所述每个连接杆(12)上均对称的固定连接两个挂钩(13)。

5.根据权利要求1所述的一种烧伤门诊换药车,其特征在于:所述收纳盘(15)数目为三个,所述收纳盘(15)从上至下依次固定连接在支撑板(14)上。

6.根据权利要求1所述的一种烧伤门诊换药车,其特征在于:所述车体(1)内腔底部固定设有限位板,所述垃圾桶(5)放置在车体(1)内腔底壁和限位板之间。

一种烧伤门诊换药车

技术领域

[0001] 本申请涉及换药车，具体是一种烧伤门诊换药车。

背景技术

[0002] 一般指热力，包括热液(水、汤、油等)、蒸气、高温气体、火焰、炽热金属液体或固体(如钢水、钢锭)等所引起的组织损害，主要指皮肤和/或黏膜，严重者也可伤及皮下或/和黏膜下组织，如肌肉、骨、关节甚至内脏。烫伤是由热液、蒸气等所引起的组织损伤，是热力烧伤的一种。中国九分法：由中国人民解放军第三军医大学提出，将成人体表面积分为11等份，其中头面颈部为9％，双上肢为2个9％，躯干前后(各占13％)及会阴(占1％)为3个9％，双下肢包括臀部为5个9％+1％(46％)。

[0003] 目前，在烧伤门诊对患者进行伤口处理、包扎或者是换药时，对涉及到患者四肢的伤口处理，通常是需要很多的医疗用品入纱布、药品等作为辅助，这些东西种类较多，需要用专门的医用推车进行整齐的摆放，推车的使用是将需要的医疗用品按顺序摆放在推车的载物板上，便于医生取用，现有的推车结构简单，只是由几层盛放架组成，纱布、药品等杂乱的摆放在推车上，在需要使用时不便医生及时取用，影响处理和治疗伤口的效率。因此，针对上述问题提出一种烧伤门诊换药车。

发明内容

[0004] 一种烧伤门诊换药车，包括车体、万向轮、推把、设置在装置内的药物盛放结构和设置在装置内的垃圾收集处理结构；

[0005] 所述药物盛放结构包括抽屉、抽屉把手、支撑架、转轴、连接杆、挂钩、支撑板和收纳盘，所述抽屉滑动连接在车体内，所述抽屉外壁中部固定安装抽屉把手，所述支撑架固定连接在车体上方左侧中部，所述支撑架顶部下方固定连接转轴，所述转轴内转动连接连接杆，所述连接杆上固定连接挂钩，所述支撑板固定连接在车体上方右侧，所述支撑板上固定连接收纳盘；

[0006] 所述垃圾收集处理结构包括垃圾入口、导料板、垃圾桶、合页、开关门和门把手，所述垃圾入口贯穿连接在车体侧壁上，所述垃圾入口上固定连接导料板，所述垃圾桶放置在车体内腔底壁上，所述合页固定连接在车体内腔侧壁上，所述合页另一端固定连接开关门，所述开关门通过合页转动连接在车体上，所述开关门上固定连接门把手。

[0007] 进一步的，所述车体底部固定连接万向轮，所述车体侧壁上方固定连接推把，所述万向轮数目为四个，所述万向轮均匀的固定连接在车体底部四角。

[0008] 进一步的，所述抽屉数目为三个，所述三个抽屉从上到下依次滑动连接在车体内，所述每个抽屉上均对应的固定连接抽屉把手。

[0009] 进一步的，所述转轴和连接杆数目均为三个，所述转轴和连接杆从左到右依次固定连接在支撑架上，所述每个连接杆上均对称的固定连接两个挂钩。

[0010] 进一步的，所述收纳盘数目为三个，所述收纳盘从上至下依次固定连接在支撑板

上。

[0011] 进一步的，所述车体内腔底部固定设有限位板，所述垃圾桶放置在车体内腔底壁和限位板之间。

[0012] 本申请的有益效果是：本申请提供了一种烧伤门诊换药车。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本申请的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图。

[0014] 图1为本申请一种实施例的整体立体结构示意图；

[0015] 图2为本申请一种实施例的整体正视结构示意图；

[0016] 图3为本申请一种实施例的整体侧视结构示意图。

[0017] 图中：1、车体，101、垃圾入口，102、导料板，2、万向轮，3、抽屉，4、抽屉把手，5、垃圾桶，6、合页，7、开关门，8、门把手，9、推把，10、支撑架，11、转轴，12、连接杆，13、挂钩，14、支撑板，15、收纳盘。

具体实施方式

[0018] 为了使本技术领域的人员更好地理解本申请方案，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请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申请一部分的实施例，而不是全部的实施例。基于本申请中的实施例，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，都应当属于本申请保护的范围。

[0019] 需要说明的是，本申请的说明书和权利要求书及上述附图中的术语“第一”、“第二”等是用于区别类似的对象，而不必用于描述特定的顺序或先后次序。应该理解这样使用的数据在适当情况下可以互换，以便这里描述的本申请的实施例。此外，术语“包括”和“具有”以及他们的任何变形，意图在于覆盖不排他的包含，例如，包含了一系列步骤或单元的过程、方法、系统、产品或设备不必限于清楚地列出的那些步骤或单元，而是可包括没有清楚地列出的或对于这些过程、方法、产品或设备固有的其它步骤或单元。

[0020] 在本申请中，术语“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“中”、“竖直”、“水平”、“横向”、“纵向”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。这些术语主要是为了更好地描述本申请及其实施例，并非用于限定所指示的装置、元件或组成部分必须具有特定方位，或以特定方位进行构造和操作。

[0021] 并且，上述部分术语除了可以用于表示方位或位置关系以外，还可能用于表示其他含义，例如术语“上”在某些情况下也可能用于表示某种依附关系或连接关系。对于本领域普通技术人员而言，可以根据具体情况理解这些术语在本申请中的具体含义。

[0022] 此外，术语“安装”、“设置”、“设有”、“连接”、“相连”、“套接”应做广义理解。例如，可以是固定连接，可拆卸连接，或整体式构造；可以是机械连接，或电连接；可以是直接相连，或者是通过中间媒介间接相连，又或者是两个装置、元件或组成部分之间内部的连通。

对于本领域普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0023] 需要说明的是，在不冲突的情况下，本申请中的实施例及实施例中的特征可以相互组合。下面将参考附图并结合实施例来详细说明本申请。

[0024] 请参阅图1-3所示，一种烧伤门诊换药车，包括车体1、万向轮2、推把9、设置在装置内的药物盛放结构和设置在装置内的垃圾收集处理结构；

[0025] 所述药物盛放结构包括抽屉3、抽屉把手4、支撑架10、转轴11、连接杆12、挂钩13、支撑板14和收纳盘15，所述抽屉3滑动连接在车体1内，所述抽屉3外壁中部固定安装抽屉把手4，所述支撑架10固定连接在车体1上方左侧中部，所述支撑架10顶部下方固定连接转轴11，所述转轴11内转动连接连接杆12，所述连接杆12上固定连接挂钩13，所述支撑板14固定连接在车体1上方右侧，所述支撑板14上固定连接收纳盘15；

[0026] 所述垃圾收集处理结构包括垃圾入口101、导料板102、垃圾桶5、合页6、开关门7和门把手8，所述垃圾入口101贯穿连接在车体1侧壁上，所述垃圾入口101上固定连接导料板102，所述垃圾桶5放置在车体1内腔底壁上，所述合页6固定连接在车体1内腔侧壁上，所述合页6另一端固定连接开关门7，所述开关门7通过合页6转动连接在车体1上，所述开关门7上固定连接门把手8。

[0027] 所述车体1底部固定连接万向轮2，所述车体1侧壁上方固定连接推把9，所述万向轮2数目为四个，所述万向轮2均匀的固定连接在车体1底部四角，所述抽屉3数目为三个，所述三个抽屉3从上到下依次滑动连接在车体1内，所述每个抽屉3上均对应的固定连接抽屉把手4，所述转轴11和连接杆12数目均为三个，所述转轴11和连接杆12从左到右依次固定连接在支撑架10上，所述每个连接杆12上均对称的固定连接两个挂钩13，所述收纳盘15数目为三个，所述收纳盘15从上至下依次固定连接在支撑板14上，所述车体1内腔底部固定设有限位板，所述垃圾桶5放置在车体1内腔底壁和限位板之间。

[0028] 本申请在使用时，本申请中出现的电器元件在使用时均外接连通电源和控制开关，首先通过抽屉把手4将抽屉3打开，可以将一些药品存放入抽屉3内，一些需要用到的处理伤口的器材可以按照分类放置在收纳盘15上，当病人需要吊水时，可以把病人需要的药水挂在挂钩13上，同时挂钩13上还可以挂病人的病例单，在使用时，可以通过推动推把9来移动装置，在给患者处理伤口使，可以将使用过的纱布等医用垃圾通过垃圾入口101和导料板102丢入垃圾桶5内，在处理完后可以通过握住门把手8打开开关门7，将垃圾桶5从车体1内取出，对垃圾桶5内的医用垃圾进行统一处理。

[0029] 本申请的有益之处在于：

[0030] 1.本申请结构设计合理，在装置上设有药物盛放结构，通过将一些药品存放入抽屉内，一些需要用到的处理伤口的器材可以按照分类放置在收纳盘上，当病人需要吊水时，可以把病人需要的药水挂在挂钩上，同时挂钩上还可以挂病人的病例单，可以让医生快速的找到和拿取需要使用的器材和药品，提高了医生处理患者伤口的效率。

[0031] 2.为了更好的处理医生使用后的医用垃圾，在装置上设有垃圾收集处理结构，可以将使用过的纱布等医用垃圾通过垃圾入口和导料板丢入垃圾桶内，在处理完后可以通过握住门把手打开开关门，将垃圾桶从车体内取出，对垃圾桶内的医用垃圾进行统一处理，提高了处理医用垃圾的效率，实用性强，可广发推广使用。

[0032] 以上所述仅为本申请的优选实施例而已，并不用于限制本申请，对于本领域的技

术人员来说，本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本申请的保护范围之内。

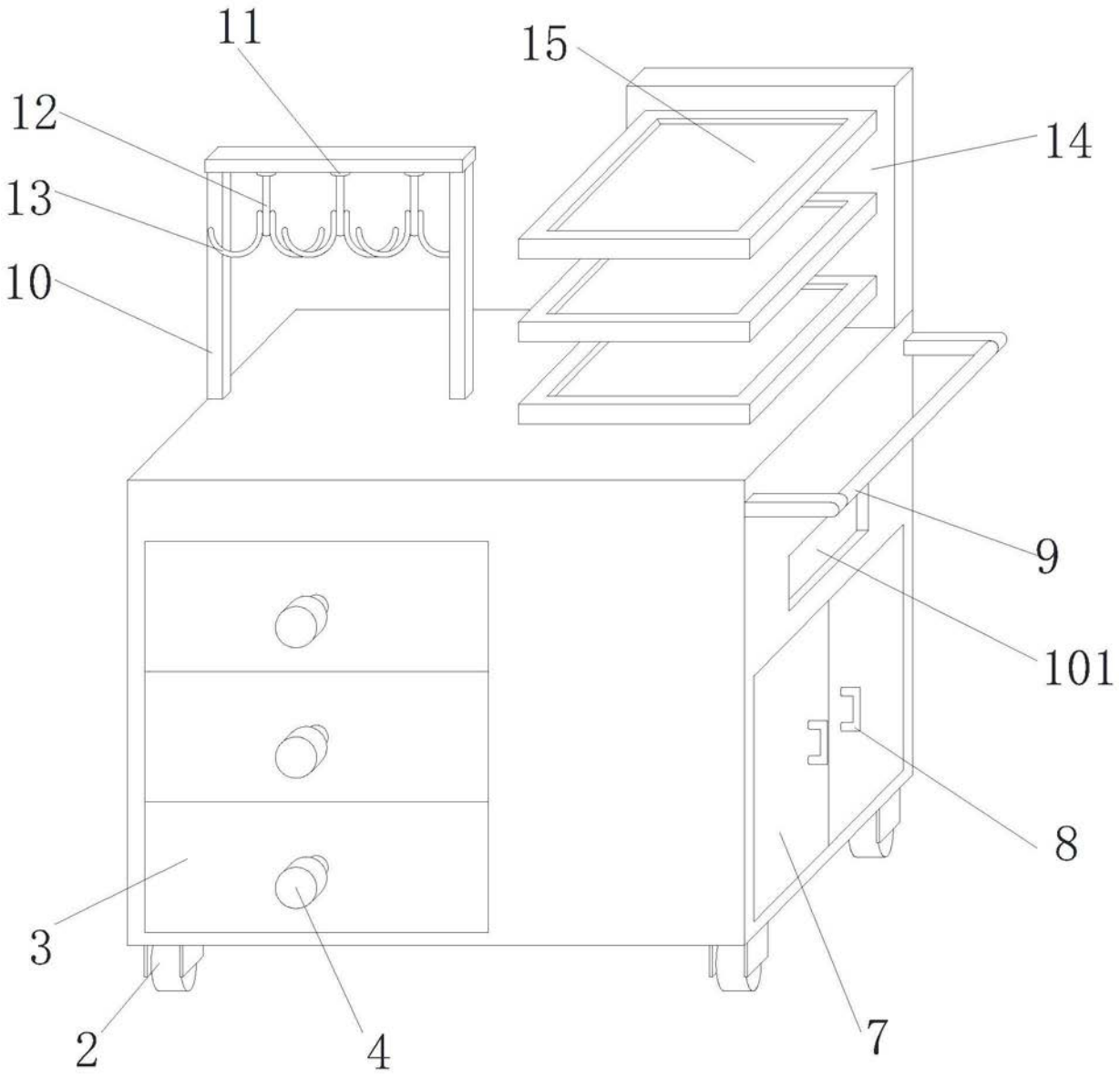


图1

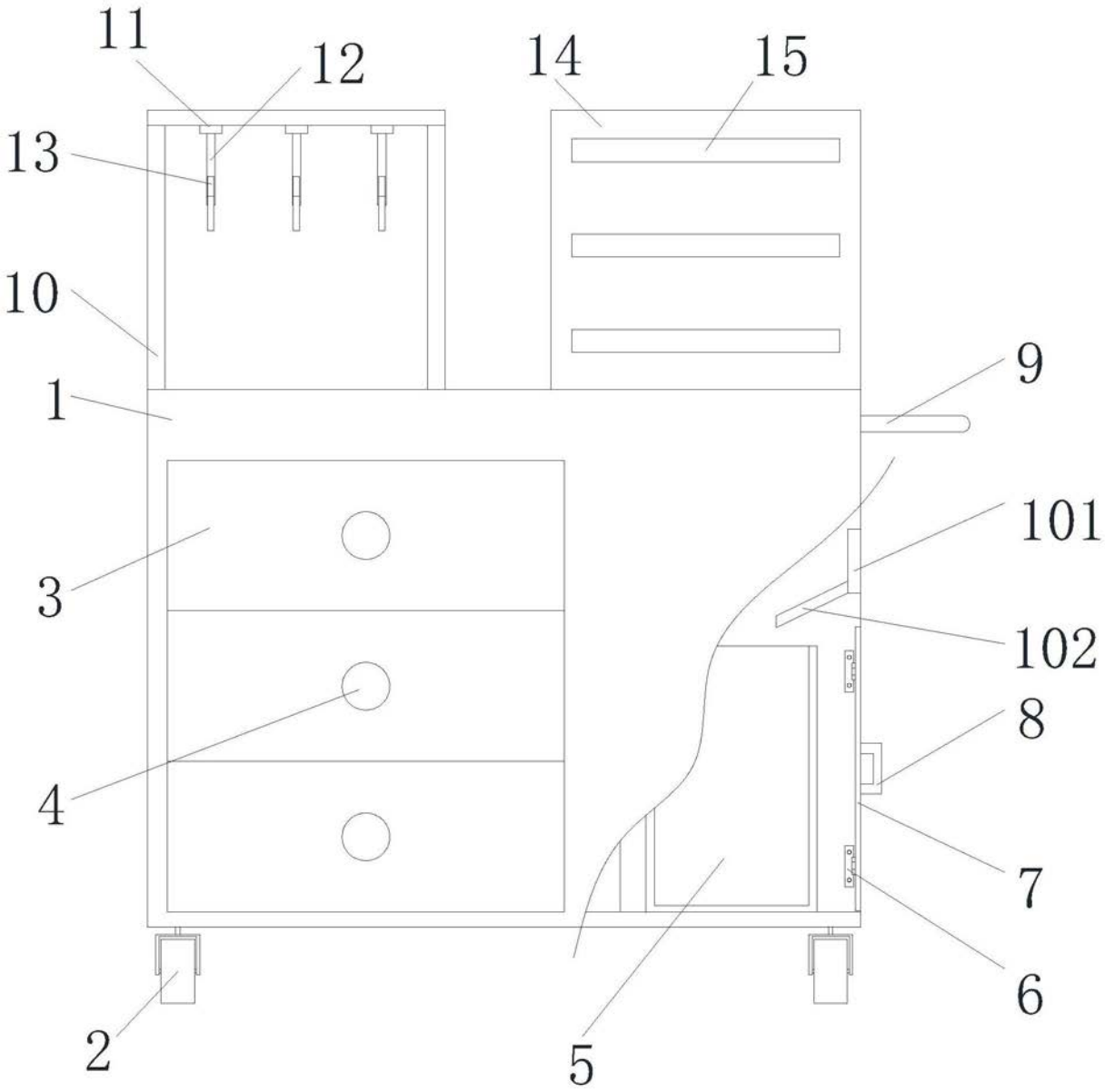


图2

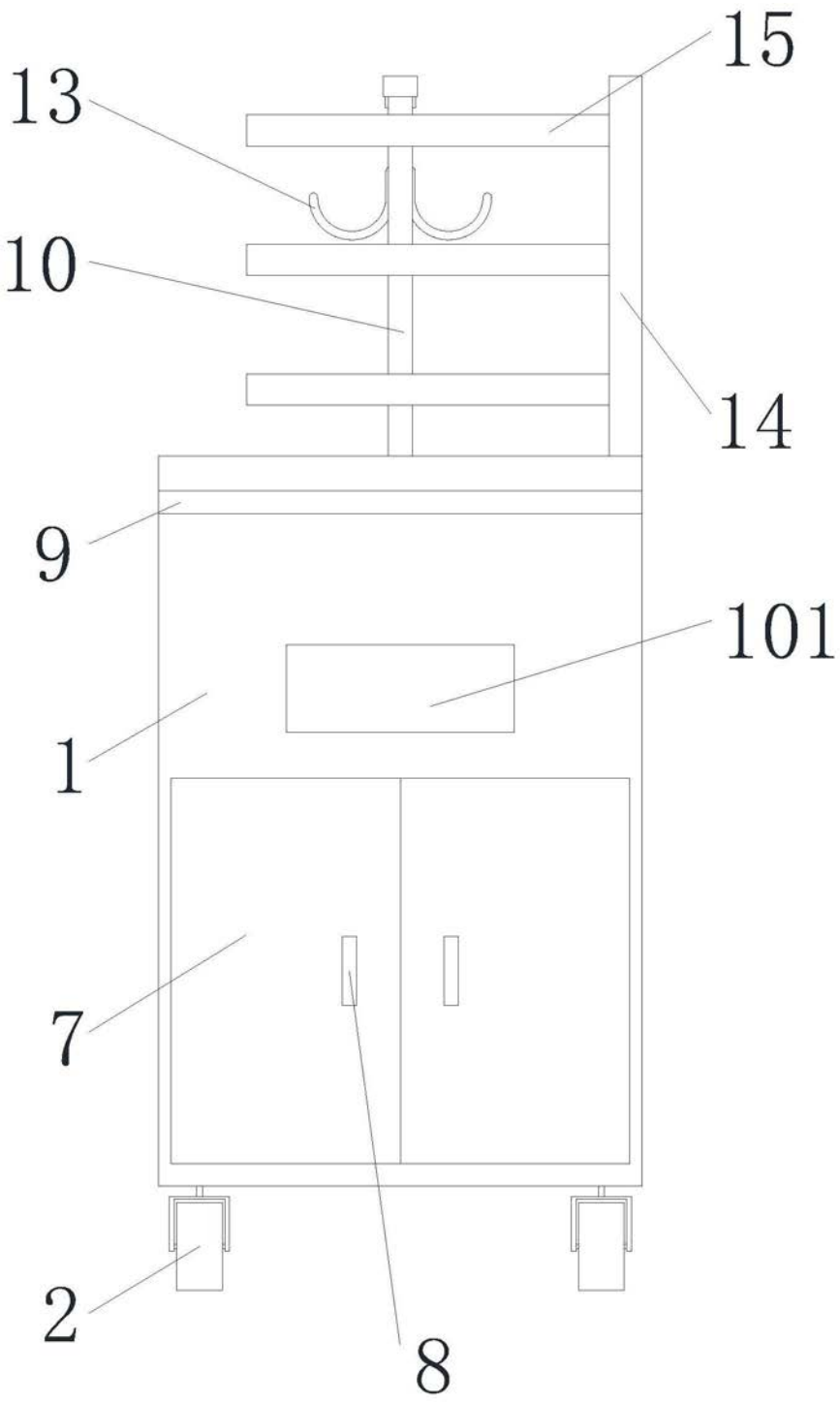


图3