



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221451370 U

(45) 授权公告日 2024.08.02

(21) 申请号 202322745535.9

(22) 申请日 2023.10.13

(73) 专利权人 南昌市第一医院

地址 330008 江西省南昌市东湖区象山北路128号

(72) 发明人 郭小菊 胡海英 张秋香 刘鲁华

(74) 专利代理机构 北京任方秉知识产权代理事务所(普通合伙) 16241

专利代理师 胡香

(51) Int. Cl.

A61M 5/32 (2006.01)

A61B 50/36 (2016.01)

A61B 50/39 (2016.01)

A61L 2/18 (2006.01)

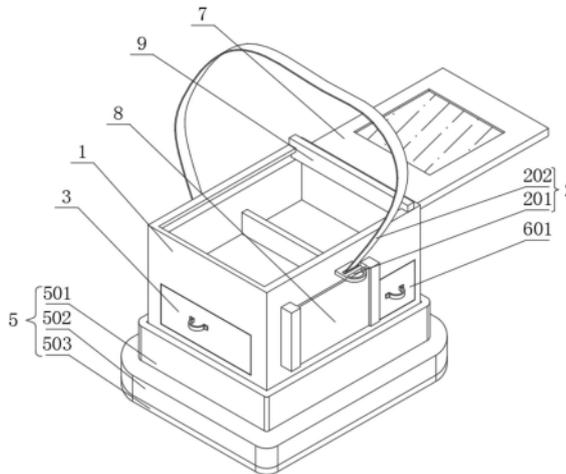
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种护理锐器盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理锐器盒,涉及医疗器械技术领域,一种护理锐器盒,包括收纳盒体,所述收纳盒体两侧的上方固定连接有所述便携组件,所述收纳盒体正面的底部滑动连接有抽屉,所述抽屉内壁的中部固定连接有A分隔板,所述收纳盒体的底部卡接有固定组件,所述收纳盒体一侧的底部滑动连接有消毒组件,所述收纳盒体的顶部滑动连接有防尘板;本实用新型通过便携组件和消毒组件的设置,在人员操作装置使用时,能够比较方便将该装置进行位置的转移,消毒组件可以进一步对医疗工具进行消毒,增加了使用效果;通过固定组件的设置,在人员操作装置使用时,能够有效的对该装置进行固定,从而在很大程度上减少外部因素的干扰导致装置掉落使医疗工具误伤人员的情况发生。



1. 一种护理锐器盒,包括收纳箱体(1),其特征在于:所述收纳箱体(1)两侧的上方固定连接有所述便携组件(2),所述收纳箱体(1)正面的底部滑动连接有抽屉(3),所述抽屉(3)内壁的中部固定连接有所述A分隔板(4),所述收纳箱体(1)的底部卡接有所述固定组件(5),所述收纳箱体(1)一侧的底部滑动连接有消毒组件(6),所述收纳箱体(1)的顶部滑动连接有防尘板(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种护理锐器盒,其特征在于:所述便携组件(2)包括固定板(201),所述固定板(201)固定连接于收纳箱体(1)两侧的上方,所述固定板(201)的顶部固定连接有所述皮带(202)。

3. 根据权利要求1所述的一种护理锐器盒,其特征在于:所述固定组件(5)包括固定座(501),所述固定座(501)卡接于收纳箱体(1)的底部,所述固定座(501)的底部固定连接有所述支撑板(502),所述支撑板(502)的底部固定连接有所述防滑垫(503)。

4. 根据权利要求1所述的一种护理锐器盒,其特征在于:所述消毒组件(6)包括消毒盒(601),所述消毒盒(601)内部的一侧固定连接有所述消毒罐(602),所述消毒罐(602)的顶部卡接有所述密封盖(603),所述密封盖(603)的顶部固定连接有所述提拉带,所述消毒盒(601)内部的另一侧卡接有所述消毒棉(604)。

5. 根据权利要求1所述的一种护理锐器盒,其特征在于:所述抽屉(3)的一侧固定连接有所述把手,所述收纳箱体(1)一侧的中部固定连接有所述防护板(8),所述收纳箱体(1)内壁的中部固定连接有所述B分隔板。

6. 根据权利要求1所述的一种护理锐器盒,其特征在于:所述防尘板(7)的顶部嵌设有透明玻璃,所述防尘板(7)的一侧固定连接有所述限位板(9)。

## 一种护理锐器盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种护理锐器盒。

### 背景技术

[0002] 锐器盒是指耐穿刺、防泄漏的容器,被设计用于容纳和便于销毁在血液标本采集、治疗性注射和输液等医疗过程中使用过的锐器

[0003] 公告号为CN213372563U的实用新型公开了一种外科护理用锐器盒,包括盒体,所述盒体的顶部开设有锐器孔,所述盒体的顶部螺纹连接有盒盖,所述盒盖的内部固定安装有平行盒盖顶面的圆形隔板,所述盒盖和圆形隔板上均设有相同尺寸的开孔且两个开孔可通过旋转盒盖与锐器孔位于同一轴线,所述圆形隔板上固定安装有槽块且槽块上开设有连通两个开孔的通道。本实用新型将锐器通过开孔、通道和锐器孔放入到盒体内部,通过驱动组件推动刀片在槽块内部滑动,在滑动的过程中刀片切割通道使位于通道中连接锐器的线管被切断使锐器落入到盒体内部,通过将锐器放入盒体内再进行切断,减少了锐器在切断过程中对医生和护士刺伤的风险。

[0004] 上述技术方案在使用时,功能性较差,较难转移,并且消毒工具欠缺,降低了使用效果和固定性较差,该锐器盒容易受到外部因素的干扰,导致该盒掉落,从而有医疗锐器误伤人员的风险。

[0005] 针对上述问题,本实用新型提供了一种护理锐器盒。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种护理锐器盒,本实用新型通过便携组件和消毒组件的设置,使该装置更加便携,消毒装置也减少了受感染的风险,增加了使用效果和通过固定组件的设置,使该装置更好地进行固定,从而解决了背景技术中的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种护理锐器盒,包括收纳盒体,所述收纳盒体两侧的上方固定连接有机携组件,所述收纳盒体正面的底部滑动连接有抽屉,所述抽屉内壁的中部固定连接有机隔板,所述收纳盒体的底部卡接有固定组件,所述收纳盒体一侧的底部滑动连接有消毒组件,所述收纳盒体的顶部滑动连接有防尘板。

[0008] 进一步地,所述便携组件包括固定板,所述固定板固定连接于收纳盒体两侧的上方,所述固定板的顶部固定连接有机皮带,达到了便携的作用。

[0009] 进一步地,所述固定组件包括固定座,所述固定座卡接于收纳盒体的底部,所述固定座的底部固定连接有机支撑板,所述支撑板的底部固定连接有机防滑垫,达到了固定的作用。

[0010] 进一步地,所述消毒组件包括消毒盒,所述消毒盒内部的一侧固定连接有机消毒罐,所述消毒罐的顶部卡接有机密封盖,所述密封盖的顶部固定连接有机提拉带,所述消毒盒内部的另一侧卡接有机消毒棉,达到了消毒的作用。

[0011] 进一步地,所述抽屉的一侧固定连接有机把手,所述收纳盒体一侧的中部固定连接有机防护板,所述收纳盒体内壁的中部固定连接有机隔板,达到了收纳器械的作用。

[0012] 进一步地,所述防尘板的顶部嵌设有透明玻璃,所述防尘板的一侧固定连接有限位板,达到了限位的作用。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0014] 本实用新型提供一种护理锐器盒,

[0015] (1)通过便携组件和消毒组件的设置,在人员操作装置使用时,能够比较方便将该装置进行位置的转移,消毒组件可以进一步对医疗工具进行消毒,增加了使用效果。

[0016] (2)通过固定组件的设置,在人员操作装置使用时,能够有效的对该装置进行固定,从而在很大程度上减少外部因素的干扰导致装置掉落使医疗工具误伤人员的情况发生。

## 附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型锐器盒内部示意图;

[0019] 图3为本实用新型固定结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型结构正视图示意图。

[0021] 图中:1、收纳箱体;2、便携组件;201、固定板;202、皮带;3、抽屉;4、A分隔板;5、固定组件;501、固定座;502、支撑板;503、防滑垫;6、消毒组件;601、消毒盒;602、消毒罐;603、密封盖;604、消毒棉;7、防尘板;8、防护板;9、限位板。

## 具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 为了解决如何有效定位调节技术问题,如图1-4所示,提供以下优选技术方案:

[0024] 一种护理锐器盒,包括收纳箱体1,收纳箱体1两侧的上方固定连接有机携组件2,通过便携组件2和消毒组件6的设置,在人员操作装置使用时,能够比较方便将该装置进行位置的转移,消毒组件6可以进一步对医疗工具进行消毒,增加了使用效果,收纳箱体1正面的底部滑动连接有抽屉3,抽屉3内壁的中部固定连接有机隔板4,收纳箱体1的底部卡接有机固定组件5,通过固定组件5的设置,在人员操作装置使用时,能够有效的对该装置进行固定,从而在很大程度上减少外部因素的干扰导致装置掉落使医疗工具误伤人员的情况发生,收纳箱体1一侧的底部滑动连接有消毒组件6,收纳箱体1的顶部滑动连接有防尘板7。

[0025] 具体地,相关人员将医疗工具放入该装置前,打开消毒盒601,将消毒棉604放入消毒罐602沾取消毒水对工具消毒,随后将消好毒的工具放入该装置中,将防尘盖7滑动盖好。

[0026] 进一步的,如图1所示,提供以下优选技术方案:

[0027] 便携组件2包括固定板201,固定板201固定连接于收纳箱体1两侧的上方,固定板201的顶部固定连接有机皮带202,这样设计的目的是通过便携组件的设置,在使用过程中起到了便于携带的效果。

[0028] 进一步的,如图3所示,提供以下优选技术方案:

[0029] 固定组件5包括固定座501,固定座501卡接于收纳箱体1的底部,固定座501的底部固定连接有支撑板502,支撑板502的底部固定连接有防滑垫503,这样设计的目的是通过固定组件的设置,在使用过程中起到了固定的效果。

[0030] 进一步的,如图2所示,提供以下优选技术方案:

[0031] 消毒组件6包括消毒盒601,消毒盒601内部的一侧固定连接有消毒罐602,消毒罐602的顶部卡接有密封盖603,密封盖603的顶部固定连接有提拉带,消毒盒601内部的另一侧卡接有消毒棉604,这样设计的目的是通过消毒组件的设置,在使用过程中起到了给医疗工具消毒的效果。

[0032] 进一步的,如图2所示,提供以下优选技术方案:

[0033] 抽屉3的一侧固定连接有把手,收纳箱体1一侧的中部固定连接有防护板8,收纳箱体1内壁的中部固定连接有B分隔板,这样设计的目的是通过防护板8的设置,在使用过程中起到了防护的效果。

[0034] 进一步的,如图2所示,提供以下优选技术方案:

[0035] 防尘板7的顶部嵌设有透明玻璃,防尘板7的一侧固定连接有限位板9,这样设计的目的是通过限位板9的设置,在使用过程中起到了给防尘板7限位,防止防尘板7掉落的效果。

[0036] 综上所述:在使用时,相关人员将收纳箱体1卡接于固定座501上进行固定,防滑垫503增大摩擦力,起到了防滑的作用,在需要将该装置进行移动时,人员拉动皮带202即可。

[0037] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0038] 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。

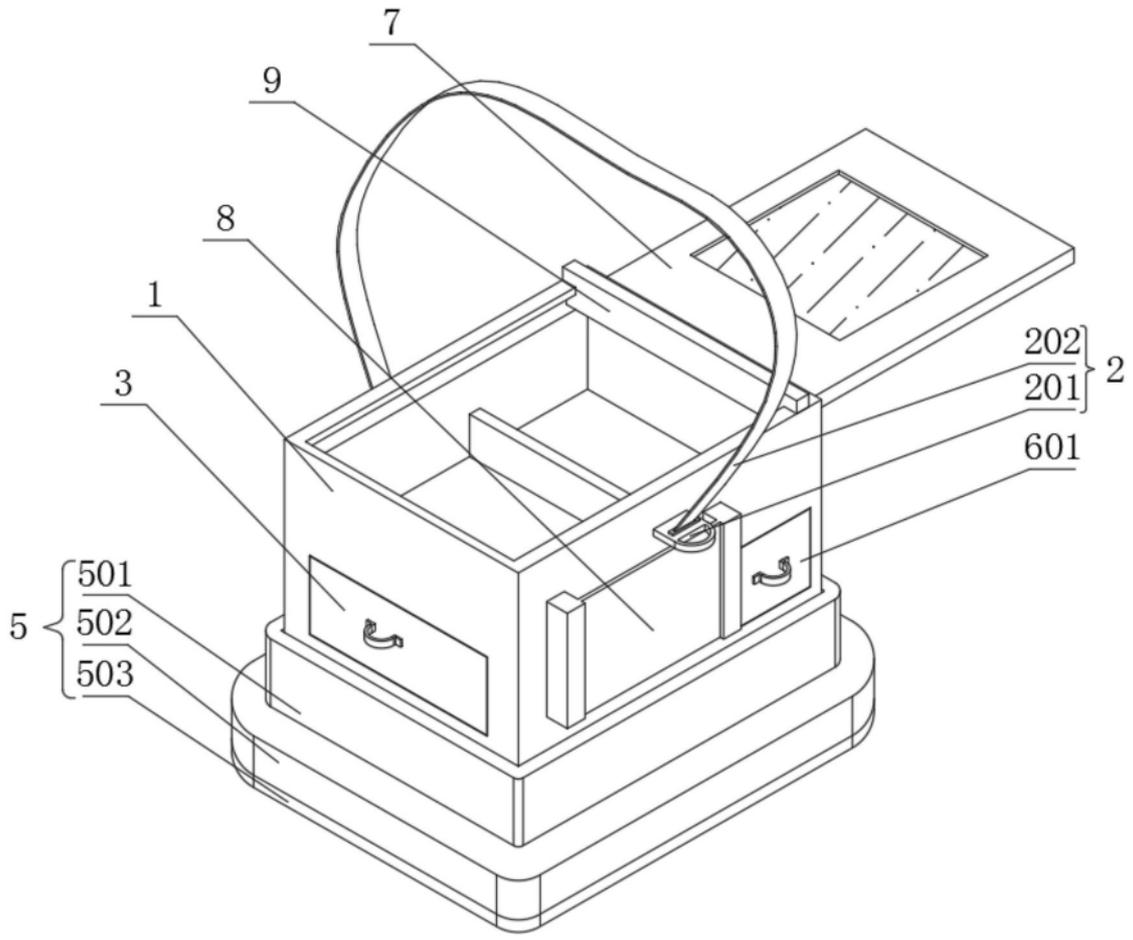


图1

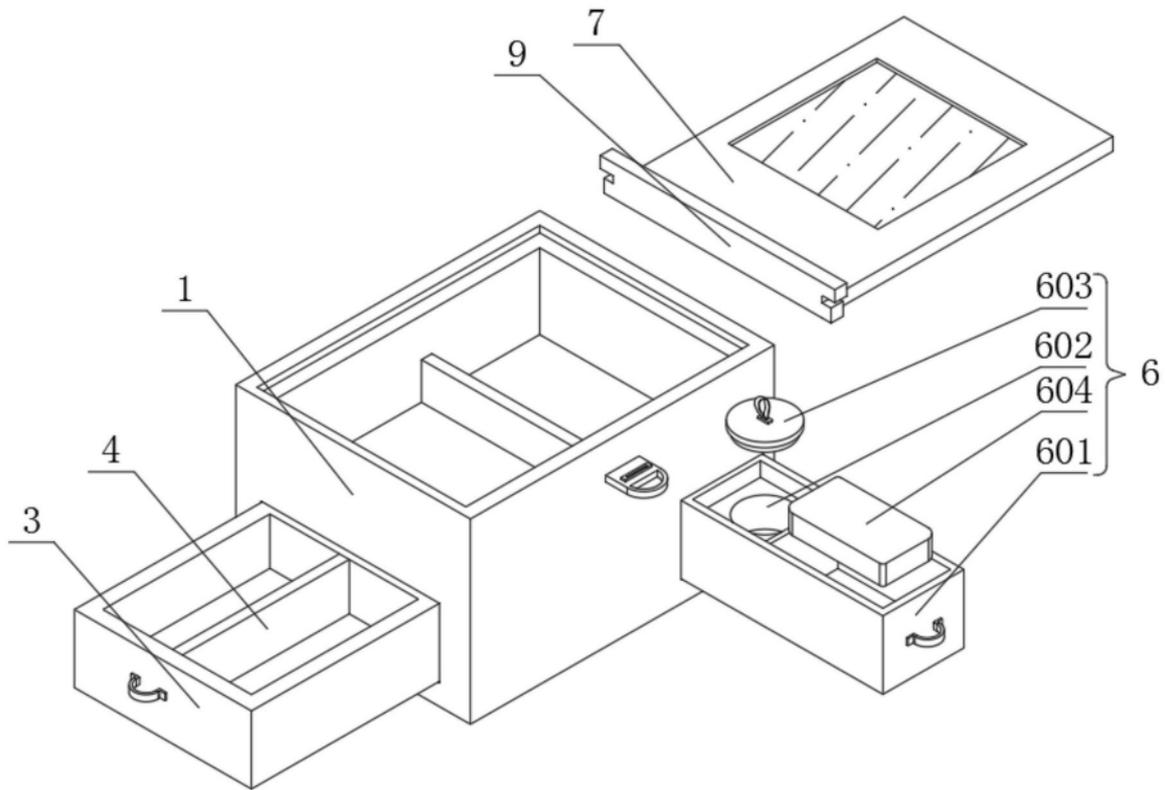


图2

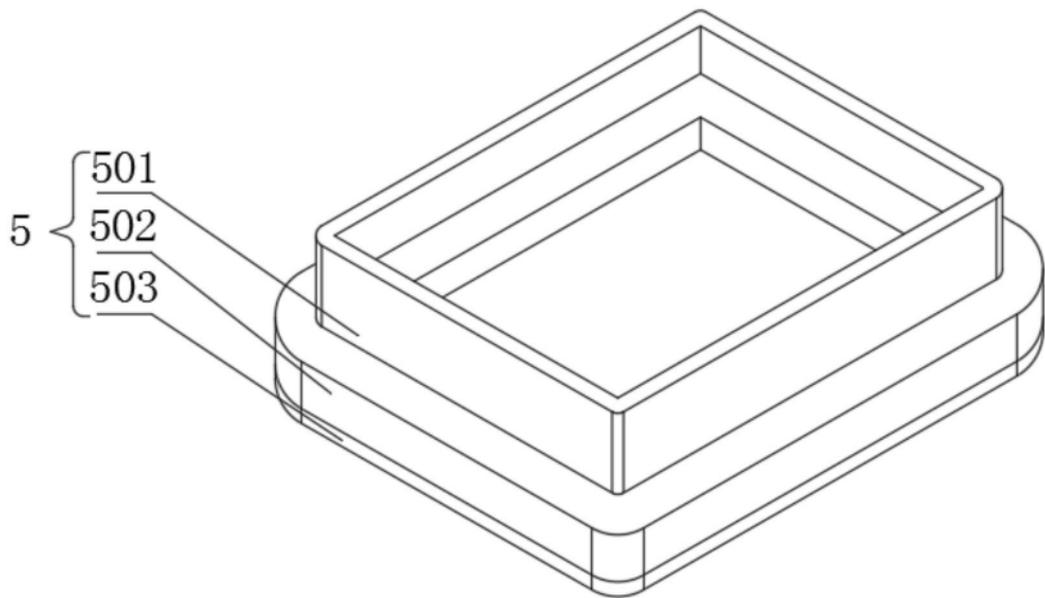


图3

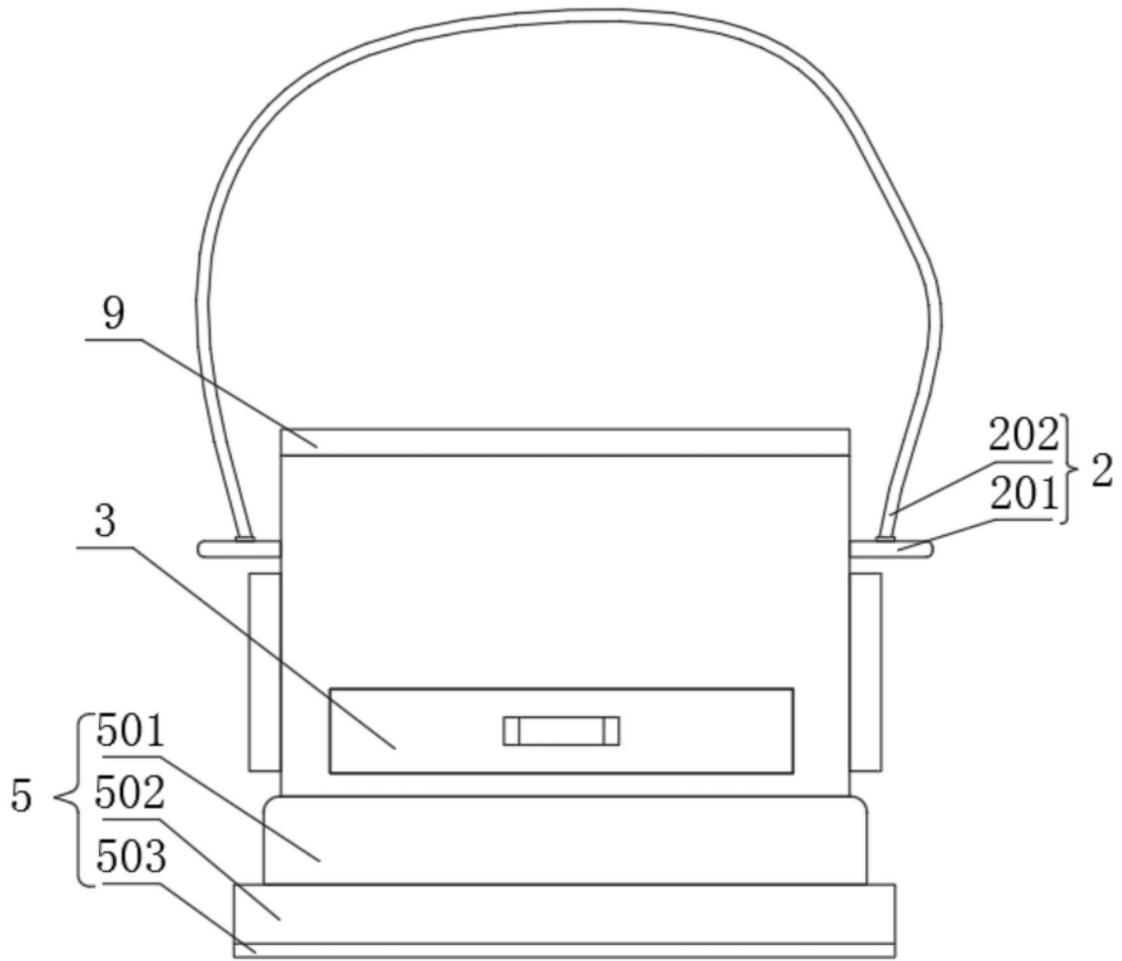


图4