(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 209790281 U
(45)授权公告日 2019.12.17

(21)申请号 201920031197.3

(22)申请日 2019.01.08

(73)专利权人 南通市通州区第三人民医院
地址 226000 江苏省南通市通州区张芝山镇健康路8号

(72)发明人 蔡永红 葛红艳

(74)专利代理机构 苏州翔远专利代理事务所（普通合伙）32251
代理人 王华

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

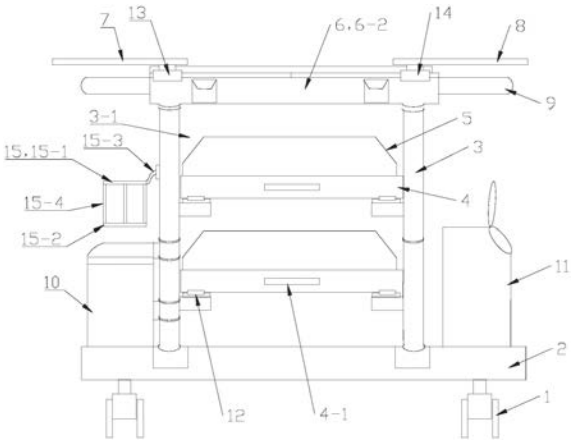
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种外科术后护理推车

(57)摘要

本实用新型公开了一种外科术后护理推车，包括具有滚轮的底座和设置在底座上的置物架，置物架的置物腔内纵向间隔安装有至少两块可相对其前后滑动的抽拉板，抽拉板上设有与之配合的无菌罩体，置物架顶部具有操作台，操作台包括操作台面及围框，围框上具有可相对其左右向滑动的左盖板和右盖板，当左、右盖板向内滑动且两者并拢时，左、右盖板盖合在所述操作台上开口处；置物架或围框处具有向外伸出的推手；底座于置物架的两侧分别设有生活垃圾箱及医疗垃圾箱；本实用新型灵活性较好，可根据使用需要随时移动至相应的位置进行护理操作，其将护理物品和医疗用品分类摆放并对其内物品起到较好的保护作用，避免其直接暴露在外而被病区的细菌污染。



CN 209790281 U

1.一种外科术后护理推车，其特征在于：包括底部安装有滚轮(1)的底座(2)和设置在底座(2)上的置物架(3)，所述置物架(3)具有前部开口的置物腔(3-1)，所述置物腔(3-1)内纵向间隔安装有至少两块可相对置物架(3)前后滑动的抽拉板(4)，所述抽拉板(4)前部具有前凸的拉手(4-1)，所述抽拉板(4)上设有与之配合的无菌罩体(5)，所述无菌罩体(5)下周沿间隔设有多个向下延伸的限位块(5-1)，所述抽拉板(4)上表面具有多个与所述限位块(5-1)对应的限位槽(4-2)；所述置物架(3)顶部具有操作台(6)，所述操作台(6)包括操作台面(6-1)及由操作台面(6-1)周沿向上延伸形成的围框(6-2)，所述围框(6-2)上部具有可相对其左右向滑动的左盖板(7)和右盖板(8)，当左、右盖板(7,8)向内滑动且两者并拢时，左、右盖板(7,8)盖合在所述操作台(6)上开口处；所述置物架(3)或围框(6-2)处具有向外伸出的推手(9)；所述底座(2)于置物架(3)的两侧分别设有生活垃圾箱(10)及医疗垃圾箱(11)。

2.根据权利要求1所述的一种外科术后护理推车，其特征在于：所述抽拉板(4)的左右侧与所述置物架(3)之间分别通过第一滑轨组件(12)滑动连接，所述第一滑轨组件(12)是前后向滑动延伸的。

3.根据权利要求1所述的一种外科术后护理推车，其特征在于：所述左盖板(7)的前、后侧与所述围框(6-2)之间分别通过第二滑轨组件(13)滑动连接，所述右盖板(8)的前、后侧与所述围框(6-2)之间分别通过第三滑轨组件(14)滑动连接，所述第二滑轨组件(13)和第三滑轨组件(14)均为左右向滑动延伸，且同侧的第二滑轨组件(13)与第三滑轨组件(14)处于同一直线上。

4.根据权利要求1所述的一种外科术后护理推车，其特征在于：所述置物架(3)一侧具有向外延伸的量杯放置架(15)，所述量杯放置架(15)包括底板(15-1)、设置在底板(15-1)上方且与底板(15-1)平行布置的框体(15-2)、以及与置物架(3)相连的连接支架(15-3)，所述框体(15-2)与底板(15-1)之间连接有若干连杆(15-4)，所述连接支架(15-3)与框体(15-2)相连；所述框体(15-2)具有供量杯插入的穿口。

5.根据权利要求1所述的一种外科术后护理推车，其特征在于：所述底座(2)底部的滚轮(1)为刹车滚轮。

6.根据权利要求1所述的一种外科术后护理推车，其特征在于：所述抽拉板(4)上具有至少一个置物槽(4-3)。

7.根据权利要求1所述的一种外科术后护理推车，其特征在于：所述操作台面(6-1)表面具有灭菌层。

8.根据权利要求7所述的一种外科术后护理推车，其特征在于：所述灭菌层为纳米锌灭菌层。

9.根据权利要求1所述的一种外科术后护理推车，其特征在于：所述生活垃圾箱(10)和医疗垃圾箱(11)均包括桶体以及可相对桶体开合的桶盖。

一种外科术后护理推车

技术领域

[0001] 本申请涉及医疗用具技术领域，特别涉及一种外科术后护理推车。

背景技术

[0002] 外科留置管道的患者很多，通常需要不定期去更换引流管、清创、换药等，每天各班都需要进行管道护理，倾倒引流、更换引流袋等，在操作过程中会涉及到很多医疗用品和护理一次性无菌物品及护理后的医疗废物等，通常科室没有专门收纳整理的护理车，所以给护理工作人员带来一定的麻烦，浪费护理人员时间，同时会引起存在污染和交叉感染的风险。

发明内容

[0003] 本实用新型目的是：提供一种便于对留置管道的患者进行护理的外科术后护理推车。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种外科术后护理推车，包括底部安装有滚轮的底座和设置在底座上的置物架，所述置物架具有前部开口的置物腔，所述置物腔内纵向间隔安装有至少两块可相对置物架前后滑动的抽拉板，所述抽拉板前部具有前凸的拉手，所述抽拉板上设有与之配合的无菌罩体，所述无菌罩体下周沿间隔设有多个向下延伸的限位块，所述抽拉板上表面具有多个与所述限位块对应的限位槽；所述置物架顶部具有操作台，所述操作台包括操作台面及由操作台面周沿向上延伸形成的围框，所述围框上部具有可相对其左右向滑动的左盖板和右盖板，当左、右盖板向内滑动且两者并拢时，左、右盖板盖合在所述操作台上开口处；所述置物架或围框处具有向外伸出的推手；所述底座于置物架的两侧分别设有生活垃圾箱及医疗垃圾箱。

[0005] 优选的，所述抽拉板的左右侧与所述置物架之间分别通过第一滑轨组件滑动连接，所述第一滑轨组件是前后向滑动延伸的。

[0006] 优选的，所述左盖板的前、后侧与所述围框之间分别通过第二滑轨组件滑动连接，所述右盖板的前、后侧与所述围框之间分别通过第三滑轨组件滑动连接，所述第二滑轨组件和第三滑轨组件均为左右向滑动延伸，且同侧的第二滑轨组件与第三滑轨组件处于同一直线上。

[0007] 优选的，所述置物架一侧具有向外延伸的量杯放置架，所述量杯放置架包括底板、设置在底板上方且与底板平行布置的框体、以及与置物架相连的连接支架，所述框体与底板之间连接有若干连杆，所述连接支架与框体相连；所述框体具有供量杯插入的穿口。

[0008] 优选的，所述底座底部的滚轮为刹车滚轮。

[0009] 优选的，所述抽拉板上具有至少一个置物槽。

[0010] 优选的，所述操作台面表面具有灭菌层。所述灭菌层优选为纳米锌灭菌层。

[0011] 本实用新型的优点是：

[0012] 1、本实用新型为推车结构，灵活性较好，可根据使用需要随时移动至相应的位置

进行护理操作，使用方便。

[0013] 2、本实用新型中置物架上方具有可打开和闭合的操作台，便于护理物品和医疗用品的准备及摆放；置物架内具有可相对其抽拉的抽拉板，且抽拉板上设有与之配合的无菌盖体，抽拉板用于储存护理用品和医疗用品等，无菌盖体可对抽拉板上的物品起到较好的保护作用，避免其直接暴露在外而被病区的细菌污染。

[0014] 3、本实用新型中操作台面表面具有纳米锌灭菌层，其具有消灭细菌的功效，避免操作台面上滋生细菌。

[0015] 4、本实用新型中生活垃圾箱和医疗垃圾箱的设置，可便于医疗垃圾和生活垃圾分类放置，避免交叉污染，便于医疗垃圾后续收集处理。

[0016] 5、本实用新型中量杯放置架的设置用于量杯定位放置，不易丢失，解决了引流液倾倒问题，便于废液集中收纳、后续处理。

附图说明

[0017] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述：

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0019] 图2为图1中左、右盖体打开时的结构示意图；

[0020] 图3为本实用新型中抽拉板与无菌罩体配合的结构示意图；

[0021] 图4为本实用新型中操作台处的俯视结构示意图。

[0022] 其中：1滚轮；

[0023] 2底座；

[0024] 3置物架；3-1置物腔；

[0025] 4抽拉板；4-1拉手；4-2限位槽；4-3置物槽；

[0026] 5无菌罩体；5-1限位块；

[0027] 6操作台；6-1操作台面；6-2围框；

[0028] 7左盖板；

[0029] 8右盖板；

[0030] 9推手；

[0031] 10生活垃圾箱；

[0032] 11医疗垃圾箱；

[0033] 12第一滑轨组件；

[0034] 13第二滑轨组件；

[0035] 14第三滑轨组件；

[0036] 15量杯放置架；15-1底板；15-2框体；15-3连接支架；15-4连杆。

具体实施方式

[0037] 实施例：如图1至图4所示，一种外科术后护理推车，包括底部安装有滚轮1的底座2和设置在底座2上的置物架3，所述置物架3具有前部开口的置物腔3-1，所述置物腔3-1内纵向间隔安装有至少两块可相对置物架3前后滑动的抽拉板4，所述抽拉板4前部具有前凸的拉手4-1，所述抽拉板4上设有与之配合的无菌罩体5，所述无菌罩体5下周沿间隔设有多个

向下延伸的限位块5-1，所述抽拉板4上表面具有多个与所述限位块5-1对应的限位槽4-2；所述置物架3顶部具有操作台6，所述操作台6包括操作台面6-1及由操作台面6-1周沿向上延伸形成的围框6-2，所述围框6-2上部具有可相对其左右向滑动的左盖板7和右盖板8，当左、右盖板7，8向内滑动且两者并拢时，左、右盖板7，8盖合在所述操作台6上开口处；所述置物架3或围框6-2处具有向外伸出的推手9；所述底座2于置物架3的两侧分别设有生活垃圾箱10及医疗垃圾箱11。

[0038] 本实施例中，所述抽拉板4的左右侧与所述置物架3之间分别通过第一滑轨组件12滑动连接，所述第一滑轨组件12是前后向滑动延伸的，以便实现抽拉板4的抽拉滑动。

[0039] 本实施例中，所述左盖板7的前、后侧与所述围框6-2之间分别通过第二滑轨组件13滑动连接，所述右盖板8的前、后侧与所述围框6-2之间分别通过第三滑轨组件14滑动连接，所述第二滑轨组件13和第三滑轨组件14均为左右向滑动延伸，且同侧的第二滑轨组件13与第三滑轨组件14处于同一直线上。

[0040] 本实施例中，所述置物架3一侧具有向外延伸的量杯放置架15，所述量杯放置架15包括底板15-1、设置在底板15-1上方且与底板15-1平行布置的框体15-2、以及与置物架3相连的连接支架15-3，所述框体15-2与底板15-1之间连接有若干连杆15-4，所述连接支架15-3与框体15-2相连；所述框体15-2具有供量杯插入的穿口。该设计可便于量杯放置且避免其倾倒，解决了引流液倾倒问题，便于废液集中收纳、后续处理。

[0041] 本实施例中，所述底座2底部的滚轮1为刹车滚轮。上述刹车滚轮是指具有刹车功能的滚轮，以便推车随时刹车定位。

[0042] 本实施例中，所述抽拉板4上具有至少一个置物槽4-3。置物槽4-3的设计，不仅可以将不同物品分类放置，而且可起到较好的限位作用，避免其倾倒或掉落。

[0043] 本实施例中，所述操作台面6-1表面具有灭菌层。其中，所述灭菌层优选为纳米锌灭菌层。灭菌层具有消灭细菌的功效，避免操作台面上滋生细菌。

[0044] 本实施例中，所述生活垃圾箱10和医疗垃圾箱11均包括桶体以及可相对桶体开合的桶盖。其桶盖与桶体的安装方式可以为脚踏式打开、转动式打开等等。由于垃圾箱的结构多种多样，本实用新型在此对其具体结构不做具体限制及说明。

[0045] 以上仅是本实用新型的具体应用范例，对本实用新型的保护范围不构成任何限制。除上述实施例外，本实用新型还可以有其它实施方式。凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案，均落在本实用新型所要求保护的范围之内。

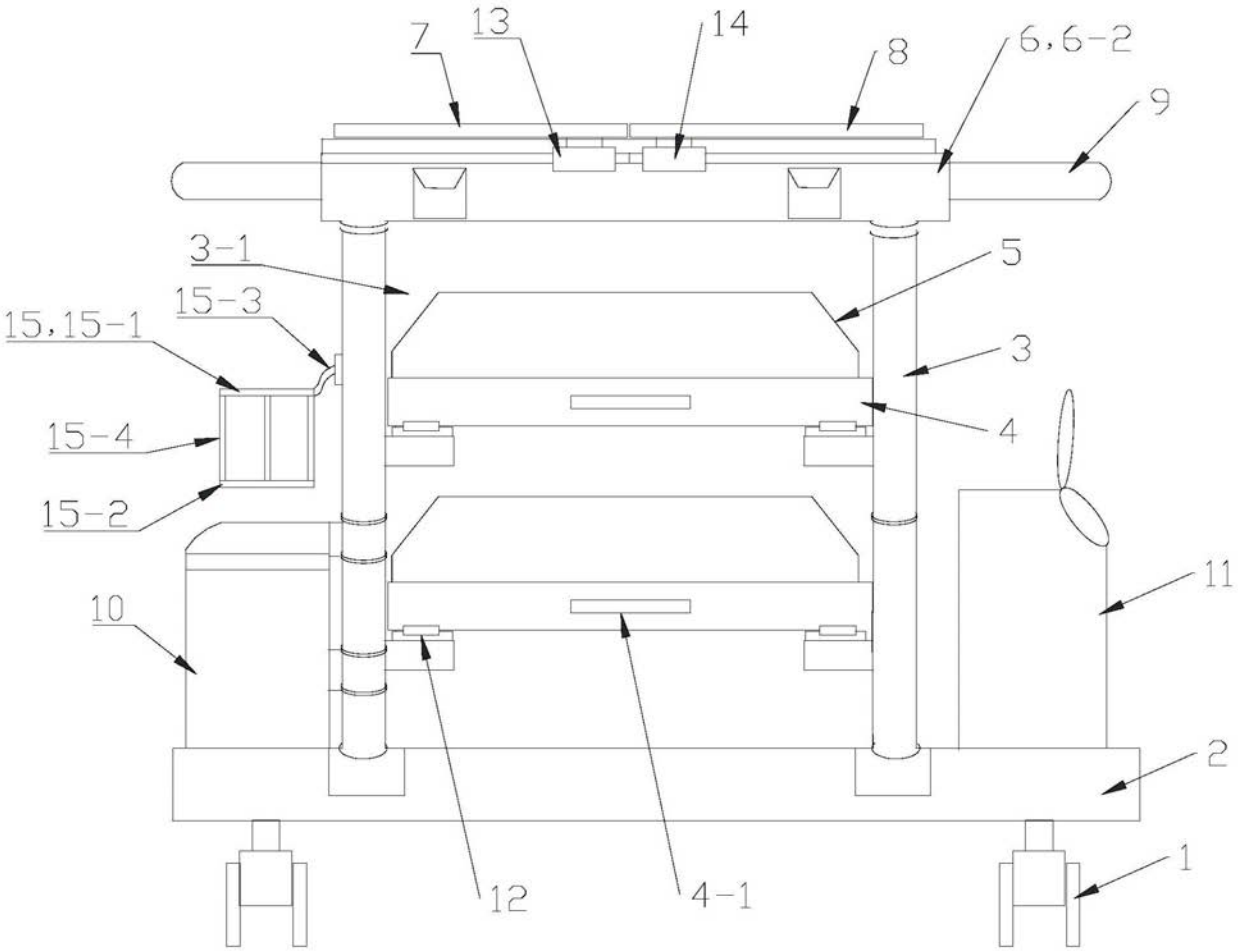


图1

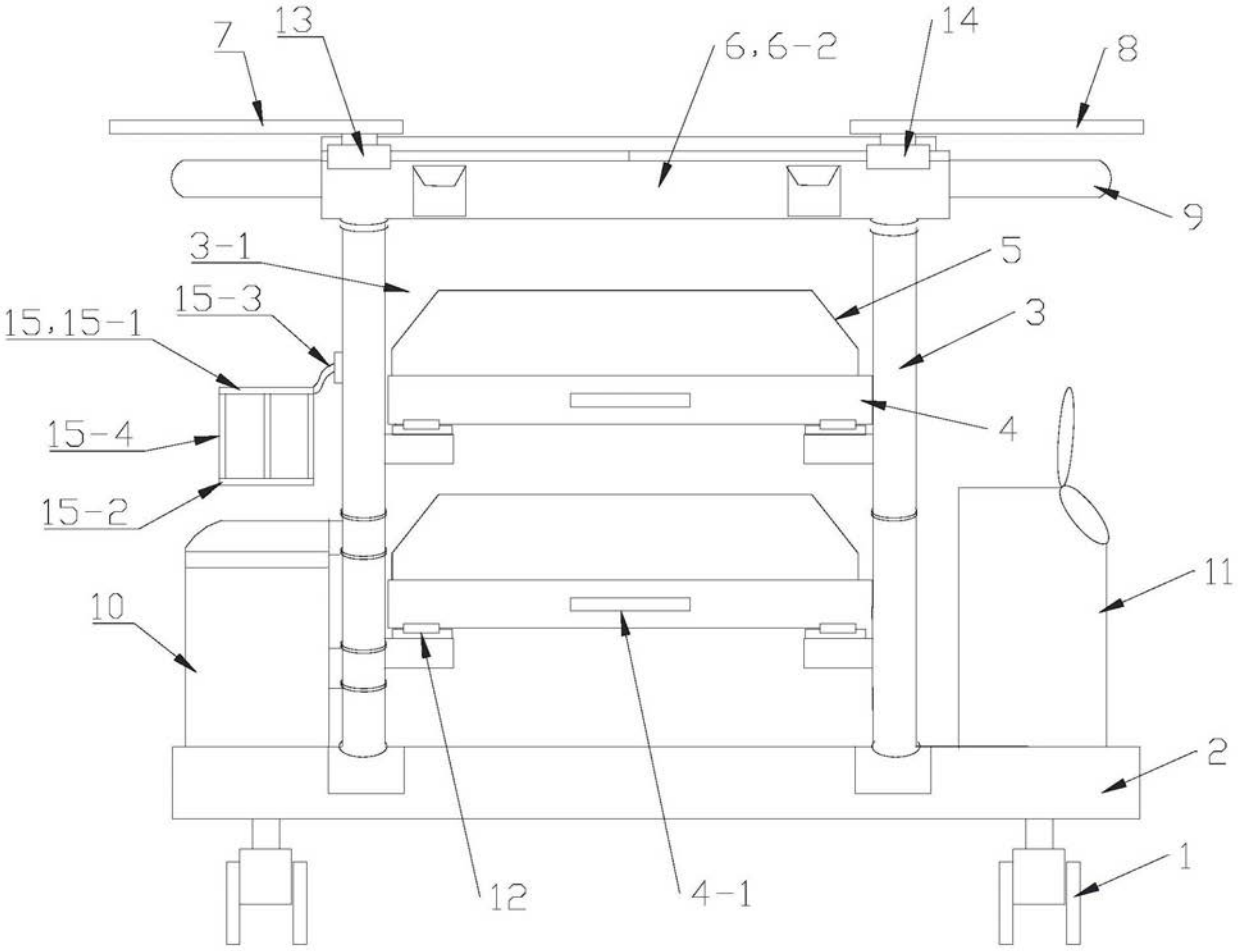


图2

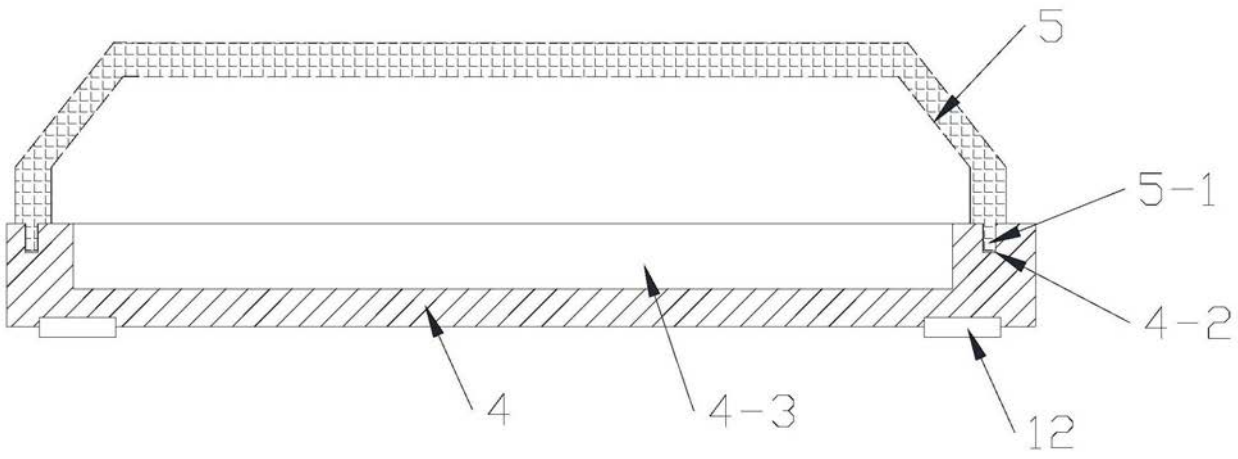


图3

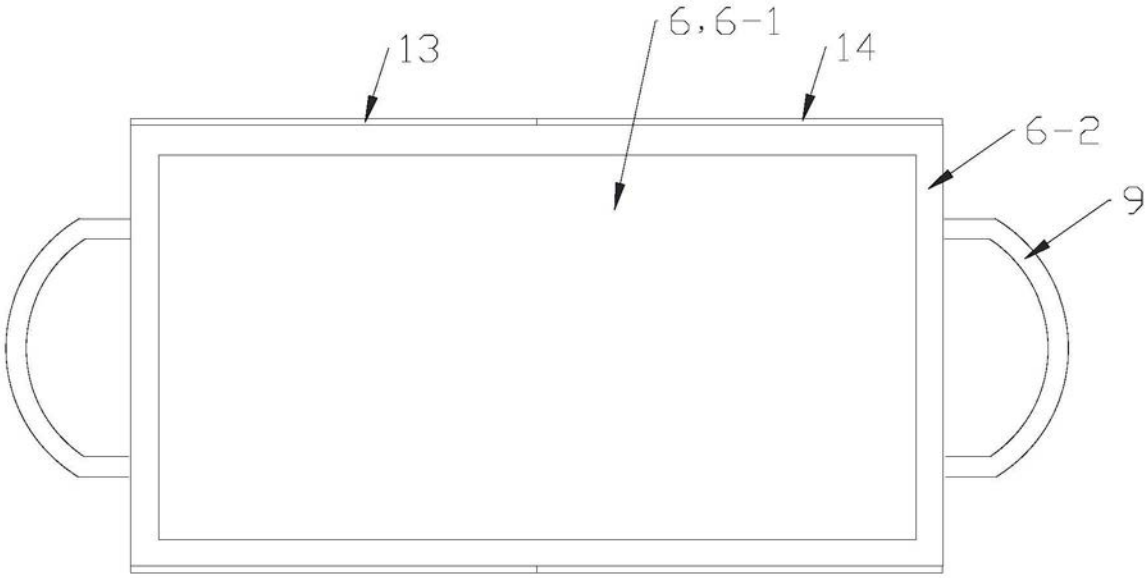


图4