



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209405166 U

(45)授权公告日 2019.09.20

(21)申请号 201821616355.3

(22)申请日 2018.09.30

(73)专利权人 大连医科大学附属第二医院
地址 116000 辽宁省大连市沙河口区中山路467号

(72)发明人 吴雪影 王颖 宗岩 郭巧云
杨芹

(74)专利代理机构 大连至诚专利代理事务所
(特殊普通合伙) 21242
代理人 杨威 董彬

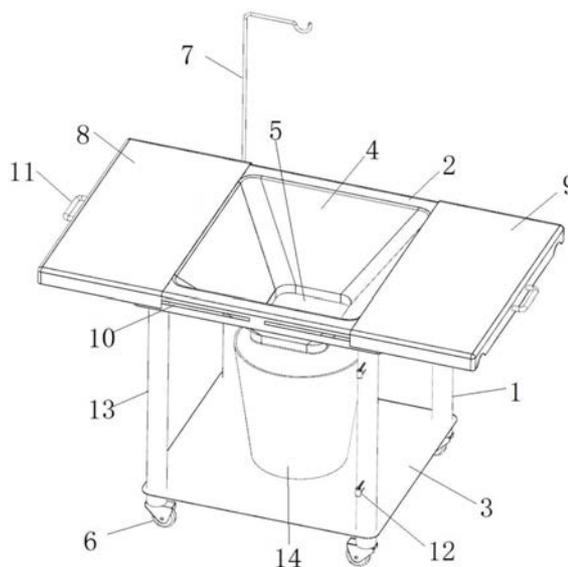
(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)
A61G 13/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图6页

(54)实用新型名称
一种清创台车

(57)摘要

本实用新型公开了一种清创台车,包括车架、上层台面和下层支撑板,还包括第一上盖和第二上盖,所述上层台面上设有清洗槽,所述清洗槽的底部设有废物泄放孔,所述车架的底部设有车轮,所述上层台面的上方设有清洗液挂杆,所述上层台面的两个侧面均设有滑道,所述第一上盖和第二上盖的两侧均设有能在所述滑道中滑动的滑动件,使第一上盖和第二上盖能滑动至上层台面的端部并旋转下垂。本实用新型所述的清创台车给病人一个较好的舒适的清创支撑台面,减少病人痛苦,又便于医务人员的操作,减少对周围环境以及患者和医务人员鞋服的污染,包扎缝合时,将两个上盖合拢,铺上无菌布即可形成手术台,进行包扎缝合操作,实现一车两用,操作方便。



1. 一种清创台车,包括车架、上层台面和下层支撑板,所述上层台面上设有清洗槽,所述清洗槽的底部设有废物泄放孔,所述车架的底部设有车轮,所述上层台面的上方设有清洗液挂杆,其特征在于:还包括第一上盖和第二上盖,所述上层台面的侧面设有向下弯折的第一折边,相对的两个第一折边上均设有水平设置的条形通孔状的滑道,所述第一上盖的三个侧面上均设有向下弯折的第二折边,所述第二上盖的三个侧面上均设有向下弯折的第三折边,所述第一上盖和第二上盖不设折边的一侧相对拼接扣设在上层台面上,相对的两个第二折边的内侧和相对的两个第三折边的内侧均设有滑动杆,所述滑动杆垂直于第一折边穿过滑道并能在滑道内滑动,使第一上盖和第二上盖能滑动至上层台面的端部并旋转下垂。

2. 根据权利要求1所述的清创台车,其特征在于:所述车架的侧面设有备用清洗液挂件。

3. 根据权利要求1所述的清创台车,其特征在于:所述清洗槽为方形漏斗状。

4. 根据权利要求1所述的清创台车,其特征在于:所述第一上盖和第二上盖的端部均设有推拉把手。

5. 根据权利要求1至4中任意一项所述的清创台车,其特征在于:所述车架包括四根不锈钢管支撑柱。

6. 根据权利要求5所述的清创台车,其特征在于:所述车轮设置在不锈钢管支撑柱的下端,所述车轮为设有锁定装置的万向轮。

一种清创台车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用车,具体涉及一种清创台车。

背景技术

[0002] 急诊室接收的肢体外伤病人都需要及时处理伤口,进行清创、止血、缝合手术。通常的清创台车是漏斗形状,清创时需要大量的冲洗液冲洗伤口,清洗液、血液等流出,容易溅到台车、地面、患者和义务人员的衣服和鞋上,造成周围环境的污染;同时台车不易固定患者受伤的肢体,使得在进行伤口处理时不易操作,还会给患者增加痛苦。所以设计一种使用方便、卫生、舒适的清创台车是非常有意义的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对以上问题的提出,而研究设计一种清创台车。本实用新型采用的技术手段如下:

[0004] 一种清创台车,包括车架、上层台面和下层支撑板,所述上层台面上设有清洗槽,所述清洗槽的底部设有废物泄放孔,所述车架的底部设有车轮,所述上层台面的上方设有清洗液挂杆,其特征在于:还包括第一上盖和第二上盖,所述上层台面的侧面设有向下弯折的第一折边,相对的两个第一折边上均设有水平设置的条形通孔状的滑道,所述第一上盖的三个侧面上均设有向下弯折的第二折边,所述第二上盖的三个侧面上均设有向下弯折的第三折边,所述第一上盖和第二上盖不设折边的一侧相对拼接扣设在上层台面上,相对的两个第二折边的内侧和相对的两个第三折边的内侧均设有滑动杆,所述滑动杆垂直于第一折边穿过滑道并能在滑道内滑动,使第一上盖和第二上盖能滑动至上层台面的端部并旋转下垂。

[0005] 进一步地,所述车架的侧面设有备用清洗液挂件。

[0006] 进一步地,所述清洗槽为方形漏斗状。

[0007] 进一步地,所述第一上盖和第二上盖的端部均设有推拉把手。

[0008] 进一步地,所述车架包括四根不锈钢管支撑柱。

[0009] 进一步地,所述车轮设置在不锈钢管支撑柱的下端,所述车轮为设有锁定装置的万向轮。

[0010] 与现有技术比较,本实用新型所述的清创台车具有以下优点:

[0011] 1、能根据创伤部位及大小调整第一上盖和第二上盖的位置,使得既能很好支撑病人肢体,给病人一个较好的舒适的清创支撑台面,减少病人痛苦,又便于医务人员的操作。

[0012] 2、第一盖板和第二盖板拉至边缘处旋转下垂状态下,可以挡住泄放废液的飞溅液,减少对周围环境以及患者和医务人员鞋服的污染。

[0013] 3、包扎缝合时,将两个上盖合拢,铺上无菌布即可形成手术台,进行包扎缝合操作,实现一车两用,操作方便。

附图说明

- [0014] 图1是本实用新型实施例的结构示意图。
- [0015] 图2是本实用新型实施例第一上盖和第二上盖下垂状态的示意图。
- [0016] 图3是本实用新型实施例第一上盖和第二上盖合拢状态的示意图。
- [0017] 图4是本实用新型实施例所述的第一上盖/第二上盖的结构示意图。
- [0018] 图5是本实用新型实施例所述的上层台面、第一上盖和第二上盖的结构示意图。
- [0019] 图6是图5的A-A剖视图。
- [0020] 图7是图5的俯视图。
- [0021] 图8是图7的B-B剖视图。
- [0022] 图9是图8在第一上盖和第二上盖向两端滑动的状态示意图。
- [0023] 图10是图8在第一上盖和第二上盖滑动到上层台面端部并下垂后的状态示意图。

具体实施方式

[0024] 如图1至图8所示,一种清创台车,包括车架1、上层台面2和下层支撑板3,所述上层台面2上设有清洗槽4,所述清洗槽4为方形漏斗状,方形漏斗状为四棱锥形的漏斗状,为了方便清理,四棱锥形的棱处做圆角处理。所述清洗槽4的底部设有废物泄放孔5,所述车架1的底部设有车轮6,所述上层台面2的上方设有清洗液挂杆7,所述清创台车还包括第一上盖8和第二上盖9,所述上层台面2的侧面设有向下弯折的第一折边16,两个相对的第一折边上均设有滑道10,本实施例的滑道10为水平设置的条形通孔状,所述第一上盖8的三个侧面上均设有向下弯折的第二折边17,所述第二上盖9的三个侧面上均设有向下弯折的第三折边18,所述第一上盖8和第二上盖9不设折边的一侧相对拼接,呈一个完整的盖状,扣设在上层台面2上,相对的两个第二折边17的内侧和相对的两个第三折边18的内侧均设有滑动杆15,所述滑动杆15垂直于第一折边16穿过滑道10并能在滑道10内滑动,使得滑动杆15能从第一折边16的中部滑动到第一折边16的端部,进而使第一上盖8和第二上盖9能滑动至上层台面的端部并旋转下垂,如图9和图10所示。所述第一上盖8和第二上盖9的端部均设有推把手11,便于进行推拉操作。本实施例中,第一上盖8和第二上盖9结构相同,对称设置,两个上盖合拢组成一个完整的盖板,将上层台面2盖住。

[0025] 所述车架1的侧面设有备用清洗液挂件12,用于挂置备用的清洗液和消毒液等。所述车架1包括四根不锈钢管支撑柱13,不锈钢管支撑柱13对上层台面和下层台面进行支撑。所述车轮6设置在不锈钢管支撑柱13的下端,所述车轮6为设有锁定装置的万向轮。

[0026] 使用时,在下层支撑板3上清洗槽4的下方放置废物容器,本实施例为废物桶14,将清创台车推到病人身旁或者病床旁边,固定车轮6,根据创伤部位及大小,调整第一上盖8和第二上盖9的位置,使得既能很好支撑病人肢体,给病人一个较好的舒适的清创支撑台面,既能减少病人痛苦,又能便于医务人员的操作。将患肢放于支撑台面上,进行清创处理,清洗液、血液通过清洗槽4流入废物桶14。包扎缝合时,将第一上盖8和第二上盖9合拢,铺上无菌布即可形成手术台,进行包扎缝合操作。

[0027] 以上所述的实施例仅仅是对本发明的优选实施方式进行了描述,并非对本发明的范围进行限定,在不脱离本发明设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本发明的技术方案做出的各种变形和改进,均应落入本发明权利要求书确定的保护范围内。

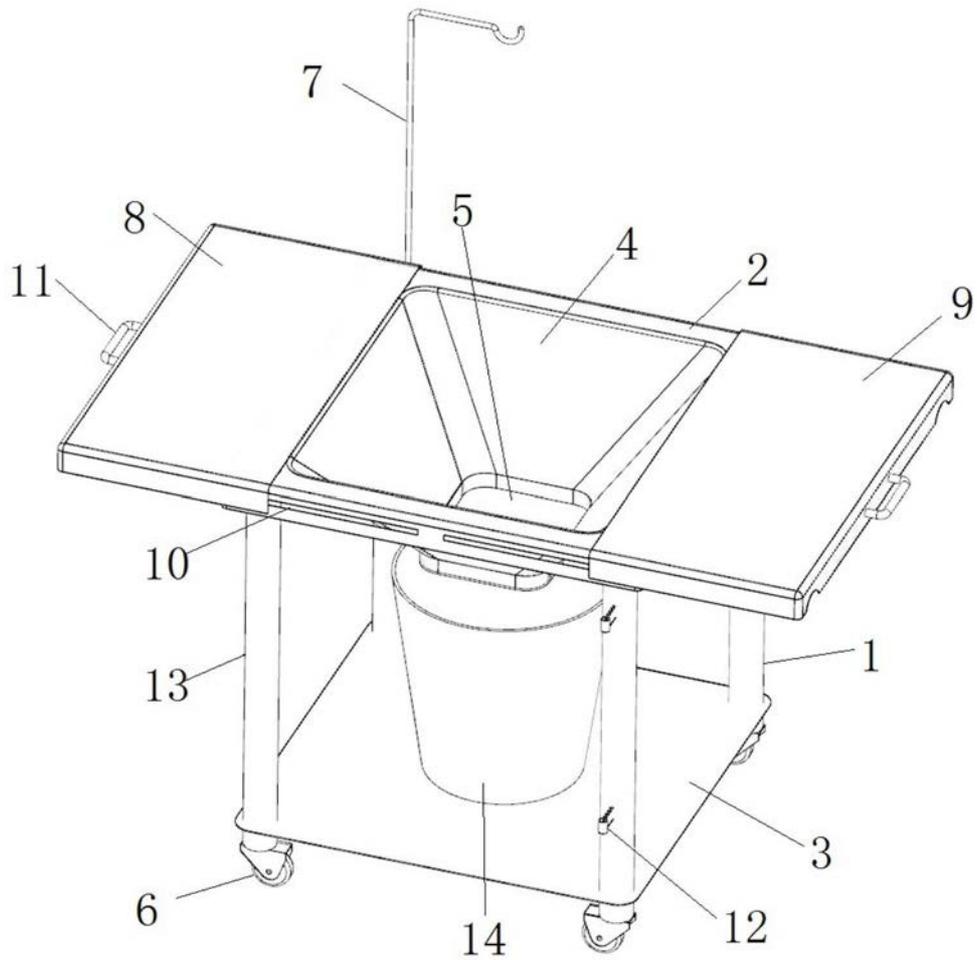


图1

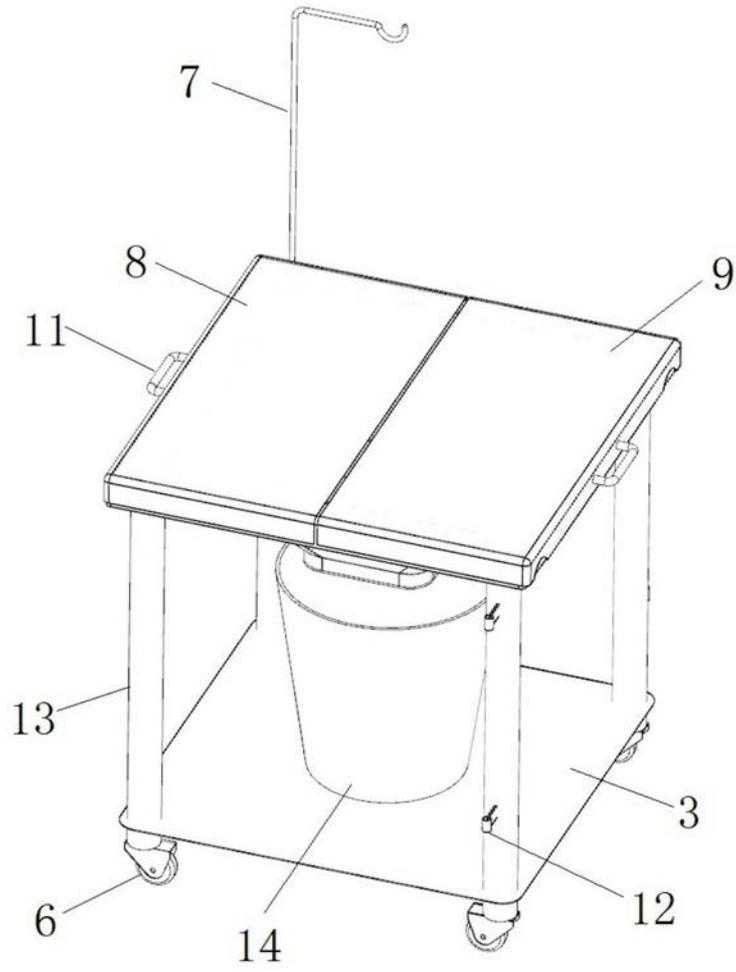


图2

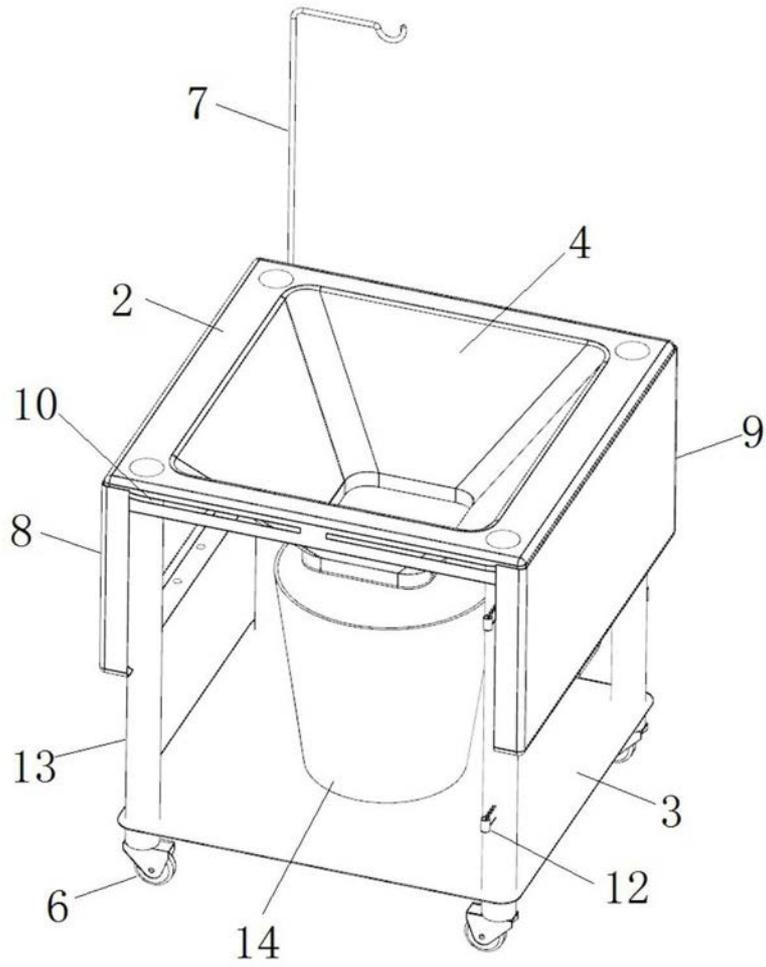


图3

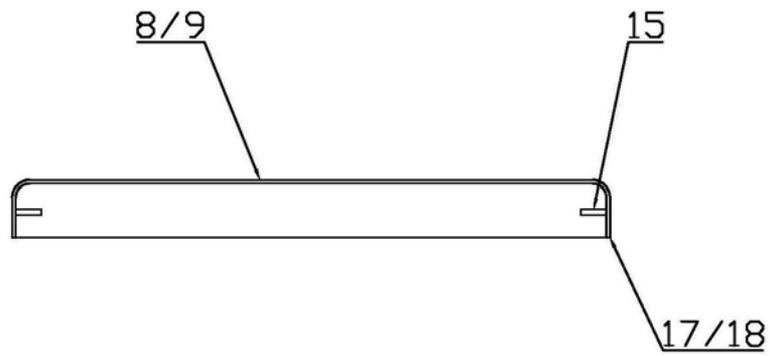


图4

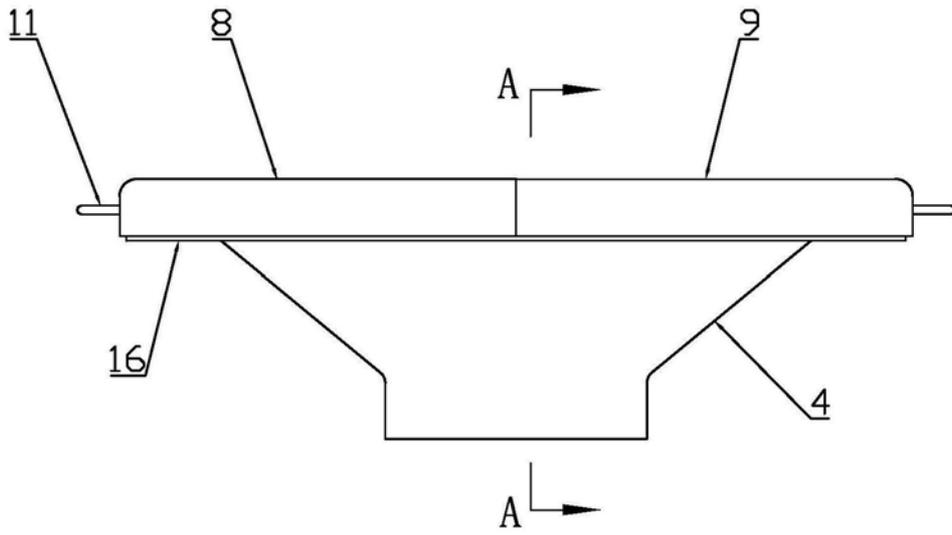


图5

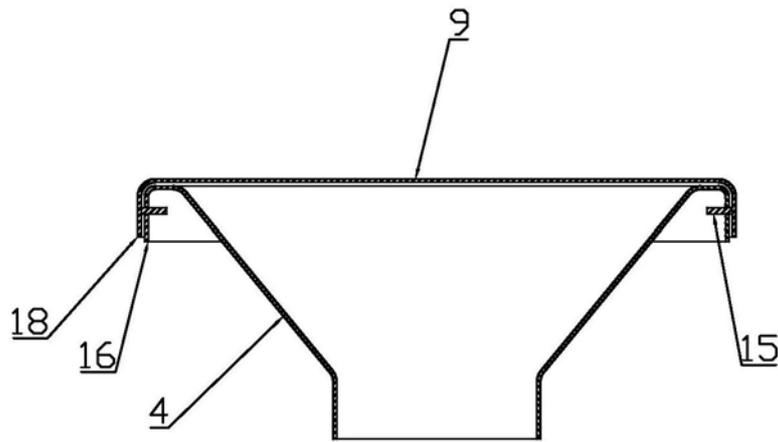


图6

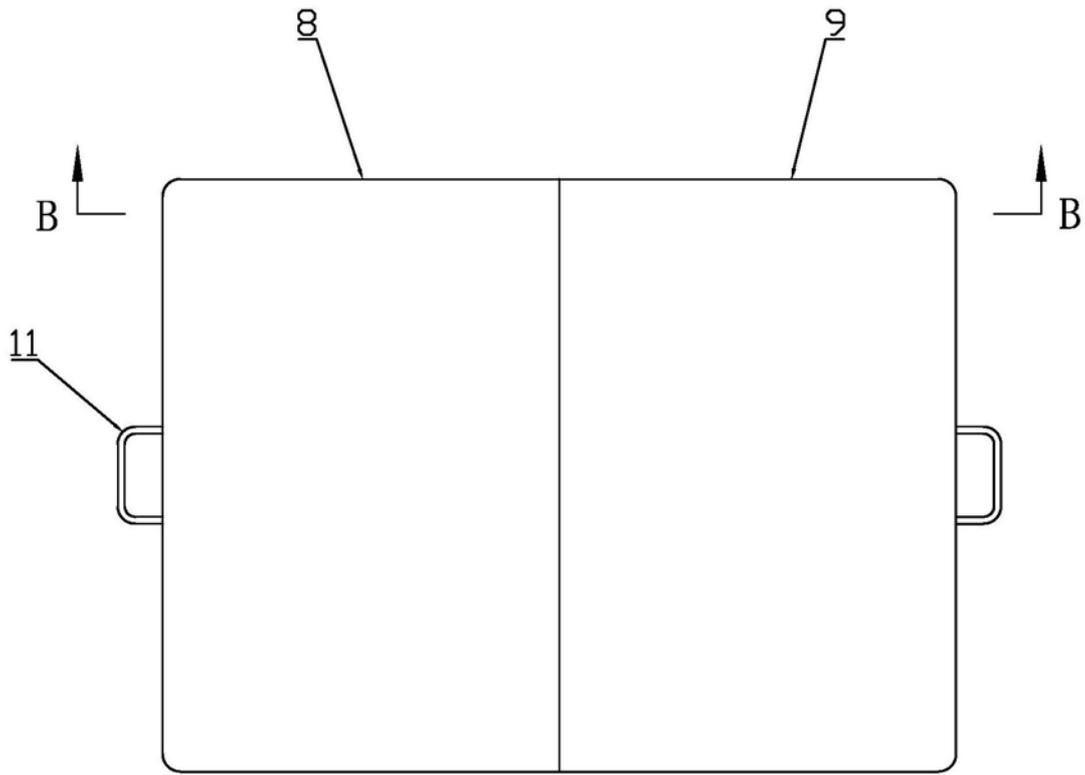


图7

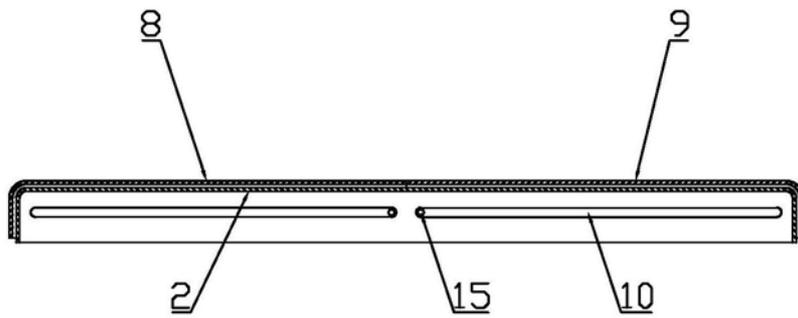


图8

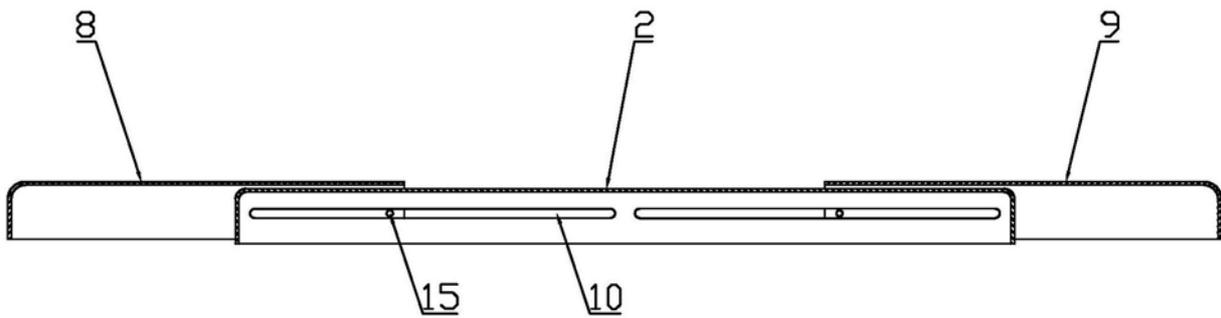


图9

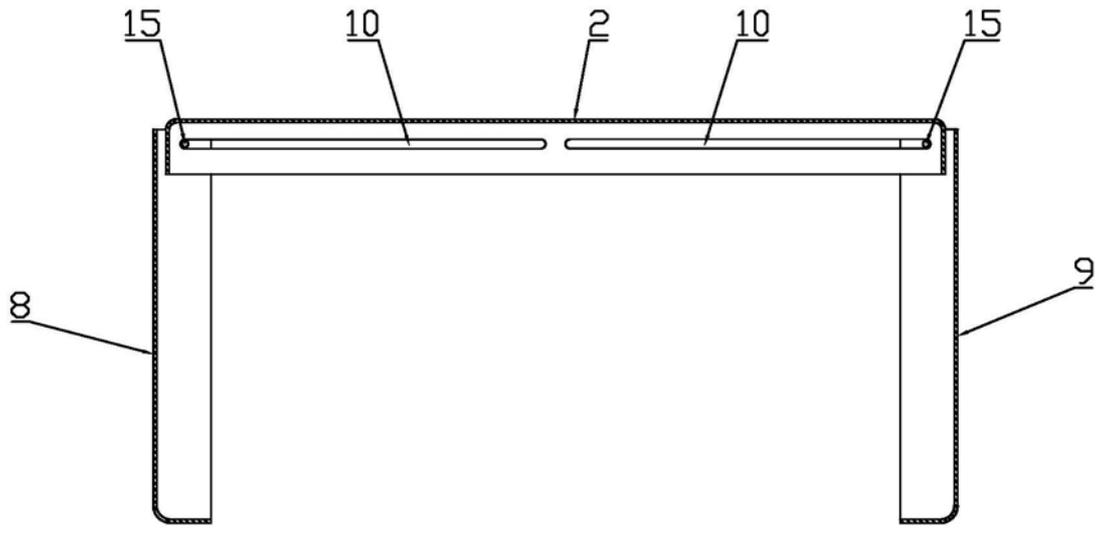


图10