



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107049679 A

(43)申请公布日 2017.08.18

(21)申请号 201710366319.X

(22)申请日 2017.05.23

(71)申请人 杨玉芬

地址 252600 山东省聊城市临清市健康街
306号二院

(72)发明人 杨玉芬 王之学

(51)Int. Cl.

A61G 12/00(2006.01)

A61B 50/13(2016.01)

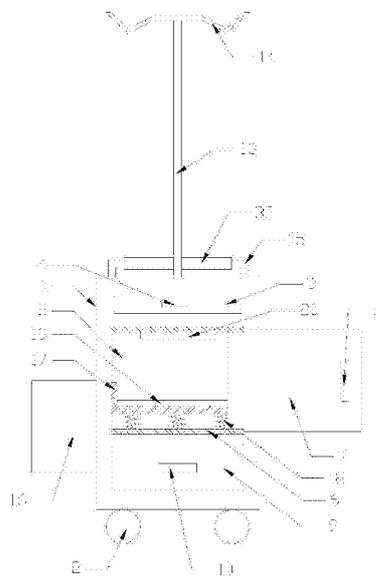
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)发明名称

一种手术室护理车

(57)摘要

一种手术室护理车,包括车体,所述车体底部设有万向轮,车体上部设有抽拉式托盘,抽拉式推盘外侧设有第一把手,车体中部设有柜体,柜体上下两侧设有滑槽,滑槽内插设有密封板,密封板外侧设有拉手,车体下部设有器械存放抽屉,器械存放抽屉外侧设有第二把手,车体上表面设有操作台,操作台为凹陷结构,车体上表面设有支撑杆插孔,支撑杆插孔内插设有支撑杆,支撑杆顶部设有吊瓶架,车体正面后端设有推把,车体一侧设有垃圾桶。本发明的一种手术室护理车,不仅具有杀菌消毒的功能,而且可以稳定放置工具不易滑脱,并且可以方便输液时使用。



1. 一种手术室护理车,包括车体,其特征在于:所述车体底部设有万向轮,车体上部设有抽拉式托盘,抽拉式推盘外侧设有第一把手,车体中部设有柜体,柜体上下两侧设有滑槽,滑槽内插设有密封板,密封板外侧设有拉手,车体下部设有器械存放抽屉,器械存放抽屉外侧设有第二把手,车体上表面设有操作台,操作台为凹陷结构,车体上表面设有支撑杆插孔,支撑杆插孔内插设有支撑杆,支撑杆顶部设有吊瓶架,车体正面后端设有推把,车体一侧设有垃圾桶。

2. 根据权利要求1所述的一种手术室护理车,其特征在于:所述柜体底部设有放置平台,放置平台与柜体底部之间设有减震弹簧,放置平台上侧设有减震垫,减震垫粘贴在放置平台上表面。

3. 根据权利要求2所述的一种手术室护理车,其特征在于:所述柜体内部上侧设有紫外线消毒灯,柜体外侧壁上设固定有电池和开关,电池、开关、紫外线消毒灯通过导线串联连接。

4. 根据权利要求1所述的一种手术室护理车,其特征在于:所述器械存放抽屉内设有器械托架和两个隔板,器械托架上设有若干弧形槽,器械存放抽屉后端面内壁设有水平方向的滑槽,隔板底部向外延伸设有与滑槽匹配的滑块。

5. 根据权利要求1所述的一种手术室护理车,其特征在于:所述抽拉式托盘内设有若干个圆形凹槽和若干个矩形凹槽。

6. 根据权利要求1所述的一种手术室护理车,其特征在于:所述推把上套设有防滑套。

一种手术室护理车

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种手术室护理车。

背景技术

[0002] 目前,医院使用的护理车由车架、上平台、下平台和车轮组成,其结构简单,只适用放置少量的药品,放置过多容易掉落,且有些药品为玻璃瓶,在携带过程中易碎,手术过程中需要的器械一般放在托盘上,器械摆放混乱,不能分类存放,使用起来寻找麻烦,且容易造成交叉感染,手术中需要输液或输血时,不能及时提供输液架,工作过程中,产生的废弃物无处存放,只好放置在塑料袋中或随处丢弃,给医务工作者带来诸多不便。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种手术室护理车,不仅具有杀菌消毒的功能,而且可以稳定放置工具不易滑脱,并且可以方便输液时使用。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种手术室护理车,包括车体,所述车体底部设有万向轮,车体上部设有抽拉式托盘,抽拉式推盘外侧设有第一把手,车体中部设有柜体,柜体上下两侧设有滑槽,滑槽内插设有密封板,密封板外侧设有拉手,车体下部设有器械存放抽屉,器械存放抽屉外侧设有第二把手,车体上表面设有操作台,操作台为凹陷结构,车体上表面设有支撑杆插孔,支撑杆插孔内插设有支撑杆,支撑杆顶部设有吊瓶架,车体正面后端设有推把,车体一侧设有垃圾桶。

[0005] 进一步,所述柜体底部设有放置平台,放置平台与柜体底部之间设有减震弹簧,放置平台上侧设有减震垫,减震垫粘贴在放置平台上表面。

[0006] 进一步,所述柜体内部上侧设有紫外线消毒灯,柜体外侧壁上设固定有电池和开关,电池、开关、紫外线消毒灯通过导线串联连接。

[0007] 进一步,所述器械存放抽屉内设有器械托架和两个隔板,器械托架上设有若干弧形槽,器械存放抽屉后端面内壁设有水平方向的滑槽,隔板底部向外延伸设有与滑槽匹配的滑块。

[0008] 进一步,所述抽拉式托盘内设有若干个圆形凹槽和若干个矩形凹槽。

[0009] 进一步,所述推把上套设有防滑套。

[0010] 本发明具有以下有益效果:本发明的一种手术室护理车,结构简单,操作使用方便,稳定性好,可靠性高,通过紫外线消毒灯对柜体内部的易碎品及药品进行杀菌消毒,操作台方便给患者进行护理时放置易碎品及药品,所述抽拉式托盘内设有若干个圆形凹槽和若干个矩形凹槽,圆形凹槽内可以放置输液瓶,矩形凹槽可以放置温度计、刀具以及针筒;器械存放抽屉内的弧形槽可以放置空输液瓶,器械存放抽屉的两个隔板之间可以放置医疗器械,两个隔板的设置方便将器械分隔存放,可放置医疗器具之间的交叉感染,而且各医疗器械分隔放置,便于快速查找;在减震弹簧与减震垫的作用下可以有效的吸收震动,避免对医疗器械造成损坏;垃圾桶的设置,便于收集医疗垃圾,吊瓶架的设置,方便输液使用。

附图说明

[0011] 图1是本发明的整体结构示意图；

[0012] 图2是图1中车体的俯视结构示意图；

[0013] 图3是图1中器械存放抽屉的结构示意图；

[0014] 图4是图1中抽拉式托盘的结构示意图。

[0015] 其中：1、车体，2、万向轮，3、抽拉式托盘，4、第一把手，5、柜体，6、滑槽，7、密封板，8、拉手，9、器械存放抽屉，10、第二把手，11、操作台，12、撑杆插孔，13、支撑杆，14、吊瓶架，15、推把，16、垃圾桶，17、放置平台，18、减震弹簧，19、减震垫，20、紫外线消毒灯，21、电池，22、开关，23、器械托架，24、隔板，25、弧形槽，26、滑槽，27、滑块，28、圆形凹槽，29、矩形凹槽，30、防滑套。

具体实施方式

[0016] 现在结合附图对本发明作进一步详细的说明。

[0017] 如图1-4所示，一种手术室护理车，包括车体1，所述车体1底部设有万向轮2，车体1上部设有抽拉式托盘3，抽拉式推盘3外侧设有第一把手4，车体1中部设有柜体5，柜体5上下两侧设有滑槽6，滑槽6插设有密封板7，密封板7外侧设有拉手8，车体1下部设有器械存放抽屉9，器械存放抽屉9外侧设有第二把手10，车体1上表面设有操作台11，操作台11为凹陷结构，车体1上表面设有支撑杆插孔12，支撑杆插孔12内插设有支撑杆13，支撑杆13顶部设有吊瓶架14，车体1正面后端设有推把15，车体1一侧设有垃圾桶16；所述柜体5底部设有放置平台17，放置平台17与柜体5底部之间设有减震弹簧18，放置平台17上侧设有减震垫19，减震垫19粘贴在放置平台17上表面；所述柜体5内部上侧设有紫外线消毒灯20，柜体5外侧壁上设固定有电池21和开关22，电池21、开关22、紫外线消毒灯20通过导线串联连接；所述器械存放抽屉9内设有器械托架23和两个隔板24，器械托架23上设有若干弧形槽25，器械存放抽屉9后端面内壁设有水平方向的滑槽26，隔板24底部向外延伸设有与滑槽26匹配的滑块27；所述抽拉式托盘3内设有若干个圆形凹槽28和若干个矩形凹槽29；所述推把15上套设有防滑套30。

[0018] 使用时，医护人员手推推把15根据实际情况需要通过车体1底部的万向轮2移动位置，通过第二把手10将器械存放抽屉9打开，将医疗器械放置在两个隔板24之间，而且可以通过调整滑块27在滑槽26中的距离调整两个隔板24之间的距离，器械托架23的弧形槽25可以放置空输液瓶，将易碎品及药品放置柜体5内，当需要对柜体5内的易碎品及药品进行杀菌消毒时，打开开关22即可通过紫外线消毒灯20进行杀菌消毒，在减震弹簧18和减震垫19的作用下可以有效地吸收震动，避免对柜体5内的易碎品及药品造成损坏，通过第一把手4将抽拉式托盘3打开，将输液瓶放置在圆形凹槽28内，将温度计、刀具以及针筒放置在矩形凹槽29内，当对手术室的病人进行护理时，将抽拉式托盘3、器械存放抽屉9和柜体5内的需要用到的器具或药物放置在操作台11上，对病人进行护理即可，护理过程中产生的医疗垃圾可及时放置在垃圾桶16内，当需要对病人进行输液时，可将吊瓶挂在吊瓶架14上进行输液即可。

[0019] 本发明不局限于上述实施方式，任何人应得知在本发明的启示下作出的结构变

化,凡是与本发明具有相同或相近的技术方案,均落入本发明的保护范围之内。

[0020] 本发明未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

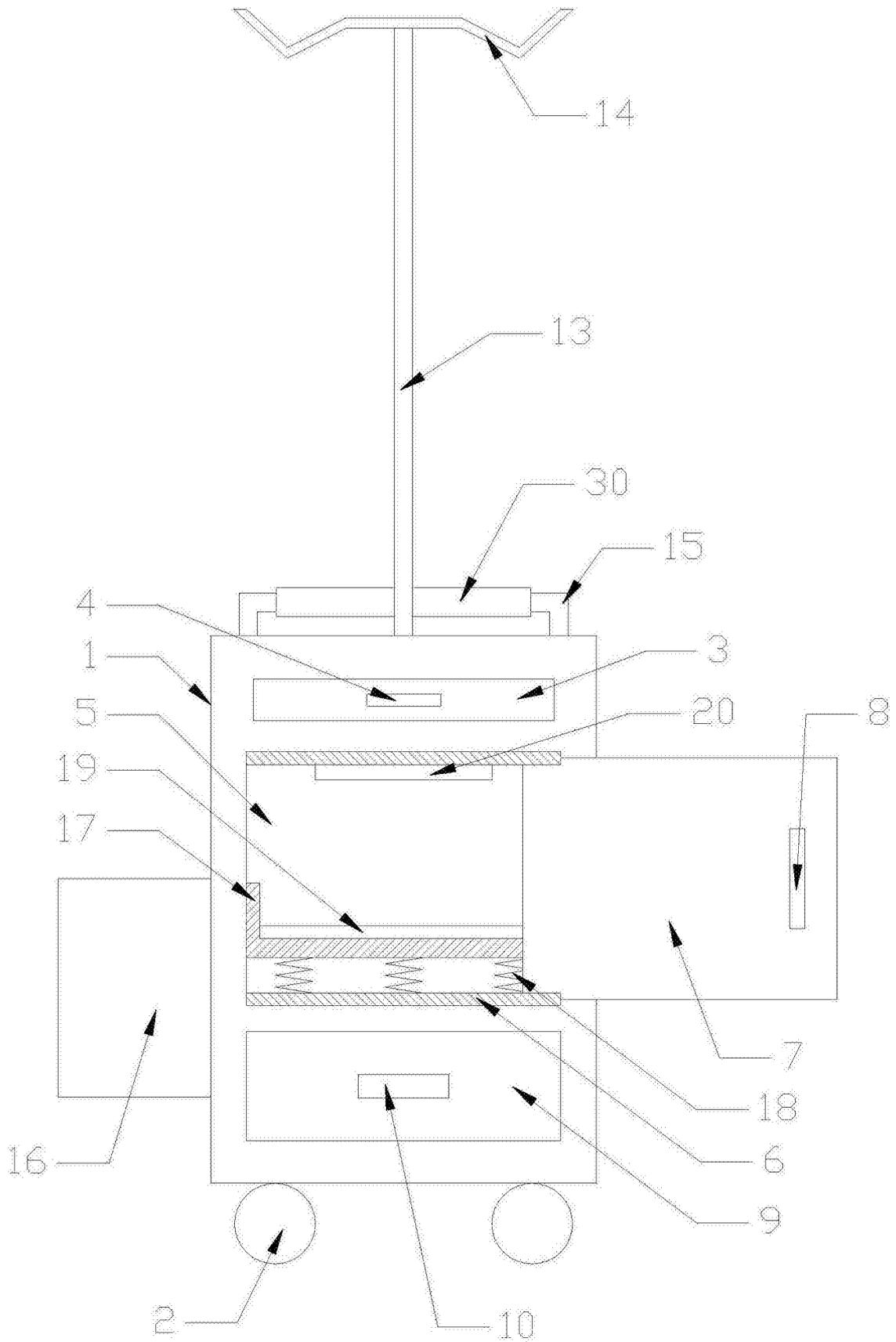


图1

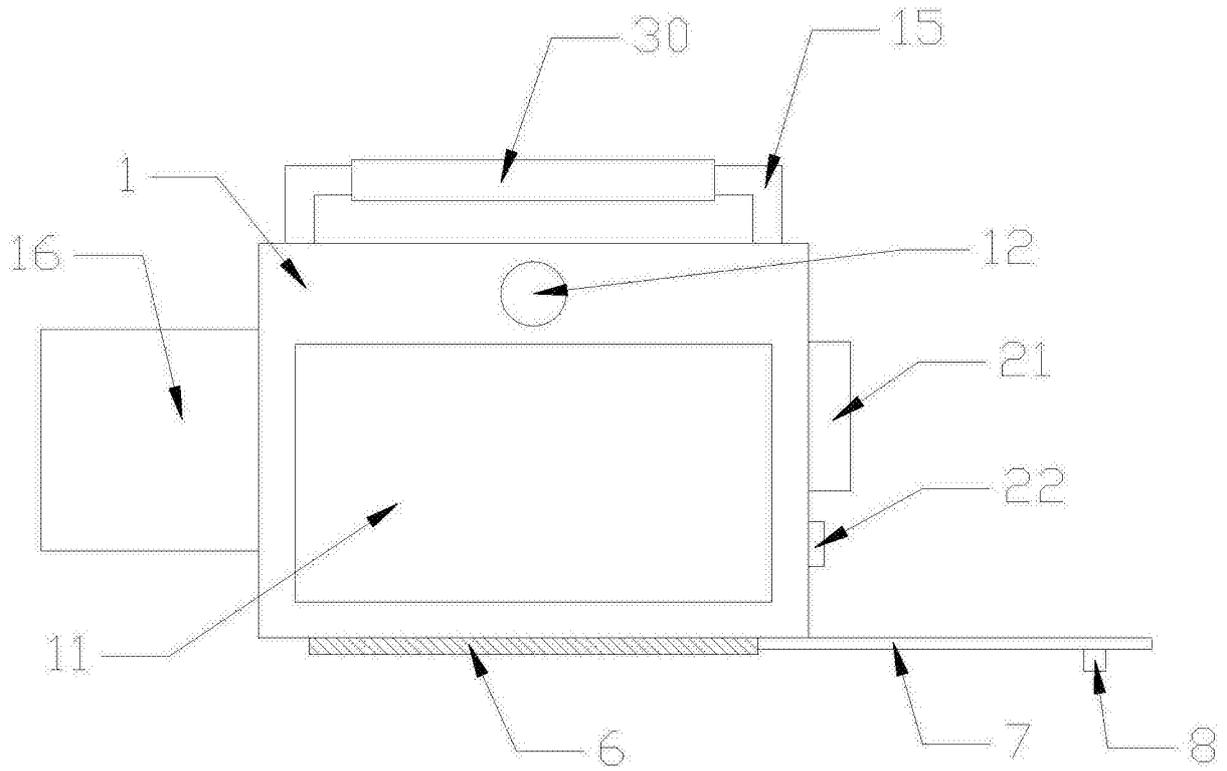


图2

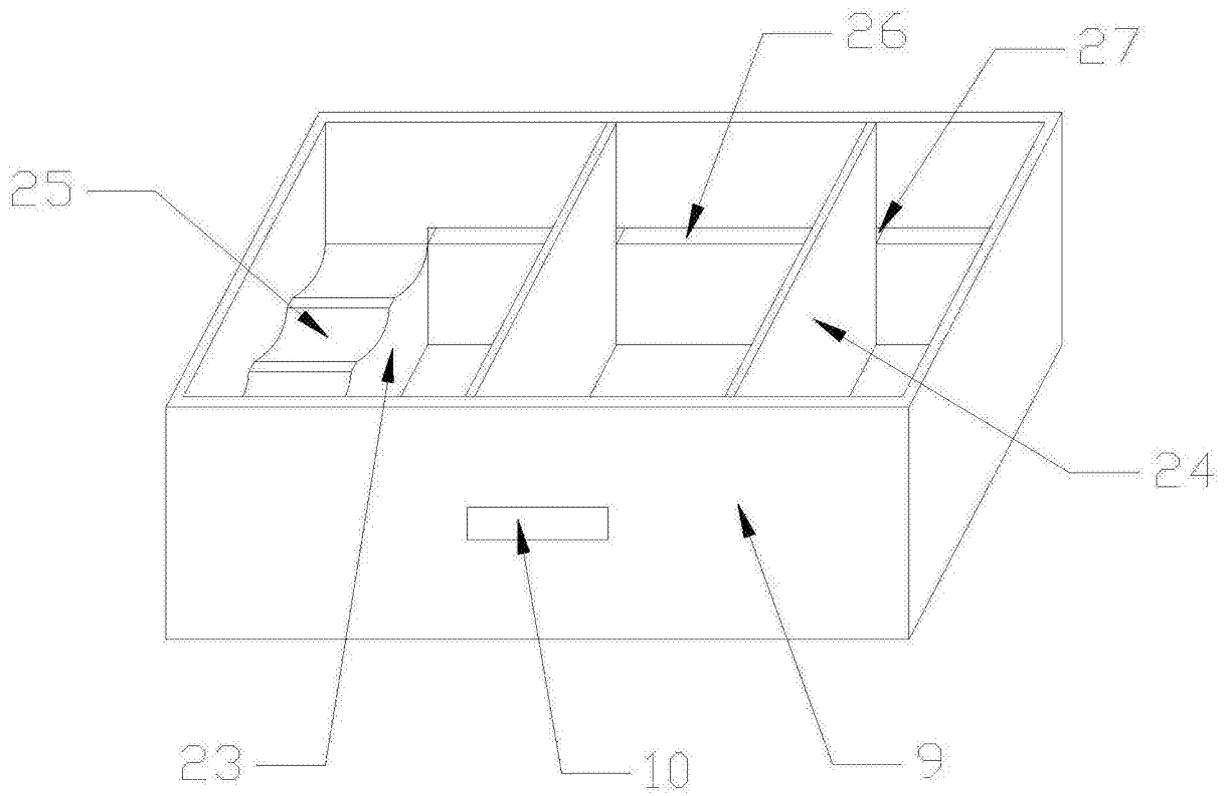


图3

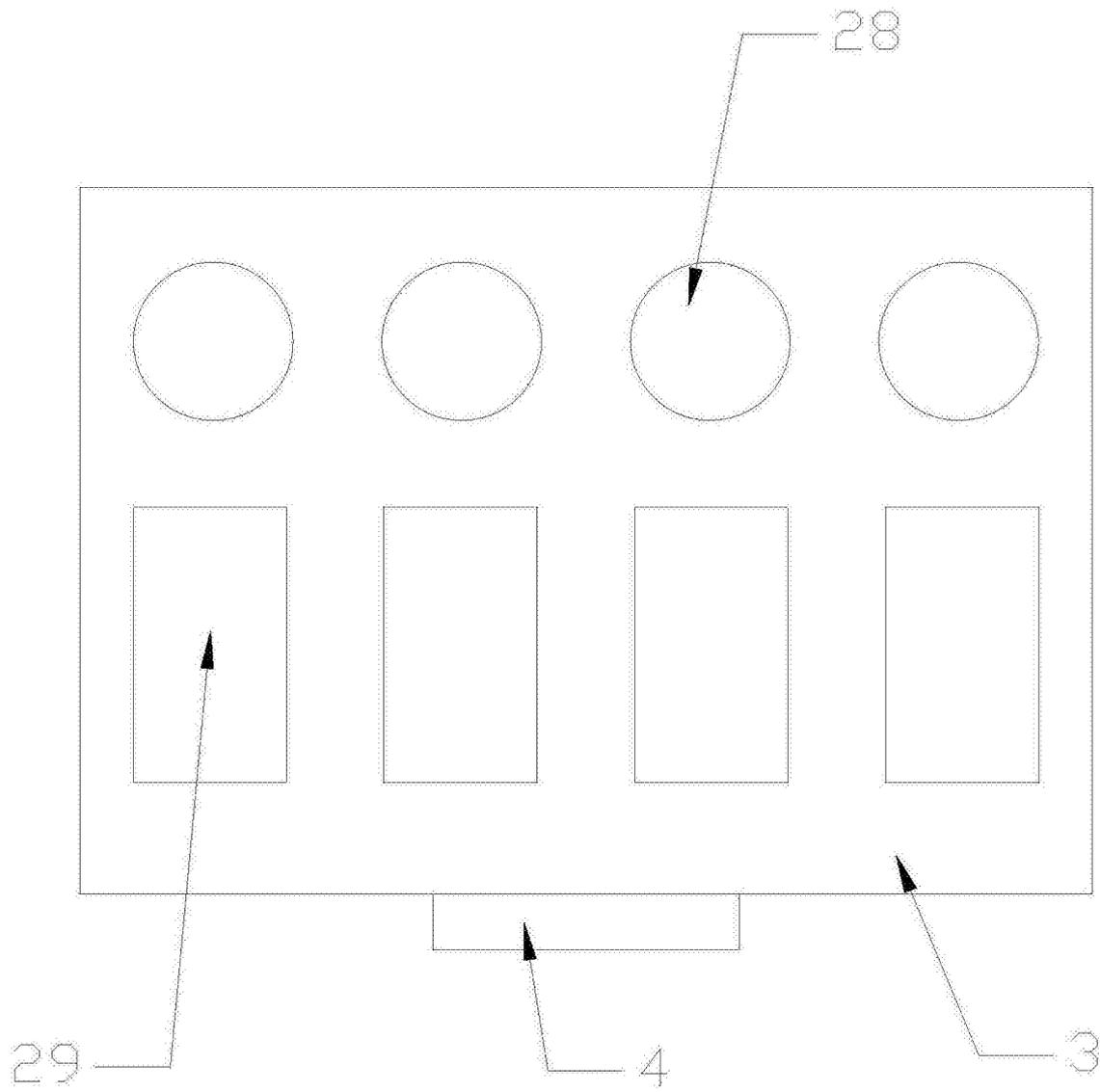


图4