



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216535964 U

(45) 授权公告日 2022. 05. 17

(21) 申请号 202123176299.0

(22) 申请日 2021.12.16

(73) 专利权人 中国人民解放军东部战区总医院
地址 210000 江苏省南京市东郊小镇第八
街区2栋402室

(72) 发明人 王双双 赵欣 谢彩洪

(74) 专利代理机构 北京同辉知识产权代理事务
所(普通合伙) 11357
专利代理师 赵丹

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

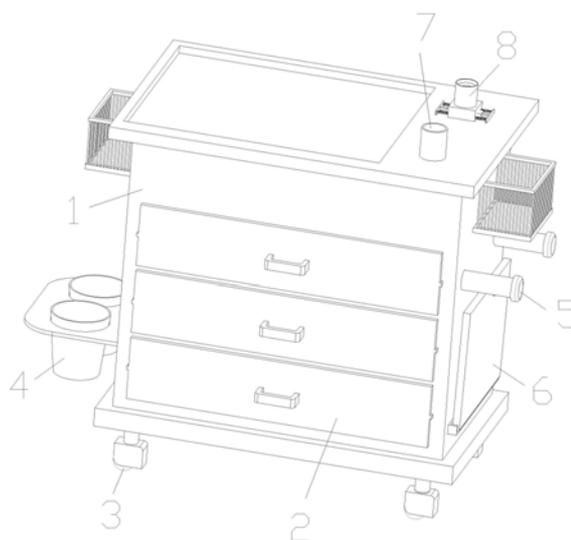
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种中医治疗用多功能推车

(57) 摘要

本实用新型公开一种中医治疗用多功能推车,涉及医疗器械技术领域,包括主体,所述主体的内腔插设有抽屉,所述主体的底端设置有滚轮,所述主体的一侧设置有垃圾桶,所述主体的另一侧固定安装有推把,所述主体的外表面设置有折叠组件,所述主体的上表面固定安装有储火盒,所述主体的上表面设置有灭火组件,本实用新型多功能推车能够将传统的拔火罐、艾灸等工具进行存放外,还能够将病员服、治疗时给患者遮盖的治疗巾进行放置,且存放处能够进行折叠收纳,便于使用;多功能推车对明火进行熄灭的工具拿取方便,能够及时清洗且更加稳定,在推动时不易晃动,防止跌落在地上。



1. 一种中医治疗用多功能推车,包括主体(1),其特征在于,所述主体(1)的内腔插设有抽屉(2),所述主体(1)的底端设置有滚轮(3),所述主体(1)的一侧设置有垃圾桶(4),所述主体(1)的另一侧固定安装有推把(5),所述主体(1)的外表面设置有折叠组件(6),所述主体(1)的上表面固定安装有储火盒(7),所述主体(1)的上表面设置有灭火组件(8);

所述折叠组件(6)包括第一固定块(61),所述第一固定块(61)的内腔固定安装有连接杆(62),所述连接杆(62)的外表面套接有折叠板(63),所述折叠板(63)的两侧内腔设置有限位杆(64),所述主体(1)的外表面转动连接有转动杆(65),所述转动杆(65)的外表面固定连接有限位块(66)。

2. 根据权利要求1所述的一种中医治疗用多功能推车,其特征在于,所述连接杆(62)和折叠板(63)转动连接,所述限位杆(64)和折叠板(63)转动连接,所述限位块(66)和折叠板(63)卡合,所述抽屉(2)共有三个,所述抽屉(2)的内腔设置有隔板。

3. 根据权利要求1所述的一种中医治疗用多功能推车,其特征在于,所述灭火组件(8)包括第二固定块(81),所述第二固定块(81)的内腔套接有灭活罐(82),所述第二固定块(81)的两侧滑动连接有夹块(83),所述夹块(83)的外表面固定安装有拉杆(84),所述拉杆(84)的两端设置有弹簧(85)。

4. 根据权利要求3所述的一种中医治疗用多功能推车,其特征在于,所述夹块(83)和灭活罐(82)卡合,所述弹簧(85)的一端和第二固定块(81)固定连接,所述弹簧(85)的另一端和拉杆(84)固定连接。

一种中医治疗用多功能推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体的是一种中医治疗用多功能推车。

背景技术

[0002] 目前,随着国家对中医技术不断提高推广,越来越多医院和保健机构也开展了各项中医技术应用及操作,由于传统的中医在临床操作时要使用的物品较多,艾灸、拔火罐、刮痧等传统中医治疗保健项目,现有的中医临床治疗所使用的推车的分类收纳整理的效果还有不能满足人们的需求。

[0003] 现有的推车只局限于放置一些拔火罐、艾灸,而在治疗中常需要用到的病员服、治疗时给患者遮盖的治疗巾都没有地方进行放置、此外现有的推车对明火进行熄灭的工具拿取不便,且不够稳定,导致在推动时容易晃动跌落在地上使之损坏,因此亟需设计一种中医治疗用多功能推车来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 为解决上述背景技术中提到的不足,本实用新型的目的在于提供一种中医治疗用多功能推车,本实用新型多功能推车能够将传统的拔火罐、艾灸等工具进行存放外,还能够将病员服、治疗时给患者遮盖的治疗巾进行放置,且存放处能够进行折叠收纳,便于使用;

[0005] 本实用新型多功能推车对明火进行熄灭的工具拿取方便,能够及时清洗且更加稳定,在推动时不易晃动,防止跌落在地上。

[0006] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案实现:

[0007] 一种中医治疗用多功能推车,包括主体,所述主体的内腔插设有抽屉,所述主体的底端设置有滚轮,所述主体的一侧设置有垃圾桶,所述主体的另一侧固定安装有推把,所述主体的外表面设置有折叠组件,所述主体的上表面固定安装有储火盒,所述主体的上表面设置有灭火组件;

[0008] 所述折叠组件包括第一固定块,所述第一固定块的内腔固定安装有连接杆,所述连接杆的外表面套接有折叠板,所述折叠板的两侧内腔设置有限位杆,所述主体的外表面转动连接有转动杆,所述转动杆的外表面固定连接有限位块。

[0009] 进一步地,所述连接杆和折叠板转动连接,所述限位杆和折叠板转动连接,所述限位块和折叠板卡合,所述抽屉共有三个,所述抽屉的内腔设置有隔板。

[0010] 进一步地,所述灭火组件包括第二固定块,所述第二固定块的内腔套接有灭活罐,所述第二固定块的两侧滑动连接有夹块,所述夹块的外表面固定安装有拉杆,所述拉杆的两端设置有弹簧。

[0011] 进一步地,所述夹块和灭活罐卡合,所述弹簧的一端和第二固定块固定连接,所述弹簧的另一端和拉杆固定连接。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 1、本实用新型多功能推车能够将传统的拔火罐、艾灸等工具进行存放外,还能够

将病员服、治疗时给患者遮盖的治疗巾进行放置,且存放处能够进行折叠收纳,便于使用;
[0014] 2、本实用新型多功能推车对明火进行熄灭的工具拿取方便,能够及时清洗且更加稳定,在推动时不易晃动,防止跌落在地上。

附图说明

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 图1是本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2是本实用新型整体结构展开示意图;

[0018] 图3是本实用新型折叠组件结构示意图;

[0019] 图4是本实用新型灭火组件结构示意图。

[0020] 图中:1、主体;2、抽屉;3、滚轮;4、垃圾桶;5、推把;6、折叠组件;61、第一固定块;62、连接杆;63、折叠板;64、限位杆;65、转动杆;66、限位块;7、储火盒;8、灭火组件;81、第二固定块;82、灭活罐;83、夹块;84、拉杆;85、弹簧。

具体实施方式

[0021] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“开孔”、“上”、“下”、“厚度”、“顶”、“中”、“长度”、“内”、“四周”等指示方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的组件或元件必须具有特定的方位,以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0023] 一种中医治疗用多功能推车,如图1和图2所示,包括主体1,主体1的内腔插设有抽屉2,主体1的底端设置有滚轮3,主体1的一侧设置有垃圾桶4,垃圾桶4有两个分别用来放置生活垃圾和医疗垃圾,主体1的另一侧固定安装有推把5,主体1的外表面设置有折叠组件6,主体1的上表面固定安装有储火盒7,主体1的上表面设置有灭火组件8,抽屉2能够分类放置刮痧、拔罐、艾灸、耳穴贴压等工具,抽屉2共有三个,抽屉2的内腔设置有隔板,且每个抽屉2内部设置有隔板,增加医疗物品放置的多样性,推动推把5可使主体1在滚轮3的带动下移动,垃圾桶4可放置一些废弃物,折叠组件6可进行折叠,展开时放置一些病员服和治疗巾,储火盒7可放置点火装置,灭火组件8用来灭明火的,且便于拆装。

[0024] 如图2和图3所示,折叠组件6包括第一固定块61,第一固定块61的内腔固定安装有连接杆62,连接杆62的外表面套接有折叠板63,折叠板63的两侧内腔设置有限位杆64,主体1的外表面转动连接有转动杆65,转动杆65的外表面固定连接有限位块66,连接杆62和折叠板63转动连接,限位杆64和折叠板63转动连接,限位块66和折叠板63卡合,通过转动转动杆65使限位块66和折叠板63脱离卡合,使折叠板63和主体1保持垂直放置,此时可在折叠板63的内腔放置一些病员服、治疗时给患者遮盖的治疗巾,可通过限位杆64将其进行限位,使用完后再次转动转动杆65,使限位块66和折叠板63卡合,将折叠板63进行收纳,节约占地面积。

[0025] 如图2和图4所示,灭火组件8包括第二固定块81,第二固定块81的内腔套接有灭活罐82,第二固定块81的两侧滑动连接有夹块83,夹块83的外表面固定安装有拉杆84,拉杆84的两端设置有弹簧85,夹块83和灭活罐82卡合,弹簧85的一端和第二固定块81固定连接,弹簧85的另一端和拉杆84固定连接,需要将灭活罐82取出时通过拉动拉杆84使夹块83和灭活罐82脱离卡合,此时可将灭活罐82轻松拿出进行灭火和定期清理,不使用时通过弹簧85的弹力对夹块83挤压,使夹块83夹持灭活罐82,将灭活罐82固定在主体1的上表面,这样在推动时灭活罐82能够稳定的在主体1上。

[0026] 在使用时,通过转动转动杆65使限位块66和折叠板63脱离卡合,使折叠板63和主体1保持垂直放置,此时可在折叠板63的内腔放置一些病员服、治疗时给患者遮盖的治疗巾,可通过限位杆64将其进行限位,防止推动主体1的时候滑落,此外通过拉动拉杆84,使夹块83脱离对灭活罐82的夹持,取出灭活罐82对灭火时产生的残渣进行定期的清理,且通过夹块83的夹持能够使灭活罐82更稳定,不会在移动的过程中损坏,抽屉2可放置一些传统的拔火罐等工具,且能够分类放置。

[0027] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

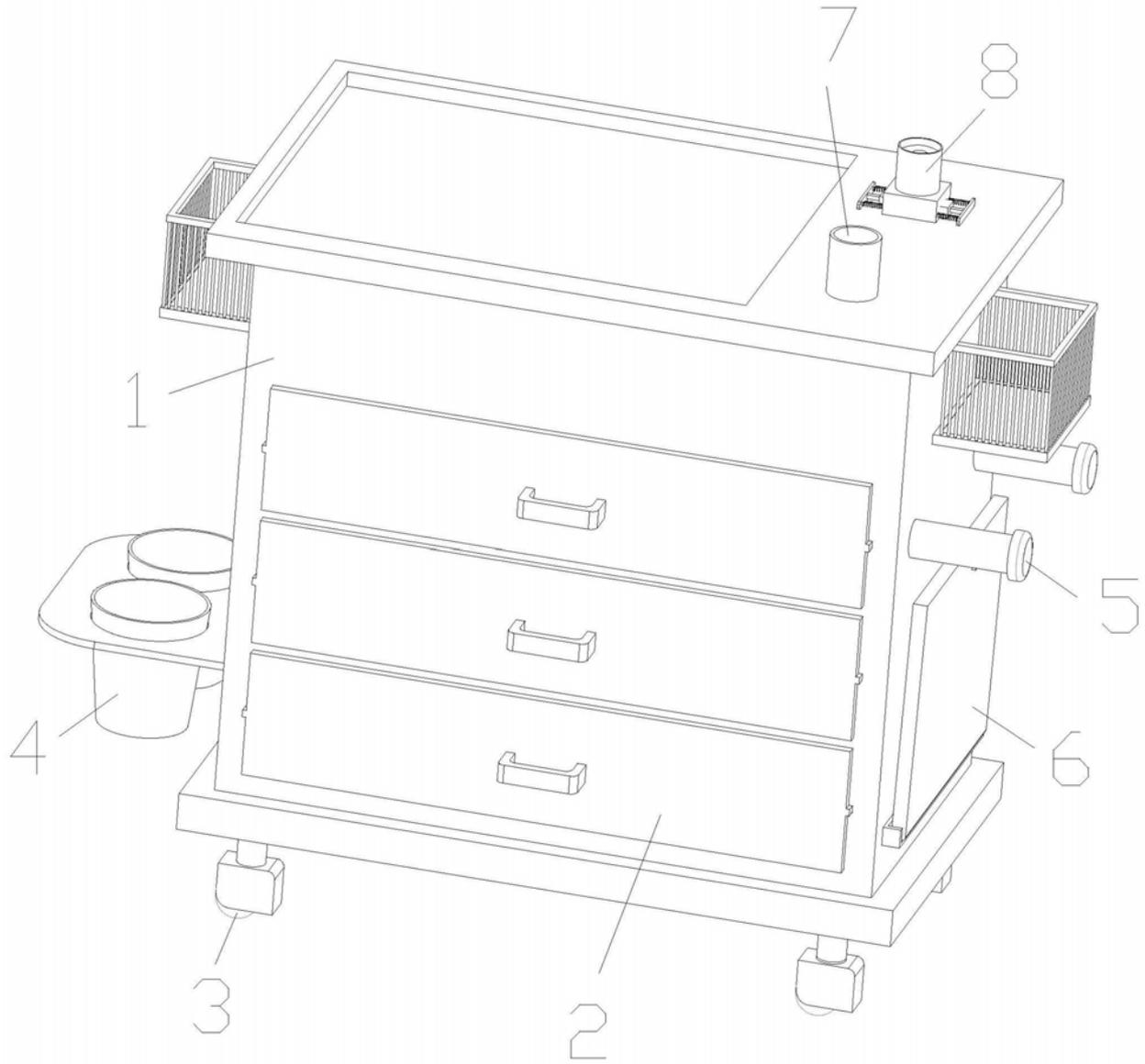


图1

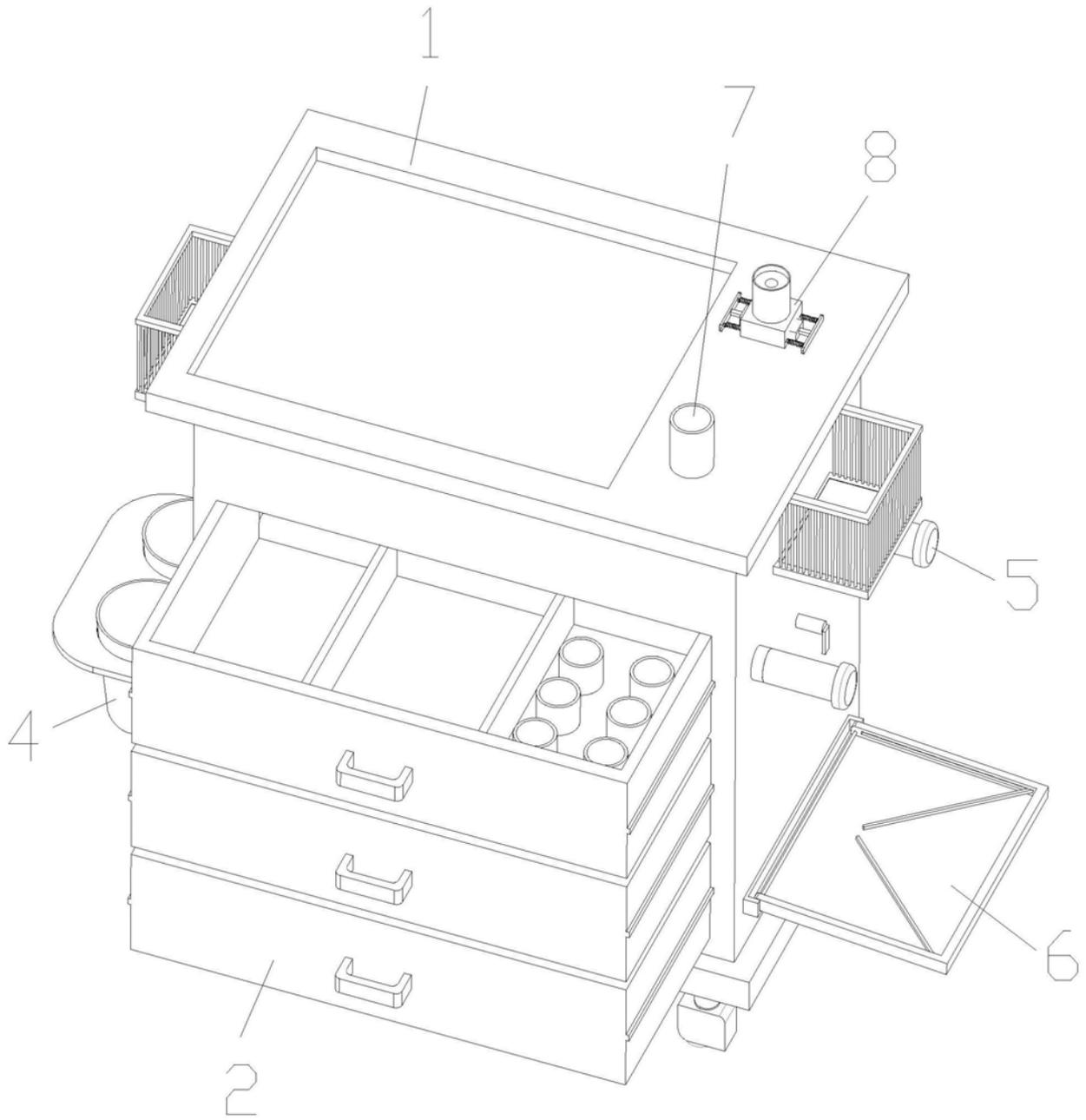


图2

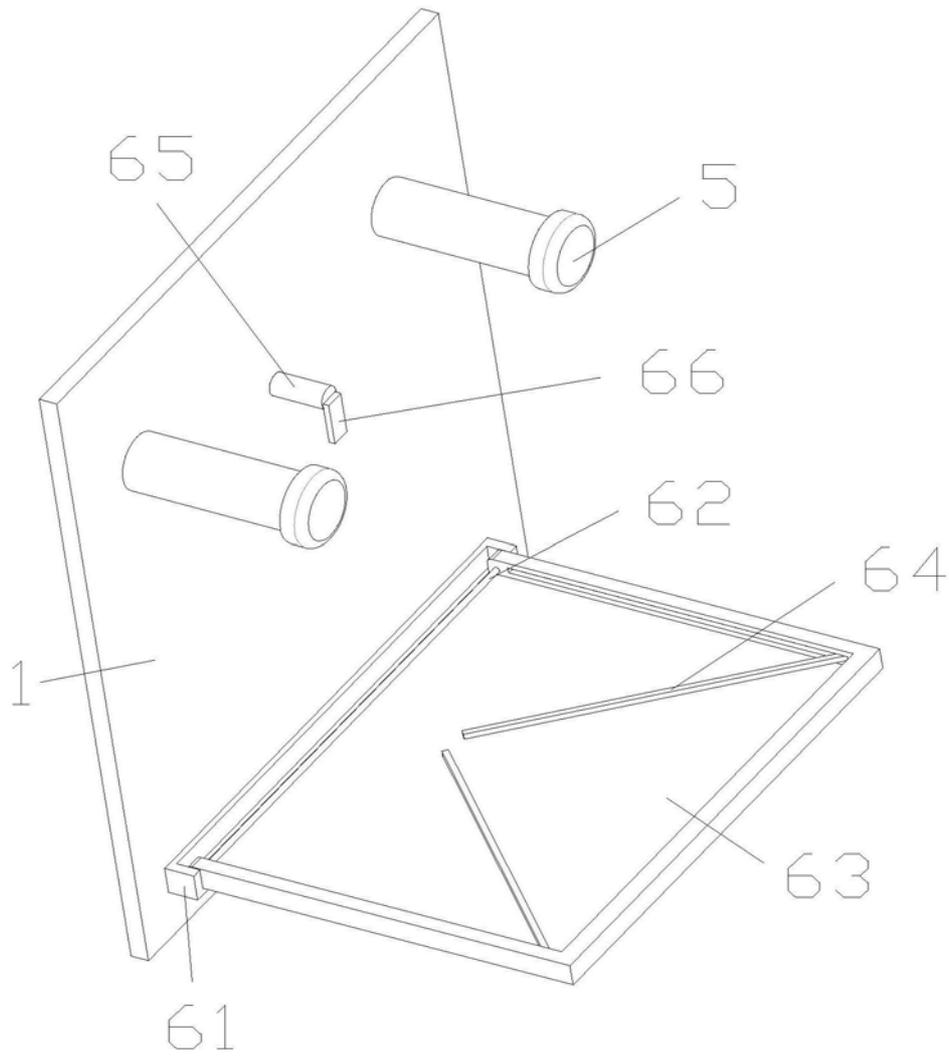


图3

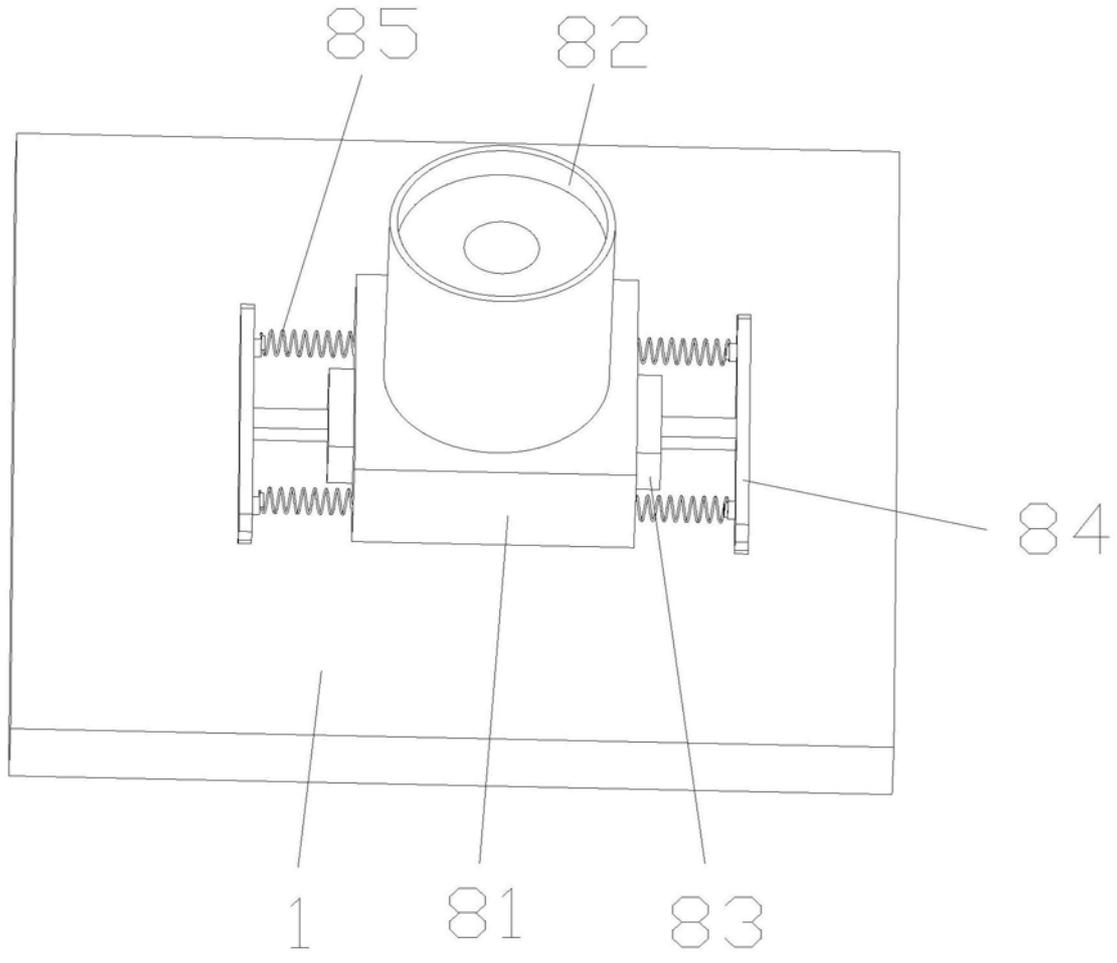


图4