



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215961122 U

(45) 授权公告日 2022.03.08

(21) 申请号 202122290353.8

(22) 申请日 2021.09.22

(73) 专利权人 中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院

地址 650032 云南省昆明市西山区大观路212号

(72) 发明人 赵堂英 赵瑞倩 杨琼 余庆 毛爱梅

(74) 专利代理机构 北京棘龙知识产权代理有限公司 11740

代理人 张开

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006.01)

F23Q 13/00 (2006.01)

F23D 3/02 (2006.01)

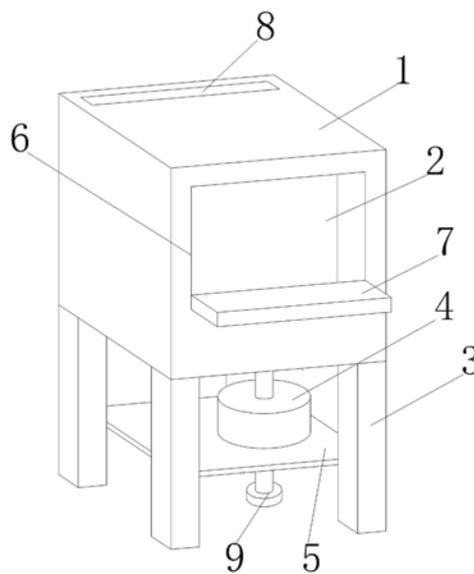
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种艾灸理疗用灸条点火装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种艾灸理疗用灸条点火装置,涉及医疗辅助器械技术领域,包括酒精灯、外壳、内壳、支脚、支撑板;外壳的底端设有灯芯孔,外壳的侧壁上设有点火窗口,点火窗口的下端设有挡板;内壳包括壳筒、导火锥,壳筒的一端与外壳的内部顶端连接,壳筒的外壁与外壳的内壁之间留有间距,导火锥设置在壳筒远离外壳的一端;支脚设置在外壳的底端;支撑板设置在支脚上,支撑板的中部设有凹槽,凹槽内活动设有凸柱,支撑板的底端通过螺纹设有螺柱,螺柱的端头与凸柱转动连接;所述酒精灯设置在凸柱上。便于将艾条置入艾灸盒的盖子后批量对艾条进行点燃操作,不会熏烤操作者的眼睛,操作更加简单、轻便,便于将点燃的艾条对患者进行艾灸。



1. 一种艾灸理疗用灸条点火装置,其特征在于:包括酒精灯、外壳、内壳、支脚、支撑板;所述外壳为内部中空的矩形体,外壳的底端上设有灯芯孔,外壳的侧壁上设有点火窗口,点火窗口的下端设有挡板;所述内壳包括壳筒、导火锥,壳筒为两端开口的空心矩形体,壳筒的一端与外壳的内部顶端连接,壳筒的外壁与外壳的内壁之间留有间距,导火锥为空心锥体,导火锥设置在壳筒远离外壳的一端,壳筒、导火锥均为导热材质;所述支脚设置在外壳的底端;所述支撑板设置在支脚上,支撑板位于外壳的下方,支撑板的中部设有凹槽,凹槽内活动设有凸柱,支撑板的底端通过螺纹设有螺柱,螺柱的端头与凸柱转动连接;所述凸柱与灯芯孔同轴心;所述酒精灯设置在凸柱上。

2. 根据权利要求1所述的一种艾灸理疗用灸条点火装置,其特征在于:所述导火锥的尖端正对灯芯孔的中心。

3. 根据权利要求1所述的一种艾灸理疗用灸条点火装置,其特征在于:所述支撑板与支脚的底端之间留有间距。

4. 根据权利要求1所述的一种艾灸理疗用灸条点火装置,其特征在于:所述壳筒、导火锥为金属铜材质。

5. 根据权利要求4所述的一种艾灸理疗用灸条点火装置,其特征在于:所述壳筒、导火锥的厚度为0.5mm-3mm之间。

6. 根据权利要求1所述的一种艾灸理疗用灸条点火装置,其特征在于:所述外壳的顶部设有出风口,出风口位于点火窗口的对侧。

## 一种艾灸理疗用灸条点火装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助器械技术领域，具体涉及一种艾灸理疗用灸条点火装置。

### 背景技术

[0002] 艾灸，简称灸疗或灸法，是用艾叶制成的艾条，艾柱，产生的艾热刺激人体穴位或特定部位，通过激发经气的活动来调整人体紊乱的生理生化功能，从而达到防病治病目的的一种治疗方法。

[0003] 在使用艾条进行艾灸时，将点燃的艾条使用艾灸盒间隔患者皮肤一定距离后进行治疗，通常使用打火机点燃艾条，再放入艾灸盒内，在点燃艾条的过程中，艾条燃烧产生的烟雾上浮，容易熏烤操作人员的眼睛，长时间、大量操作打火机点燃艾条是的操作人员的眼睛难以承受，并且在将艾条插入艾灸盒的盖子上后再点燃艾条时，需手持盖子进行点燃，长时间操作容易造成手部疲劳，并且盖子上安插一条到四条不等的艾条时，先点燃的艾条更容易熏烤操作者的眼睛。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型为了解决上述问题，设计了一种艾灸理疗用灸条点火装置，便于将艾条置入艾灸盒的盖子后批量对艾条进行点燃操作，不会熏烤操作者的眼睛，操作更加简单、轻便，便于将点燃的艾条对患者进行艾灸。

[0005] 为了解决上述技术问题并达到上述技术效果，本实用新型通过以下技术内容实现的：

[0006] 一种艾灸理疗用灸条点火装置，包括酒精灯、外壳、内壳、支脚、支撑板；所述外壳为内部中空的矩形体，外壳的底端上设有灯芯孔，外壳的侧壁上设有点火窗口，点火窗口的下端设有挡板；所述内壳包括壳筒、导火锥，壳筒为两端开口的空心矩形体，壳筒的一端与外壳的内部顶端连接，壳筒的外壁与外壳的内壁之间留有间距，导火锥为空心锥体，导火锥设置在壳筒远离外壳的一端，壳筒、导火锥均为导热材质；所述支脚设置在外壳的底端；所述支撑板设置在支脚上，支撑板位于外壳的下方，支撑板的中部设有凹槽，凹槽内活动设有凸柱，支撑板的底端通过螺纹设有螺柱，螺柱的端头与凸柱转动连接；所述凸柱与灯芯孔同轴心；所述酒精灯设置在凸柱上。

[0007] 进一步的，所述导火锥的尖端正对灯芯孔的中心。

[0008] 进一步的，所述支撑板与支脚的底端之间留有间距。

[0009] 进一步的，所述壳筒、导火锥为金属铜材质。

[0010] 进一步的，所述壳筒、导火锥的厚度为0.5mm-3mm之间。

[0011] 进一步的，所述外壳的顶部设有出风口，出风口位于点火窗口的对侧。

[0012] 本实用新型的有益效果是：

[0013] 1、通过设置酒精灯、外壳、内壳、支脚、支撑板，便于使用酒精灯对内壳加热，内壳

为导热性优良的金属铜材质,能够快速将酒精灯燃烧产生的热量传递,通过外壳上的点火窗口将案子有艾条的艾灸盒的盖子置入,盖子放置在挡板上,艾条与内壳接触,对艾条进行点燃操作;支撑板上设有凸柱、螺柱,能够上下移动凸柱从而调整酒精灯的位置,将酒精灯的灯焰置入外壳内位于内壳底部,使得热量的传递效果更佳,且便于更换酒精灯。

[0014] 2、通过设置导火锥的尖端正对灯芯孔的中心、凸柱与灯芯孔同轴心,便于将酒精灯的灯焰产生的热量传递。

[0015] 3、通过设置壳筒的外壁与外壳的内壁之间留有间距,内壳的底部为导火锥,能够将酒精灯燃烧产生的热量顺着内壳的外壁向上传递,加快速度点燃艾条。

[0016] 4、通过设置出风口,便于将艾条燃烧产生的烟雾排出,并结合点火窗口,为酒精灯的燃烧提供氧气。

[0017] 当然,实施本发明的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

## 附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0019] 图1是本实用新型一种艾灸理疗用灸条点火装置的整体结构示意图;

[0020] 图2是本实用新型一种艾灸理疗用灸条点火装置的内部结构示意图;

[0021] 图3是本实用新型一种艾灸理疗用灸条点火装置设有酒精灯的内部结构示意图;

[0022] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0023] 1-外壳,2-内壳,3-支脚,4-酒精灯,5-支撑板,6-点火窗口,7-挡板,8-出风口,9-螺柱,10-壳筒,11-导火锥,12-灯芯孔,13-凸柱。

## 具体实施方式

[0024] 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。

[0025] 为了更加清晰的描述本实用新型的内容,下面结合具体实施例做以下描述:

[0026] 实施例

[0027] 参阅图1-3所示,一种艾灸理疗用灸条点火装置,包括酒精灯4、外壳1、内壳2、支脚3、支撑板5;所述外壳1为内部中空的矩形体,外壳1的底端上设有灯芯孔12,外壳1的侧壁上设有点火窗口6,点火窗口6的下端设有挡板7;所述内壳2包括壳筒10、导火锥11,壳筒10为两端开口的空心矩形体,壳筒10的一端与外壳1的内部顶端连接,壳筒10的外壁与外壳1的内壁之间留有间距,导火锥11为空心锥体,导火锥11设置在壳筒10远离外壳1的一端,壳筒10、导火锥11均为导热材质;所述支脚3设置在外壳1的底端;所述支撑板5设置在支脚3上,支撑板5位于外壳1的下方,支撑板5的中部设有凹槽,凹槽内活动设有凸柱13,支撑板5的底端通过螺纹设有螺柱9,螺柱9的端头与凸柱13转动连接;所述凸柱13与灯芯孔12同轴心;所

述酒精灯4设置在凸柱13上。

[0028] 所述导火锥11的尖端正对灯芯孔12的中心。

[0029] 所述支撑板5与支脚3的底端之间留有间距。

[0030] 所述壳筒10、导火锥11为金属铜材质。

[0031] 所述壳筒10、导火锥11的厚度为0.5mm-3mm之间。

[0032] 所述外壳1的顶部设有出风口8,出风口8位于点火窗口6的对侧。

[0033] 本实用新型作为一种艾灸理疗用灸条点火装置使用时的具体应用为:

[0034] 使用时,将酒精灯点燃后放置在凸柱上,转动螺柱在螺纹作用下推动凸柱上移,使得酒精灯的灯焰通过灯芯孔进入外壳内部对内壳的底部进行灼烧,酒精灯燃烧产生的热量通过金属铜材质的内壳传递,将安装有艾条并调整好艾条位置的艾灸盒的盖子放置在挡板上,艾条置入外壳内与内壳接触,通过内壳上的热量与沿内壳的外壁上传的热量将艾条点燃,出风口将艾条燃烧产生的烟雾排出,并结合点火窗口,为酒精灯的燃烧提供氧气,将点燃的艾条直接放置在艾灸盒上对患者进行艾灸。

[0035] 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。

[0036] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

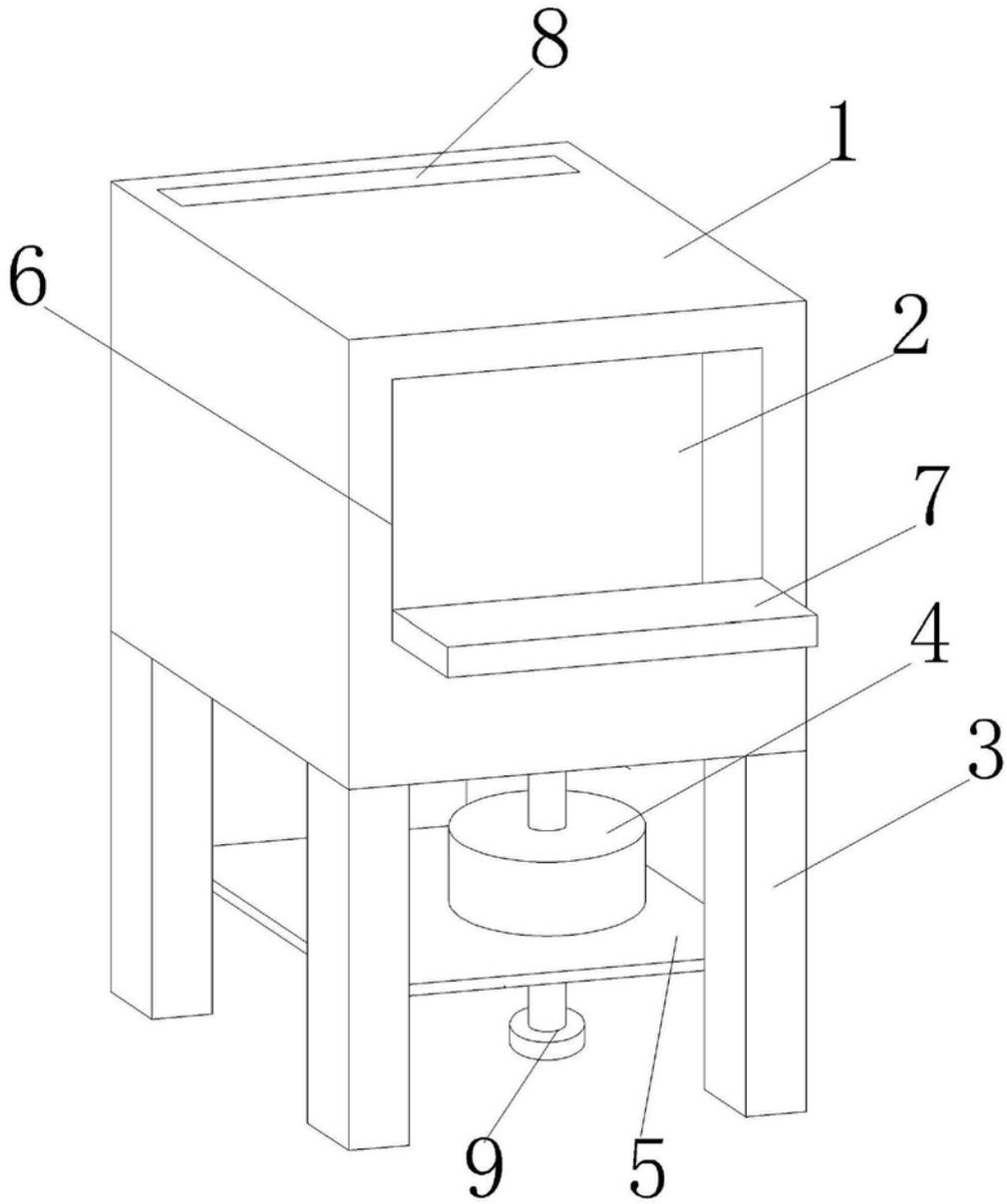


图1

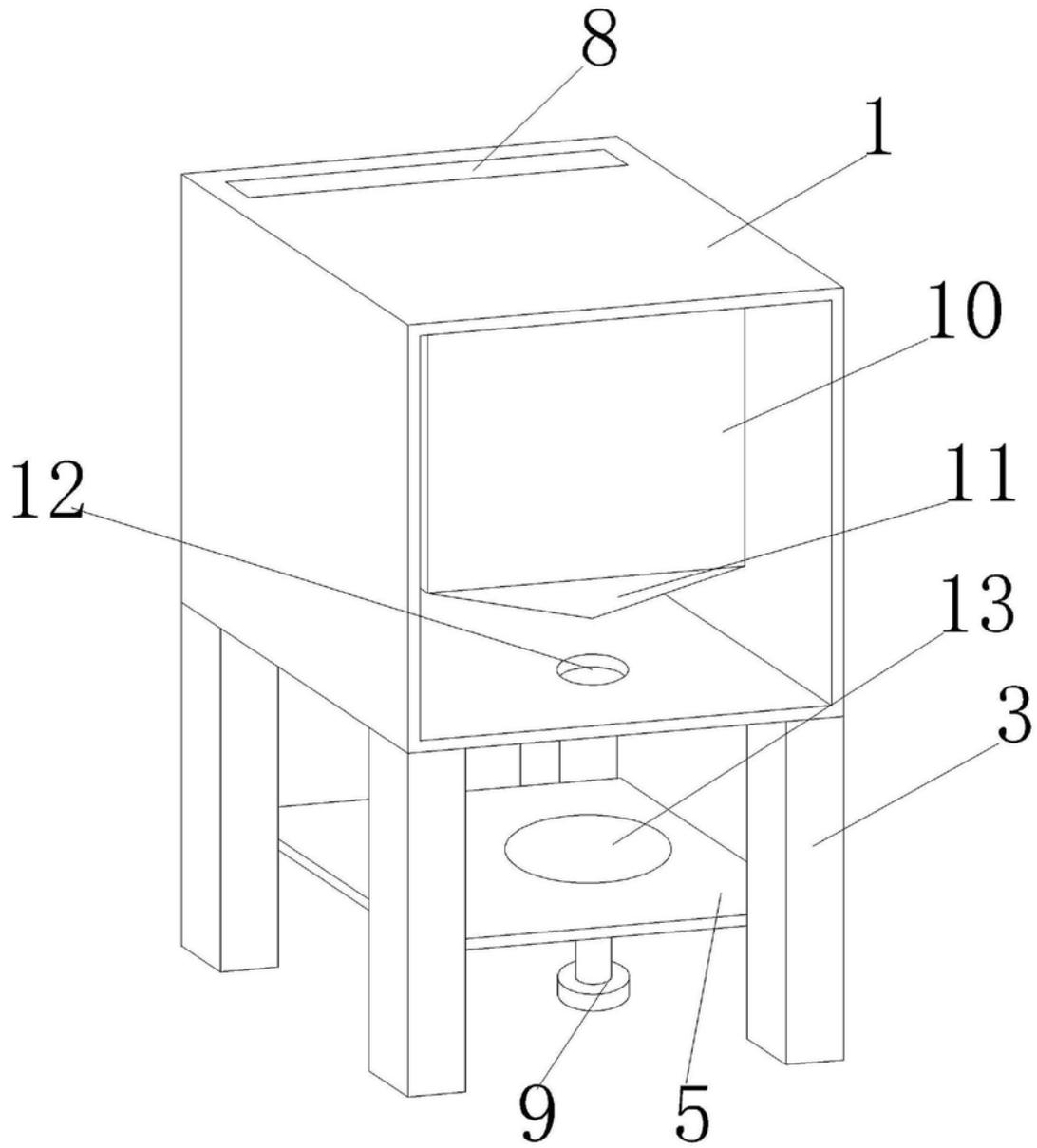


图2

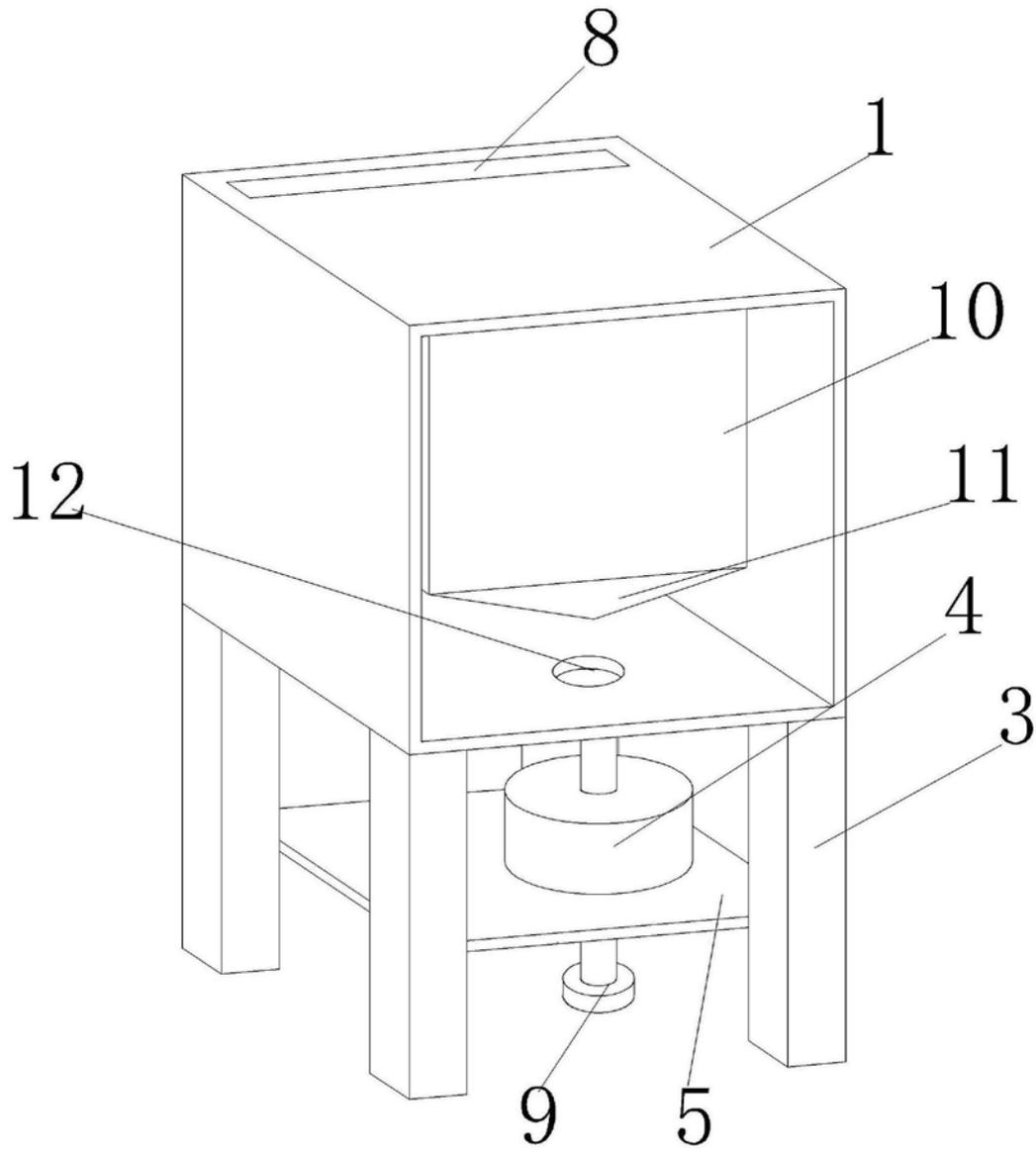


图3