



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213146707 U

(45) 授权公告日 2021.05.07

(21) 申请号 202022174654.X

(22) 申请日 2020.09.28

(73) 专利权人 重庆豪洁厨房设备有限公司
地址 402460 重庆市荣昌区广顺街道公园街52号附6号

(72) 发明人 张可单

(51) Int. Cl.
F24C 15/36 (2006.01)

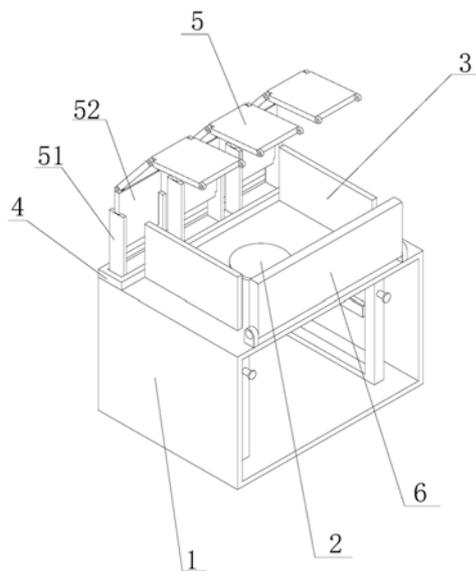
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种一体式厨房灶具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一体式厨房灶具,包括灶台、燃烧器、两个第一挡油部、承接座和多个第二挡油部;燃烧器固定在灶台上方;两个第一挡油部和承接座均设置在灶台上方;多个第二挡油部设置在承接座上方;第二挡油部包括底框和多个活动挡板;底框和承接座滑动连接;多个活动挡板互相转动连接,并与底框滑动连接;通过多个活动挡板和两个第一挡油部,能够将燃烧器进行围合,从而使得在燃烧器上进行烹饪时,能够防止油液溅射;通过调整多个活动挡板之间的角度,能够方便的调整遮挡范围,防止油液溅射到烹饪人员身上造成烫伤。



1. 一种一体式厨房灶具,其特征在於,包括灶台、燃烧器、两个第一挡油部、承接座和多个第二挡油部;所述燃烧器和所述灶台固定连接,并位于所述灶台上方;两个所述第一挡油部分别和所述灶台固定连接,并分别位于所述灶台两侧;所述承接座和所述灶台固定连接,并位于所述灶台远离两个所述第一挡油部一侧;多个所述第二挡油部分别位于所述承接座上方;所述第二挡油部包括底框和多个活动挡板;所述底框和所述承接座滑动连接,并位于所述承接座上方;多个所述活动挡板互相转动连接,且与所述底框滑动连接,并位于所述底框上方。

2. 如权利要求1所述的一种一体式厨房灶具,其特征在於,所述活动挡板包括面板、两个安装座和两个连接轴;两个所述安装座分别和所述面板固定连接,并分别位于所述安装座侧面;两个所述连接轴分别和所述面板固定连接,并分别位于所述面板远离所述安装座一侧。

3. 如权利要求2所述的一种一体式厨房灶具,其特征在於,所述第一挡油部包括安装架和侧挡板;所述安装架和所述灶台固定连接,并位于所述灶台内部;所述侧挡板和所述安装架滑动连接,且贯穿所述灶台,并位于所述安装架内部。

4. 如权利要求3所述的一种一体式厨房灶具,其特征在於,所述第一挡油部还包括紧固螺栓;所述紧固螺栓和所述安装架螺纹连接,并位于所述安装架侧边。

5. 如权利要求4所述的一种一体式厨房灶具,其特征在於,所述第一挡油部还包括集油盒;所述集油盒和所述侧挡板固定连接,并位于所述侧挡板下方。

6. 如权利要求5所述的一种一体式厨房灶具,其特征在於,所述一体式厨房灶具还包括第三挡油部;所述第三挡油部和所述灶台固定连接,并位于所述灶台远离所述面板一侧。

7. 如权利要求6所述的一种一体式厨房灶具,其特征在於,所述第三挡油部包括固定座、转动轴和透明挡板;所述固定座和所述灶台固定连接,并位于所述灶台远离所述面板一侧;所述转动轴和所述固定座转动连接,并位于所述固定座内部;所述透明挡板和所述转动轴固定连接,并位于所述转动轴侧边。

一种一体式厨房灶具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灶具技术领域,尤其涉及一种一体式厨房灶具。

背景技术

[0002] 随着人们对饮食健康的逐渐重视,越来越多的人会选择在家里制作食物,但是在烹饪过程中锅内滚烫的油液容易四处飞溅,由于市面上的灶具通常都不具备防油液溅射的功能,所以就容易导致造成使用者的被烫伤,并且还会污染厨房环境。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种一体式厨房灶具,旨在解决因灶具不具备防油液溅射的功能,而导致使用者被烫伤的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种一体式厨房灶具,包括灶台、燃烧器、两个第一挡油部、承接座和多个第二挡油部;所述燃烧器和所述灶台固定连接,并位于所述灶台上方;两个所述第一挡油部分别和所述灶台固定连接,并分别位于所述灶台两侧;所述承接座和所述灶台固定连接,并位于所述灶台远离两个所述第一挡油部一侧;多个所述第二挡油部分别位于所述承接座上方;所述第二挡油部包括底框和多个活动挡板;所述底框和所述承接座滑动连接,并位于所述承接座上方;多个所述活动挡板互相转动连接,且与所述底框滑动连接,并位于所述底框上方。

[0005] 其中,所述活动挡板包括面板、两个安装座和两个连接轴;两个所述安装座分别和所述面板固定连接,并分别位于所述安装座侧面;两个所述连接轴分别和所述面板固定连接,并分别位于所述面板远离所述安装座一侧。

[0006] 其中,所述第一挡油部包括安装架和侧挡板;所述安装架和所述灶台固定连接,并位于所述灶台内部;所述侧挡板和所述安装架滑动连接,且贯穿所述灶台,并位于所述安装架内部。

[0007] 其中,所述第一挡油部还包括紧固螺栓;所述紧固螺栓和所述安装架螺纹连接,并位于所述安装架侧边。

[0008] 其中,所述第一挡油部还包括集油盒;所述集油盒和所述侧挡板固定连接,并位于所述侧挡板下方。

[0009] 其中,所述一体式厨房灶具还包括第三挡油部;所述第三挡油部和所述灶台固定连接,并位于所述灶台远离所述面板一侧。

[0010] 其中,所述第三挡油部包括固定座、转动轴和透明挡板;所述固定座和所述灶台固定连接,并位于所述灶台远离所述面板一侧;所述转动轴和所述固定座转动连接,并位于所述固定座内部;所述透明挡板和所述转动轴固定连接,并位于所述转动轴侧边。

[0011] 本实用新型的一种一体式厨房灶具,所述安装座设有与所述连接轴匹配的通孔,通过将所述连接轴设置在所述安装座通孔内,使得所述连接轴能够在所述安装座通孔内转动,从而带动所述面板进行转动;通过设置的多个所述面板,能够在烹饪时对溅射的油液进

行遮挡,并且能够通过转动多个所述面板来调整遮挡位置;所述底框设有与所述面板匹配的滑槽,使得所述面板能够在所述底框滑槽内上下滑动,从而可以调整所述面板的遮挡范围;所述承接座设有与所述底框匹配的滑槽,使得所述底框能够进行水平方向的滑动,从而能够调整多个所述面板的位置,使其能够根据实际需求调整到合适位置以遮挡油液;所述安装架设有与所述侧挡板匹配的滑槽,使得所述侧挡板能够在所述安装架滑槽内上下滑动,所述灶台设有与所述侧挡板匹配的通槽,通过将所述侧挡板滑动至所述灶台上方即可对油液进行遮挡,通过将所述侧挡板滑动至所述灶台内部即可对所述侧挡板进行收纳,避免占用烹饪空间;通过在所述安装座侧边设置的所述紧固螺栓,能够在所述侧挡板滑动时对其进行固定;通过在所述侧挡板下方固定的所述集油盒,能够将所述侧挡板上流下的油液进行收集,方便后续清理;所述固定座设有与所述转动轴匹配的通孔,通过将所述转动轴设置在所述固定座通孔内,使得所述转动轴能够在所述固定座通孔内转动,从而让所述透明挡板能够进行转动,通过转动所述透明挡板,能够在烹饪时遮挡油液,由于其透明特质,能够方便观察烹饪进程;所述承接座、所述安装架和所述固定座均与所述灶台一体式连接;通过上述方式,能够在烹饪时防止油液溅射,避免因油液溅射而导致造成人身伤害,并且能够维护厨房卫生。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中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。

[0013] 图1是本实用新型的一种一体式厨房灶具的结构示意图。

[0014] 图2是本实用新型的多个活动挡板的结构示意图。

[0015] 图3是本实用新型的第一挡油部的结构示意图。

[0016] 图4是本实用新型的第三挡油部的结构示意图。

[0017] 1-灶台、2-燃烧器、3-第一挡油部、4-承接座、5-第二挡油部、6-第三挡油部、31-安装架、32-侧挡板、33-紧固螺栓、34-集油盒、51-底框、52-活动挡板、521-面板、522-安装座、523-连接轴、61-固定座、62-转动轴、63-透明挡板。

具体实施方式

[0018] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,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装置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。此外,在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另

有明确具体的限定。

[0020] 请参阅图1,本实用新型提供一种一体式厨房灶具:包括灶台1、燃烧器2、两个第一挡油部3、承接座4和多个第二挡油部5;所述燃烧器2和所述灶台1固定连接,并位于所述灶台1上方;两个所述第一挡油部3分别和所述灶台1固定连接,并分别位于所述灶台1两侧;所述承接座4和所述灶台1固定连接,并位于所述灶台1远离两个所述第一挡油部3一侧;多个所述第二挡油部5分别位于所述承接座4上方;所述第二挡油部5包括底框51和多个活动挡板52;所述底框51和所述承接座4滑动连接,并位于所述承接座4上方;多个所述活动挡板52互相转动连接,且与所述底框51滑动连接,并位于所述底框51上方。

[0021] 在本实施方式中,所述底框51设有与所述活动挡板52匹配的滑槽,使得所述活动挡板52能够在所述底框51滑槽内上下滑动,从而可以调整所述面板521的遮挡范围;所述承接座4设有与所述底框51匹配的滑槽,使得所述底框51能够进行水平方向的滑动,从而能够调整多个所述活动挡板52的位置,让所述活动挡板52可以对所述灶台1上方不同的位置进行遮挡油液;通过多个所述活动挡板52互相之间的转动连接,使得可以对多个所述活动挡板52之间的角度进行调整,从而能够应对不同的烹饪器具;通过在所述灶台1上方设置的两个所述第一挡油部3,能够在所述燃烧器2上进行烹饪时,对所述燃烧器2两侧位置进行遮挡,防止油液的溅射;通过多个所述活动挡板52和两个所述第一挡油部3,能够将所述燃烧器2进行围合,从而使得在所述燃烧器2上进行烹饪时,能够防止油液溅射;所述承接座4和两个所述第一挡油部3均与所述灶台1一体式连接;通过上述方式,能够在烹饪时防止油液溅射,避免因油液溅射而导致造成人身伤害,并且能够维护厨房卫生。

[0022] 进一步的,请参阅图2,所述活动挡板52包括面板521、两个安装座522和两个连接轴523;两个所述安装座522分别和所述面板521固定连接,并分别位于所述安装座522侧面;两个所述连接轴523分别和所述面板521固定连接,并分别位于所述面板521远离所述安装座522一侧。

[0023] 在本实施方式中,所述安装座522设有与所述连接轴523匹配的通孔,通过将所述连接轴523设置在所述安装座522通孔内,使得所述连接轴523能够在所述安装座522通孔内转动,从而带动所述面板521进行转动;通过设置的多个所述面板521,能够在烹饪时对溅射的油液进行遮挡,并且能够通过转动多个所述面板521来调整遮挡位置。

[0024] 进一步的,请参阅图3,所述第一挡油部3包括安装架31和侧挡板32;所述安装架31和所述灶台1固定连接,并位于所述灶台1内部;所述侧挡板32和所述安装架31滑动连接,且贯穿所述灶台1,并位于所述安装架31内部。

[0025] 在本实施方式中,所述安装架31设有与所述侧挡板32匹配的滑槽,使得所述侧挡板32能够在所述安装架31滑槽内上下滑动,所述灶台1设有与所述侧挡板32匹配的通槽,通过将所述侧挡板32滑动至所述灶台1上方即可对油液进行遮挡,通过将所述侧挡板32滑动至所述灶台1内部即可对所述侧挡板32进行收纳,避免占用烹饪空间。

[0026] 进一步的,请参阅图3,所述第一挡油部3还包括紧固螺栓33;所述紧固螺栓33和所述安装架31螺纹连接,并位于所述安装架31侧边。

[0027] 在本实施方式中,通过在所述安装座522侧边设置的所述紧固螺栓33,能够对所述侧挡板32的位置进行固定,防止因所述侧挡板32滑动而影响对油液的遮挡。

[0028] 进一步的,请参阅图3,所述第一挡油部3还包括集油盒34;所述集油盒34和所述侧

挡板32固定连接,并位于所述侧挡板32下方。

[0029] 在本实施方式中,通过在所述侧挡板32下方固定的所述集油盒34,能够将所述侧挡板32上流下的油液进行收集,方便后续清理。

[0030] 进一步的,请参阅图1,所述一体式厨房灶具还包括第三挡油部6;所述第三挡油部6和所述灶台1固定连接,并位于所述灶台1远离所述面板521一侧。

[0031] 在本实施方式中,通过在所述灶台1上设置的所述第三挡油部6,能够进一步加强对溅射油液的遮挡,防止人员受到伤害。

[0032] 进一步的,请参阅图4,所述第三挡油部6包括固定座61、转动轴62和透明挡板63;所述固定座61和所述灶台1固定连接,并位于所述灶台1远离所述面板521一侧;所述转动轴62和所述固定座61转动连接,并位于所述固定座61内部;所述透明挡板63和所述转动轴62固定连接,并位于所述转动轴62侧边。

[0033] 在本实施方式中,所述固定座61设有与所述转动轴62匹配的通孔,通过将所述转动轴62设置在所述固定座61通孔内,使得所述转动轴62能够在所述固定座61通孔内转动,从而让所述透明挡板63能够进行转动,通过转动所述透明挡板63,能够在烹饪时遮挡油液,由于其透明特质,能够方便观察烹饪进程。

[0034] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型安装好过后,所述安装座522设有与所述连接轴523匹配的通孔,通过将所述连接轴523设置在所述安装座522通孔内,使得所述连接轴523能够在所述安装座522通孔内转动,从而带动所述面板521进行转动;通过设置的多个所述面板521,能够在烹饪时对溅射的油液进行遮挡,并且能够通过转动多个所述面板521来调整遮挡位置;所述底框51设有与所述面板521匹配的滑槽,使得所述面板521能够在所述底框51滑槽内上下滑动,从而可以调整所述面板521的遮挡范围;所述承接座4设有与所述底框51匹配的滑槽,使得所述底框51能够进行水平方向的滑动,从而能够调整多个所述面板521的位置,使其能够根据实际需求调整到合适位置以遮挡油液;所述安装架31设有与所述侧挡板32匹配的滑槽,使得所述侧挡板32能够在所述安装架31滑槽内上下滑动,所述灶台1设有与侧挡板32匹配的通槽,通过将所述侧挡板32滑动至所述灶台1上方即可对油液进行遮挡,通过将所述侧挡板32滑动至所述灶台1内部即可对所述侧挡板32进行收纳,避免占用烹饪空间;通过在所述安装座522侧边设置的所述紧固螺栓33,能够在所述侧挡板32滑动时对其进行固定;通过在所述侧挡板32下方固定的所述集油盒34,能够将所述侧挡板32上流下的油液进行收集,方便后续清理;所述固定座61设有与所述转动轴62匹配的通孔,通过将所述转动轴62设置在所述固定座61通孔内,使得所述转动轴62能够在所述固定座61通孔内转动,从而让所述透明挡板63能够进行转动,通过转动所述透明挡板63,能够在烹饪时遮挡油液,由于其透明特质,能够方便观察烹饪进程;所述承接座4、所述安装架31和所述固定座61均与所述灶台1一体式连接;通过上述方式,能够在烹饪时防止油液溅射,避免因油液溅射而导致造成人身伤害,并且能够维护厨房卫生。

[0035] 以上所揭露的仅为本实用新型一种较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,本领域普通技术人员可以理解实现上述实施例的全部或部分流程,并依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属于本实用新型所涵盖的范围。

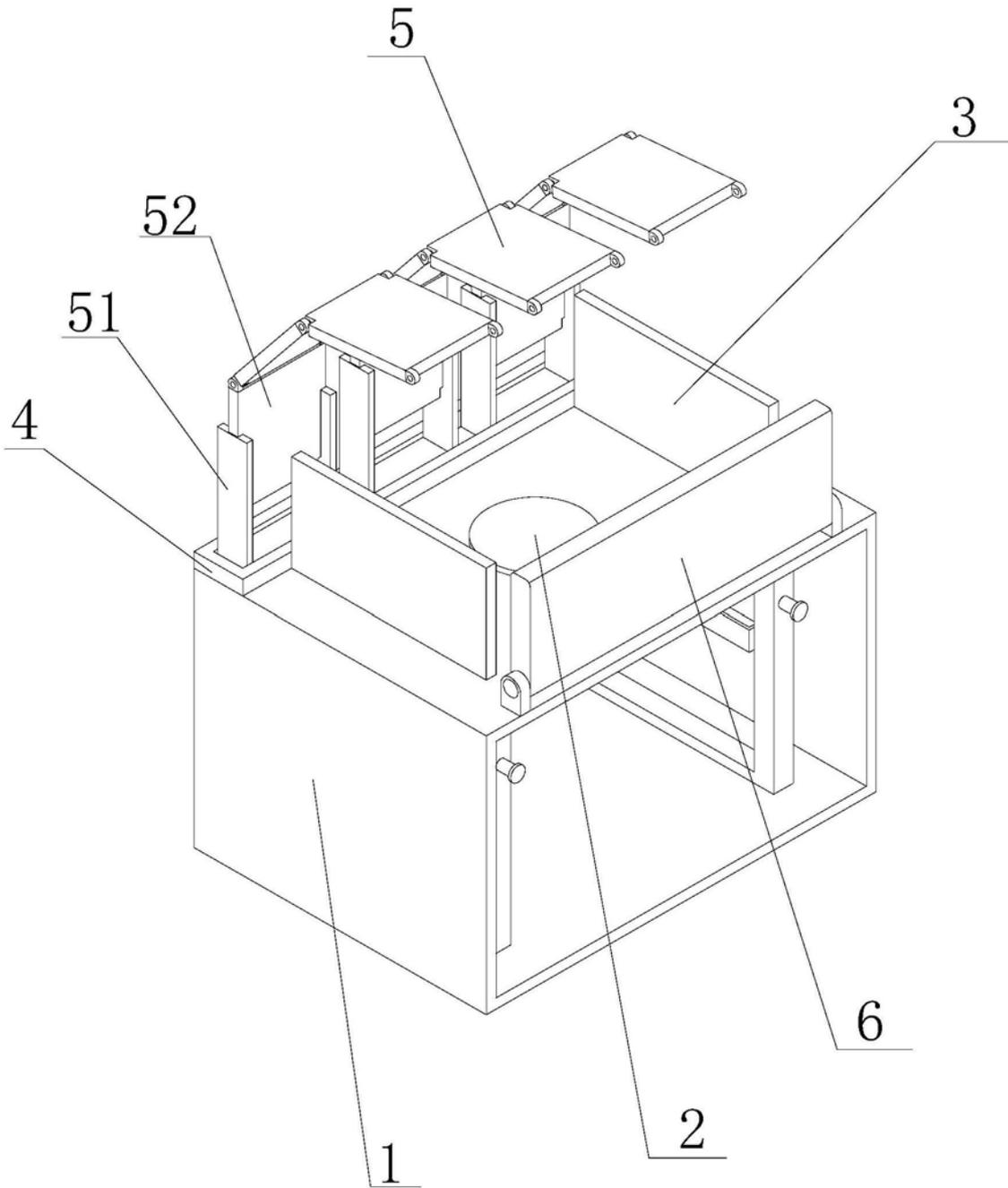


图1

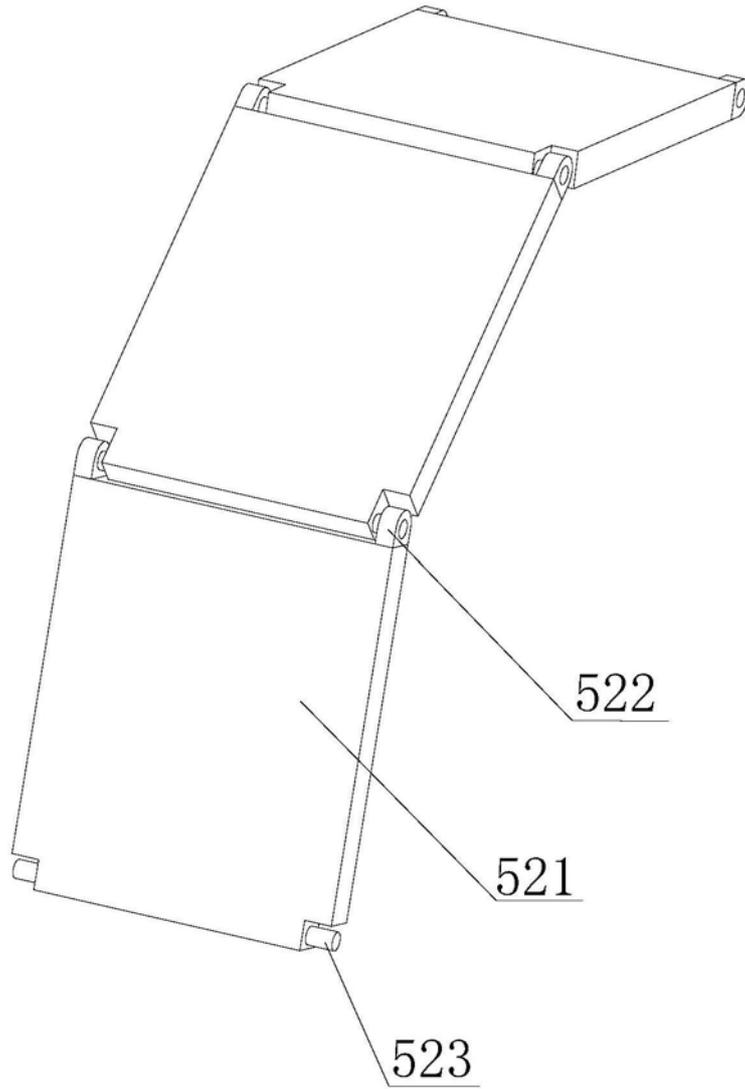


图2

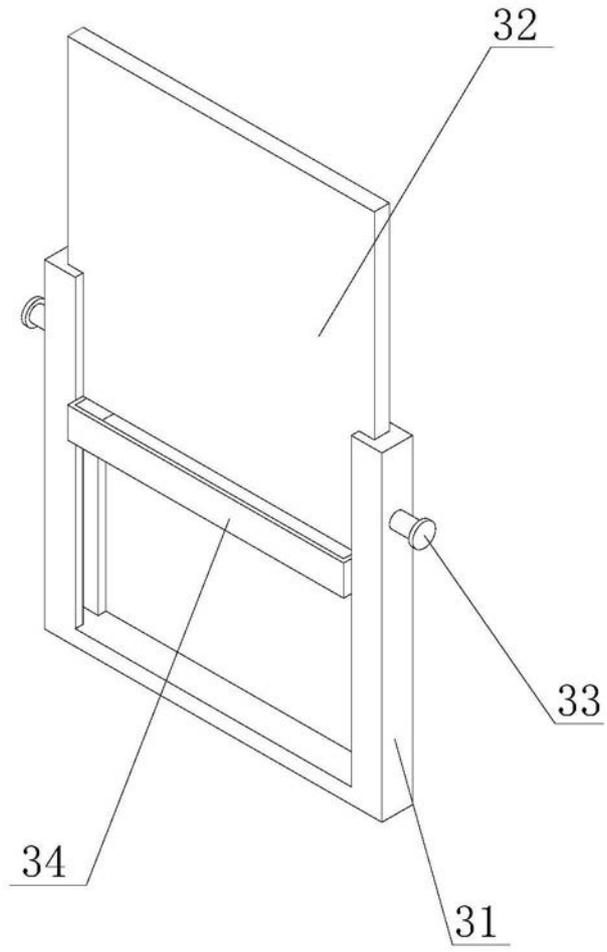


图3

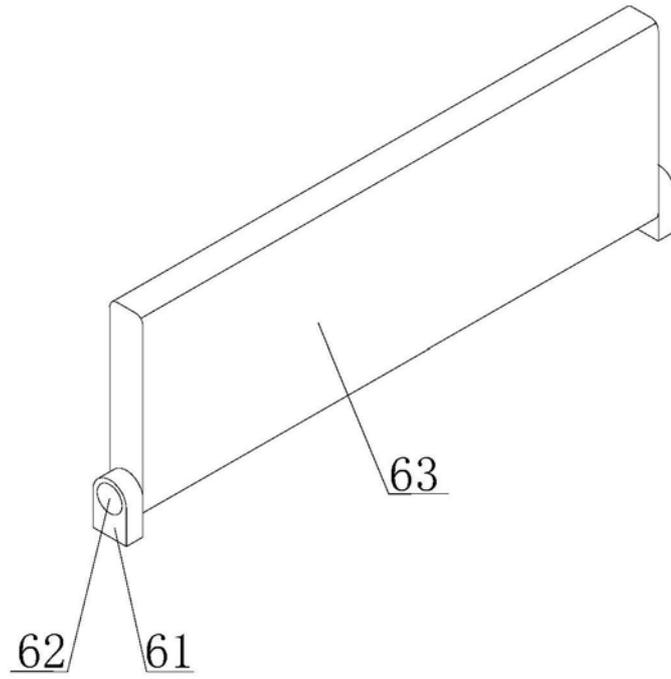


图4