



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222622480 U
(45) 授权公告日 2025. 03. 18

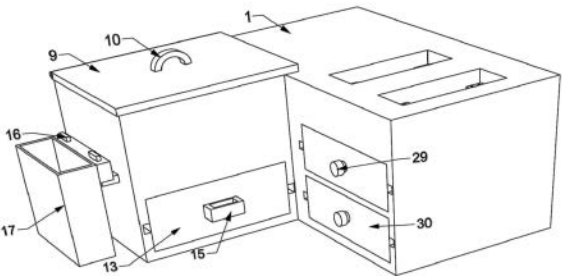
(21) 申请号 202421269303.9
(22) 申请日 2024.06.04
(73) 专利权人 广州诗尼曼家居股份有限公司
地址 511440 广东省广州市番禺区石楼镇
莲花山联围村浮莲岗(主厂房、办公楼)
(72) 发明人 陈佳春 庄伟 周欢 古松文
潘俊坤
(74) 专利代理机构 广州科沃园专利代理有限公司 44416
专利代理师 徐莉
(51) Int. Cl.
A47B 77/10 (2006.01)
A47B 77/04 (2006.01)

权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种厨房岛台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种厨房岛台,包括岛台本体,岛台本体的顶部左侧开设有方形槽,方形槽的内壁两侧均开设有滑槽,方形槽的内腔底部等距离设置有三个电动伸缩杆,三个电动伸缩杆的输出端顶部设置有支撑台,支撑台的两侧均设置有与滑槽适配的滑块,支撑台的顶部分别设置有两个电磁炉和加热盘,岛台本体的正面开设有第一存放槽和两个第二存放槽。通过T形隔板分割为多个空间的长槽与存放盒和两个收纳盒可供使用人员对多种物品进行分类式的存放,且向外拉动把手和安装环即可带动存放盒与收纳盒分别经过安装块在安装槽内和定位块在定位槽内滑动,分别从第一存放槽内和第二存放槽内取出,从而能够便于使用人员对存放盒和收纳盒内部进行清理和拿取物品。



1. 一种厨房岛台,包括岛台本体(1),其特征在于:所述岛台本体(1)的顶部左侧开设有方形槽(2),所述方形槽(2)的内壁两侧均开设有滑槽(3),所述方形槽(2)的内腔底部等距离设有三个电动伸缩杆(4),三个所述电动伸缩杆(4)的输出端顶部设有支撑台(5),所述支撑台(5)的两侧均设有与滑槽(3)适配的滑块(6),所述支撑台(5)的顶部分别设有两个电磁炉(7)和加热盘(8),所述岛台本体(1)的正面开设有第一存放槽(11),所述岛台本体(1)的右侧等距离设有两个第二存放槽(26)。

2. 根据权利要求1所述的一种厨房岛台,其特征在于:所述支撑台(5)的底部固定安装于三个电动伸缩杆(4)的输出端顶部,且通过滑块(6)与滑槽(3)的配合与方形槽(2)滑动相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种厨房岛台,其特征在于:所述岛台本体(1)的左侧设有两个挂钩(16),两个所述挂钩(16)的顶部设有垃圾桶(17)。

4. 根据权利要求1所述的一种厨房岛台,其特征在于:所述方形槽(2)的顶部通过合页转动安装有平板(9),所述平板(9)的顶部设有提拉手(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种厨房岛台,其特征在于:所述岛台本体(1)的顶部右侧设有两个安装板(22),两个所述安装板(22)的顶部均开设有移动槽(23),两个所述移动槽(23)的内腔均滑动安装有两个移动轨(24),所述移动轨(24)的顶部均设有插座(25)。

6. 根据权利要求1所述的一种厨房岛台,其特征在于:所述岛台本体(1)的背部开设有长槽(18),所述长槽(18)的内腔设有T形隔板(19),所述长槽(18)的开口处通过铰链转动安装有门体(20),所述门体(20)的正面固定安装有拉环(21)。

7. 根据权利要求1所述的一种厨房岛台,其特征在于:所述第一存放槽(11)的内腔设有存放盒(13),所述第一存放槽(11)的内壁两侧均开设有安装槽(12),所述存放盒(13)的两侧均设有与安装槽(12)适配的安装块(14),所述存放盒(13)的正面固定安装有把手(15)。

8. 根据权利要求1所述的一种厨房岛台,其特征在于:所述第二存放槽(26)的内壁两侧均开设有定位槽(27),所述第二存放槽(26)的内腔均设有收纳盒(30),所述收纳盒(30)的两侧均设有与定位槽(27)适配的定位块(28),所述收纳盒(30)的正面均固定安装有安装环(29)。

一种厨房岛台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及厨房技术领域,具体为一种厨房岛台。

背景技术

[0002] 厨房,是指可在内准备食物并进行烹饪的房间,一个现代化的厨房通常有的设备包括炉具、流理台及储存食物的设备,在现有的厨房的使用中,会使用到厨房岛台,对厨房电器或厨具进行存放。

[0003] 现有的厨房岛台在存储物品时,大多会使用储物槽对所有的物品进行存放,不能够对物品进行分类式的存放,从而在使用时就会出现凌乱的现象;并且大多的厨房岛台在使用时不能够进行插电和烹饪的使用,从而在使用时功能较少,不便于满足大部分使用人员对岛台进行使用的情况。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种厨房岛台,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种厨房岛台,包括岛台本体,所述岛台本体的顶部左侧开设有方形槽,所述方形槽的内壁两侧均开设有滑槽,所述方形槽的内腔底部等距离设有三个电动伸缩杆,三个所述电动伸缩杆的输出端顶部设有支撑台,所述支撑台的两侧均设有与滑槽适配的滑块,所述支撑台的顶部分别设有两个电磁炉和加热盘,所述岛台本体的正面开设有第一存放槽,所述岛台本体的右侧等距离设有两个第二存放槽。

[0006] 优选的,所述支撑台的底部固定安装于三个电动伸缩杆的输出端顶部,且通过滑块与滑槽的配合与方形槽滑动相连接。

[0007] 优选的,所述岛台本体的左侧设有两个挂钩,两个所述挂钩的顶部设有垃圾桶。

[0008] 优选的,所述方形槽的顶部通过合页转动安装有平板,所述平板的顶部设有提拉手。

[0009] 优选的,所述岛台本体的顶部右侧设有两个安装板,两个所述安装板的顶部均开设有移动槽,两个所述移动槽的内腔均滑动安装有两个移动轨,所述移动轨的顶部均设有插座。

[0010] 优选的,所述岛台本体的背部开设有长槽,所述长槽的内腔设有T形隔板,所述长槽的开口处通过铰链转动安装有门体,所述门体的正面固定安装有拉环。

[0011] 优选的,所述第一存放槽的内腔设有存放盒,所述第一存放槽的内壁两侧均开设有安装槽,所述存放盒的两侧均设有与安装槽适配的安装块,所述存放盒的正面固定安装有把手。

[0012] 优选的,所述第二存放槽的内壁两侧均开设有定位槽,所述第二存放槽的内腔均设有收纳盒,所述收纳盒的两侧均设有与定位槽适配的定位块,所述收纳盒的正面均

固定安装有安装环。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0014] 1、该厨房岛台,通过三个电动伸缩杆的输出端带动支撑台经过滑块在滑槽内上下滑动,向上滑动时可将两个电磁炉和加热盘移动出方形槽内供使用人员进行烹饪,向下滑动滑动时即可将其两个电磁炉和加热盘移动至方形槽内隐藏,且向外握住提拉手即可将平板经过合页转动将方形槽关闭,从而使其具有能够进行隐藏式烹饪使用的同时,还可当餐桌使用的效果;通过两个插座能够供使用人员嵌入式的插电或充电使用的效果,且推动插座即可经过移动轨在移动槽内腔中左右滑动,从而能够使岛台本体具有多样化功能的使用,提高其使用性能。

[0015] 2、该厨房岛台,通过T形隔板分割为多个空间的长槽与存放盒和两个收纳盒可供使用人员对多种物品进行分类式的存放,且向外拉动把手和安装环即可带动存放盒与收纳盒分别经过安装块在安装槽内和定位块在定位槽内滑动,分别从第一存放槽内和第二存放槽内取出,从而能够便于使用人员对存放盒和收纳盒内部进行清理和拿取物品的工作。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型拆解结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型后视结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型插座结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型支撑台结构示意图。

[0021] 图中:1、岛台本体;2、方形槽;3、滑槽;4、电动伸缩杆;5、支撑台;6、滑块;7、电磁炉;8、加热盘;9、平板;10、提拉手;11、第一存放槽;12、安装槽;13、存放盒;14、安装块;15、把手;16、挂钩;17、垃圾桶;18、长槽;19、T形隔板;20、门体;21、拉环;22、安装板;23、移动槽;24、移动轨;25、插座;26、第二存放槽;27、定位槽;28、定位块;29、安装环;30、收纳盒。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述,以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0023] 在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上;术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”、“前端”、“后端”、“头部”、“尾部”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,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0024] 实施例:请参阅图1-图5,本实用新型提供一种技术方案:一种厨房岛台,包括岛台本体1,岛台本体1的顶部左侧开设有方形槽2,方形槽2的内壁两侧均开设有滑槽3,方形槽2的内腔底部等距离设置有三个电动伸缩杆4,三个电动伸缩杆4的输出端顶部设置有支撑台5,支撑台5的两侧均设置有与滑槽3适配的滑块6,支撑台5的顶部分别设置有两个电磁炉7和加热盘8,岛台本体1的正面开设有第一存放槽11,岛台本体1的右侧等距离开设有两个第

二存放槽26。

[0025] 其中,支撑台5的底部固定安装于三个电动伸缩杆4的输出端顶部,且通过滑块6与在滑槽3的配合与方形槽2滑动相连接。

[0026] 其中,方形槽2的顶部通过合页转动安装有平板9,平板9的顶部设置有提拉手10。

[0027] 本实施例中,通过三个电动伸缩杆4的输出端带动支撑台5经过滑块6在滑槽3内上下滑动,向上滑动时可将两个电磁炉7和加热盘8移动出方形槽2内供使用人员进行烹饪,向下滑动时即可将其两个电磁炉7和加热盘8移动至方形槽2内隐藏,且向外握住提拉手10即可将平板9经过合页转动将方形槽2关闭,从而使其具有能够进行隐藏式烹饪使用的同时,还可当餐桌使用的效果。

[0028] 其中,岛台本体1的左侧设置有两个挂钩16,两个挂钩16的顶部设置有垃圾桶17。

[0029] 本实施例中,通过垃圾桶17能够方便使用人员对餐厨垃圾及时丢弃,且向上提动垃圾桶17即可将其从两个挂钩16上取下,便于对餐厨垃圾倒出防止遗留异味。

[0030] 其中,岛台本体1的顶部右侧设置有两个安装板22,两个安装板22的顶部均开设有移动槽23,两个移动槽23的内腔均滑动安装有两个移动轨24,移动轨24的顶部均设置有插座25。

[0031] 本实施例中,通过两个插座25能够供使用人员嵌入式的插电或充电使用的效果,且推动插座25即可经过移动轨24在移动槽23内腔中左右滑动,从而能够使岛台本体1具有多样化功能的使用,提高其的使用性能。

[0032] 其中,岛台本体1的背部开设有长槽18,长槽18的内腔设置有T形隔板19,长槽18的开口处通过铰链转动安装有门体20,门体20的正面固定安装有拉环21。

[0033] 本实施例中,通过T形隔板19将长槽18分割为多个空间可存放多种物品,且拉动拉环21即可带动门体20经过铰链转动将长槽18关闭,防止物品在存放时出现掉落的情况。

[0034] 其中,第一存放槽11的内腔设置有存放盒13,第一存放槽11的内壁两侧均开设有安装槽12,存放盒13的两侧均设置有与安装槽12适配的安装块14,存放盒13的正面固定安装有把手15,第二存放槽26的内壁两侧均开设有定位槽27,第二存放槽26的内腔均设置有收纳盒30,收纳盒30的两侧均设置有与定位槽27适配的定位块28,收纳盒30的正面均固定安装有安装环29。

[0035] 本实施例中,通过存放盒13和两个收纳盒30可供使用人员对多种物品进行分类式的存放,且向外拉动把手15和安装环29即可带动存放盒13与收纳盒30分别经过安装块14在安装槽12内和定位块28在定位槽27内滑动,分别从第一存放槽11内和第二存放槽26内取出,从而能够便于使用人员对存放盒13和收纳盒30内部进行清理和拿取物品的工作。

[0036] 工作原理:当需要使用烹饪和插电充电使用时,即可拉动提拉手10将平板9经过合页转动将方形槽2打开,随后三个电动伸缩杆4的输出端带动支撑台5经过滑块6在滑槽3内上下滑动,向上滑动时可将两个电磁炉7和加热盘8移动出方形槽2内供使用人员进行烹饪,且两个插座25能够供使用人员嵌入式的插电或充电使用的效果,且推动插座25即可经过移动轨24在移动槽23内腔中左右滑动,从而能够使岛台本体1具有多样化功能的使用,提高其的使用性能;当需要对物品存放时,即可将物品存放在通过T形隔板19分割为多个空间的长槽18内,随后拉动拉环21即可带动门体20经过铰链转动将长槽18关闭,防止物品在存放时出现掉落的情况,此时可再通过存放盒13和两个收纳盒30可供使用人员对多种物品进行分

类式的存放,且向外拉动把手15和安装环29即可带动存放盒13与收纳盒30分别经过安装块14在安装槽12内和定位块28在定位槽27内滑动,分别从第一存放槽11内和第二存放槽26内取出,从而能够便于使用人员对存放盒13和收纳盒30内部进行清理和拿取物品的工作。

[0037] 在本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0038] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

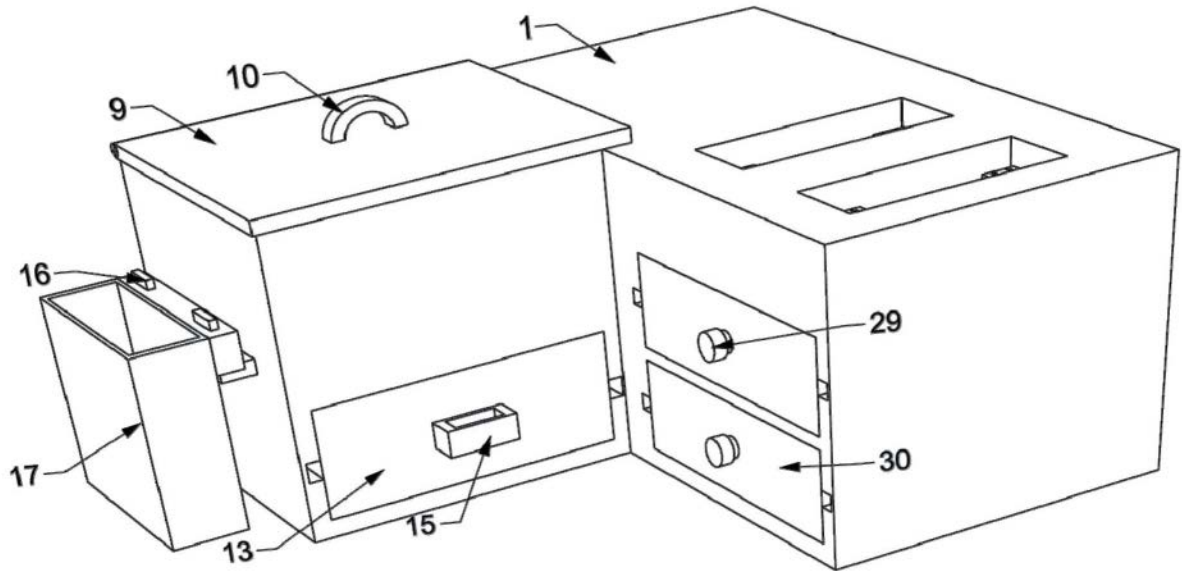


图1

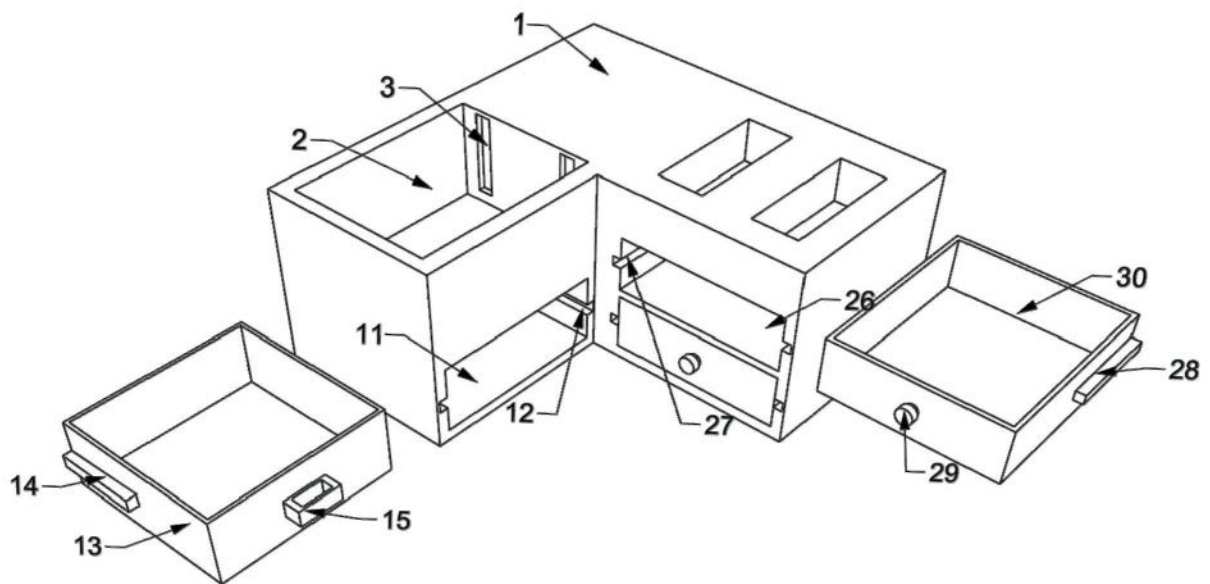


图2

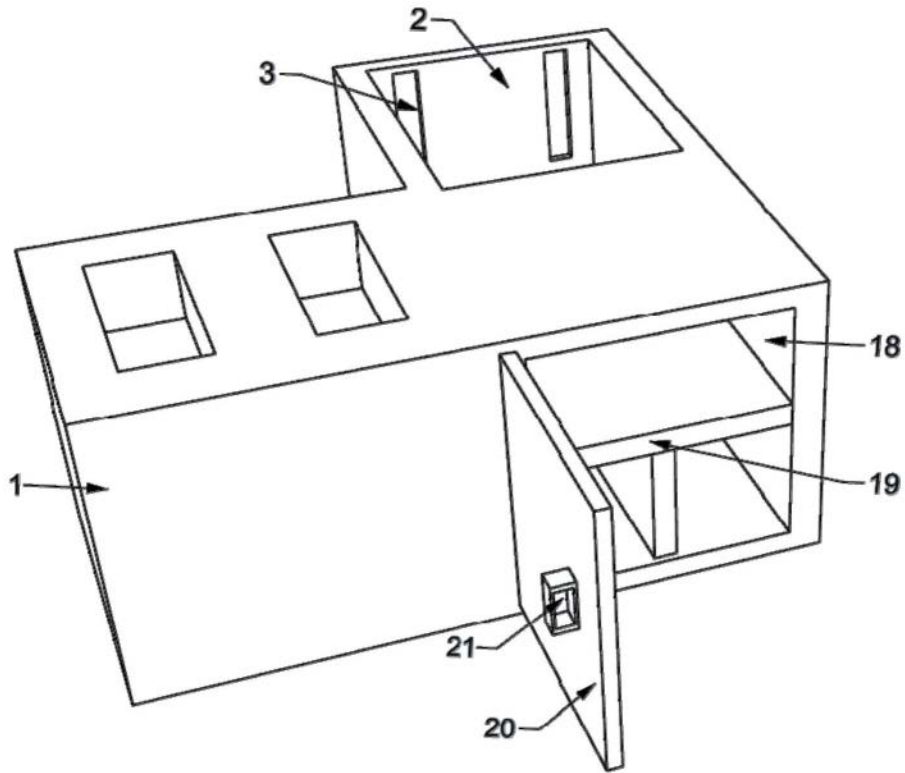


图3

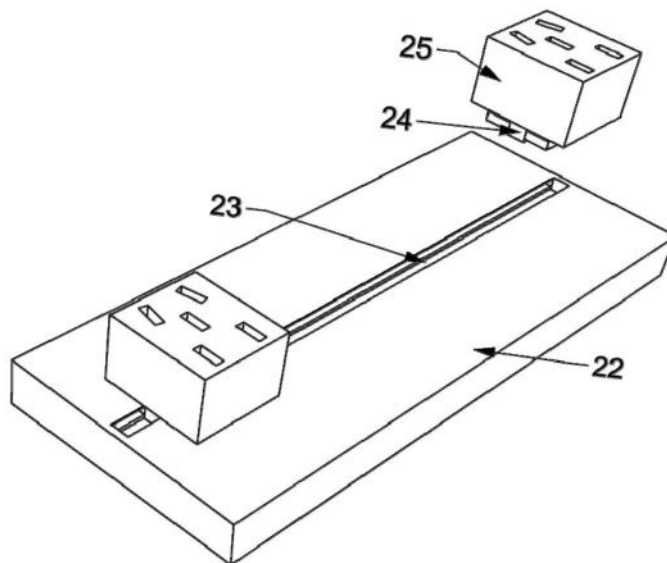


图4

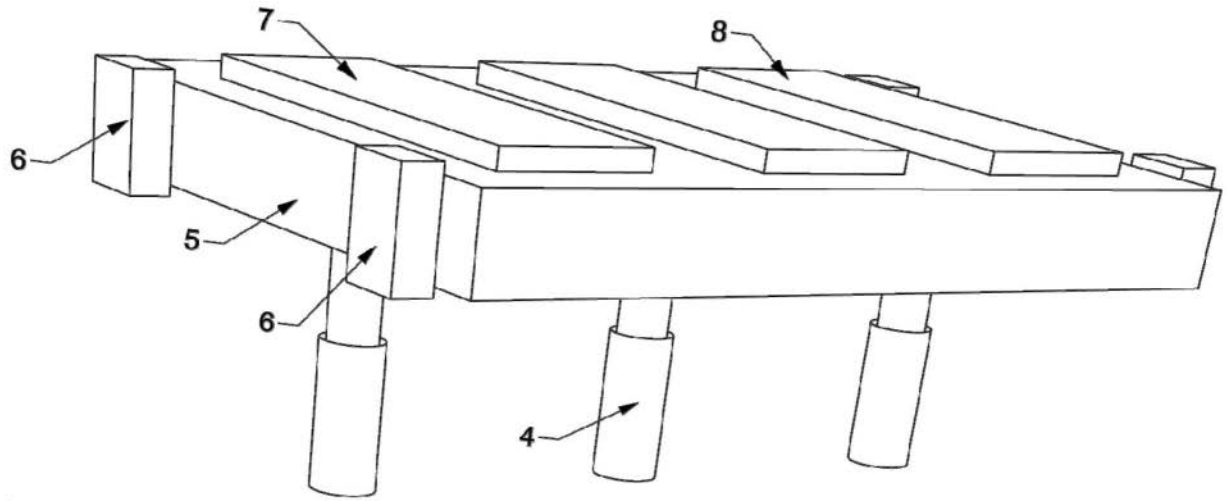


图5