



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221963189 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 08

(21) 申请号 202420242119.9

(22) 申请日 2024.01.31

(73) 专利权人 佛山市莱优琳五金制品有限公司

地址 528000 广东省佛山市三水区乐平镇
齐力大道南17号3座之一

(72) 发明人 温映梅 马刚

(74) 专利代理机构 深圳市君胜知识产权代理事

务所(普通合伙) 44268

专利代理师 黄炯以

(51) Int. Cl.

A47B 81/04 (2006.01)

A47B 96/02 (2006.01)

A47B 96/06 (2006.01)

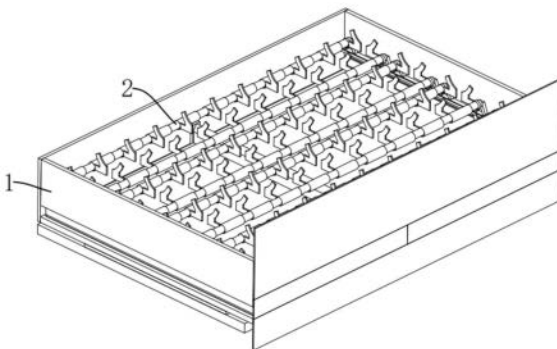
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种碗柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种碗柜,涉及橱柜技术领域。所述碗柜包括:柜体,所述柜体的左右两内侧壁上分别设置有沿柜体的宽度方向延伸的第一支撑条;多个碗架,所述碗架的左右两端分别设置于两条第一支撑条上;所述碗架包括两条平行设置的导条和多对碗托;每对碗托包括两个相对设置的托架;每条导条依次穿过位于同一侧的多个托架,所述托架与导条滑动连接。所述碗柜中的碗架的宽度以及多对碗托之间距离可随时进行调整,可与不同尺寸的碗进行较好地匹配。



1. 一种碗柜,其特征在于,包括:
柜体,所述柜体的左右两内侧壁上分别设置有沿柜体的宽度方向延伸的第一支撑条;
多个碗架,所述碗架的左右两端分别设置于两条第一支撑条上;所述碗架包括两条平行设置的导条和多对碗托;每对碗托包括两个相对设置的托架;每条导条依次穿过位于同一侧的多个托架,所述托架与导条滑动连接。
2. 根据权利要求1所述的碗柜,其特征在于,所述第一支撑条的顶面设置有第一防滑纹;所述碗架的下方还设置有隔网。
3. 根据权利要求1所述的碗柜,其特征在于,所述导条上设置有卡槽,所述卡槽沿导条的长度方向延伸;所述托架上包括管套以及设置于管套上的弧形托,所述管套上设置有卡块;所述卡块插入卡槽。
4. 根据权利要求3所述的碗柜,其特征在于,所述管套上设置有第二防滑纹,所述弧形托与管套的一端固定连接。
5. 根据权利要求3所述的碗柜,其特征在于,所述管套的左右两端设置有防滑架,所述防滑架的底部与所述第一支撑条相接。
6. 根据权利要求1所述的碗柜,其特征在于,还包括至少一个接水盘;所述接水盘设置于多个所述碗架的下方,并与所述柜体可拆卸连接。
7. 根据权利要求6所述的碗柜,其特征在于,包括两个所述接水盘,所述柜体内设置有两组支撑组件,所述支撑组件设置于碗架的下方;每组支撑组件包括两条第二支撑条,所述接水盘设置于两条第二支撑条上,与第二支撑条滑动连接。
8. 根据权利要求7所述的碗柜,其特征在于,两个所述接水盘并列设置,两个接水盘之间还设置有引水件,所述引水件位于两个接水盘之间的缝隙上方,用于将上方落下的水引入两侧的接水盘内;所述引水件的前端和后端分别与柜体的前壁和后壁固定连接。
9. 根据权利要求1所述的碗柜,其特征在于,还包括两个平行设置的滑轨组件,所述滑轨组件用于安装于橱柜上;所述柜体设置于所述滑轨组件上,并与所述滑轨组件固定连接。
10. 根据权利要求9所述的碗柜,其特征在于,所述滑轨组件包括固定件和滑动件,所述固定件用于安装于橱柜上;所述滑动件设置于所述固定件的上方,与所述固定件滑动连接;所述柜体设置于滑动件上。

一种碗柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及橱柜技术领域,特别涉及一种碗柜。

背景技术

[0002] 碗柜是一种用于放置碗具的厨房家具,碗柜上面一般设置有碗具支架。这些碗具支架通常是由多条不锈钢条焊接固定得到的,其结构不能进行改变。在实际使用中,由于市场上销售碗具尺寸差异较大,没有统一标准,消费者购买的碗往往无法与碗具支架的设计尺寸很好地匹配,导致碗竖直放入碗具支架后无法放稳,稳定性较差,当在抽拉碗柜时,碗容易因发生互相碰撞而损坏。

[0003] 可见,现有技术还有待改进和提高。

实用新型内容

[0004] 鉴于上述现有技术的不足之处,本实用新型的目的在于提供一种碗柜,旨在解决现有技术中碗柜中的碗具支架结构不能随碗的大小而进行调整的技术问题。

[0005] 为了达到上述目的,本实用新型采取了以下技术方案:

[0006] 一种碗柜,包括:

[0007] 柜体,所述柜体的左右两内侧壁上分别设置有沿柜体的宽度方向延伸的第一支撑条;

[0008] 多个碗架,所述碗架的左右两端分别设置于两条第一支撑条上;所述碗架包括两条平行设置的导条和多对碗托;每对碗托包括两个相对设置的托架;每条导条依次穿过位于同一侧的多个托架,所述托架与导条滑动连接。

[0009] 所述的碗柜,其中,所述第一支撑条的顶面设置有第一防滑纹;所述碗架的下方还设置有隔网。

[0010] 所述的碗柜,其中,所述导条上设置有卡槽,所述卡槽沿导条的长度方向延伸;所述托架上包括管套以及设置于管套上的弧形托,所述管套上设置有卡块;所述卡块插入卡槽。

[0011] 所述的碗柜,其中,所述管套上设置有第二防滑纹,所述弧形托与管套的一端固定连接。

[0012] 所述的碗柜,其中,所述管套的左右两端设置有防滑架,所述防滑架的底部与所述第一支撑条相接。

[0013] 所述的碗柜,其中,还包括至少一个接水盘;所述接水盘设置于多个所述碗架的下方,并与所述柜体可拆卸连接。

[0014] 所述的碗柜,其中,包括两个所述接水盘,所述柜体内设置有两组支撑组件,所述支撑组件设置于碗架的下方;每组支撑组件包括两条第二支撑条,所述接水盘设置于两条第二支撑条上,与第二支撑条滑动连接。

[0015] 所述的碗柜,其中,两个所述接水盘并列设置,两个接水盘之间还设置有引水件,

所述引水件位于两个接水盘之间的缝隙上方,用于将上方落下的水引入两侧的接水盘内;所述引水件的前端和后端分别与柜体的前壁和后壁固定连接。

[0016] 所述的碗柜,其中,还包括两个平行设置的滑轨组件,所述滑轨组件用于安装于橱柜上;所述柜体设置于所述滑轨组件上,并与所述滑轨组件固定连接。

[0017] 所述的碗柜,其中,所述滑轨组件包括固定件和滑动件,所述固定件用于安装于橱柜上;所述滑动件设置于所述固定件的上方,与所述固定件滑动连接;所述柜体设置于滑动件上。

[0018] 有益效果:本实用新型提供了一种碗柜,所述碗柜包括柜体和多个碗架,碗架的两条导条非固定连接,当碗的直径较大或较小时可以灵活调整两条导条之间的距离,并且当碗的高度较高或较矮时,可以调整相邻两对碗托的距离,使碗可以稳定放在碗架上。

附图说明

[0019] 图1为碗柜的结构示意图一。

[0020] 图2为碗柜的爆炸图。

[0021] 图3为一种实施方式中碗架和第一支撑条的结构示意图。

[0022] 图4为另一种实施方式中碗架和第一支撑条的结构示意图。

[0023] 图5为管套和弧形托的结构示意图。

[0024] 图6为碗柜的结构示意图二。

[0025] 图7为引水件和接水盘局部的截面图。

[0026] 图8为碗柜的结构示意图三。

[0027] 图9为滑轨组件的结构示意图。

[0028] 图10为伸缩杆和防滑架的结构示意图。

[0029] 主要元件符号说明:1-柜体,11-第一支撑条,2-碗架,21-导条,22-碗托,23-托架,12-第一防滑纹,111-插孔,211-插条,24-防滑架,241-伸缩杆,25-隔网,212-卡槽,231-管套,232-弧形托,233-卡块,234-第二防滑纹,3-接水盘,4-第二支撑条,5-引水件,51-倾斜板件,6-滑轨组件,61-固定件,62-滑动件。

具体实施方式

[0030] 本实用新型提供一种碗柜,为使本实用新型的目的、技术方案及效果更加清楚、明确,以下参照附图并举实施例对本实用新型进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0031] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“左”、“右”等指示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、以及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,“第一”、“第二”仅用于描述目的,且不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。因此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者多个该特征。本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个以上。

[0032] 请参阅图1、图2和图4,本实用新型提供一种碗柜,包括:

[0033] 柜体1,所述柜体1的左右两内侧壁上分别设置有沿柜体1的宽度方向延伸的第一支撑条11;

[0034] 多个碗架2,所述碗架2的左右两端分别设置于两条第一支撑条11上;所述碗架2包括两条平行设置的导条21和多对碗托22;每对碗托22包括两个相对设置的托架23;每条导条21依次穿过位于同一侧的多个托架23,所述托架23与导条21滑动连接。

[0035] 在使用时,两条导条21之间的距离随时进行调整,使碗的直径大小可以完全与托架23相匹配,使稳定性更好。导条21上的托架23可以进行移动,使相邻两个托架23的距离可以与碗的高度适配。

[0036] 请参阅图3,一种实施方式中,所述第一支撑条11上设置有多组插孔111,多个所述插孔111沿第一支撑条11的长度方向依次设置;导条21的左右两端底部分别设置有插条211,插条211用于插入插孔111内,使导条21固定。

[0037] 请参阅图2和图4,一种实施方式中,所述第一支撑条11的顶面设置有第一防滑纹12;所述碗架2的下方还设置有隔网25。具体的,所述隔网25与柜体1的内侧壁固定连接,所述隔网25可以用于支撑其他餐具,如勺子,筷子等。在本实施方式中,通过设置第一防滑纹12,可以增加托架23与第一支撑条11之间的摩擦力,使其不会发生位移。

[0038] 请参阅图5,一种实施方式中,所述导条21上设置有卡槽212,所述卡槽212沿导条21的长度方向延伸;所述托架23上包括管套231以及设置于管套231上的弧形托232,所述管套231上设置有卡块233;所述卡块233插入卡槽212。当所述导条21为圆管状时,卡块233插入卡槽212以后,可以固定管套231,避免弧形托232受到碗的重力而进一步推动管套231转动。

[0039] 请参阅图5,一种实施方式中,所述管套231上设置有第二防滑纹234,所述弧形托232与管套231的一端固定连接。在使用时,碗的碗口和碗底朝向水平方向,碗底放置于两个相对设置的弧形托232上,碗口则放在前一个碗托22的两个管套231上,通过设置第二防滑纹234,可以避免碗口与管套231之间发生滑动。

[0040] 请参阅图4,一种实施方式中,所述管套231的左右两端设置有防滑架24,所述防滑架24的底部与所述第一支撑条11相接。优选的,所述防滑架24为角形架,所述角形架有两个倾斜设置的支撑脚,至少一个支撑脚的底部在水平方向上延伸,形成更稳定的支撑结构。

[0041] 请参阅图10,一种实施方式中,所述碗架2还包括两个伸缩杆241,两个所述伸缩杆241分别连接位于左端的两个防滑架24以及连接位于右端的两个防滑架24。所述伸缩杆241可以加强碗架2的整体结构。

[0042] 请参阅图6,一种实施方式中,所述的碗柜还包括至少一个接水盘3;所述接水盘3设置于多个所述碗架2的下方,并与所述柜体1可拆卸连接。所述接水盘3用于盛放从上方落下的滴水。

[0043] 请参阅图6,一种实施方式中,所述的碗柜包括两个所述接水盘3,所述柜体1内设置有两组支撑组件,所述支撑组件设置于碗架2的下方;每组支撑组件包括两条第二支撑条4,所述接水盘3设置于两条第二支撑条4上,与第二支撑条4滑动连接。具体的,所述第二支撑条4与柜体1固定连接。需要将接水盘3的水倒出时,可以将接水盘3从柜体1内抽出。通过设置两个或两个以上的接水盘3,可以减少单个接水盘3的体积,便于取出和倾倒积水。

[0044] 请参阅图6和图7,一种实施方式中,两个所述接水盘3并列设置,两个接水盘3之间

还设置有引水件5,所述引水件5位于两个接水盘3之间的缝隙上方,用于将上方落下的水引入两侧的接水盘3内;所述引水件5的前端和后端分别与柜体1的前壁和后壁固定连接。引水件5用于防止从碗落下的水珠或积水从两个接水盘3之间的缝隙落到橱柜底部。

[0045] 请参阅图7,具体的,所述引水件5由两个相对设置的倾斜板件51构成,两个倾斜板件51的顶部连接,两个倾斜板件51分别朝左右两个接水盘3倾斜向下延伸;所述倾斜板件51的底部延伸至所述接水盘3内。

[0046] 一种实施方式中,引水件5下方形成一个异形槽,接水盘3的一侧壁上插入异形槽内,并与异形槽卡接,从而通过异形槽限制接水盘3的移动方向,使接水盘3定位。

[0047] 请参阅图8,一种实施方式中,所述碗柜还包括两个平行设置的滑轨组件6,所述滑轨组件6用于安装于橱柜上;所述柜体1设置于所述滑轨组件6上,并与所述滑轨组件6固定连接。

[0048] 请参阅图9,一种实施方式中,所述滑轨组件6包括固定件61和滑动件62,所述固定件61用于安装于橱柜上;所述滑动件62设置于所述固定件61的上方,与所述固定件61滑动连接;所述柜体1设置于滑动件62上。

[0049] 综上所述,本实用新型在碗柜上设置多条可移动的导条21,通过两条导条21以及其上面的碗托22组成碗架2,让碗架2的宽度以及碗托22间的距离均可进行调整,能够很好地匹配不同尺寸的碗,让碗放置在碗柜内稳定性更好。

[0050] 可以理解的是,对本领域普通技术人员来说,可以根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,而所有这些改变或替换都应属于本实用新型所附的权利要求的保护范围。

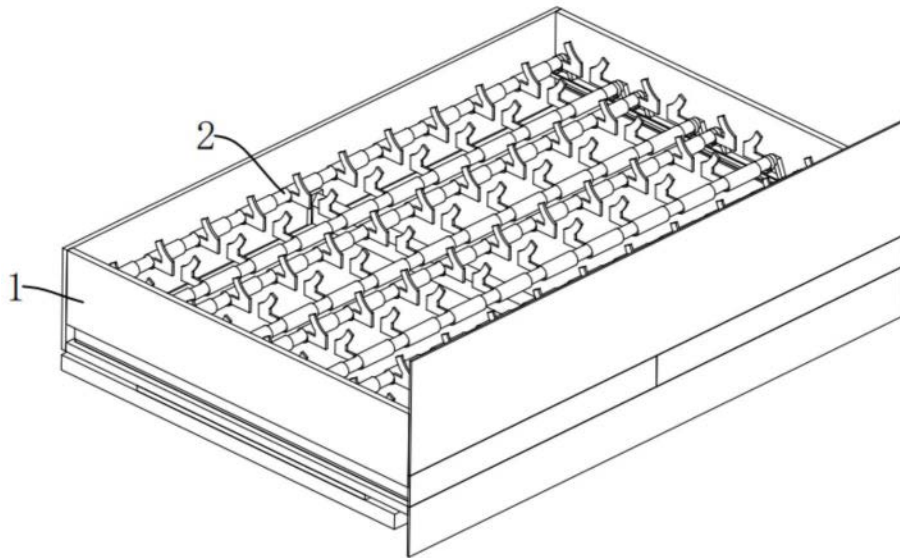


图1

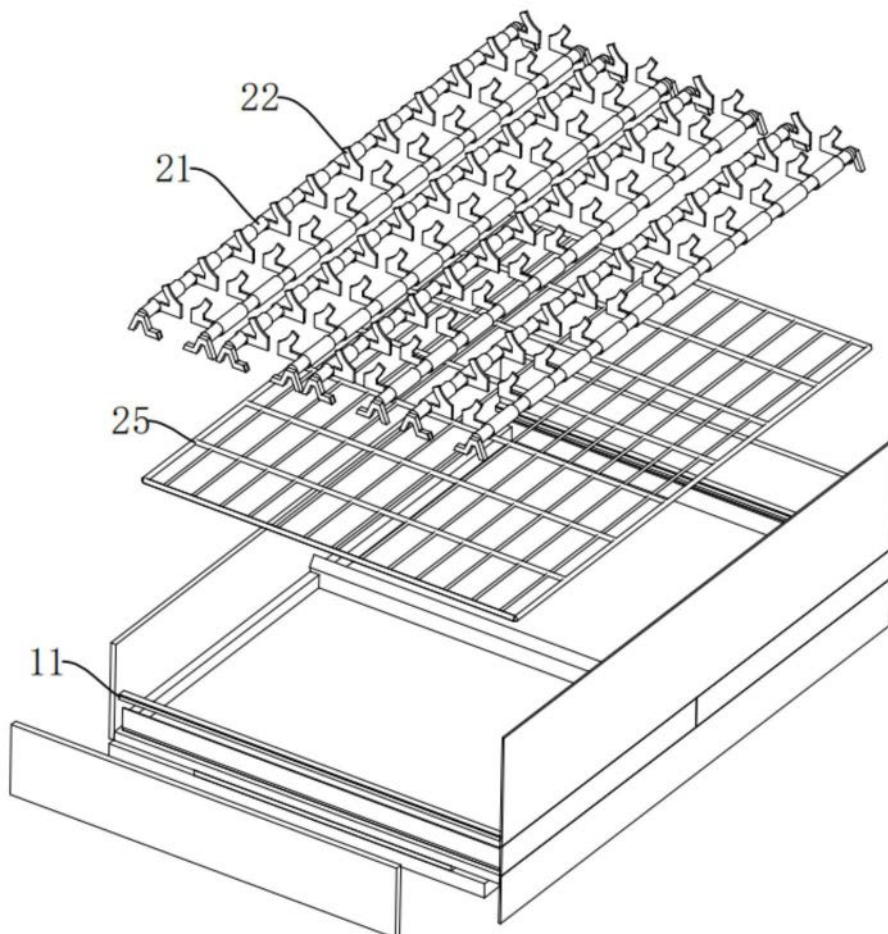


图2

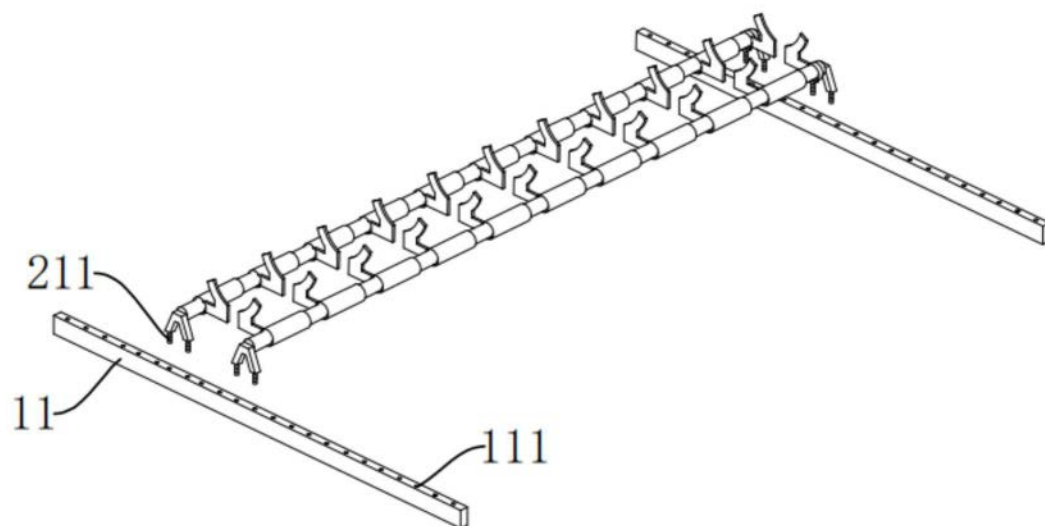


图3

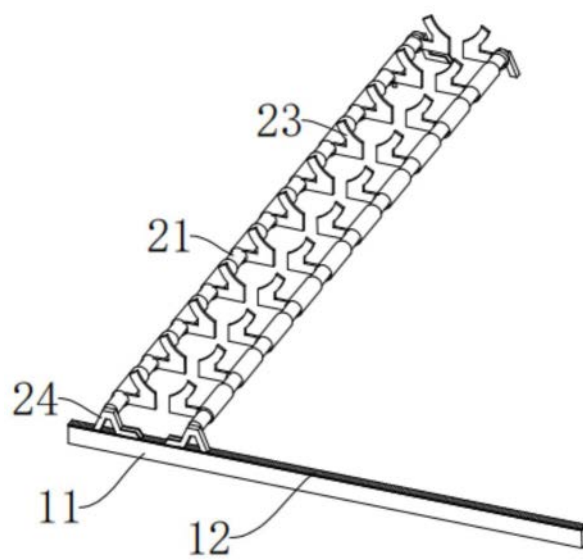


图4

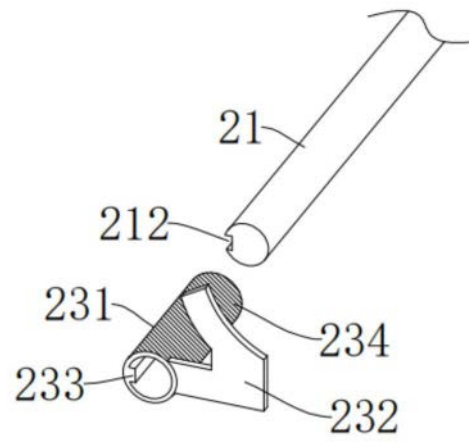


图5

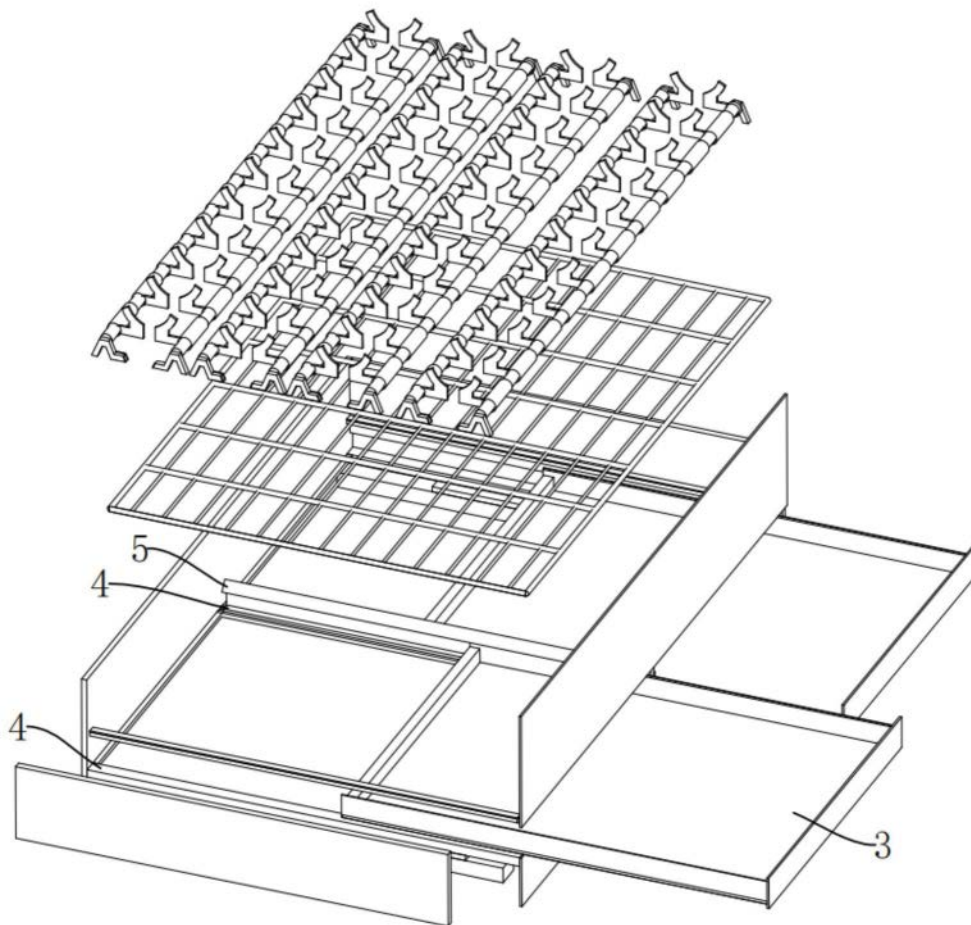


图6

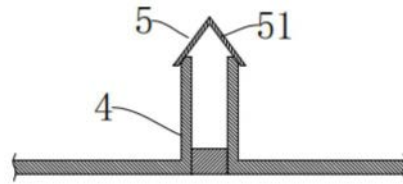


图7

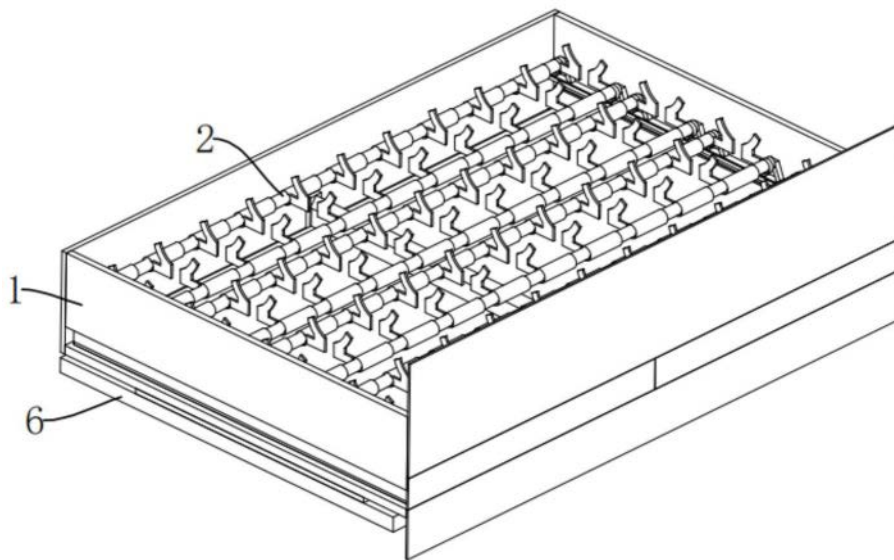


图8

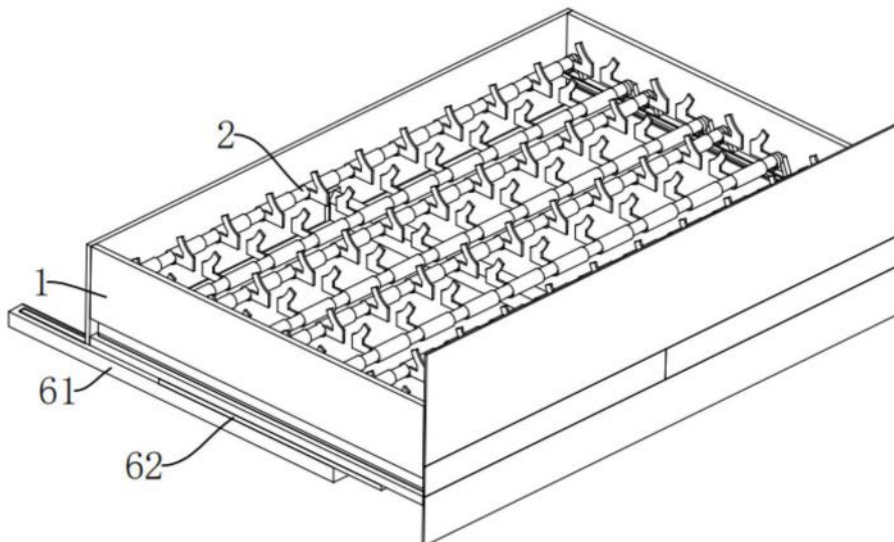


图9

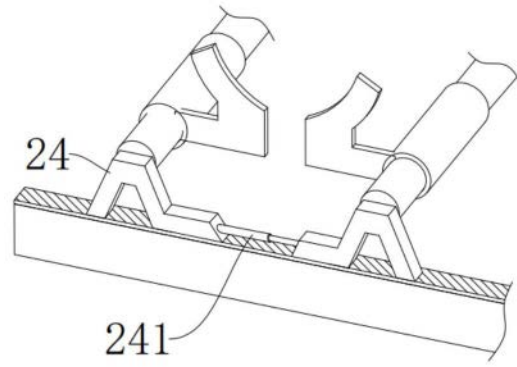


图10