



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215776551 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 11

(21) 申请号 202023084696.0

(22) 申请日 2020.12.21

(73) 专利权人 东莞市吉徠福家具有限公司
地址 523000 广东省东莞市道滘镇南丫村
南阁工业区

(72) 发明人 王子春

(74) 专利代理机构 广东科言知识产权代理事务
所(普通合伙) 44671
代理人 田小伟

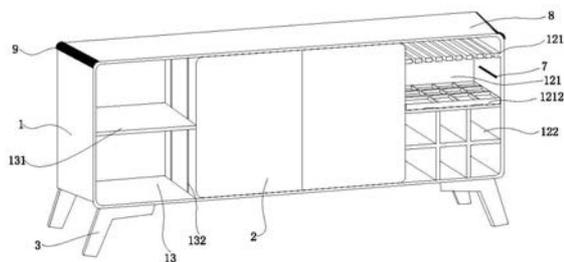
(51) Int. Cl .
A47B 81/00 (2006.01)
A47B 88/40 (2017.01)

权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种餐边柜

(57) 摘要

本实用新型涉及储物柜设备技术领域,尤其公开了一种餐边柜,包括有柜体,与柜体活动连接的柜门以及与柜体固定连接的柜腿,柜体设有中间储物区、右侧储物区以及左侧储物区,中间储物区设有用于烘干厨具的烘干装置,烘干装置设于柜体的背面;右侧储物区设有红外感应灯条以及红外感应器,使用者的红外辐射触发红外感应器以使得红外感应灯条的开启或关闭;左侧储物区设有可移动隔板以及滑槽,滑槽设于左侧储物区的两侧内壁上,且滑槽内容设有与可移动隔板相对应的电动推拉杆,电动推拉杆驱动可移动隔板沿滑槽上下移动,柜体内部设有与电动推拉杆电性连接的控制模块。本实用新型设有烘干装置、红外感应灯条以及可移动隔板,满足人们对餐边柜的要求。



1. 一种餐边柜,包括有柜体(1),与所述柜体(1)的前端活动连接的柜门(2)以及与所述柜体(1)的底部固定连接的柜腿(3),其特征在于:所述柜体(1)设置有中间储物区(11)、右侧储物区(12)以及左侧储物区(13),所述中间储物区(11)设置有用于烘干厨具的烘干装置(6),所述烘干装置(6)设于所述柜体(1)的背面;

所述右侧储物区(12)设置有红外感应灯条(7)以及红外感应器,使用者的红外辐射触发所述红外感应器以使得红外感应灯条(7)的开启或者关闭;

所述左侧储物区(13)设置有可移动隔板(131)以及滑槽(132),所述滑槽(132)设于所述左侧储物区(13)的两侧内壁上,且所述滑槽(132)内容设有与所述可移动隔板(131)相对应的电动推拉杆,所述电动推拉杆驱动可移动隔板(131)沿滑槽(132)上下移动,所述柜体(1)内部设置有与电动推拉杆电性连接的控制模块。

2. 根据权利要求1所述的餐边柜,其特征在于:所述中间储物区(11)分为上下两层且设置有可拉出的两个抽屉,上层抽屉设置有用于容纳碗的存碗单元,所述存碗单元设置有搁碗架(4),所述搁碗架(4)包括有多个底座组(41),每个底座组(41)包括有平行设置的两个底座(411),所述底座(411)上设置有多个碗支架(4111);沿所述底座的长度方向,相邻两个碗支架(4111)之间用于放置碗;

下层抽屉设置有用于容纳碟子的碟子存放单元,所述碟子存放单元设置有多个立式碟架(5),多个所述立式碟架(5)均设置有多个碟支架(51),纵向相邻两个碟支架(51)之间用于放置碟子;

所述右侧储物区(12)设置有用于容纳酒瓶的存酒单元(122)以及杯具存放单元(121),所述柜门(2)用于遮盖住存酒单元(122)以及杯具存放单元(121)。

3. 根据权利要求2所述的餐边柜,其特征在于:所述红外感应灯条(7)设置于所述杯具存放单元(121)的右侧内壁,用于照明所述杯具存放单元。

4. 根据权利要求2所述的餐边柜,其特征在于:所述碗支架(4111)的末端设置有倾斜部,所述倾斜部与所述底座组(41)的竖直方向上以及水平方向上的夹角均为 45° 。

5. 根据权利要求2所述的餐边柜,其特征在于:所述立式碟架(5)的数量为四个且为四宫格设置,多个所述碟支架(51)在水平方向上为交叉设置,用于放置碟子。

6. 根据权利要求2所述的餐边柜,其特征在于:所述杯具存放单元(121)设置有固定设置于所述柜体(1)的第一横板(1211)以及活动设置于所述柜体(1)的第二横板(1212),所述第一横板(1211)设置有用于放置高脚杯的多个矩形通槽;所述第二横板(1212)设置有用于放置普通杯子的多个方形槽口,多个所述方形槽口均匀分布在所述第二横板上。

7. 根据权利要求1所述的餐边柜,其特征在于:所述柜腿(3)数量为四个,所述柜腿(3)呈“厂”字型,所述柜体(1)左右两端的柜腿(3)形成外八字结构。

8. 根据权利要求1所述的餐边柜,其特征在于:还包括设置于所述柜体(1)上端的柜板(8),所述柜板(8)的边缘处设置有护边(9),所述护边(9)采用软性材质制成。

一种餐边柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及储物柜设备技术领域,尤其公开了一种餐边柜。

背景技术

[0002] 餐边柜为一种设置于居室餐厅的物品摆放柜,属于餐厅配套用具。餐边柜,既可以用于放置碗碟筷、酒类、饮料类,以及临时放菜肴用,也可以放置一些客人的小物件。

[0003] 随着人们生活水平的提高,人们在餐边柜使用功能上提出了更高的要求,目前,现有的餐边柜通常只是简单地将碗具、碟子及杯具进行收纳,并没有进一步地进行烘干操作等等;且隔板一般都是固定的,没有根据物件的大小进行灵活地调节的功效。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术中存在的缺点和不足,本实用新型的目的在于提供一种结构简单,方便生产组装,小体积多功能的餐边柜,满足了人们的高要求。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的一种餐边柜,包括有柜体,与所述柜体的前端活动连接的柜门以及与所述柜体的底部固定连接的柜腿,所述柜体设置有中间储物区、右侧储物区以及左侧储物区,所述中间储物区设置有用于烘干厨具的烘干装置,所述烘干装置设于所述柜体的背面。

[0006] 所述右侧储物区设置有红外感应灯条以及红外感应器,使用者的红外辐射触发所述红外感应器以使得红外感应灯条的开启或者关闭。

[0007] 所述左侧储物区设置有可移动隔板以及滑槽,所述滑槽设于所述左侧储物区的两侧内壁上,且所述滑槽内容设有与所述可移动隔板相对应的电动推拉杆,所述电动推拉杆驱动可移动隔板沿滑槽上下移动,所述柜体内部设置有与电动推拉杆电性连接的控制模块。

[0008] 进一步地,所述中间储物区分为上下两层且设置有可拉出的两个抽屉,上层抽屉设置有用于容纳碗的存碗单元,所述存碗单元设置有搁碗架,所述搁碗架包括有多个底座组,每个底座组包括有平行设置的两个底座,所述底座上设置有多个碗支架;沿所述底座的长度方向,相邻两个碗支架之间用于放置碗。

[0009] 下层抽屉设置有用于容纳碟子的碟子存放单元,所述碟子存放单元设置有多个立式碟架,多个所述立式碟架均设置有多个碟支架,纵向相邻两个碟支架之间用于放置碟子。

[0010] 所述右侧储物区设置有用于容纳酒瓶的存酒单元以及杯具存放单元,所述柜门用于遮盖住存酒单元以及杯具存放单元。

[0011] 进一步地,所述红外感应灯条设置于所述杯具存放单元的右侧内壁,用于照明所述杯具存放单元。

[0012] 进一步地,所述碗支架的末端设置有倾斜部,所述倾斜部与所述底座的竖直方向上以及水平方向上的夹角均为 45° 。

[0013] 进一步地,所述立式碟架的数量为四个且为四宫格设置,多个所述碟支架在水平

方向上为交叉设置,用于放置碟子。

[0014] 进一步地,所述杯具存放单元设置有固定设置于所述柜体的第一横板以及活动设置于所述柜体的第二横板,所述第一横板设置有用于放置高脚杯的多个矩形通槽;所述第二横板设置有用于放置普通杯子的多个方形槽口,多个所述方形槽口均匀分布在所述第二横板上。

[0015] 进一步地,所述柜腿数量为四个,所述柜腿呈“厂”字型,所述柜体左右两端的柜腿形成外八字结构。

[0016] 进一步地,还包括设置于所述柜体上端的柜板,所述柜板的边缘处设置有护边,所述护边采用软性材质制成。

[0017] 本实用新型的有益效果:本实用新型的餐边柜设置有烘干装置,用于烘干碗碟等厨具;设置有红外感应灯条,通过红外感应灯条的设置使得所述杯具存放单元内部能达到光线充足的效果,可以方便人们进行使用;还设置有可移动隔板,通过电动推拉杆使得可移动隔板可以上下移动达到方便收纳大小不一的物品的效果。本实用新型结构简单,生产组装方便,更好地满足了人们的需求。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的又一状态的立体结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的后视图;

[0021] 图4为本实用新型的底座的右视图;

[0022] 图5为本实用新型的底座组的主视图;

[0023] 图6为本实用新型的立式碟架的主视图;

[0024] 图7为本实用新型的立式碟架的俯视图。

[0025] 附图标记包括:

[0026]	1-柜体	11-中间储物区	12-右侧储物区
[0027]	121-杯具存放单元	1211-第一横板	1212-第二横板
[0028]	122-存酒单元	13-左侧储物区	131-可移动隔板
[0029]	132-滑槽	2-柜门	3-柜腿
[0030]	4-搁碗架	41-底座组	411-底座
[0031]	4111-碗支架	5-立式碟架	51-碟支架
[0032]	6-烘干装置	7-红外感应灯条	8-柜板
[0033]	9-护边。		

具体实施方式

[0034] 为了便于本领域技术人员的理解,下面结合实施例及附图对本实用新型作进一步的说明,实施方式提及的内容并非对本实用新型的限定。

[0035] 请参阅图1至图7所示,本实用新型的一种餐边柜,包括有柜体1,具体地,所述柜体1采用实木板材或者烤漆板材制成;与所述柜体1的前端活动连接的柜门2以及与所述柜体1的底部固定连接的柜腿3,具体地,所述柜腿3与所述柜体1之间经由螺丝进行固定。具体

地,所述柜门2滑动设置于所述柜体1且可沿柜体1 滑动。

[0036] 所述柜体1设置有中间储物区11、右侧储物区12以及左侧储物区13,所述中间储物区11设置有用于烘干厨具的烘干装置6,所述烘干装置6设于所述柜体1 的背面。在实际使用中,所述烘干装置6具体设置为风扇。

[0037] 所述右侧储物区12设置有红外感应灯条7以及红外感应器,使用者(即人体) 的红外辐射触发所述红外感应器以使得红外感应灯条7的开启或者关闭。具体地,所述红外感应器包括有控制器以及感应探头,所述感应探头用于感应使用者(即人体)的红外辐射,所述控制器用于控制内置电路的工作状态。

[0038] 在实际使用中,接通电源线,所述控制器控制内置电路为断开状态,当人靠近感应探头时,感应探头感应到人体所发出的红外线,控制器控制内置电路闭合,所述红外感应灯条7开始照明;当人远离感应探头时,感应探头无法感应到人体所发出的红外线,控制器控制内置电路断开,所述红外感应器7停止工作;实现人来开启,人走关闭的自动化。

[0039] 具体地,通过红外感应灯条7的设置使得所述杯具存放单元121的内部能达到光线充足的效果,可以方便人们进行存取杯具。

[0040] 所述左侧储物区13设置有可移动隔板131以及滑槽132,所述滑槽132设于所述左侧储物区13的两侧内壁上,且所述滑槽132内容设有与所述可移动隔板131 相对应的电动推拉杆,所述电动推拉杆驱动可移动隔板131沿滑槽132上下移动。具体地,通过电动推拉杆使得可移动隔板131可以上下移动达到方便收纳大小不一的物品的效果。所述柜体1内部设置有与电动推拉杆电性连接的控制模块。

[0041] 本实施例中,所述中间储物区11分为上下两层且设置有可拉出的两个抽屉,优选地,采用可拉出的抽屉可以使得人们更便捷地存取碗具以及碟子。

[0042] 上层抽屉设置有用于容纳碗的存碗单元,所述存碗单元设置有搁碗架4,具体地,所述搁碗架4采用不锈钢材质制成。优选地,所述搁碗架4用于间隔放置碗,方便人们存取碗具。

[0043] 所述搁碗架4包括有多个底座组41,每个底座组41包括有平行设置的两个底座411,所述底座411上设置有多个碗支架4111;沿所述底座的长度方向,相邻两个碗支架4111之间用于放置碗。具体地,所述搁碗架4的设置,方便人们逐个存取碗具,且不易造成碗具的损坏。

[0044] 下层抽屉设置有用于容纳碟子的碟子存放单元,所述碟子存放单元设置有多个立式碟架5,多个所述立式碟架5均设置有多个碟支架51,纵向相邻两个碟支架51之间用于放置碟子。

[0045] 所述右侧储物区12设置有用于容纳酒瓶的存酒单元122以及杯具存放单元 121。具体地,当人们在存酒单元122取出酒瓶的同时,可以很方便地在所述杯具存放单元121取出杯具进行使用,满足了人们对便捷的需求。所述柜门2用于遮盖住存酒单元122以及杯具存放单元121。

[0046] 本实施例中,所述红外感应灯条7设置于所述杯具存放单元的右侧内壁,用于照明所述杯具存放单元。

[0047] 本实施例中,所述碗支架4111的末端设置有倾斜部,所述倾斜部与所述底座组41的垂直方向上以及水平方向上的夹角均为 45° 。优选地,这样的角度设置富有美感,同时,也

方便人们存取碗具。

[0048] 本实施例中,所述立式碟架5的数量为四个且为四宫格设置。具体地,当人们想要存取碟子时,从抽屉的侧边进行存取碟子,可以实现方便快捷的存取碟子。优选地,所述立式碟架5为四宫格设置,在满足收纳能力强的同时,也富有美感,给予人们很好的用户体验。

[0049] 多个所述碟支架51在水平方向上为交叉设置,用于放置碟子。具体地,多个所述碟支架51为交叉设置,可以更稳固地进行存放碟子。

[0050] 本实施例中,所述杯具存放单元121设置有固定设置于所述柜体1的第一横板1211以及活动设置于所述柜体1的第二横板1212,所述第一横板1211设置有用于放置高脚杯的多个矩形通槽;所述第二横板1212设置有用于放置普通杯子的多个方形槽口,多个所述方形槽口均匀分布在所述第二横板上。

[0051] 优选地,所述第二横板1212与所述柜体1之间为活动设置。具体地,所述第二横板1212为可拉出设置,方便人们取出杯子,同时,也可以方便人们清洗所述第二横板1212。

[0052] 具体地,所述杯具存放单元121设置有第一横板1211以及第二横板1212,可用于放置不同类型的杯子,提高了本实用新型的实用性。

[0053] 本实施例中,所述柜腿3数量为四个,所述柜腿3呈“厂”字型,所述柜体1左右两端的柜腿3形成外八字结构。具体地,本实用新型采用“厂”字型的柜腿3,所述柜腿3为加高底座设计,平稳结实,且方便打扫。

[0054] 还包括有设置于所述柜体1上端的柜板8,所述柜板8的边缘处设置有护边9,所述护边9采用软性材质制成。例如,所述护边9可以采用软性塑料制成,当然,所述护边9亦可采用硅胶等制成。

[0055] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

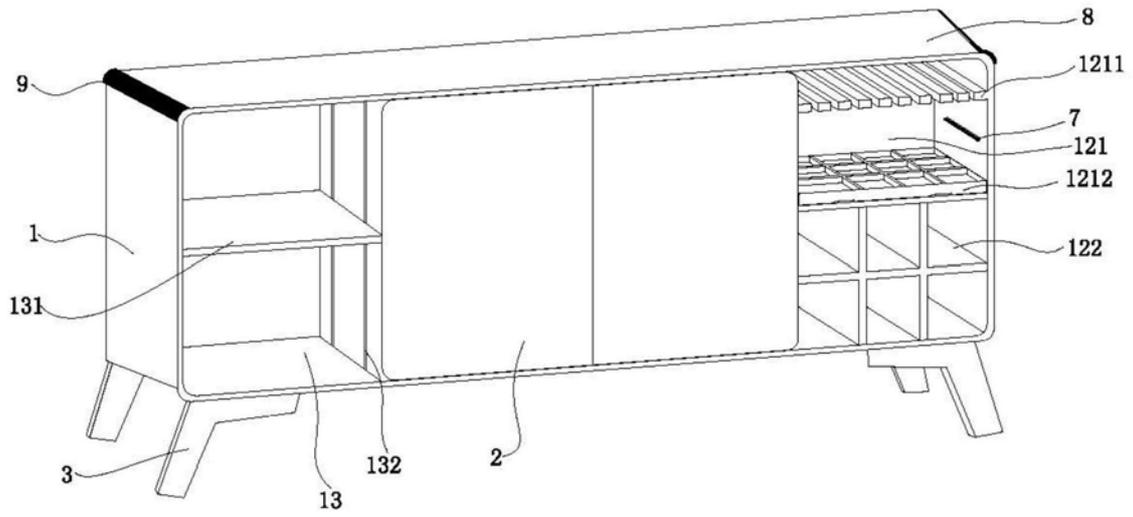


图1

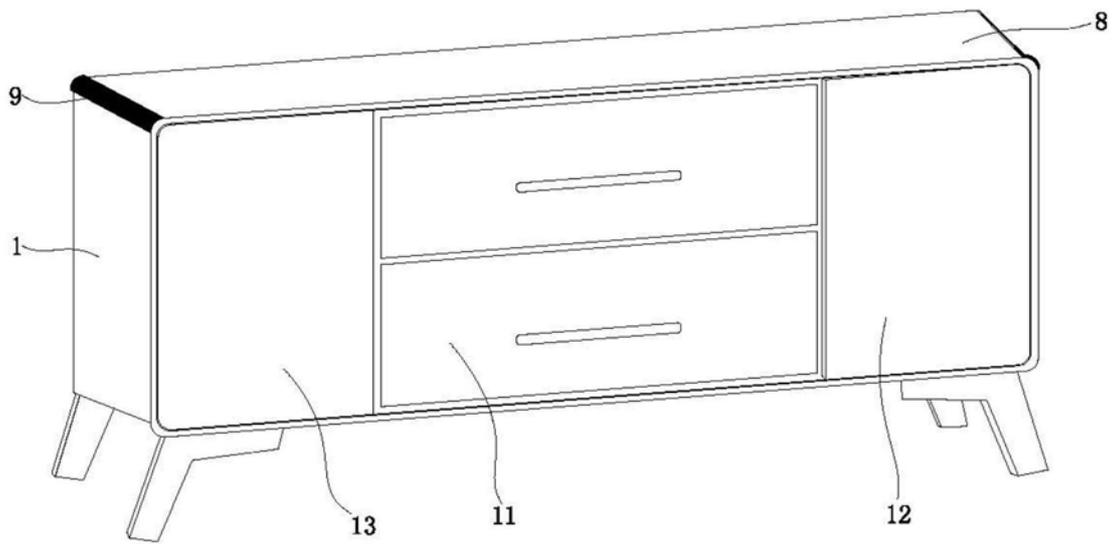


图2

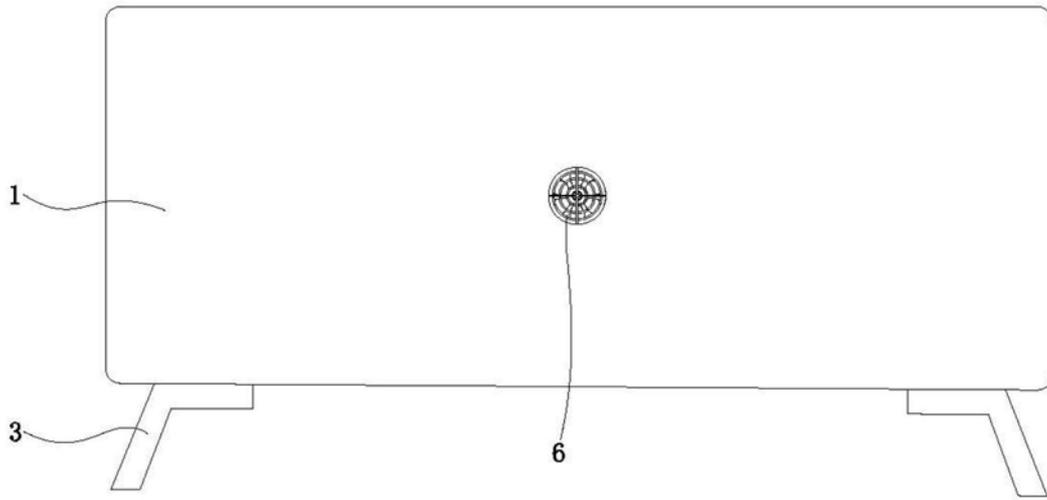


图3

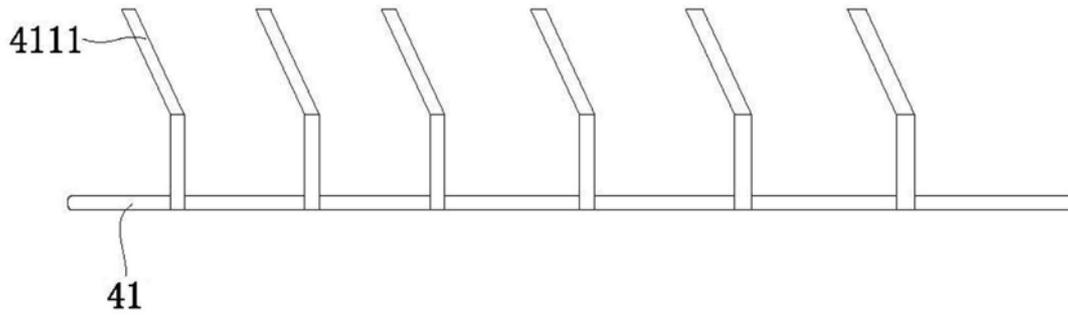


图4

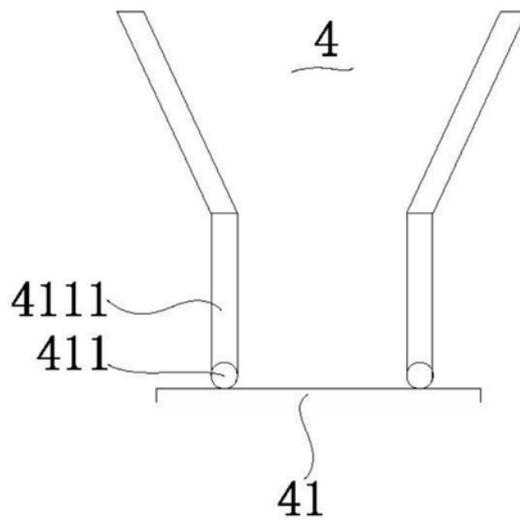


图5

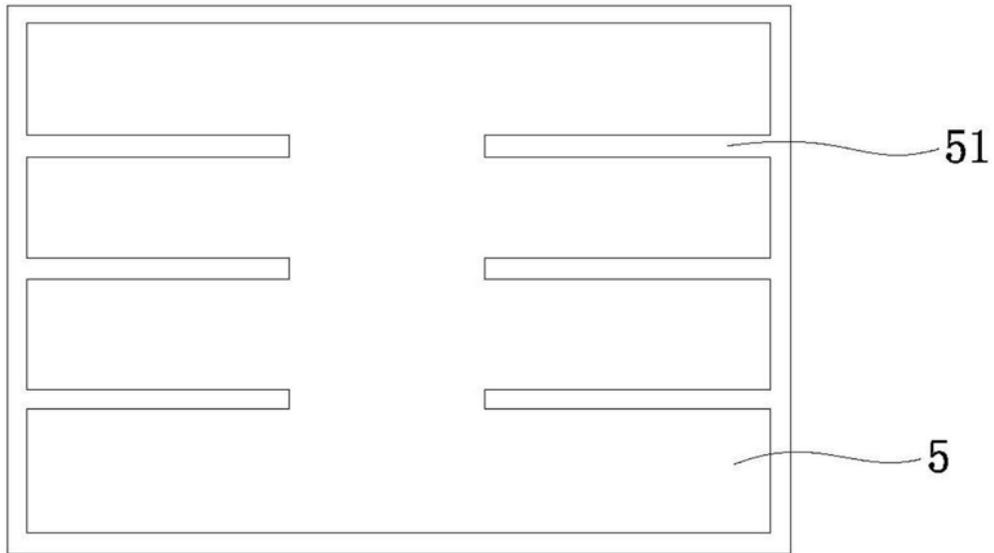


图6

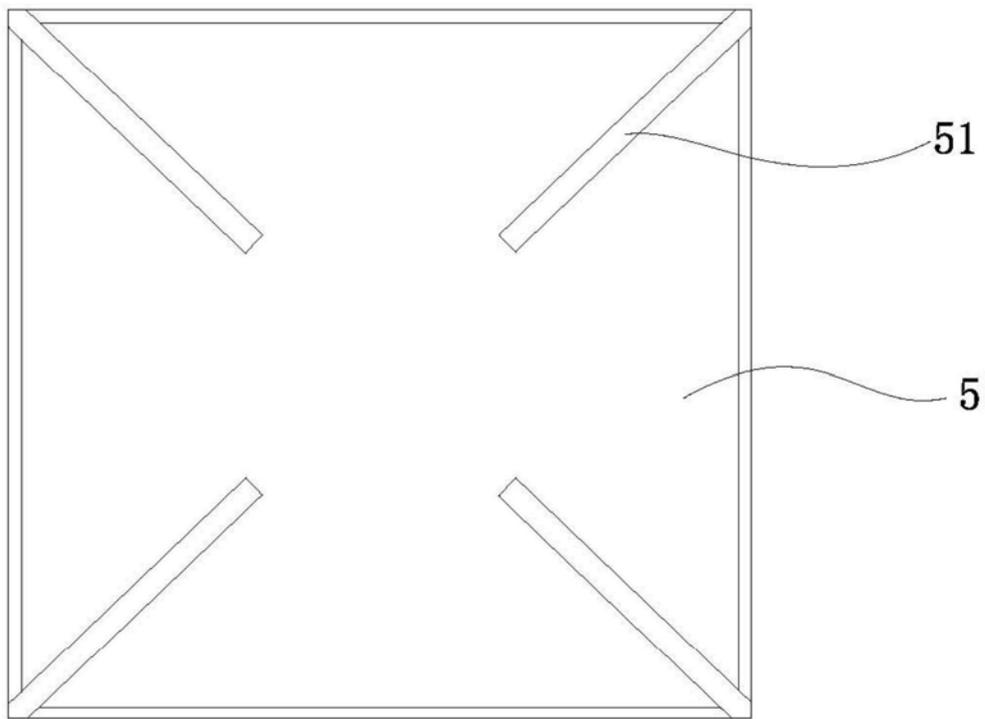


图7