(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218520042 U
(45)授权公告日 2023.02.24

(21)申请号 202222095288.8

(22)申请日 2022.08.10

(73)专利权人 广西强盟包装有限公司
地址 536000 广西壮族自治区北海市工业园区中电产业园规划三路12号首栋厂房一层

(72)发明人 孙家强

(51)Int.Cl.
B65D 6/34(2006.01)
B65D 51/26(2006.01)
B65D 55/02(2006.01)
B65D 25/10(2006.01)

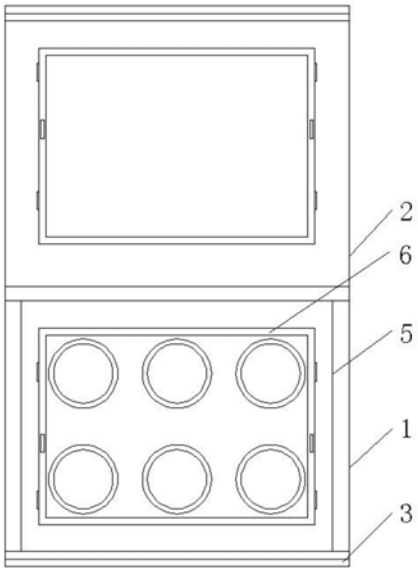
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种抗压型茶叶包装礼盒

(57)摘要

本实用新型涉及包装礼盒抗压技术领域，且公开了一种抗压型茶叶包装礼盒，包括支撑底板，所述支撑底板的顶部铰接有盖板，所述支撑底板的前侧固定安装有第一封闭板，所述盖板的前侧铰接有第二封闭板，所述支撑底板的前侧固定安装有固定框，所述固定框的内部固定安装有辅助组件。该抗压型茶叶包装礼盒，通过设置第一加强块和第二加强块，将第一加强块和第二加强块的后侧分别与支撑底板和盖板的前侧贴合，强化支撑底板和盖板后侧的支撑力，防止因重物挤压导致变形，提高了茶叶包装礼盒的抗压效果，通过设置压块，当盖板移动到支撑底板的前侧时，压块进入固定框的内部，并与放置板内部茶叶的顶部贴合，使内部茶叶无法晃动。



CN 218520042 U

1.一种抗压型茶叶包装礼盒,包括支撑底板(1),其特征在于:所述支撑底板(1)的顶部铰接有盖板(2),所述支撑底板(1)的前侧固定安装有第一封闭板(3),所述盖板(2)的前侧铰接有第二封闭板(4),所述支撑底板(1)的前侧固定安装有固定框(5),所述固定框(5)的内部固定安装有辅助组件(6);

所述辅助组件(6)包括第一支撑框(601)、第一加强块(602)、第二支撑框(603)、第二加强块(604)、插销(605)、放置块(606)和压板(607),所述支撑底板(1)的前侧固定安装有第一支撑框(601),所述第一支撑框(601)的内部固定安装有数量为五个的第一加强块(602),所述盖板(2)的前侧固定安装有第二支撑框(603),所述第二支撑框(603)的内部固定安装有第二加强块(604),所述第二支撑框(603)的左右两侧均活动连接有插销(605),所述第一支撑框(601)的内部活动安装有放置块(606),所述第二支撑框(603)的内部固定安装有压板(607)。

2.根据权利要求1所述的一种抗压型茶叶包装礼盒,其特征在于:所述第一封闭板(3)的内部设置有第一磁铁块,所述第二封闭板(4)的内部设置有第二磁铁块。

3.根据权利要求1所述的一种抗压型茶叶包装礼盒,其特征在于:所述插销(605)的外表面设置有拨块,所述固定框(5)的前侧开设有固定槽,且固定槽的内部与固定框(5)的内壁之间开设有滑孔,所述拨块的尺寸与固定槽的尺寸相适配。

4.根据权利要求1所述的一种抗压型茶叶包装礼盒,其特征在于:所述第二支撑框(603)的左右两侧均开设有数量为两个的销孔,所述插销(605)通过销孔延伸至第二支撑框(603)的内部。

5.根据权利要求1所述的一种抗压型茶叶包装礼盒,其特征在于:所述压板(607)的左右两侧均开设有销槽,所述插销(605)的尺寸与销槽的尺寸相适配。

6.根据权利要求1所述的一种抗压型茶叶包装礼盒,其特征在于:所述第一支撑框(601)的前侧设置第一卡槽,所述第二支撑框(603)的前侧开设有第一卡块,所述第一卡块的尺寸与第一卡槽的尺寸相适配。

7.根据权利要求1所述的一种抗压型茶叶包装礼盒,其特征在于:所述支撑底板(1)的前侧开设有第二卡槽,所述放置块(606)的后侧设置有第二卡块,所述第二卡块与第二卡槽卡合连接。

一种抗压型茶叶包装礼盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装礼盒抗压技术领域，具体为一种抗压型茶叶包装礼盒。

背景技术

[0002] 礼盒是以馈赠亲友礼物、表达情意为主要目的配备的实用礼品包装，是包装方式的一种功能的社会需要的延伸，中国是茶叶的故乡，有着悠久的种茶历史，严格的敬茶礼节，奇特的饮茶风俗，由于茶文化的影响，使得茶叶成为走亲访友的赠品之一。

[0003] 经检索，CN202122025623.2一种防振抗压包装礼盒，该文案中通过设置盒盖底部安装的弹簧，弹簧底部安装的压板，并在盒体顶部四角均贯穿开设有凹槽，凹槽内部固定安装有支撑杆，对撞击盒体的物品进行支撑，防止盒体的边角受到撞击凹陷，从而达到抗震盒抗压的效果，但该方案中礼盒内部为中空设计，尽在物品的顶部设置有弹簧和压板，当礼盒在携带和搬运的途中，使用者有可能因携带物品较多，会将部分物品放置在倒放或侧方的礼盒上方，因挤压或重力影响，将会使盒体的外表面出现内陷的情况，导致包装礼盒不美观，故而提出了一种抗压型茶叶包装礼盒来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种抗压型茶叶包装礼盒，具备降低成本和抗压效果好等优点，解决了该方案中礼盒内部为中空设计，尽在物品的顶部设置有弹簧和压板，当礼盒在携带和搬运的途中，使用者有可能因携带物品较多，会将部分物品放置在倒放或侧方的礼盒上方，因挤压或重力影响，将会使盒体的外表面出现内陷的情况，导致包装礼盒不美观的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种抗压型茶叶包装礼盒，包括支撑底板，所述支撑底板的顶部铰接有盖板，所述支撑底板的前侧固定安装有第一封闭板，所述盖板的前侧铰接有第二封闭板，所述支撑底板的前侧固定安装有固定框，所述固定框的内部固定安装有辅助组件；

[0008] 所述辅助组件包括第一支撑框、第一加强块、第二支撑框、第二加强块、插销、放置块和压板，所述支撑底板的前侧固定安装有第一支撑框，所述第一支撑框的内部固定安装有数量为五个的第一加强块，所述盖板的前侧固定安装有第二支撑框，所述第二支撑框的内部固定安装有第二加强块，所述第二支撑框的左右两侧均活动连接有插销，所述第一支撑框的内部活动安装有放置块，所述第二支撑框的内部固定安装有压板。

[0009] 进一步，所述第一封闭板的内部设置有第一磁铁块，所述第二封闭板的内部设置有第二磁铁块。

[0010] 进一步，所述插销的外表面设置有拨块，所述固定框的前侧开设有固定槽，且固定槽的内部与固定框的内壁之间开设有滑孔，所述拨块的尺寸与固定槽的尺寸相适配。

[0011] 进一步，所述第二支撑框的左右两侧均开设有数量为两个的销孔，所述插销通过销孔延伸至第二支撑框的内部。

[0012] 进一步，所述压板的左右两侧均开设有销槽，所述插销的尺寸与销槽的尺寸相适配。

[0013] 进一步，所述第一支撑框的前侧设置第一卡槽，所述第二支撑框的前侧开设有第一卡块，所述第一卡块的尺寸与第一卡槽的尺寸相适配。

[0014] 进一步，所述支撑底板的前侧开设有第二卡槽，所述放置块的后侧设置有第二卡块，所述第二卡块与第二卡槽卡合连接。

[0015] (三)有益效果

[0016] 与现有技术相比，本申请的技术方案具备以下有益效果：

[0017] 1、该抗压型茶叶包装礼盒，通过设置第一加强块和第二加强块，将第一加强块和第二加强块的后侧分别与支撑底板和盖板的前侧贴合，强化支撑底板和盖板后侧的支撑力，防止因重物挤压导致变形，通过设置压块，当盖板移动到支撑底板的前侧时，压块进入固定框的内部，并与放置板内部茶叶盒的顶部贴合，使内部茶叶盒无法晃动。

[0018] 2、该抗压型茶叶包装礼盒，通过设置第一支撑框和第二支撑框，利用第一卡块与第一卡槽的卡合，使第一支撑框和第二支撑框紧密贴合，提高包装礼盒的密封效果，并提升支撑效果，强化包装礼盒的抗压能力，通过设置第一封闭板和第二封闭板，使盖板移动后带动第二封闭板移动，并使第二封闭板的底部与第一封闭板的底部贴合，让第一磁铁块和第二磁铁块吸住进行固定，方便使用者使用。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型结构示意图；

[0020] 图2为本实用新型正视剖视图；

[0021] 图3为本实用新型使用时剖视示意图；

[0022] 图4为本实用新型图3的剖视示意。

[0023] 图中：1支撑底板、2盖板、3第一封闭板、4第二封闭板、5固定框、6辅助组件、601第一支撑框、602第一加强块、603第二支撑框、604第二加强块、605插销、606放置块、607压板。

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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 请参阅图1-4，本实施例中的一种抗压型茶叶包装礼盒，包括支撑底板1，支撑底板1的顶部铰接有盖板2，支撑底板1的前侧固定安装有第一封闭板3，盖板2的前侧铰接有第二封闭板4，支撑底板1的前侧固定安装有固定框5，固定框5的内部固定安装有辅助组件6。

[0026] 辅助组件6包括第一支撑框601、第一加强块602、第二支撑框603、第二加强块604、插销605、放置块606和压板607，支撑底板1的前侧固定安装有第一支撑框601，第一支撑框601的内部固定安装有数量为五个的第一加强块602，盖板2的前侧固定安装有第二支撑框

603，第二支撑框603的内部固定安装有第二加强块604，第二支撑框603的左右两侧均活动连接有插销605，第一支撑框601的内部活动安装有放置块606，第二支撑框603的内部固定安装有压板607。

[0027] 在图4中，第一封闭板3的内部有第一磁铁块，第二封闭板4的内部有第二磁铁块，利用磁铁的特性，使第一磁铁块与第二磁铁块的磁极相互吸引，完成固定。

[0028] 在图1和图2中，插销605的外表面设有拨块，固定框5的前侧开设有固定槽，且固定槽的内部与固定框5的内壁之间开设有滑孔，使得插销605在利用拨块可以方便拆装压板607后，又不会对包装礼盒的固定造成影响。

[0029] 在实施时，按以下步骤进行操作：

[0030] 1)先将茶叶放入放置板606上，再移动盖板2使第二支撑框603上的第一卡块进入第一支撑框602的第一卡槽内；

[0031] 2)然后，插销605的拨块进入固定框4的固定槽内部，同时压板607的前侧与茶叶的前侧贴合；

[0032] 3)最后移动第二封闭板4，使第二磁铁块与第一封闭板3内部第二磁铁块贴合，完成茶叶包装礼盒的封装。

[0033] 综上所述，该抗压型茶叶包装礼盒，通过设置第一加强块602和第二加强块604，将第一加强块602和第二加强块604的后侧分别与支撑底板1和盖板2的前侧贴合，强化支撑底板1和盖板2后侧的支撑力，防止因重物挤压导致变形，通过设置压块607，当盖板2移动到支撑底板1的前侧时，压块607进入固定框5的内部，并与放置板606内部茶叶盒的顶部贴合，使内部茶叶盒无法晃动。

[0034] 而且，通过设置第一支撑框601和第二支撑框603，利用第一卡块与第一卡槽的卡合，使第一支撑框601和第二支撑框603紧密贴合，提高包装礼盒的密封效果，并提升支撑效果，强化包装礼盒的抗压能力，通过设置第一封闭板3和第二封闭板4，使盖板2移动后带动第二封闭板4移动，并使第二封闭板4的底部与第一封闭板3的底部贴合，让第一磁铁块和第二磁铁块吸住进行固定，方便使用者使用，解决了该方案中礼盒内部为中空设计，尽在物品的顶部设置有弹簧和压板，当礼盒在携带和搬运的途中，使用者有可能因携带物品较多，会将部分物品放置在倒放或侧方的礼盒上方，因挤压或重力影响，将会使盒体的外表面出现内陷的情况，导致包装礼盒不美观的问题。

[0035] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0036] 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。

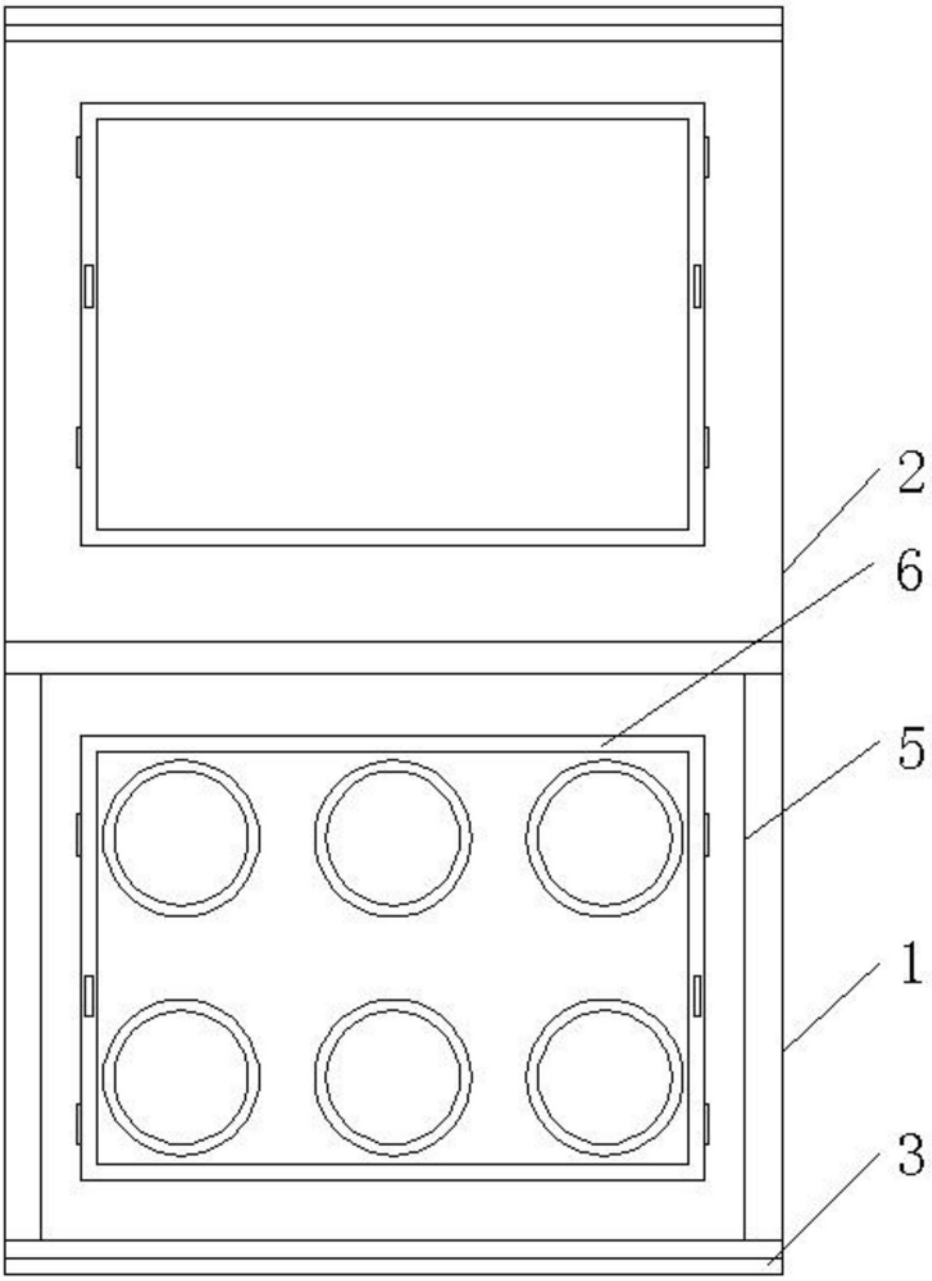


图1

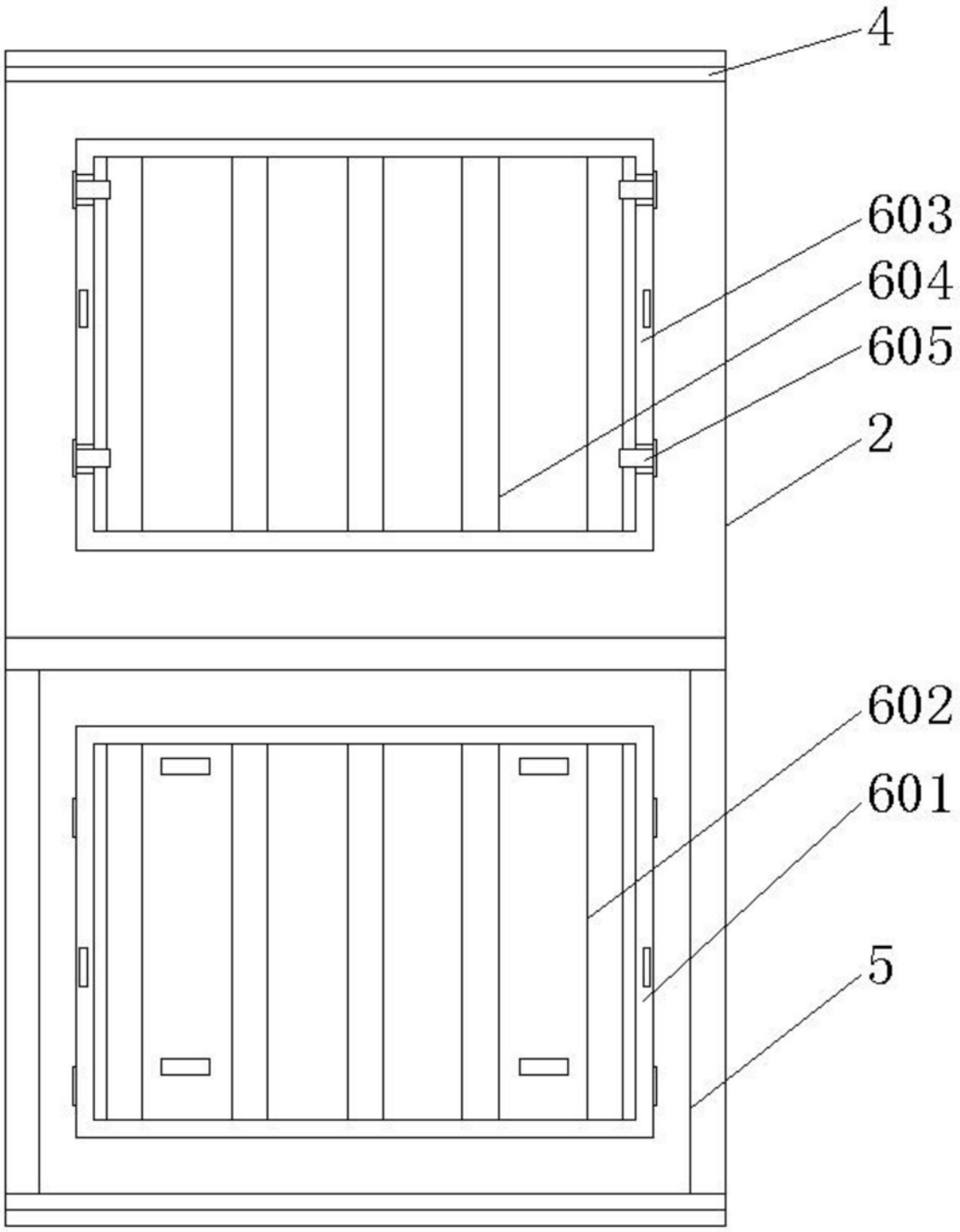


图2

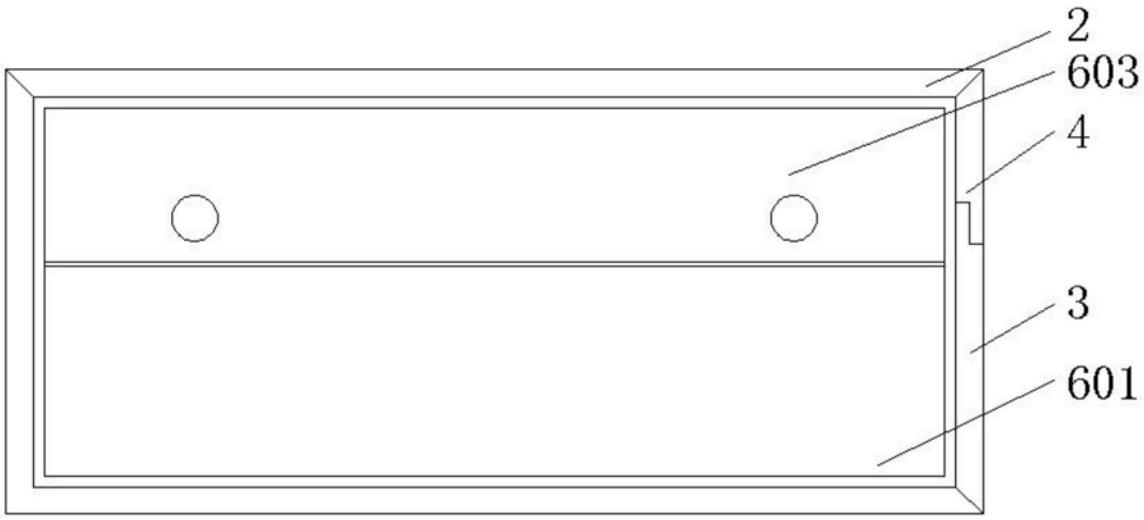


图3

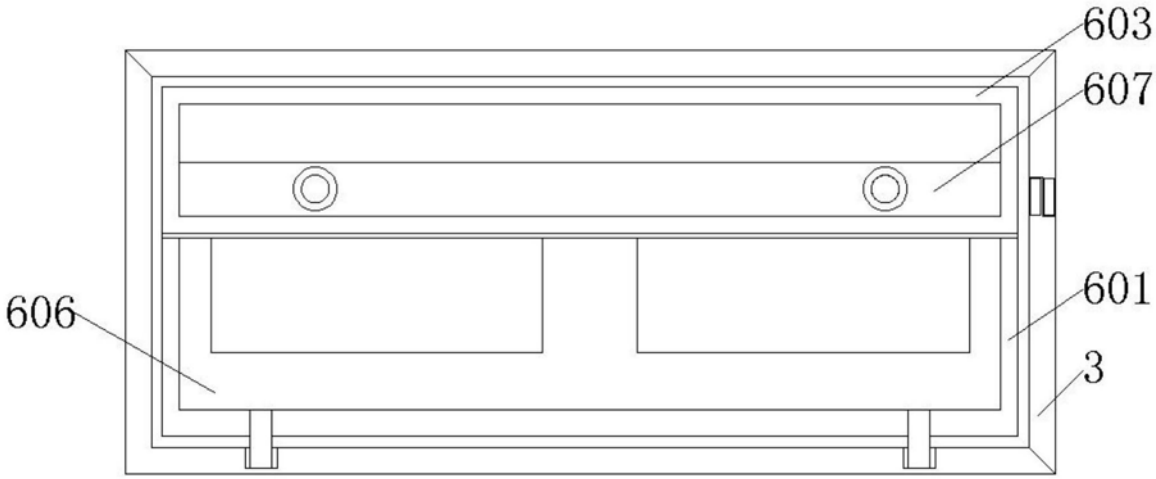


图4