



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218683272 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 24

(21) 申请号 202222642329.0

A47B 81/00 (2006.01)

(22) 申请日 2022.10.09

G09F 27/00 (2006.01)

(73) 专利权人 上海行颐实业有限公司

地址 200000 上海市青浦区华浦路500号6
幢A区1层106室

(72) 发明人 刘海 岑丝韵子

(74) 专利代理机构 上海创开专利代理事务所
(普通合伙) 31374

专利代理师 谢伟峰

(51) Int.Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 5/025 (2006.01)

A47F 11/10 (2006.01)

F16B 12/10 (2006.01)

A47B 67/04 (2006.01)

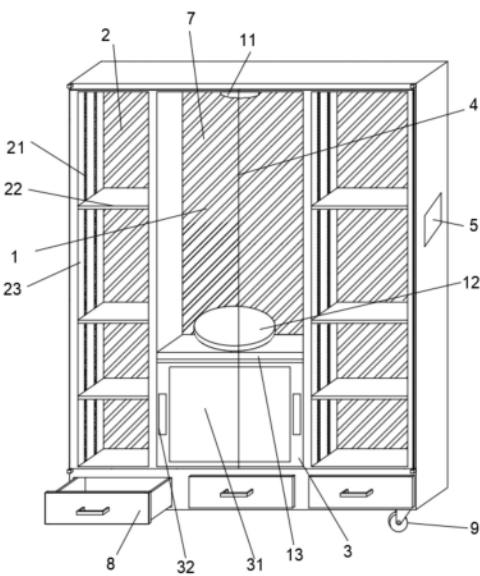
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种便于安装的多功能展示柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于安装的多功能展示柜,涉及展品展示领域。本实用新型包括安装在展示柜左右两侧的副展示区、中间区域的主展示区、下方的收纳抽屉、底部的万向轮,机箱设置于收纳抽屉顶部,柜门安装在展示柜正面,玻璃背板安装在展示柜背面。本实用新型,保证了展品能够全方位多角度的展示在消费者面前,显示屏及音响能够播放宣传广告和展品信息,从而提高对消费者的吸引力,展示柜壁的卡接安装以及展板的间隙配合安装使得展示柜安装更加方便,内部空间具有操作性,实现了展示柜功能的多样性。底部设置的万向轮使展示柜移动更加方便。



1. 一种便于安装的多功能展示柜, 其特征在于, 包括安装在展示柜左右两侧的副展示区 (2)、中间区域的主展示区 (1)、下方的收纳抽屉 (8)、底部的万向轮 (9) 和展示柜壁 (10), 机箱 (3) 设置于收纳抽屉 (8) 顶部, 柜门 (4) 安装在展示柜正面, 玻璃背板 (7) 安装在展示柜背面;

所述展示柜的主展示区 (1) 顶部安装有照明灯 (11), 荧光灯箱 (13) 设置在机箱 (3) 的顶部, 灯旋转展板 (12) 与设置在机箱 (3) 内部的旋转电机 (33) 经机箱 (3) 外壳和荧光灯箱 (13) 贯穿连接;

所述展示柜的副展示区 (2) 的展板 (22) 与展示柜内侧壁 (23) 上的凹型槽 (231) 呈间隙配合, 灯带 (21) 安装在展示柜内侧壁 (23) 上。

2. 根据权利要求1所述的一种便于安装的多功能展示柜, 其特征在于, 所述展示柜的机箱 (3) 一侧安装的显示屏 (31)、音响 (32) 以及机箱内部安装的旋转电机 (33) 与控制面板 (5) 电性连接, 另一侧设置有机箱检修口 (36)。

3. 根据权利要求1所述的一种便于安装的多功能展示柜, 其特征在于, 所述展示柜壁 (10) 通过将凸块 (102) 与凹槽 (101) 配合进行组装。

4. 根据权利要求1所述的一种便于安装的多功能展示柜, 其特征在于, 所述展示柜底部安装的万向轮 (9) 为带自锁的万向轮。

一种便于安装的多功能展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于展示柜领域,特别是涉及一种便于安装的多功能展示柜。

背景技术

[0002] 目前,随着社会的不断发展,人们的生活逐渐富足起来,因此也带来了消费水平的提升。展示柜则是一种通过展示产品从而做到吸引消费者的一种营销手段,广泛的活跃在各个商超店铺。然而市面上的展示柜多为一种收纳工具,仅仅做到了将要展示的物品进行固定摆放的功能。如申请号为“CN201120134254.4”的名为“一种饰品展示柜”的实用新型,其采用的通过灯光以及固定摆放的方式来实现展示的效果,显然是不够吸引消费者的目光的。因此根据以上问题,提供一种有旋转展台,可以对展品进行多方位多角度的展示,同时还能够对同型号的不同颜色功能的其他展品一起展示,并且可以语音视频进行介绍的展示柜的多功能展示柜。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种便于安装的多功能展示柜,解决了以上问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 本实用新型的一种便于安装的多功能展示柜,包括安装在展示柜左右两侧的副展示区、中间区域的主展示区、下方的收纳抽屉、底部的万向轮,机箱设置于收纳抽屉顶部,门安装在展示柜正面,玻璃背板安装在展示柜背面,其特征在于:

[0006] 进一步地,所述展示柜的主展示区顶部安装有照明灯,荧光灯箱设置在机箱的顶部,灯旋转展板与设置在机箱内部的旋转电机经机箱外壳和荧光灯箱贯穿连接。

[0007] 进一步地,所述展示柜的副展示区的展板与展示柜内侧壁上的凹型槽呈间隙配合,灯带安装在展示柜内侧壁上。

[0008] 进一步地,所述展示柜的机箱一侧安装的显示屏、音响以及机箱内部安装的旋转电机与控制器电性连接,另一侧设置有检修口,控制器与通信模块点连接,通过电源接口接电供电。

[0009] 进一步地,根,所述展示柜壁通过将凸块与凹槽配合进行组装。

[0010] 进一步地,所述展示柜底部安装的万向轮为带自锁的万向轮。

[0011] 本实用新型相对于现有技术包括有以下有益效果:

[0012] (1) 本实用新型提供了一种便于安装的多功能展示柜,该展示柜分为主展示区和副展示区,主展示区有可以旋转的展台,可以对主推产品进行多方位多角度的展示,而副展示区则可以对主推产品进行不同角度不同方位的固定展示,也可以作为非主要产品的简单固定展示。

[0013] (2) 显示屏和音响能够播放产品的广告视频以及介绍,能使消费者更清晰的了解产品,而视频和声音更能够吸引到更多人的目光。

[0014] (3) 展示柜壁通过卡接的方式进行组装,使得展示柜整体安装起来更加方便,副展

示区的展板设置成可拆卸形式的是为了能够适用于更多类型大小的产品,同时也使展板安装起来更方便。

[0015] (4) 下方的收纳抽屉可以用来准备一些备用的检修道具和备用的展板以及一些杂物,底部万向车轮使得展示柜能够更轻松的移动,更省时省力。

[0016] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述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。

[0018] 图1为展示柜的正面视图;

[0019] 图2为展示柜的背面视图;

[0020] 图3为展示柜机箱的内部视图;

[0021] 图4为展示柜中副展示区展板和展示柜内侧壁相配合的示意图;

[0022] 图5为展示柜壁安装示意图。

[0023] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0024] 1-主展示区,11-照明灯,12-旋转展板,13-荧光灯箱,2-副展示区,21-灯带,22-展板,23-展示柜内侧壁,3-机箱,31-显示屏,32-音响,33-旋转电机,34-通信模块,35-控制器,36-机箱检修口,4-柜门,5-触控面板,6-电源接口,7-玻璃背板,8-收纳抽屉,9-万向轮,10-展示柜壁,101-凹槽,102-凸块。

具体实施方式

[0025] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“左右两侧”、“底部”、“内部”、“一侧”、“下方”、“另一侧”、“背部”、“内部”等指示方位或位置关系,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组件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。

[0027] 现有的展示柜多为一种摆放在一定区域,然后将产品固定摆放在展示柜展板上,然后上灯光,虽然有一定的展示作用,但是很难吸引人们的目光,不能起到很好的展示作用。

[0028] 请参阅图1-4所示,本实用新型的一种便于安装的多功能展示柜,主要包括了主展示区1、副展示区2和机箱3。机箱3一侧安装有显示屏31和音响32,机箱内部站装有旋转电机33、通信模块34和展示柜一侧的触控面板5电性连接,获取广告或宣传信息在显示屏31和音响32上播放,通过电源接口6接电进行供电,机箱3背部的机箱检修口能更方便的对机箱内部的部件进行更换或者修理。通过控制面板5对展示柜内的各种灯光以及旋转电机进行操

控。本具体实例中通信模块使用的E18V-H型4G无线通信模块。

[0029] 其中主展示区的旋转展板12与旋转电机33连接,通过电机旋转带动展板上的展品进行旋转展示,旋转展板12与机箱3间装有荧光灯箱13,给展品展示提供氛围灯烘托气氛,展区顶部的照明灯11则是给展区通过一个照明效果。其中副展示区的展板22与展示柜内侧壁23上的凹槽间隙配合,使得副展示区的空间具有了操作性,也方便了展板的安装。

[0030] 其次,展示柜壁10之间是通过将凸块102插入凹槽101的卡接方式进行组装,使得展示柜在安装和拆卸的时候更加的方便。

[0031] 其中展示柜下方的收纳抽屉能够储存一些应急维修物品已经准备一些需要备用的展板。底部的万向轮更是使得展示柜移动起来更加方便。

[0032] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

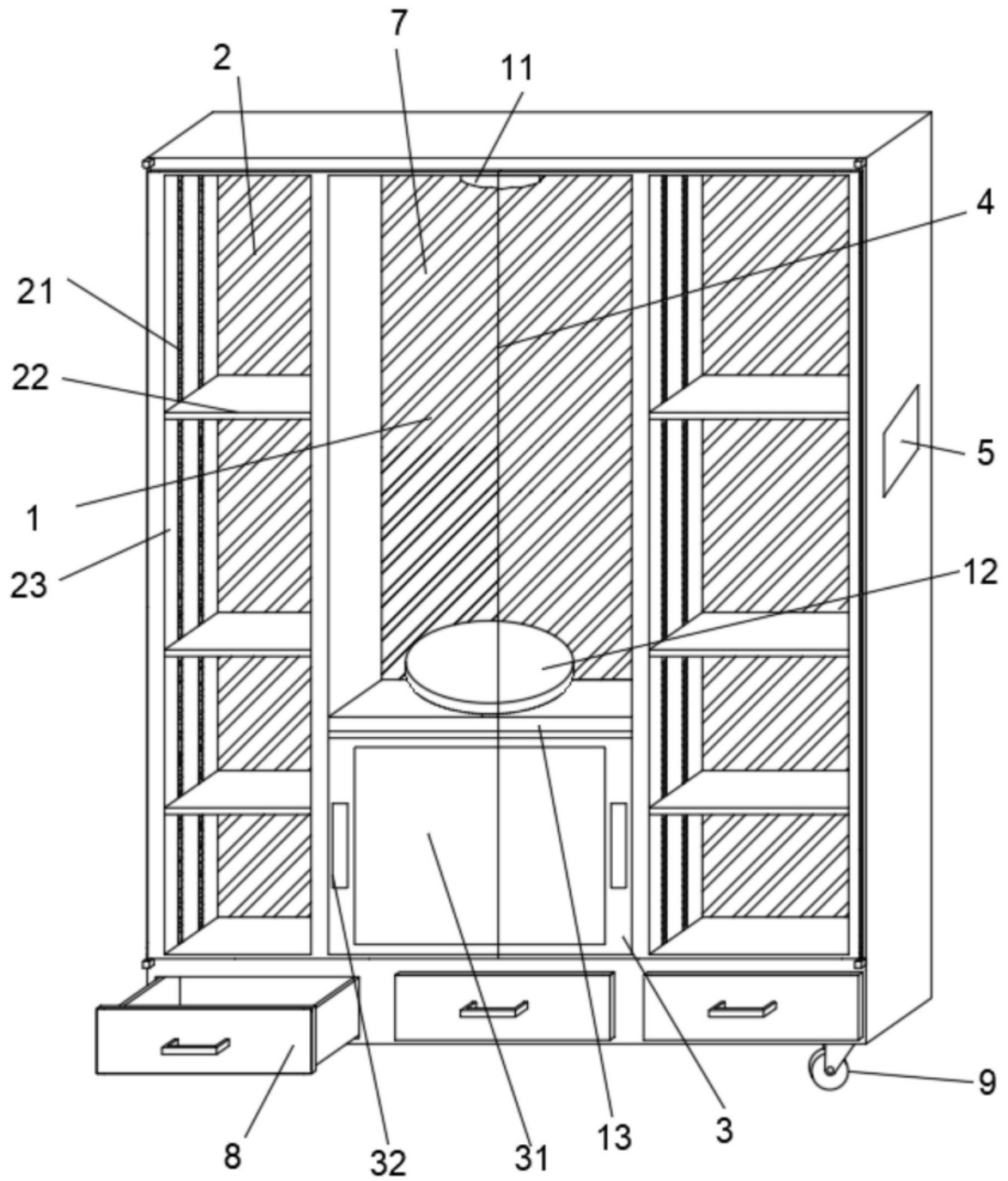


图1

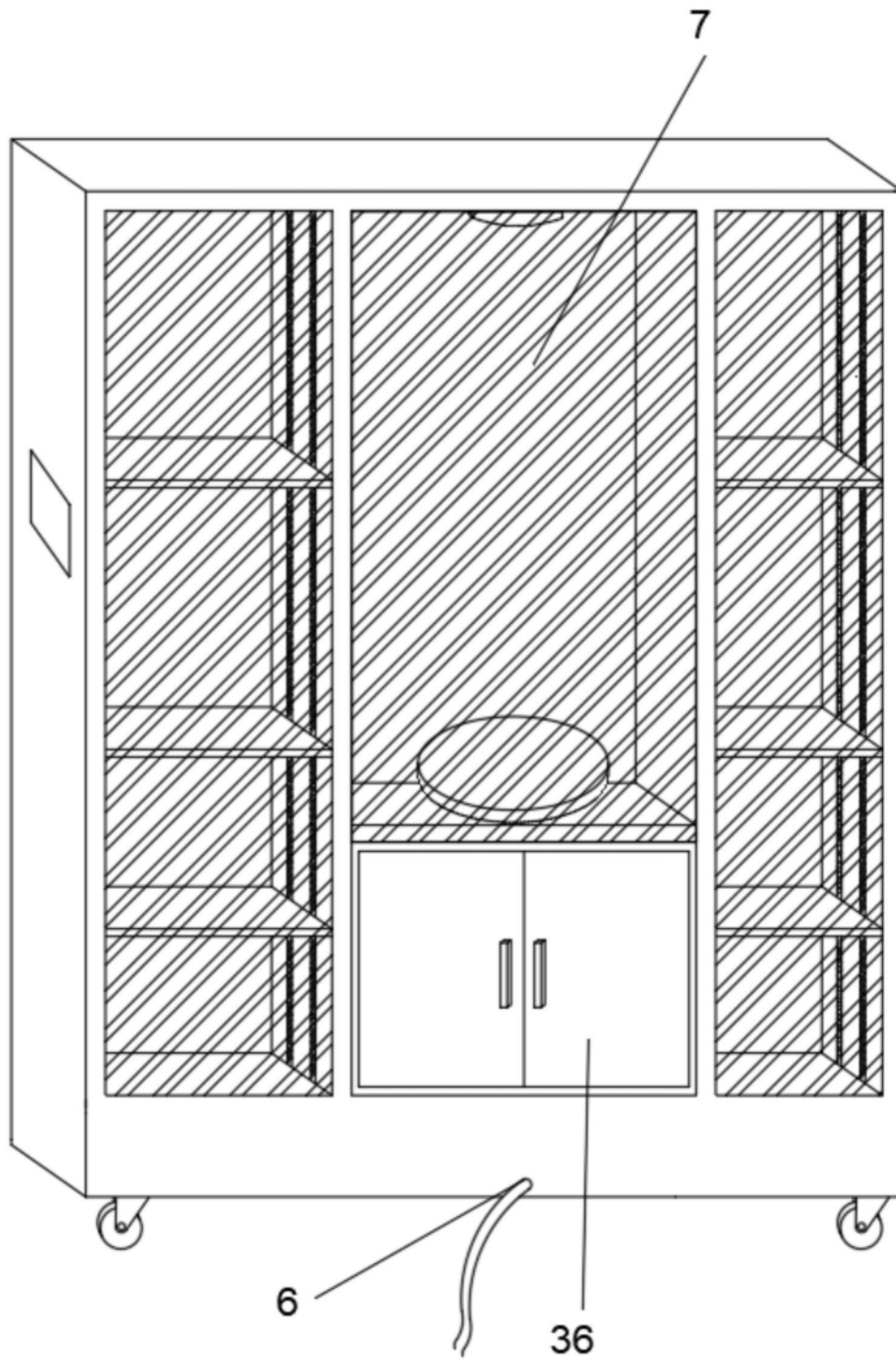


图2

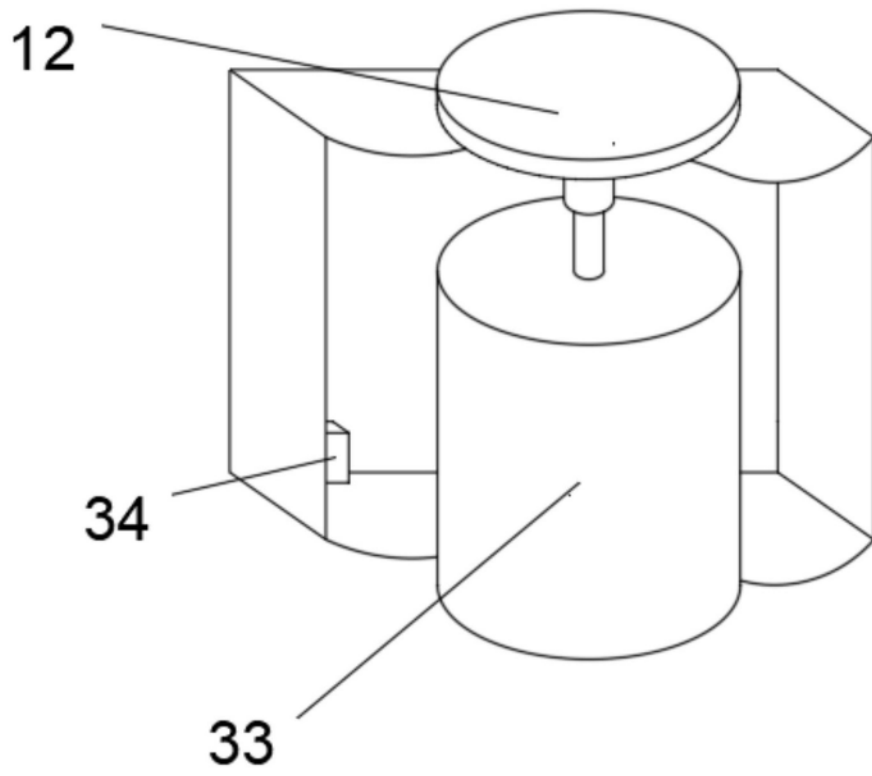


图3

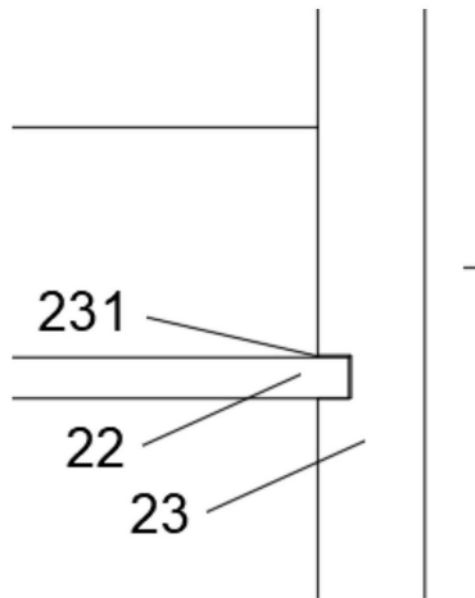


图4

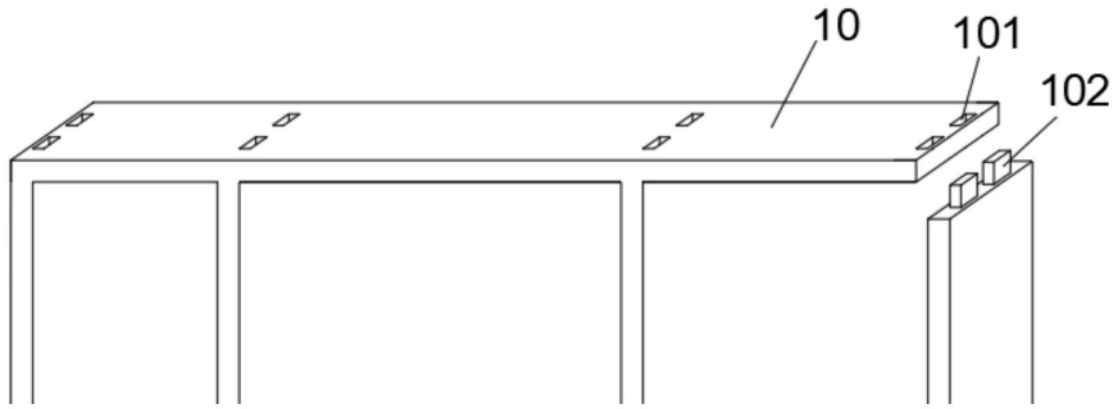


图5