



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210446237 U

(45)授权公告日 2020.05.05

(21)申请号 201920984522.8

(22)申请日 2019.06.27

(73)专利权人 青岛木马工业设计有限公司

地址 266000 山东省青岛市四方区嘉定路5号A座一层105室

(72)发明人 李东 谢静 宫赛赛 张龙 程聪

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务所(普通合伙) 11427

代理人 陈娟

(51) Int. Cl.

A47B 87/02(2006.01)

A47B 96/00(2006.01)

A47F 3/00(2006.01)

A47F 7/00(2006.01)

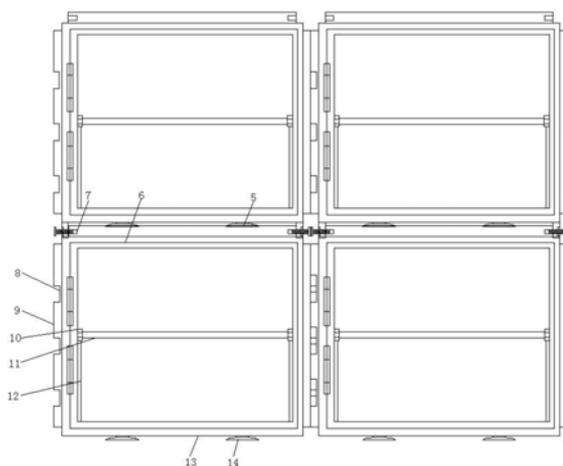
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种用于陈列产品模具的组合柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于陈列产品模具的组合柜,包括组合柜柜体,所述组合柜柜体的一侧设置有组合柜连接插条,所述组合柜柜体的另一侧设置有组合柜连接板,所述组合柜连接板的一侧开设有与组合柜连接插条相对应的组合柜连接插槽,所述组合柜柜体的顶端设置有组合柜安装板,所述组合柜安装板的两侧设置有内螺纹安装孔,所述组合柜柜体的底端设置有连接吸盘,所述组合柜柜体的底端通过卡槽卡合连接有固定连接板,本实用新型设置了内螺纹安装孔、组合柜安装板和组合柜柜体,解决了使用用于陈列产品模具的组合柜时,由于用于陈列产品模具的组合柜不便于牢固安装组合,影响了用于陈列产品模具的组合柜的使用效果的问题。



1. 一种用于陈列产品模具的组合柜,包括组合柜柜体(13),其特征在于:所述组合柜柜体(13)的一侧设置有组合柜连接插条(3),所述组合柜柜体(13)的另一侧设置有组合柜连接板(9),所述组合柜连接板(9)的一侧开设有与组合柜连接插条(3)相对应的组合柜连接插槽(8),所述组合柜柜体(13)的顶端设置有组合柜安装板(5),所述组合柜安装板(5)的两侧设置有内螺纹安装孔(7),所述组合柜柜体(13)的底端设置有连接吸盘(14),所述组合柜柜体(13)的底端通过卡槽卡合连接有与组合柜安装板(5)相对应的固定连接板(2),所述固定连接板(2)的内侧旋合连接有安装螺杆(1),所述组合柜柜体(13)的内壁上设置有竖直插槽(12),所述竖直插槽(12)的顶端设置有水平插槽(10),所述水平插槽(10)的内侧滑动连接有滑块片(4),所述滑块片(4)的一侧连接有隔板(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于陈列产品模具的组合柜,其特征在于:所述固定连接板(2)共设置有两个,两个所述固定连接板(2)之间的距离等于组合柜安装板(5)的长度。

3. 根据权利要求1所述的一种用于陈列产品模具的组合柜,其特征在于:所述竖直插槽(12)的内侧槽体与水平插槽(10)的内侧槽体相互连通。

4. 根据权利要求3所述的一种用于陈列产品模具的组合柜,其特征在于:所述滑块片(4)与隔板(11)为一体成型结构。

5. 根据权利要求1所述的一种用于陈列产品模具的组合柜,其特征在于:所述组合柜柜体(13)的前侧通过铰链转动连接有柜门(6)。

6. 根据权利要求5所述的一种用于陈列产品模具的组合柜,其特征在于:所述柜门(6)设置为透明塑胶板。

一种用于陈列产品模具的组合柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于用于组合柜技术领域,具体涉及一种用于陈列产品模具的组合柜。

背景技术

[0002] 组合柜是一种由多个柜体组合拼接而成的柜子,使用方便,安全可靠,是常用的展示和存储工具,用于陈列产品模具的组合柜,可用于存放和展示产品模具。

[0003] 但是目前市场上的用于陈列产品模具的组合柜在使用的过程中仍然存在一定的缺陷,例如,使使用用于陈列产品模具的组合柜时,由于用于陈列产品模具的组合柜不便于牢固安装组合,影响了用于陈列产品模具的组合柜的使用效果,同时,使用用于陈列产品模具的组合柜时,由于用于陈列产品模具的组合柜不便于在需要时添加或拆掉隔板,影响了用于陈列产品模具的组合柜使用的便捷性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种用于陈列产品模具的组合柜,以解决上述背景技术中提出的使用用于陈列产品模具的组合柜时,由于用于陈列产品模具的组合柜不便于牢固安装组合,以及由于用于陈列产品模具的组合柜不便于在需要时添加或拆掉隔板的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种用于陈列产品模具的组合柜,包括组合柜柜体,其特征在于:所述组合柜柜体的一侧设置有组合柜连接插条,所述组合柜柜体的另一侧设置有组合柜连接板,所述组合柜连接板的一侧开设有与组合柜连接插条相对应的组合柜连接插槽,所述组合柜柜体的顶端设置有组合柜安装板,所述组合柜安装板的两侧设置有内螺纹安装孔,所述组合柜柜体的底端设置有连接吸盘,所述组合柜柜体的底端的通过卡槽卡合连接有与组合柜安装板相对应的固定连接板,所述固定连接板的内侧旋合连接有安装螺杆,所述组合柜柜体的内壁上设置有竖直插槽,所述竖直插槽的顶端设置有水平插槽,所述水平插槽的内侧滑动连接有滑块片,所述滑块片的一侧连接有隔板。

[0006] 优选的,所述固定连接板共设置有两个,两个所述固定连接板之间的距离等于组合柜安装板的长度。

[0007] 优选的,所述竖直插槽的内侧槽体与水平插槽的内侧槽体相互连通。

[0008] 优选的,所述滑块片与隔板为一体成型结构。

[0009] 优选的,所述组合柜柜体的前侧通过铰链转动连接有柜门。

[0010] 优选的,所述柜门设置为透明塑胶板。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] (1) 本实用新型设置了内螺纹安装孔、组合柜安装板和组合柜柜体,使用者拼接组合柜时,将位于底端的组合柜柜体底端的固定连接板2拆下,将组合柜柜体底端的连接吸盘

吸附到安装地面,将多个组合柜柜体拼接到一起,可将一个组合柜柜体的组合柜安装板安装到另一个组合柜柜体的固定连接板2内侧,转动安装螺杆,安装螺杆旋合到内螺纹安装孔内侧,便于组合柜柜体的稳固安装,解决了使用用于陈列产品模具的组合柜时,由于用于陈列产品模具的组合柜不便于牢固安装组合,影响了用于陈列产品模具的组合柜的使用效果的问题。

[0013] (2) 本实用新型垂直插槽2的顶端设置有水平插槽,当使用者需要使用隔板时,可将隔板沿着垂直插槽2向上滑动,滑动到水平插槽处时,向后滑动隔板,隔板两侧的滑块片滑动到水平插槽内侧,便于使用者使用隔板,解决了使用用于陈列产品模具的组合柜时,由于用于陈列产品模具的组合柜不便于在需要时添加或拆掉隔板,影响了用于陈列产品模具的组合柜使用的便捷性的问题

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的使用状态图;

[0015] 图2是本实用新型的结构示意图;

[0016] 图3是本实用新型的水平插槽结构示意图。

[0017] 图中:1-安装螺杆、2-固定连接板、3-组合柜连接插条、4-滑块片、5-组合柜安装板、6-柜门、7-内螺纹安装孔、8-组合柜连接插槽、9-组合柜连接板、10-水平插槽、11-隔板、12-垂直插槽、13-组合柜柜体、14-连接吸盘。

具体实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-3所示,本实用新型提供一种技术方案:一种用于陈列产品模具的组合柜,包括组合柜柜体13,其特征在于:组合柜柜体13的一侧设置有组合柜连接插条3,组合柜柜体13的另一侧设置有组合柜连接板9,组合柜连接板9的一侧开设有与组合柜连接插条3相对应的组合柜连接插槽8,组合柜柜体13的顶端设置有组合柜安装板5,组合柜安装板5的两侧设置有内螺纹安装孔7,组合柜柜体13的底端设置有连接吸盘14,组合柜柜体13的底端的通过卡槽卡合连接有与组合柜安装板5相对应的固定连接板2,固定连接板2的内侧旋合连接有安装螺杆1,组合柜柜体13的内壁上设置有垂直插槽12,垂直插槽12的顶端设置有水平插槽10,水平插槽10的内侧滑动连接有滑块片4,滑块片4的一侧连接有隔板11。

[0020] 固定连接板2共设置有两个,两个固定连接板2之间的距离等于组合柜安装板5的长度。

[0021] 垂直插槽12的内侧槽体与水平插槽10的内侧槽体相互连通。

[0022] 滑块片4与隔板11为一体成型结构。

[0023] 组合柜柜体13的前侧通过铰链转动连接有柜门6。

[0024] 柜门6设置为透明塑胶板。

[0025] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型在使用时,使用者拼接组合柜时,

将位于底端的柜体13底端的固定连接板2拆下,将组合柜柜体13底端的连接吸盘14吸附到安装地面,将多个组合柜柜体13拼接到一起,可将一个组合柜柜体13的组合柜安装板5安装到另一个组合柜柜体13的固定连接板2内侧,转动安装螺杆1,安装螺杆1旋合到内螺纹安装孔7内侧,便于组合柜柜体13的稳固安装,当使用者需要使用隔板11时,可将隔板11沿着竖直插槽12向上滑动,滑动到水平插槽10处时,向后滑动隔板11,隔板11两侧的滑块片4滑动到水平插槽10内侧,便于使用者使用隔板11。

[0026] 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,并不排除在包括要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素”。

[0027] 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。

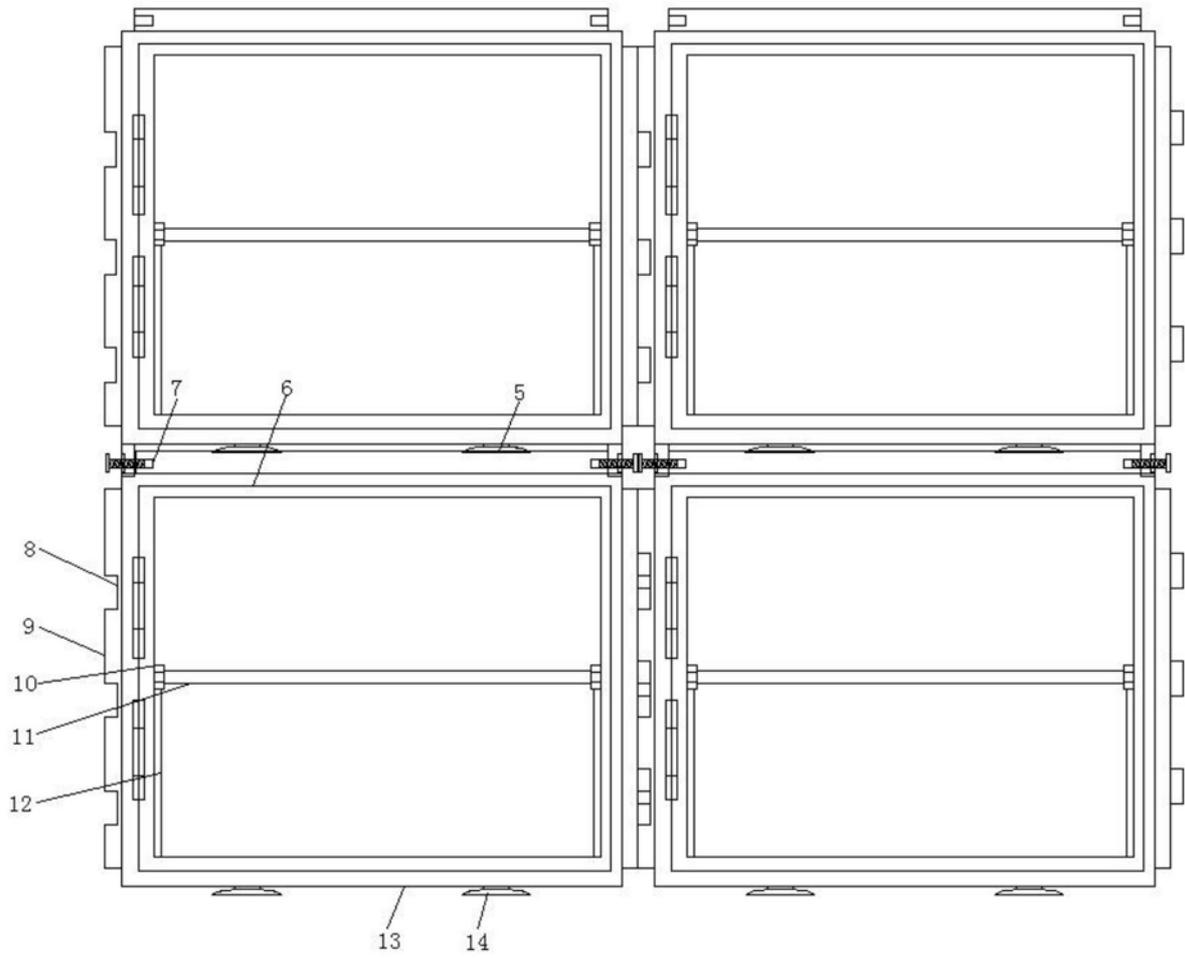


图1

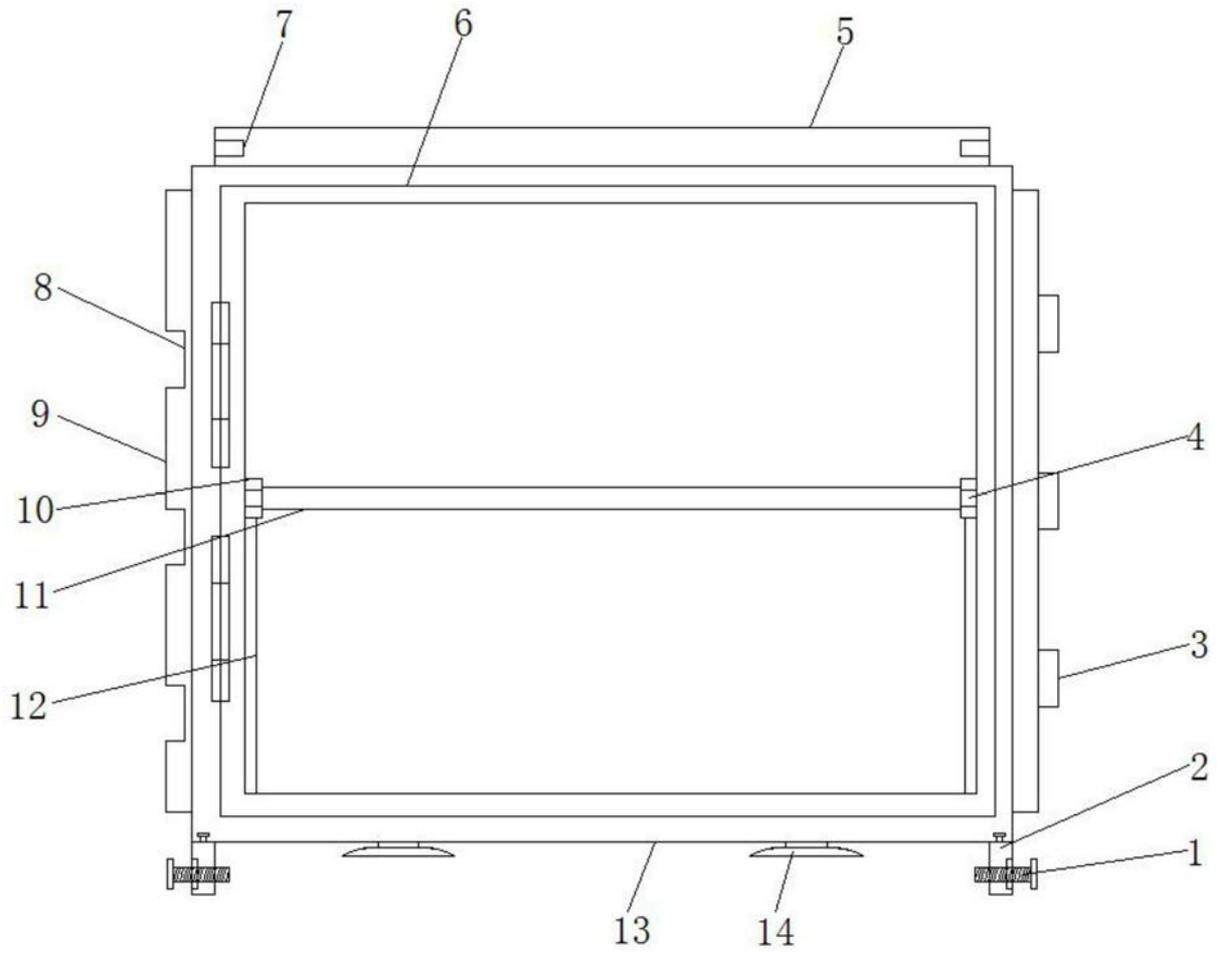


图2

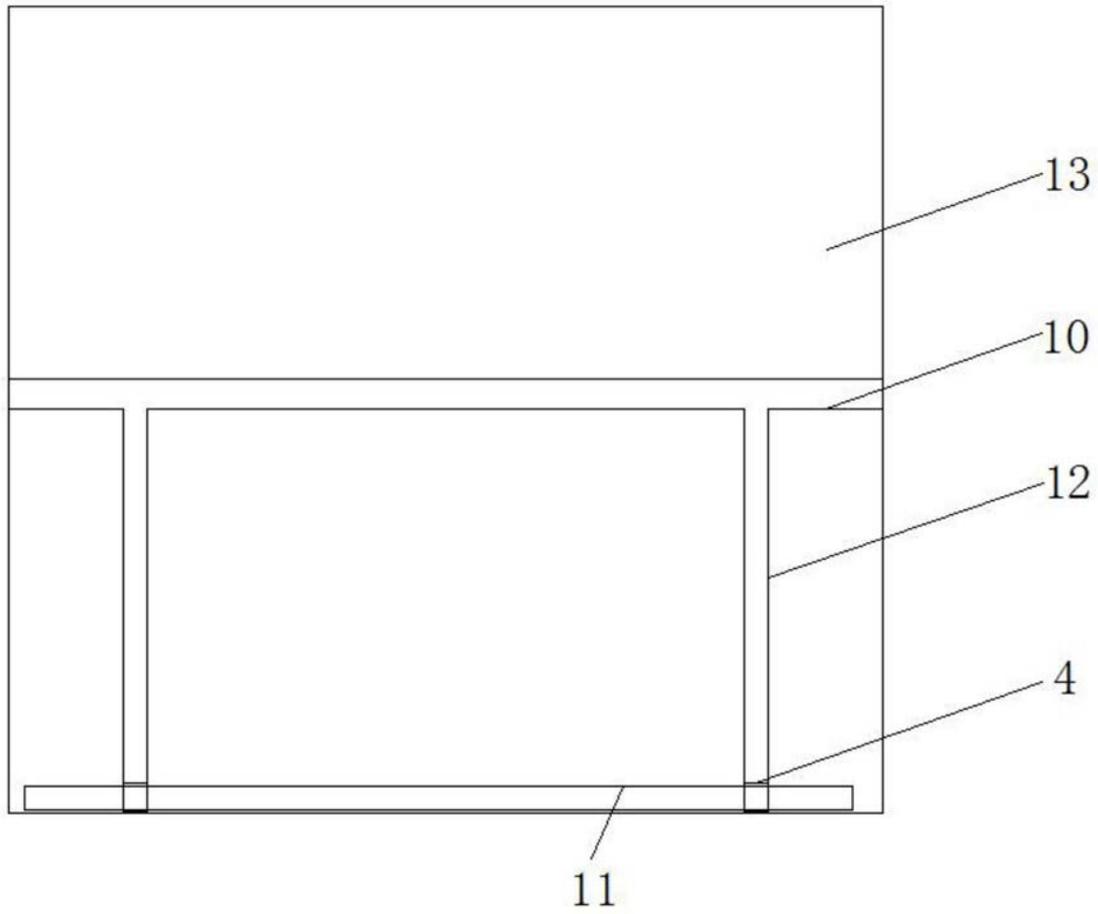


图3