



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213786482 U

(45) 授权公告日 2021.07.27

(21) 申请号 202022655080.8

(22) 申请日 2020.11.17

(73) 专利权人 洛威尔广告设计(上海)有限公司
地址 201600 上海市松江区茸腾路5弄5号5
幢二层

(72) 发明人 李茂兵

(74) 专利代理机构 上海浙晟知识产权代理事务
所(普通合伙) 31345

代理人 杨小双

(51) Int. Cl.

A47F 3/06 (2006.01)

A47F 3/00 (2006.01)

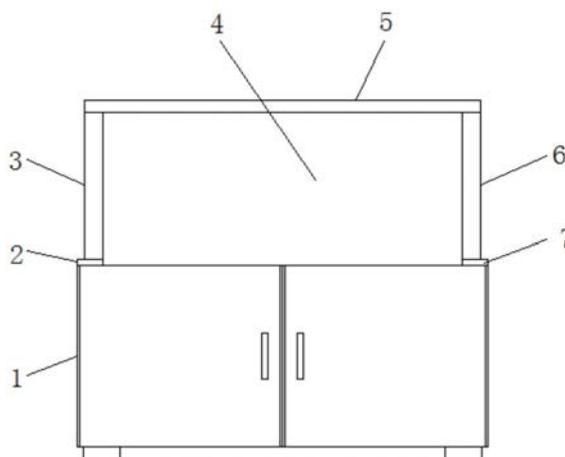
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于拆装的展示柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于拆装的展示柜,包括底柜,所述底柜上端面四角位置分别通过螺栓可拆卸连接有第一固定件、第二固定件、第三固定件和第四固定件。该便于拆装的展示柜通过将第一固定柱、第二固定柱、第三固定柱和第四固定柱采用螺栓与底柜可拆卸连接,并且第一插槽和第二插槽之间插接有第一玻璃,第七插槽和第八插槽之间插接有第四玻璃,第五插槽与第六插槽之间可拆卸连接第三玻璃,第三插槽和第四插槽之间可拆卸连接有第二玻璃,从而方便了对第一玻璃、第二玻璃、第三玻璃和第四玻璃的拆装,大大的方便了对展示柜的拆装,方便了其移动运输。



1. 一种便于拆装的展示柜,包括底柜(1),其特征在于:所述底柜(1)上端面四角位置分别通过螺栓可拆卸连接有第一固定件(2)、第二固定件(7)、第三固定件(13)和第四固定件(19),所述第一固定件(2)、第二固定件(7)、第三固定件(13)和第四固定件(19)上端面分别焊接有第一固定柱(3)、第二固定柱(6)、第三固定柱(14)和第四固定柱(24),所述第一固定柱(3)的两侧分别设置有第一插槽(8)和第三插槽(10),所述第二固定柱(6)两侧分别设置有第二插槽(9)和第八插槽(21),所述第三固定柱(14)两侧设置有第四插槽(12)和第五插槽(15),所述第四固定柱(24)两侧分别设置有第六插槽(17)和第七插槽(18),所述第一插槽(8)和第二插槽(9)之间插接有第一玻璃(4),所述第七插槽(18)和第八插槽(21)之间插接有第四玻璃(20),所述第五插槽(15)与第六插槽(17)之间可拆卸连接第三玻璃(16),所述第三插槽(10)和第四插槽(12)之间可拆卸连接有第二玻璃(11),所述底柜(1)上方设置有顶盖(5),所述顶盖(5)外侧固定连接固定边(23),所述固定边(23)分别与第一固定柱(3)、第二固定柱(6)、第三固定柱(14)和第四固定柱(24)通过螺栓可拆卸连接。

2. 根据权利要求1所述的一种便于拆装的展示柜,其特征在于:所述顶盖(5)为钢化玻璃制成的顶盖。

3. 根据权利要求1所述的一种便于拆装的展示柜,其特征在于:所述第一玻璃(4)、第二玻璃(11)、第三玻璃(16)和第四玻璃(20)的外侧均固定连接有橡胶垫。

4. 根据权利要求1所述的一种便于拆装的展示柜,其特征在于:所述第一固定件(2)、第二固定件(7)、第三固定件(13)和第四固定件(19)上端面均开设有通孔(22)且第一固定件(2)、第二固定件(7)、第三固定件(13)和第四固定件(19)的结构类型均相同。

5. 根据权利要求1所述的一种便于拆装的展示柜,其特征在于:所述第一固定柱(3)、第二固定柱(6)、第三固定柱(14)和第四固定柱(24)上端面均开设有螺纹孔。

6. 根据权利要求1所述的一种便于拆装的展示柜,其特征在于:所述底柜(1)下端面固定连接固定脚。

一种便于拆装的展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示柜技术领域,具体为一种便于拆装的展示柜。

背景技术

[0002] 展示柜是用于展示物品的货柜,颜色有金色、银白色、哑光黑色、洋红色、灰色等多种颜色,展示柜外观精美,结构牢固,拆装容易,运输方便,广泛用于公司展厅、展览会、百货商场、广告等,在工艺品、礼品、珠宝、手机、眼镜、钟表、烟酒、化妆品等行业得到广泛运用;

[0003] 展示柜一般在工厂组装完毕后直接送货,由于通常是整体式出货,体积较大,运输颇有不便,运输途中容易造成玻璃破碎,因此运输成本极高,这也使得安装过程困难,为此,我们提出一种便于拆装的展示柜。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种便于拆装的展示柜,以解决上述背景技术中提出展示柜一般在工厂组装完毕后直接送货,由于通常是整体式出货,体积较大,运输颇有不便,运输途中容易造成玻璃破碎,因此运输成本极高,这也使得安装过程困难的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于拆装的展示柜,包括底柜,所述底柜上端面四角位置分别通过螺栓可拆卸连接有第一固定件、第二固定件、第三固定件和第四固定件,所述第一固定件、第二固定件、第三固定件和第四固定件上端面分别焊接有第一固定柱、第二固定柱、第三固定柱和第四固定柱,所述第一固定柱的两侧分别设置有第一插槽和第三插槽,所述第二固定柱两侧分别设置有第二插槽和第八插槽,所述第三固定柱两侧设置有第四插槽和第五插槽,所述第四固定柱两侧分别设置有第六插槽和第七插槽,所述第一插槽和第二插槽之间插接有第一玻璃,所述第七插槽和第八插槽之间插接有第四玻璃,所述第五插槽与第六插槽之间可拆卸连接第三玻璃,所述第三插槽和第四插槽之间可拆卸连接有第二玻璃,所述底柜上方设置有顶盖,所述顶盖外侧固定连接有固定边,所述固定边分别与第一固定柱、第二固定柱、第三固定柱和第四固定柱通过螺栓可拆卸连接。

[0006] 优选的,所述顶盖为钢化玻璃制成的顶盖。

[0007] 优选的,所述第一玻璃、第二玻璃、第三玻璃和第四玻璃的外侧均固定连接有橡胶垫。

[0008] 优选的,所述第一固定件、第二固定件、第三固定件和第四固定件上端面均开设有通孔且第一固定件、第二固定件、第三固定件和第四固定件的结构类型均相同。

[0009] 优选的,所述第一固定柱、第二固定柱、第三固定柱和第四固定柱上端面均开设有螺纹孔。

[0010] 优选的,所述底柜下端面固定连接固定脚。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该便于拆装的展示柜通过将第一固定柱、第二固定柱、第三固定柱和第四固定柱采用螺栓与底柜可拆卸连接,并且第一插槽和

第二插槽之间插接有第一玻璃,第七插槽和第八插槽之间插接有第四玻璃,第五插槽与第六插槽之间可拆卸连接第三玻璃,第三插槽和第四插槽之间可拆卸连接有第二玻璃,从而方便了对第一玻璃、第二玻璃、第三玻璃和第四玻璃的拆装,大大的方便了对展示柜的拆装,方便了其移动运输。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型顶盖拆除俯视结构示意图;

[0014] 图3为本实用新型第一固定件俯视结构示意图;

[0015] 图4为本实用新型顶盖俯视结构示意图。

[0016] 图中:1、底柜;2、第一固定件;3、第一固定柱;4、第一玻璃;5、顶盖;6、第二固定柱;7、第二固定件;8、第一插槽;9、第二插槽;10、第三插槽;11、第二玻璃;12、第四插槽;13、第三固定件;14、第三固定柱;15、第五插槽;16、第三玻璃;17、第六插槽;18、第七插槽;19、第四固定件;20、第四玻璃;21、第八插槽;22、通孔;23、固定边;24、第四固定柱。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0018] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的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,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0020] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种便于拆装的展示柜,包括底柜1,底柜1上端面四角位置分别通过螺栓可拆卸连接有第一固定件2、第二固定件7、第三固定件13和第四固定件19,第一固定件2、第二固定件7、第三固定件13和第四固定件19上端面分别焊接有第一固定柱3、第二固定柱6、第三固定柱14和第四固定柱24,第一固定柱3的两侧分别设置有第一插槽8和第三插槽10,第二固定柱6两侧分别设置有第二插槽9和第八插槽21,第三固定柱14两侧设置有第四插槽12和第五插槽15,第四固定柱24两侧分别设置有第六插槽17和第七插槽18,第一插槽8和第二插槽9之间插接有第一玻璃4,第七插槽18和第八插槽21之间插接有第四玻璃20,第五插槽15与第六插槽17之间可拆卸连接第三玻璃16,第三插槽10和第四插槽12之间可拆卸连接有第二玻璃11,底柜1上方设置有顶盖5,顶盖5外侧固定连接有固定边23,固定边23分别与第一固定柱3、第二固定柱6、第三固定柱14和第四固定柱24通过螺栓可拆卸连接;

[0021] 顶盖5为钢化玻璃制成的顶盖,方便通过顶盖5对展示柜内的展示品观看,第一玻璃4、第二玻璃11、第三玻璃16和第四玻璃20的外侧均固定连接有橡胶垫,使得第一玻璃4、第二玻璃11、第三玻璃16和第四玻璃20在固定时更加紧密,第一固定件2、第二固定件7、第三固定件13和第四固定件19上端面均开设有通孔22且第一固定件2、第二固定件7、第三固定件13和第四固定件19的结构类型均相同,方便了将第一固定件2、第二固定件7、第三固定件13和第四固定件19通过螺栓固定在底柜1上,第一固定柱3、第二固定柱6、第三固定柱14和第四固定柱24均开设有螺纹孔,方便了对顶盖5的固定,底柜1下端面固定连接有固定脚,起到支撑的作用。

[0022] 工作原理:通过将第一固定柱3、第二固定柱6、第三固定柱14和第四固定柱24采用螺栓与底柜1可拆卸连接,并且第一插槽8和第二插槽9之间插接有第一玻璃4,第七插槽18和第八插槽21之间插接有第四玻璃20,第五插槽15与第六插槽17之间可拆卸连接第三玻璃16,第三插槽10和第四插槽12之间可拆卸连接有第二玻璃11,从而方便了对第一玻璃4、第二玻璃11、第三玻璃16和第四玻璃20的拆装,大大的方便了对展示柜的拆装,方便了其移动运输。

[0023] 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。

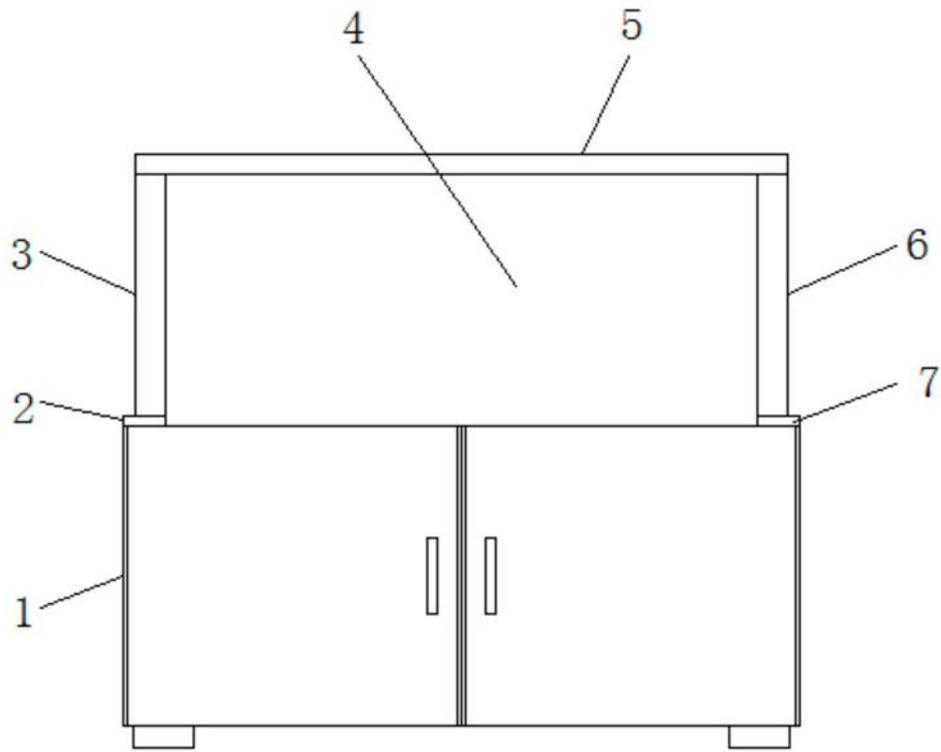


图1

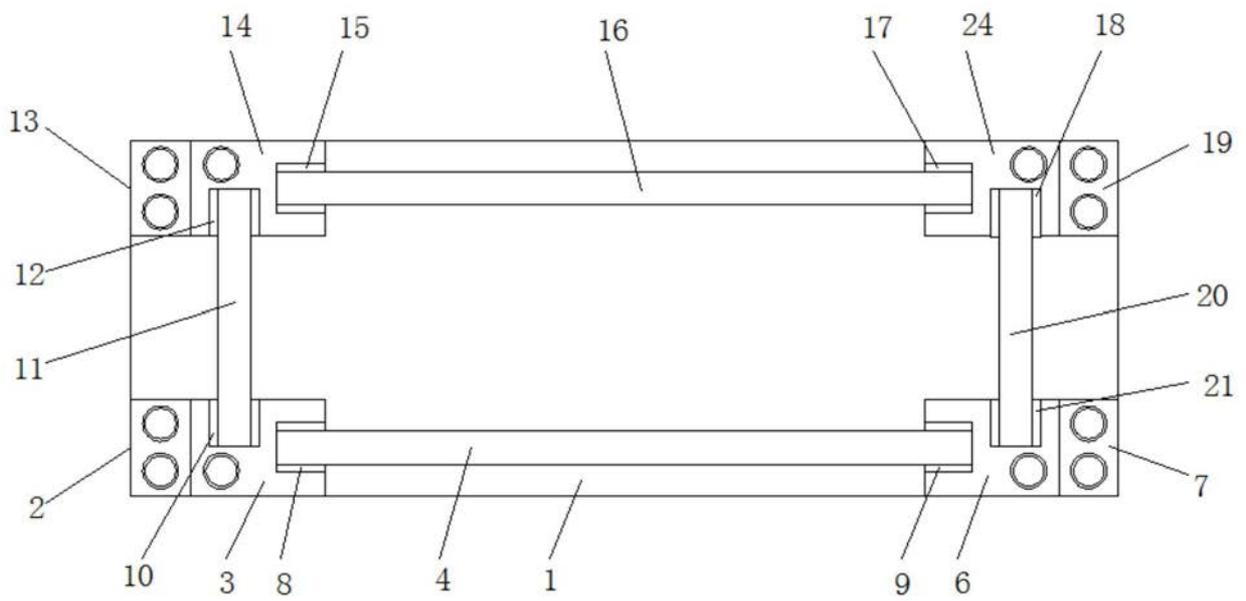


图2

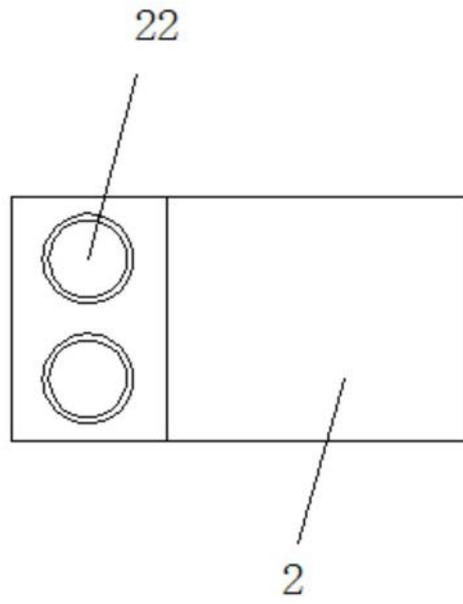


图3

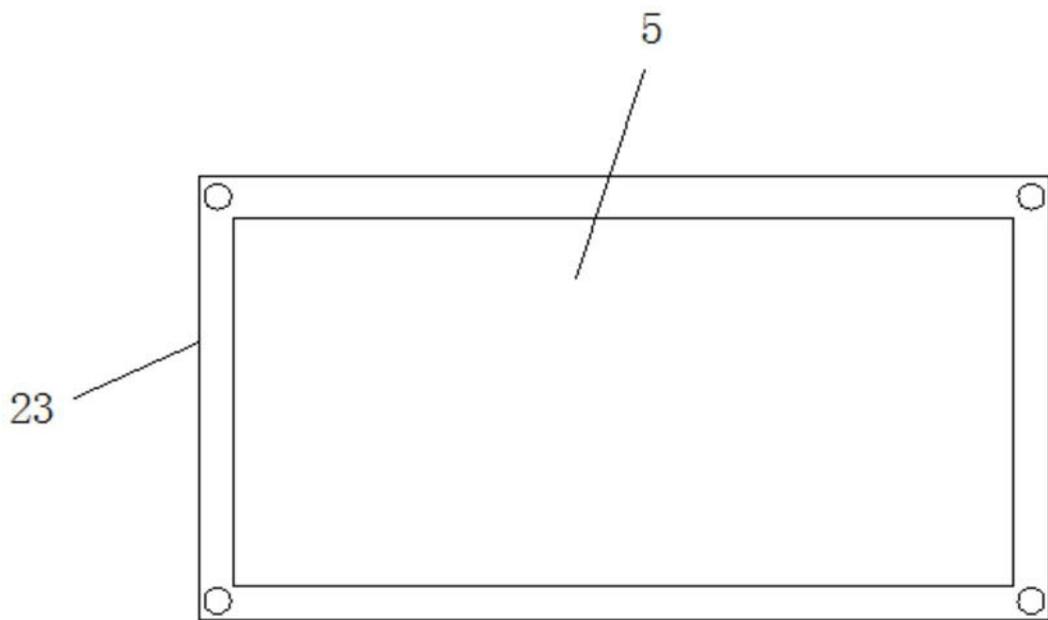


图4