



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209640983 U

(45)授权公告日 2019.11.15

(21)申请号 201920710507.4

(22)申请日 2019.05.17

(73)专利权人 广州诺为信息科技有限公司

地址 510000 广东省广州市海珠区黄埔村
北码头29号之四整栋自编205C(1号
楼)

(72)发明人 曾见春

(74)专利代理机构 佛山帮专知识产权代理事务
所(普通合伙) 44387

代理人 颜德昊

(51)Int.Cl.

G07F 11/00(2006.01)

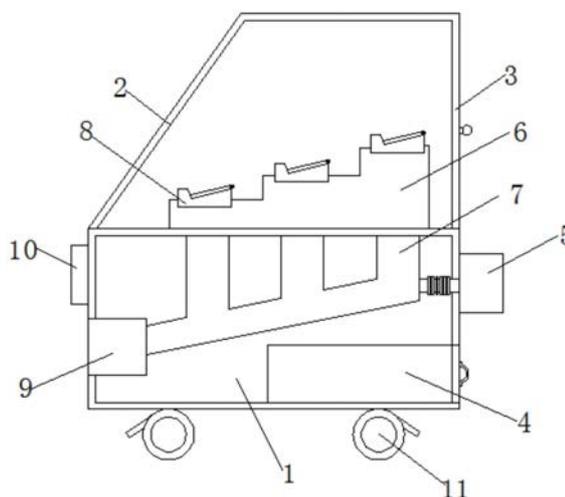
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

移动式商品零售储存展示柜

(57)摘要

本实用新型涉及展示柜技术领域,尤其涉及一种移动式商品零售储存展示柜,包括柜体,所述柜体的底端安装有滚轮,柜体的顶端安装固定有玻璃罩,玻璃罩的背侧安装有玻璃移门,且玻璃罩内设置有阶梯放置台,且阶梯放置台安装固定在柜体上,阶梯放置台上的阶梯上安装固定有放置块,放置块包括支撑板和支撑壳,支撑壳上端的一侧通过电动铰链安装有支撑板的一侧,所述柜体的内部设置有下落通道,下落通道呈倾斜设置,且下落通道的底端和出口仓连通,出口仓开设在柜体的一侧,且柜体的一侧安装有控制面板,且控制面板位于出口仓的上方,从而本展示柜能够对商品进行展示,且能够便捷的进行商品的零售。



1. 移动式商品零售储存展示柜,包括柜体(1),其特征在于,所述柜体(1)的底端安装有滚轮(11),柜体(1)的顶端安装固定有玻璃罩(2),玻璃罩(2)的背侧安装有玻璃移门(3),且玻璃罩(2)内设置有阶梯放置台(6),且阶梯放置台(6)安装固定在柜体(1)上,阶梯放置台(6)上的阶梯上安装固定有放置块(8),放置块(8)包括支撑板(81)和支撑壳(82),支撑壳(82)上端的一侧通过电动铰链安装有支撑板(81)的一侧,所述柜体(1)的内部设置有下落通道(7),下落通道(7)呈倾斜设置,且下落通道(7)的底端和出口仓(9)连通,出口仓(9)开设在柜体(1)的一侧,且柜体(1)的一侧安装有控制面板(10),且控制面板(10)位于出口仓(9)的上方。

2. 根据权利要求1所述的移动式商品零售储存展示柜,其特征在于,所述阶梯放置台(6)和放置块(8)均为中空结构,且阶梯放置台(6)的底端和下落通道(7)连通,且放置块(8)位于下落通道(7)的正上方。

3. 根据权利要求1所述的移动式商品零售储存展示柜,其特征在于,所述下落通道(7)的上端通过气管和风机(5)的输出端连接,且风机(5)安装固定在柜体(1)的一侧。

4. 根据权利要求1所述的移动式商品零售储存展示柜,其特征在于,所述柜体(1)内部的底端设置有存放抽屉(4)。

5. 根据权利要求1所述的移动式商品零售储存展示柜,其特征在于,所述支撑板(81)呈倾斜设置,且支撑板(81)上倾斜低处的一端和支撑壳(82)上的挡板端面滑动连接。

移动式商品零售储存展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示柜技术领域,尤其涉及一种移动式商品零售储存展示柜。

背景技术

[0002] 在商场中一些商品均摆放在展示柜中,顾客可以通过展示柜进行观看商品进行选购,而展示柜内的货物只能通过店员进行购买,在店员繁忙时,顾客需要进行排队购买,非常的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的移动式商品零售储存展示柜。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 移动式商品零售储存展示柜,包括柜体,所述柜体的底端安装有滚轮,柜体的顶端安装固定有玻璃罩,玻璃罩的背侧安装有玻璃移门,且玻璃罩内设置有阶梯放置台,且阶梯放置台安装固定在柜体上,阶梯放置台上的阶梯上安装固定有放置块,放置块包括支撑板和支撑壳,支撑壳上端的一侧通过电动铰链安装有支撑板的一侧,所述柜体的内部设置有下落通道,下落通道呈倾斜设置,且下落通道的底端和出口仓连通,出口仓开设在柜体的一侧,且柜体的一侧安装有控制面板,且控制面板位于出口仓的上方。

[0006] 优选的,所述阶梯放置台和放置块均为中空结构,且阶梯放置台的底端和下落通道连通,且放置块位于下落通道的正上方。

[0007] 优选的,所述下落通道的上端通过气管和风机的输出端连接,且风机安装固定在柜体的一侧。

[0008] 优选的,所述柜体内部的底端设置有存放抽屉。

[0009] 优选的,所述支撑板呈倾斜设置,且支撑板上倾斜低处的一端和支撑壳上的挡板端面滑动连接。

[0010] 本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型中,顾客可以通过玻璃罩清晰的看到放置在放置块上的货物,顾客进行购买货物时,可以通过通知工作人员,工作人员打开玻璃移门从放置块上取出货物给客户,也可以顾客自己通过控制面板进行在线支付购买,支付成功后控制面板控制电动铰链带动支撑板往下转动,支撑板上的货物通过下落通道落到出口仓中,同时控制风机鼓入气流推动货物在下落通道中下滑,避免货物无法滑落到出口仓处,从而顾客可以自行购买取走货物,从而本展示柜能够对商品进行展示,且能够便捷的进行商品的零售。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型提出的移动式商品零售储存展示柜的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型提出的移动式商品零售储存展示柜的放置块的结构示意图。

[0014] 图中:1柜体、2玻璃罩、3玻璃移门、4存放抽屉、5风机、6阶梯放置台、7下落通道、8放置块、9出口仓、10控制面板、11滚轮、81支撑板、82支撑壳。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 参照图1-2,移动式商品零售储存展示柜,包括柜体1,柜体1的底端安装有滚轮11,柜体1的顶端安装固定有玻璃罩2,玻璃罩2的背侧安装有玻璃移门3,且玻璃罩2内设置有阶梯放置台6,且阶梯放置台6安装固定在柜体1上,阶梯放置台6上的阶梯上安装固定有放置块8,放置块8包括支撑板81和支撑壳82,支撑壳82上端的一侧通过电动铰链安装有支撑板81的一侧,支撑板81呈倾斜设置,且支撑板81上倾斜低处的一端和支撑壳82上的挡板端面滑动连接,柜体1的内部设置有下落通道7,下落通道7呈倾斜设置,阶梯放置台6和放置块8均为中空结构,且阶梯放置台6的底端和下落通道7连通,且放置块8位于下落通道7的正上方,下落通道7的上端通过气管和风机5的输出端连接,且风机5安装固定在柜体1的一侧,且下落通道7的底端和出口仓9连通,出口仓9开设在柜体1的一侧,且柜体1的一侧安装有控制面板10,且控制面板10位于出口仓9的上方,柜体1内部的底端设置有存放抽屉4。

[0017] 本实施例中,货物放置在玻璃罩2内的阶梯放置台6上的放置块8上,顾客可以通过玻璃罩2清晰的看到放置在放置块8上的货物,且备用储存的货物放在存放抽屉4中,顾客进行购买货物时,可以通过通知工作人员,工作人员打开玻璃移门3从放置块8上取出货物给客户,也可以顾客自己通过控制面板10进行在线支付购买,支付成功后控制面板10控制电动铰链带动支撑板81往下转动,支撑板81上的货物通过下落通道7落到出口仓9中,同时控制风机5鼓入气流推动货物在下落通道7中下滑,避免货物无法滑落到出口仓9处,从而顾客可以自行购买取走货物,且柜体1可以通过滚轮11进行推移,且柜体1内的放置块8上的货物卖完后,工人可以取出存放抽屉4中的货物放置到放置块8上,且其中控制面板10为现有技术,如饮料贩卖机上的面板。

[0018] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

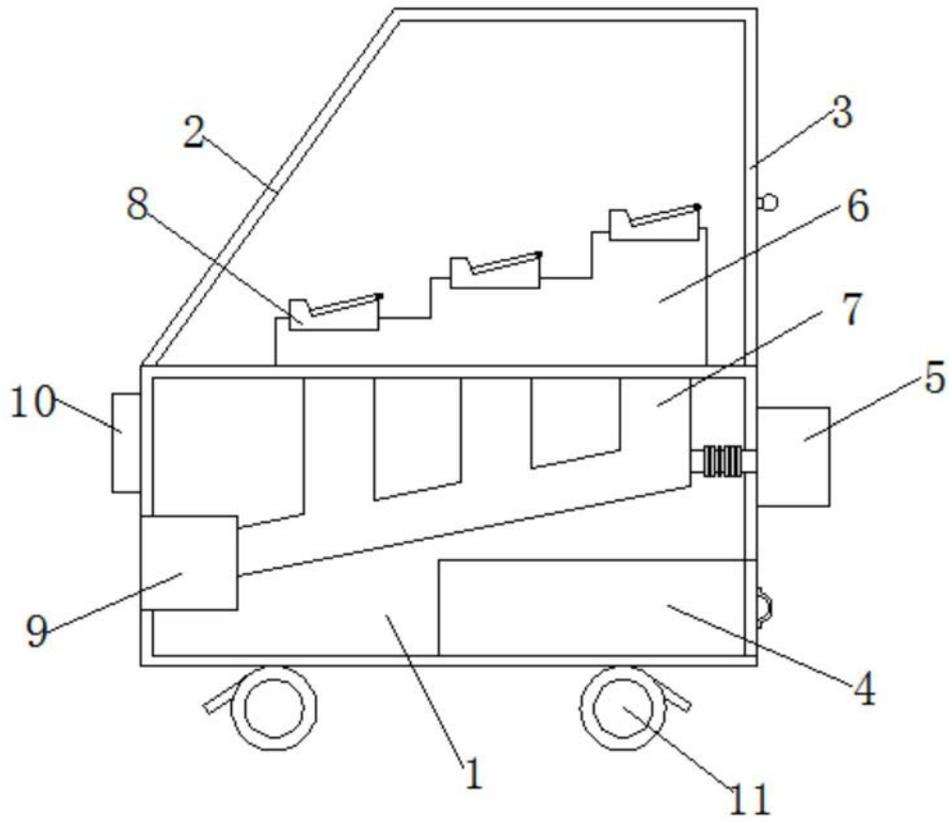


图1

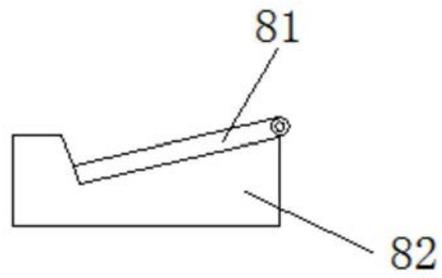


图2