



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215126563 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 14

(21) 申请号 202120645881.8

(22) 申请日 2021.03.30

(73) 专利权人 江苏星星冷链科技有限公司

地址 221200 江苏省徐州市睢宁县经济开
发区徐宁路北侧

(72) 发明人 方程 余健 江赤波 张祖平
王翔

(51) Int.Cl.

A47F 3/00 (2006.01)

A47F 3/06 (2006.01)

G09F 9/00 (2006.01)

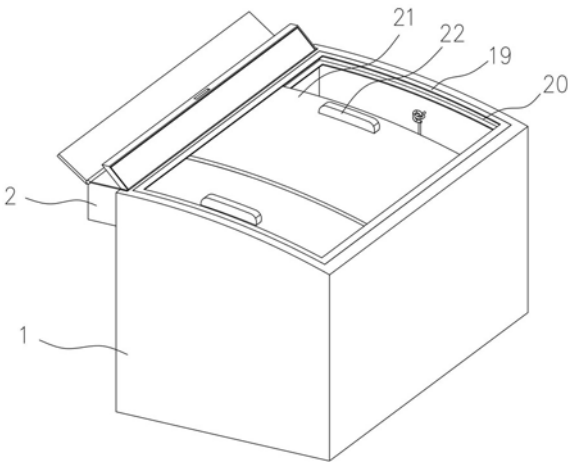
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种配置电子价格标签的卧室展示柜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种配置电子价格标签的卧室展示柜,柜体的上端后侧壁固定安装有收纳盒;收纳盒的内部开设加工有收纳腔;收纳腔的底部竖直对称固定安装有电动伸缩杆;电动伸缩杆的上端倾斜固定安装有标签板;标签板的前侧壁嵌入安装有显示屏;柜体的底部正中间竖直固定安装有隔板;隔板的左右两边对称设置有左储物仓和右储物仓;左储物仓和右储物仓的后侧壁均水平安装有旋转轴;旋转轴上连接安装有透明置物板;透明置物板的上表面左右两侧对称固定安装有定位挂环;本实用新型能够提供一种标签盒占用空间小、便于顾客观看价格、柜体与置物板一体化设计且收纳物品方便的配置电子价格标签的卧室展示柜。



1. 一种配置电子价格标签的卧室展示柜,其特征在于:包括柜体(1),所述柜体(1)的上端后侧壁固定安装有收纳盒(2);所述收纳盒(2)的内部开设加工有收纳腔(3);所述收纳腔(3)的底部竖直对称固定安装有电动伸缩杆(4);所述电动伸缩杆(4)的上端倾斜固定安装有标签板(5);所述标签板(5)的前侧壁嵌入安装有显示屏(6);所述柜体(1)的底部正中间竖直固定安装有隔板(7);所述隔板(7)的左右两边对称设置有左储物仓(8)和右储物仓(9);所述左储物仓(8)和右储物仓(9)的后侧壁均水平安装有旋转轴(10);所述旋转轴(10)上连接安装有透明置物板(11);所述透明置物板(11)的上表面左右两侧对称固定安装有定位挂环(12);所述透明置物板(11)的前端上表面固定安装有挡网(13);所述挡网(13)的上端左右两侧对称连接安装有拉线(14);所述拉线(14)的上端固定安装有挂钩(15);所述柜体(1)的内部上端左右侧壁与所述隔板(7)的上端左右侧壁均对称固定安装有安装挂环(16);所述柜体(1)的内部中间部位左右侧壁与所述隔板(7)的中间部位左右侧壁对称安装有铰接轴(17);所述铰接轴(17)上连接安装有旋转托板(18);所述旋转托板(18)位于所述透明置物板(11)的正下方。

2. 根据权利要求1所述的一种配置电子价格标签的卧室展示柜,其特征在于:所述柜体(1)的上端内侧壁固定安装有导轨(19);所述导轨(19)的内侧壁开设加工有滑槽(20)。

3. 根据权利要求1所述的一种配置电子价格标签的卧室展示柜,其特征在于:所述滑槽(20)的内部安装有透明玻璃(21);所述透明玻璃(21)的上表面固定安装有把手(22)。

4. 根据权利要求1所述的一种配置电子价格标签的卧室展示柜,其特征在于:所述收纳盒(2)的上端后侧壁水平安装有连接轴(23);所述连接轴(23)上连接安装有旋转盖板(24)。

5. 根据权利要求1所述的一种配置电子价格标签的卧室展示柜,其特征在于:所述电动伸缩杆(4)和显示屏(6)均通过内部线路与外部的控制箱连接在一起。

一种配置电子价格标签的卧室展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于展示柜相关技术领域,具体涉及一种配置电子价格标签的卧室展示柜。

背景技术

[0002] 展示柜是商场以及超市中常见的物品摆放展示设备,展示柜的大小以及风格可以根据商家的需求进行定制;为了方便顾客了解展示柜内部摆放物品的价格,通常都会在展示柜上粘贴有价格标签,或者在展示柜上固定位置安装有标签盒,这样消费者就可以很明确的知道展示柜内部物品的价格,同时为商家以及顾客带来了极大的方便。现有行业内展示柜上的标签盒通常都是直接粘贴在柜体上的,当需要更换标签时,就会导致标签难以取下,这样不但影响美观,同时错误的标签也会给顾客带来误导;行业内柜体内部的置物篮通常都是与柜体进行分开设计的,首先分开设计的网篮通常都比较单薄,物品存放多了,就会造成网篮的损坏,其次分开设计的网篮也不便于取放。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种标签盒占用空间小、便于顾客观看价格、柜体与置物板一体化设计且收纳物品方便的配置电子价格标签的卧室展示柜。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种配置电子价格标签的卧室展示柜,包括柜体,所述柜体的上端后侧壁固定安装有收纳盒;所述收纳盒的内部开设加工有收纳腔;所述收纳腔的底部竖直对称固定安装有电动伸缩杆;所述电动伸缩杆的上端倾斜固定安装有标签板;所述标签板的前侧壁嵌入安装有显示屏;所述柜体的底部正中间竖直固定安装有隔板;所述隔板的左右两边对称设置有左储物仓和右储物仓;所述左储物仓和右储物仓的后侧壁均水平安装有旋转轴;所述旋转轴上连接安装有透明置物板;所述透明置物板的上表面左右两侧对称固定安装有定位挂环;所述透明置物板的前端上表面固定安装有挡网;所述挡网的上端左右两侧对称连接安装有拉线;所述拉线的上端固定安装有挂钩;所述柜体的内部上端左右侧壁与所述隔板的上端左右侧壁均对称固定安装有安装挂环;所述柜体的内部中间部位左右侧壁与所述隔板的中间部位左右侧壁对称安装有铰接轴;所述铰接轴上连接安装有旋转托板;所述旋转托板位于所述透明置物板的正下方。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,所述柜体的上端内侧壁固定安装有导轨;所述导轨的内侧壁开设加工有滑槽。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述滑槽的内部安装有透明玻璃;所述透明玻璃的上表面固定安装有把手。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,所述收纳盒的上端后侧壁水平安装有连接轴;所述连接轴上连接安装有旋转盖板。

[0008] 作为本实用新型的进一步改进,所述电动伸缩杆和显示屏均通过内部线路与外部的控制箱连接在一起。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本技术方案柜体内设置有旋转轴,旋转轴上设置有透明置物板,旋转轴可以便于透明置物板的翻转,透明置物板可以便于放置物品,通过将透明置物板与柜体采用一体化设计,这样不但更加节省空间,而且也便于商家可以快速的摆放物品;柜体和隔板上设置有铰接轴和安装挂环,铰接轴上设置有旋转托板,透明置物板上设置有挡网、拉线、挂钩和定位挂环,通过铰接轴将旋转托板转动到透明置物板的下方,这样可以有效的将透明置物板进行托起;通过将挂钩挂设于安装挂环上,这样挡网可以有效的起到阻挡作用,避免物品掉落;本技术方案收纳盒内设置有电动伸缩杆,电动伸缩杆上设置有标签板,标签板上设置有显示屏,电动伸缩杆可以有效的将标签板进行升起或者收回收纳盒内;显示屏可以更加便于商家调整物品价格。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型的柜体内部结构示意图。

[0012] 图3为本实用新型的收纳盒内部结构示意图。

[0013] 图中:1、柜体;2、收纳盒;3、收纳腔;4、电动伸缩杆;5、标签板;6、显示屏;7、隔板;8、左储物仓;9、右储物仓;10、旋转轴;11、透明置物板;12、定位挂环;13、挡网;14、拉线;15、挂钩;16、安装挂环;17、铰接轴;18、旋转托板;19、导轨;20、滑槽;21、透明玻璃;22、把手;23、连接轴;24、旋转盖板。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种配置电子价格标签的卧室展示柜,包括柜体1,柜体1的上端后侧壁固定安装有收纳盒2;收纳盒2的内部开设加工有收纳腔3;收纳腔3的底部竖直对称固定安装有电动伸缩杆4;电动伸缩杆4的上端倾斜固定安装有标签板5;标签板5的前侧壁嵌入安装有显示屏6;柜体1的底部正中间竖直固定安装有隔板7;隔板7的左右两边对称设置有左储物仓8和右储物仓9;左储物仓8和右储物仓9的后侧壁均水平安装有旋转轴10;旋转轴10上连接安装有透明置物板11;透明置物板11的上表面左右两侧对称固定安装有定位挂环12;透明置物板11的前端上表面固定安装有挡网13;挡网13的上端左右两侧对称连接安装有拉线14;拉线14的上端固定安装有挂钩15;柜体1的内部上端左右侧壁与隔板7的上端左右侧壁均对称固定安装有安装挂环16;柜体1的内部中间部位左右侧壁与隔板7的中间部位左右侧壁对称安装有铰接轴17;铰接轴17上连接安装有旋转托板18;旋转托板18位于透明置物板11的正下方;柜体1的上端内侧壁固定安装有导轨19;导轨19的内侧壁开设加工有滑槽20;滑槽20的内部安装有透明玻璃21;透明玻璃21的上表面固定安装有把手22;收纳盒2的上端后侧壁水平安装有连接轴23;连接轴23上连接安装有旋转盖板24;电动伸缩杆4和显示屏6均通过内部线路与外部的控制箱连接在一起。

[0016] 本实用新型的工作原理及使用流程:当需要显示物品价格时,首先通过连接轴23

打开旋转盖板24,然后再通过电动伸缩杆4将标签板5托举出来,将显示屏6接通电源,输入相应物品价格即可;当需要对柜体内部物品进行分层放置时,首先通过旋转轴10将透明置物板11转动到水平位置,然后在通过铰接轴17将旋转托板18转动到透明置物板11的正下方,最后将挂钩15挂设于安装挂环16上即可。

[0017] 以上所述仅为本发明的优选实例而已,并不用于限制本发明,尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

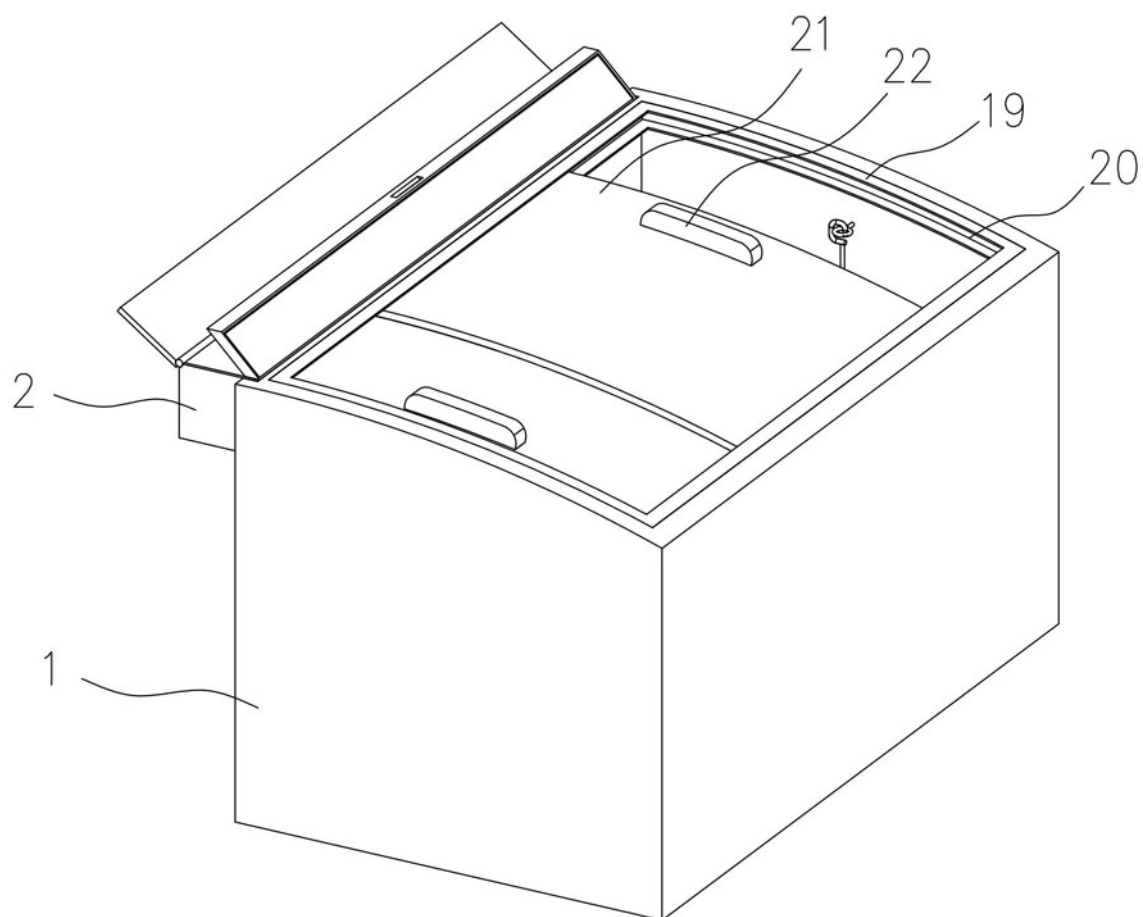


图 1

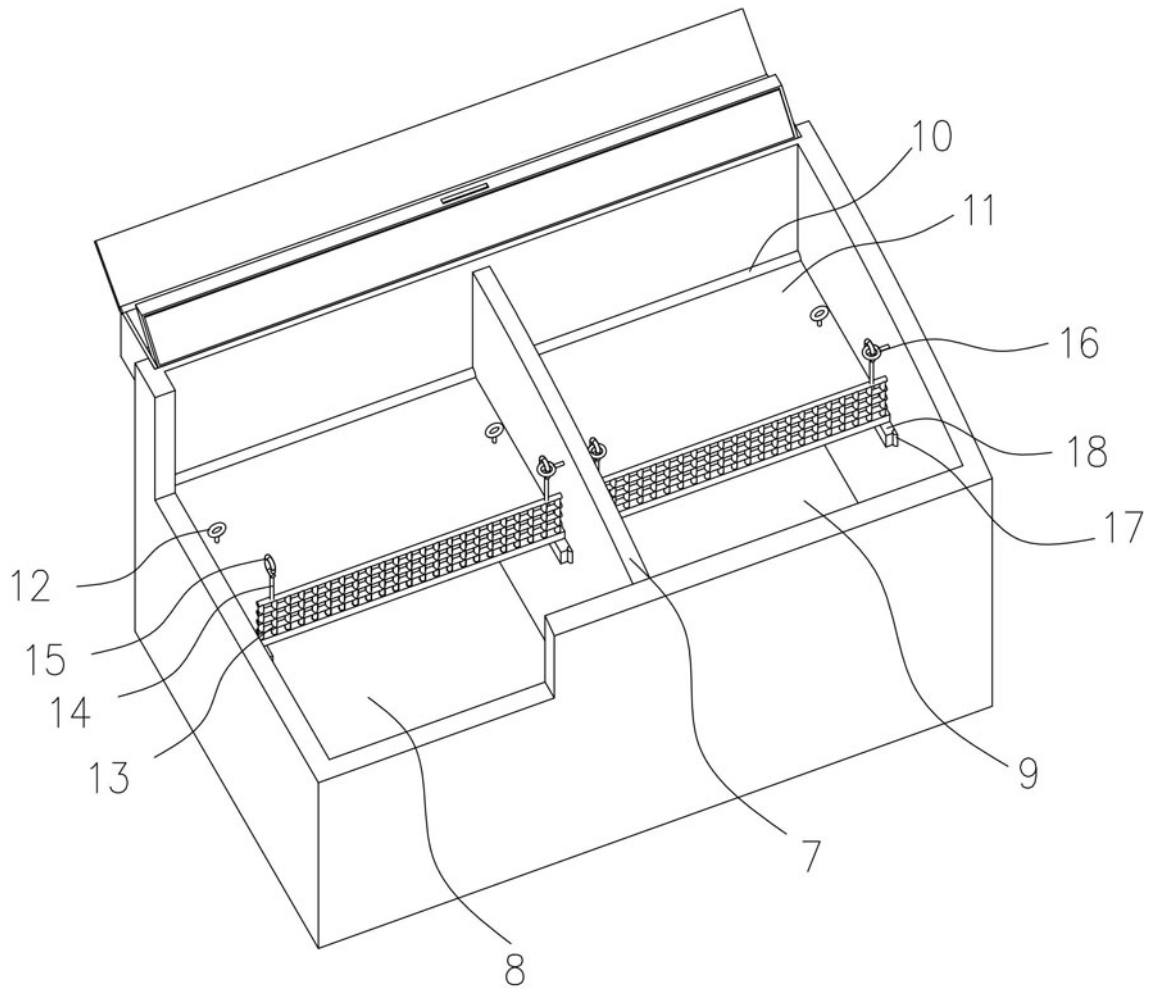


图 2

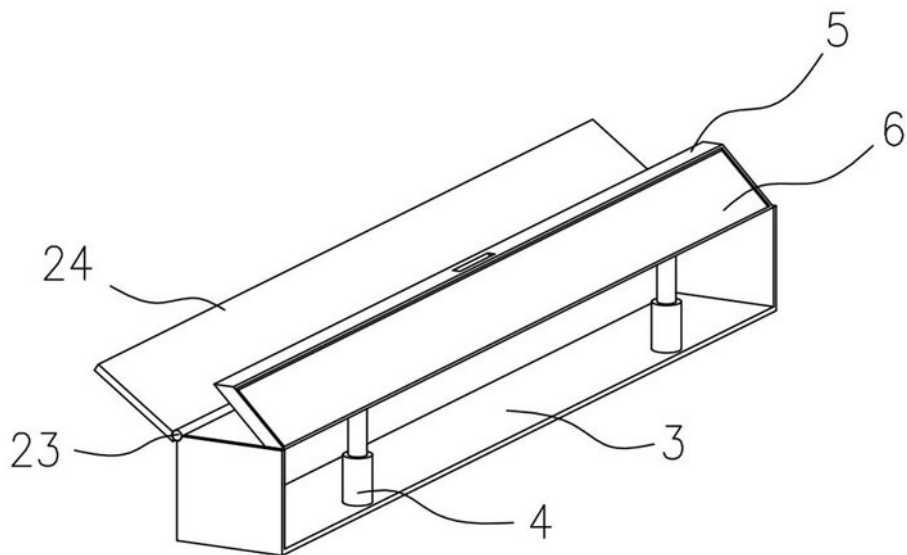


图 3