



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215495734 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 11

(21) 申请号 202120866108.4

(22) 申请日 2021.04.26

(73) 专利权人 澳柯玛股份有限公司

地址 266510 山东省青岛市黄岛区前湾港
路315号

(72) 发明人 栾锋 汪允华 王岱 高迎彬
王伟功

(74) 专利代理机构 青岛智地领创专利代理有限
公司 37252

代理人 冯昌进

(51) Int. Cl.

G09F 7/10 (2006.01)

A47F 5/00 (2006.01)

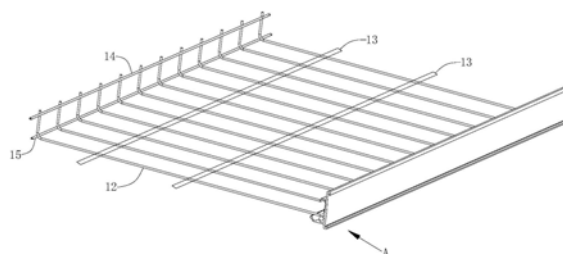
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种价格牌及展示柜搁架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种价格牌,包括立板、上横板以及下横板,上横板和下横板分别与立板的后侧面垂直连接,所述上横板远离立板的一侧向下弯折形成折边,所述折边、上横板和立板之间形成第一限位槽,所述下横板上设有凸起棱,所述凸起棱、下横板和立板之间形成第二限位槽,所述下横板远离立板的一侧向后延伸并向上弯折形成曲边,所述曲边、下横板和凸起棱之间形成第三限位槽。还公开了一种展示柜搁架,包括多个等间隔设置的U形钢条、价格牌以及用于支撑和调节价格牌角度的连接杆组件。本实用新型,结构简单,制造成本低,安装省时省力,且能够调节价格牌的角度,提升了展示柜搁架的客户体验度。



1. 一种价格牌,其特征 在于,包括立板、上横板以及下横板,上横板和下横板分别与立板的后侧面垂直连接,所述上横板远离立板的一侧向下弯折形成折边,所述折边、上横板和立板之间形成第一限位槽,所述下横板上设有凸起棱,所述凸起棱、下横板和立板之间形成第二限位槽,所述下横板远离立板的一侧向后延伸并向上弯折形成曲边,所述曲边、下横板和凸起棱之间形成第三限位槽,所述立板的前侧设有放置价格标签的滑槽。

2. 根据权利要求1所述的一种价格牌,其特征 在于,所述滑槽包括对称设置的上滑槽和下滑槽,立板的顶部向下弯折形成所述上滑槽,立板的底部向上弯折形成所述下滑槽。

3. 根据权利要求2所述的一种价格牌,其特征 在于,所述价格牌的材质为塑料,通过挤出工艺制成。

4. 一种展示柜搁架,包括多个等间隔设置的U形钢条,相邻两个U形钢条之间通过加强筋杆连接,其特征 在于,还包括如权利要求1-3任意一项所述的价格牌以及用于支撑和调节价格牌角度的连接杆组件,所述连接杆组件包括连接U形钢条一侧竖直端顶部的第一连接杆和连接U形钢条该侧竖直端底部的第二连接杆,第一连接杆位于展示柜搁架的内部并与第一限位槽相适配,第二连接杆位于展示柜搁架的外部并与第二限位槽和第三限位槽相适配。

5. 根据权利要求4所述的一种展示柜搁架,其特征 在于,所述价格牌的角度调节分为平视角和俯视角,当第一连接杆置于第一限位槽里且第二连接杆置于第二限位槽里为平视角,当第一连接杆置于第一限位槽里且第二连接杆置于第三限位槽里为俯视角。

6. 根据权利要求5所述的一种展示柜搁架,其特征 在于,所述第一连接杆和第二连接杆的截面为圆形。

一种价格牌及展示柜搁架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示柜搁架制造技术领域,具体而言,涉及一种能够调节角度的价格牌及应用该价格牌的展示柜搁架。

背景技术

[0002] 随着经济社会的快速发展,零售业发展势头强劲,各大超市商场随处可见。超市内为了实现商品多样化的展示及零售,通常设有展示柜搁架,搁架上摆放各式各样的商品,在搁架的外壁上固定有价格牌或者广告牌。价格牌或者广告牌一般通过铁丝或者一次性的扎带暂时固定在搁架上,这种安装固定方式费时费力,不美观,且一旦安装完成不能调节价格牌的角度,实用性不强。

[0003] 对此,现有技术有待进一步地改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种价格牌及展示柜搁架,以解决现有技术中搁架上价格牌的安装费时费力,且安装后价格牌的角度不可调节的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 一种价格牌,包括立板、上横板以及下横板,上横板和下横板分别与立板的后侧面垂直连接,所述上横板远离立板的一侧向下弯折形成折边,所述折边、上横板和立板之间形成第一限位槽,所述下横板上设有凸起棱,所述凸起棱、下横板和立板之间形成第二限位槽,所述下横板远离立板的一侧向后延伸并向上弯折形成曲边,所述曲边、下横板和凸起棱之间形成第三限位槽,所述立板的前侧设有放置价格标签的滑槽。

[0007] 优选地,所述滑槽包括对称设置的上滑槽和下滑槽,立板的顶部向下弯折形成所述上滑槽,立板的底部向上弯折形成所述下滑槽。

[0008] 优选地,所述价格牌的材质为塑料,通过挤出工艺制成。

[0009] 本实用新型还提出一种展示柜搁架,具体技术方案如下:

[0010] 一种展示柜搁架,包括多个等间隔设置的U形钢条,相邻两个U形钢条之间通过加强筋杆连接,还包括如上所述的价格牌以及用于支撑和调节价格牌角度的连接杆组件,所述连接杆组件包括连接U形钢条一侧竖直端顶部的第一连接杆和连接U形钢条该侧竖直端底部的第二连接杆,第一连接杆位于展示柜搁架的内部并与第一限位槽相适配,第二连接杆位于展示柜搁架的外部并与第二限位槽和第三限位槽相适配。

[0011] 优选地,所述价格牌的角度调节分为平视角和俯视角,当第一连接杆置于第一限位槽里且第二连接杆置于第二限位槽里为平视角,当第一连接杆置于第一限位槽里且第二连接杆置于第三限位槽里为俯视角。

[0012] 优选地,所述第一连接杆和第二连接杆的截面为圆形。

[0013] 与现有技术相比本实用新型具有的有益效果:

[0014] 本实用新型,结构简单,制造成本低,安装省时省力,且能够调节价格牌的角度,进

一步地提升了展示柜搁架的客户体验度。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型技术方案,下面将对实施方式中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方式,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。

[0016] 图1是本实用新型实施例一结构示意图。

[0017] 图2是本实用新型实施例二结构示意图。

[0018] 图3是本实用新型价格牌平视角度原理图。

[0019] 图4是本实用新型价格牌俯视角度原理图。

具体实施方式

[0020] 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他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 此外,在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“第一”、“第二”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0022] 实施例一

[0023] 如图1所示,本实用新型优选的实施例一提供了一种价格牌,包括:立板1、上横板2和下横板3。

[0024] 其中,上横板2和下横板3平行设置,且分别与立板1的后侧面垂直连接,上横板2远离立板1的一侧向下弯折形成折边4,具体的折边4、上横板2和立板1形成之间形成开口向下的第一限位槽5。下横板3上设有向上的凸起棱6,具体的凸起棱6、下横板3和立板2形成之间形成开口向上的第二限位槽7。下横板2远离立板1的一侧向后延伸并向上弯折形成曲边8,具体的曲边8、下横板2和凸起棱6之间形成开口向上的第三限位槽9。

[0025] 进一步地,在立板1的前侧面上设置有放置价格标签或者广告牌的滑槽,具体的滑槽包括对称设置的上滑槽10和下滑槽11,更为具体的立板1的顶部向下弯折形成上滑槽10,立板2的底部向上弯折形成下滑槽11。其中价格标签或者广告牌从立板的一侧沿着上滑槽10和下滑槽11滑入即可。

[0026] 进一步地,立板1、上横板2和下横板3一体成型,其材质为塑料,通过挤出工艺制成。

[0027] 实施例二

[0028] 如图2至图4所示,本实用新型优选的实施例二提供了一种展示柜搁架,包括多个U形钢条12、加强筋杆13、实施例一所述的价格牌A以及用于支撑和调节价格牌A角度的连接杆组件。

[0029] 其中,多个U形钢条12等间隔平行设置,相邻两个U形钢条12之间通过加强筋杆13连接,具体可以通过焊接的方式固定连接。U形钢条12包括水平端以及水平端的两端分别向

上弯折形成的两条竖直端。

[0030] 其中,连接杆组件包括连接U形钢条12一侧竖直端顶部的第一连接杆14(通过焊接的方式固定连接)和连接U形钢条12该侧竖直端底部的第二连接杆15(通过焊接的方式固定连接),第一连接杆14位于展示柜搁架的内部并与第一限位槽5相适配,第二连接杆15位于展示柜搁架的外部并与第二限位槽7和第三限位槽9相适配。

[0031] 进一步地,第一连接杆14和第二连接杆15的截面为圆形。

[0032] 其中,价格牌的角度调节分为平视角和俯视角,当第一连接杆14置于第一限位槽5里且第二连接杆15置于第二限位槽7里为平视角,此时U形钢条12对应的竖直端位于第一限位槽5和第二限位槽7之间。当第一连接杆14置于第一限位槽5里且第二连接杆15置于第三限位槽9里为俯视角,此时U形钢条12对应的竖直端位于第一限位槽5和第三限位槽9之间。

[0033] 本实用新型价格牌的安装不需要通过铁丝或者一次性的扎带固定安装,第一连接杆14和第二连接杆15可以从价格牌的一侧滑入对应的限位槽即可完成安装。调整价格牌角度时首先将价格牌从第一连接杆14和第二连接杆15滑出,然后将第一连接杆14和第二连接杆15滑入对应角度的限位槽即可。

[0034] 本实用新型,结构简单,制造成本低,安装省时省力,且能够调节价格牌的角度,进一步地提升了展示柜搁架的客户体验度。

[0035] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解: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;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

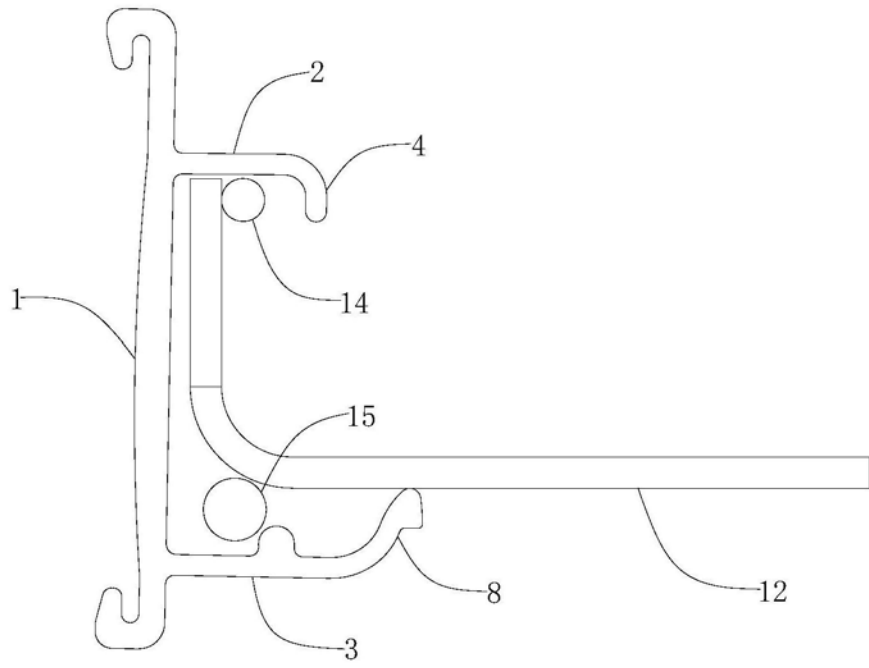


图3

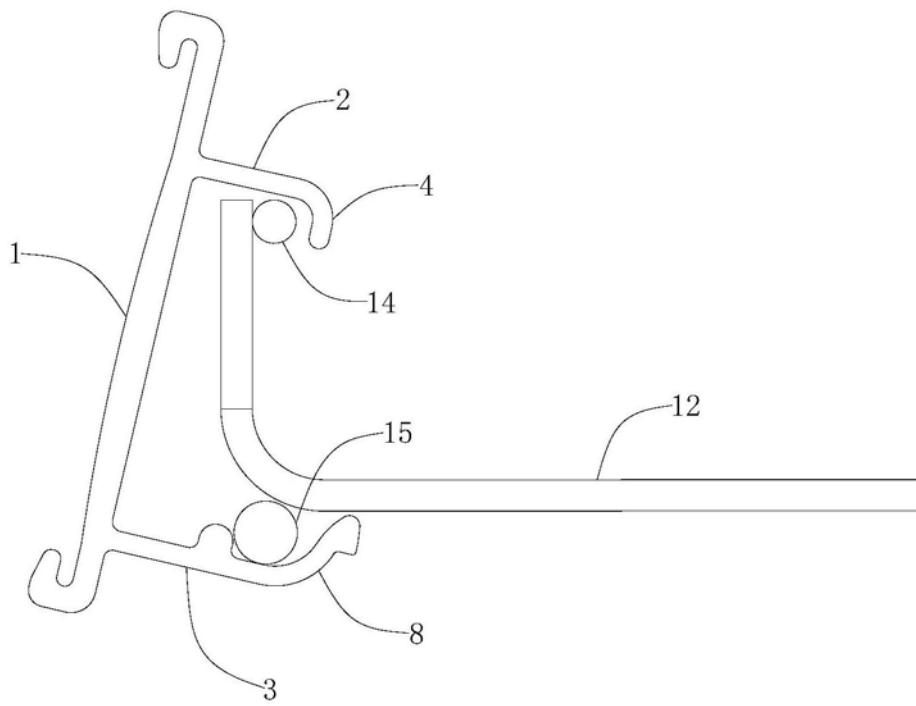


图4