



(21) 申请号 202421471403.X

(22) 申请日 2024.06.26

(73) 专利权人 青岛华强塑业有限公司

地址 266000 山东省青岛市即墨市龙山办事处羊山夼村

(72) 发明人 高执源 于钦华 高升雷 于敬增

(51) Int. Cl.

G09F 3/20 (2006.01)

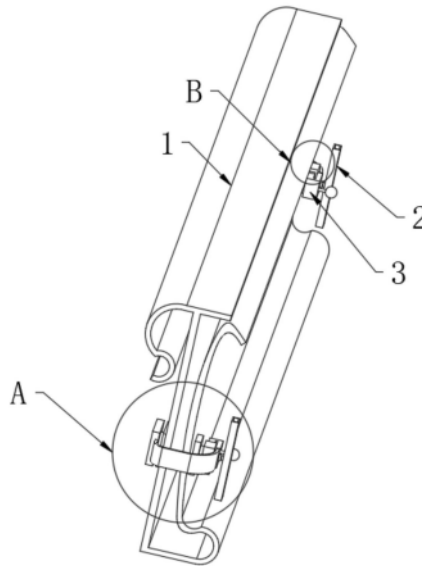
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

PVC价目条扣合装置

(57) 摘要

本实用新型公开了PVC价目条扣合装置,包括两个第一连接块与两个第二连接块,所述第一连接块侧壁通过第一连接机构连接有第一安装块,所述第二连接块侧壁通过第二连接机构连接有第二安装块,所述第一安装块通过第三连接机构与相邻第二安装块连接,所述第三连接机构包括设置在第一安装块侧壁的弹性带,所述弹性带远离第一安装块的一端连接有卡块。本实用新型设置了第三连接机构,第一连接块与第二连接块通过胶水粘贴在价目牌两侧,通过卡块与第二安装块的扣合与弹性带绷紧实现价目牌两端闭合,避免价格表的随意抽出与掉落,从而提高了装置的实用性。



1. PVC价目条扣合装置,包括两个第一连接块(4)与两个第二连接块(8),其特征在于,所述第一连接块(4)侧壁通过第一连接机构连接有第一安装块(6),所述第二连接块(8)侧壁通过第二连接机构连接有第二安装块(14),所述第一安装块(6)通过第三连接机构与相邻第二安装块(14)连接,所述第三连接机构包括设置在第一安装块(6)侧壁的弹性带(7),所述弹性带(7)远离第一安装块(6)的一端连接有卡块(3),所述第二安装块(14)侧壁开设有能与卡块(3)配合的卡槽(15)。

2. 根据权利要求1所述的PVC价目条扣合装置,其特征在于,所述第一连接机构包括设置在第一连接块(4)侧壁的第一安装杆(5),所述第一安装杆(5)与第一安装块(6)螺纹连接。

3. 根据权利要求2所述的PVC价目条扣合装置,其特征在于,所述第二连接机构包括设置在第二连接块(8)侧壁的第二安装杆(9),所述第二安装杆(9)与第二安装块(14)螺纹连接。

4. 根据权利要求3所述的PVC价目条扣合装置,其特征在于,所述卡块(3)侧壁固定连接有拨动杆(12),所述拨动杆(12)侧壁固定连接有球体(13)。

5. 根据权利要求4所述的PVC价目条扣合装置,其特征在于,所述第二安装块(14)侧壁通过第四连接机构连接有提示框(2),所述提示框(2)由亚克力材料制成。

6. 根据权利要求5所述的PVC价目条扣合装置,其特征在于,所述第四连接机构包括固定连接在卡块(3)侧壁的安装筒(10),所述安装筒(10)内螺纹连接有连接杆(11),所述连接杆(11)与提示框(2)侧壁固定连接。

PVC价目条扣合装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及PVC价目条技术领域,尤其涉及PVC价目条扣合装置。

背景技术

[0002] 价目条是用于展示商品价格信息的一种条状标识物。价目条在各种商业场景中广泛应用,比如超市、商场、便利店、专卖店等,卡在超市的货架边缘,其内放入价格表或者表面贴上价格表。

[0003] 现有技术中的价目条都是通过挤出机挤出成型,可以放入价格表的价目条只有储存功能,很多价格表高度大于价目条高度,会有突出部分,购物者在挑选商品时,会经常用手掌碰掉价格表情况,若超市员工未能及时放回价格表,其他购物者则无法得知具体价格而不敢购买,所以,需要设计PVC价目条扣合装置来解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 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PVC价目条扣合装置。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] PVC价目条扣合装置,包括两个第一连接块与两个第二连接块,所述第一连接块侧壁通过第一连接机构连接有第一安装块,所述第二连接块侧壁通过第二连接机构连接有第二安装块,所述第一安装块通过第三连接机构与相邻第二安装块连接,所述第三连接机构包括设置在第一安装块侧壁的弹性带,所述弹性带远离第一安装块的一端连接有卡块,所述第二安装块侧壁开设有能与卡块配合的卡槽。

[0007] 优选地,所述第一连接机构包括设置在第一连接块侧壁的第一安装杆,所述第一安装杆与第一安装块螺纹连接。

[0008] 优选地,所述第二连接机构包括设置在第二连接块侧壁的第二安装杆,所述第二安装杆与第二安装块螺纹连接。

[0009] 优选地,所述卡块侧壁固定连接有拨动杆,所述拨动杆侧壁固定连接有球体。

[0010] 优选地,所述第二安装块侧壁通过第四连接机构连接有提示框,所述提示框由亚克力材料制成。

[0011] 优选地,所述第四连接机构包括固定连接在卡块侧壁的安装筒,所述安装筒内螺纹连接有连接杆,所述连接杆与提示框侧壁固定连接。

[0012] 本实用新型中,具有以下有益效果:

[0013] 1、本装置设置了第三连接机构,第一连接块与第二连接块通过胶水粘贴在价目牌两侧,通过卡块与第二安装块的扣合与弹性带绷紧实现价目牌两端闭合,避免价格表的随意抽出与掉落,从而提高了装置的实用性;

[0014] 2、本装置设置了第一连接机构与第二连接机构,使得第一连接块与第二连接块掉落时,可以进行单独更换,不需要更换整个设备,进而减少更换成本;

[0015] 3、本装置设置了提示框,提示框内可以放入标有请勿随意拉动的标语,提示人们不要輕易取下卡块,进而提高了装置的实用性。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的PVC价目条扣合装置的结构示意图;

[0017] 图2为图1的A处结构放大图;

[0018] 图3为图1的B处结构放大图;

[0019] 图4为本实用新型提出的PVC价目条扣合装置的正视图。

[0020] 图中:1价目牌、2提示框、3卡块、4第一连接块、5第一安装杆、6第一安装块、7弹性带、8第二连接块、9第二安装杆、10安装筒、11连接杆、12拨动杆、13球体、14第二安装块、15卡槽。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 参照图1-4,PVC价目条扣合装置,包括两个第一连接块4与两个第二连接块8,第一连接块4侧壁通过第一连接机构连接有第一安装块6,第二连接块8侧壁通过第二连接机构连接有第二安装块14,第一安装块6通过第三连接机构与相邻第二安装块14连接,第三连接机构包括设置在第一安装块6侧壁的弹性带7,弹性带7远离第一安装块6的一端连接有卡块3,第二安装块14侧壁开设有能与卡块3配合的卡槽15。

[0023] 第一连接机构包括设置在第一连接块4侧壁的第一安装杆5,第一安装杆5与第一安装块6螺纹连接,使得第一连接块4能够进行单独更换,使得第一连接块4背后的胶水失去粘性后,在价目牌1后粘贴新的第一连接块4,不需要更换整个装置。

[0024] 第二连接机构包括设置在第二连接块8侧壁的第二安装杆9,第二安装杆9与第二安装块14螺纹连接,使得第二连接块8能够进行单独更换,使得第二连接块8背后的胶水失去粘性后,在价目牌1后粘贴新的第二连接块8,不需要更换整个装置。

[0025] 本实用新型中,卡块3侧壁固定连接有拨动杆12,拨动杆12侧壁固定连接有球体13,拨动杆12与球体13的使得卡块3拿取更加方便。

[0026] 本实用新型中,第二安装块14侧壁通过第四连接机构连接有提示框2,提示框2由亚克力材料制成,提示框2内可以放入标有请勿随意拉动的标语,提示人们不要輕易取下卡块3。

[0027] 本实用新型中,第四连接机构包括固定连接在卡块3侧壁的安装筒10,安装筒10内螺纹连接有连接杆11,连接杆11与提示框2侧壁固定连接,使得提示框2能够进行拆卸,使得使用者根据价目牌1的样式或者购买者意愿加装,从而提高了装置的实用性。

[0028] 在使用时,将第一连接块4与第二连接块8如图所示通过胶水粘贴在价目牌1两侧,卡块3放入卡槽15内,卡块3则在弹性带7弹性作用下绷紧在价目牌1侧壁,价目牌1放置在超市货架上后,可以拉动卡块3,将其从卡槽15中取出,将价格表放入价目牌1内,再重新将卡块3放回卡槽15内,通过卡块3与第二安装块14的扣合实现价目牌1两端闭合,避免价格表的

随意抽出与掉落。

[0029] 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。

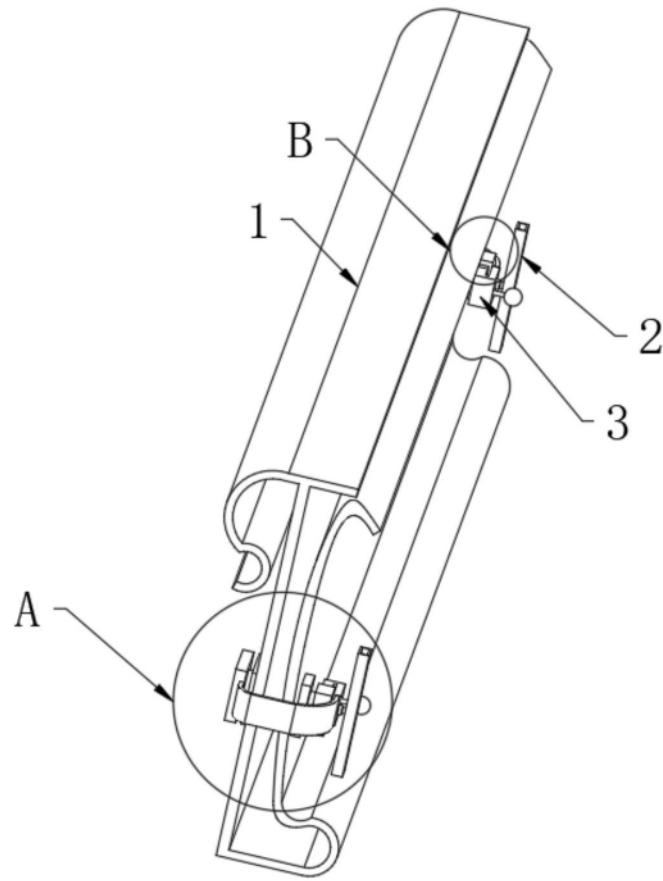


图1

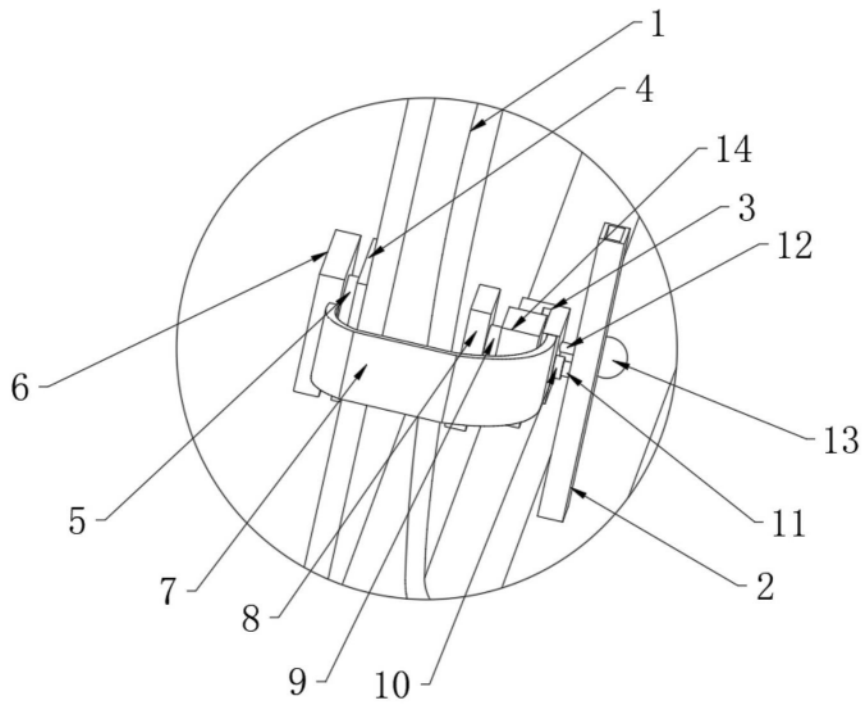


图2

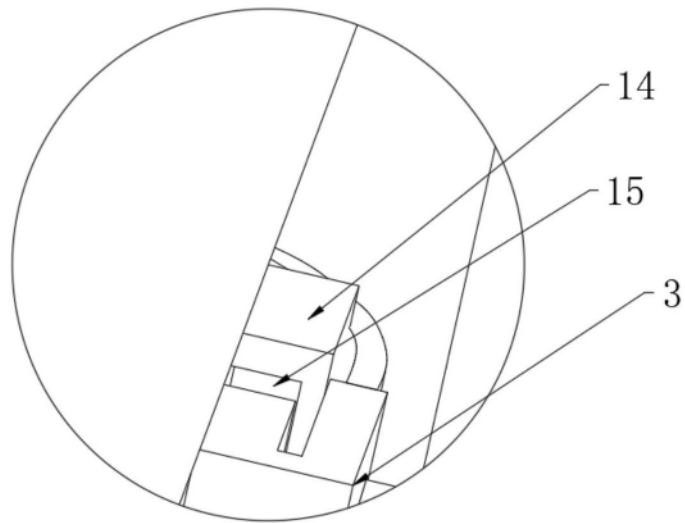


图3

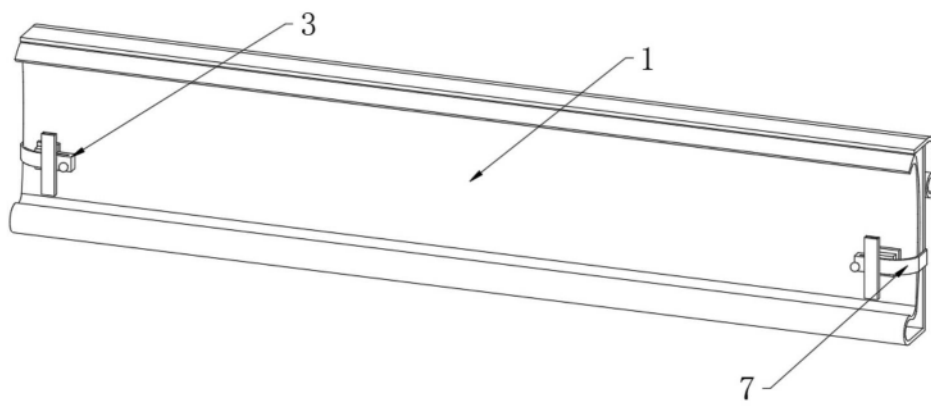


图4