



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205548147 U

(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620248591.9

(22)申请日 2016.03.29

(73)专利权人 上海聚特展示用品有限公司

地址 201114 上海市闵行区陈行路2388号
科技广场3号楼106室

(72)发明人 郭帅

(74)专利代理机构 上海科盛知识产权代理有限公司 31225

代理人 宣慧兰

(51)Int.Cl.

A47F 3/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

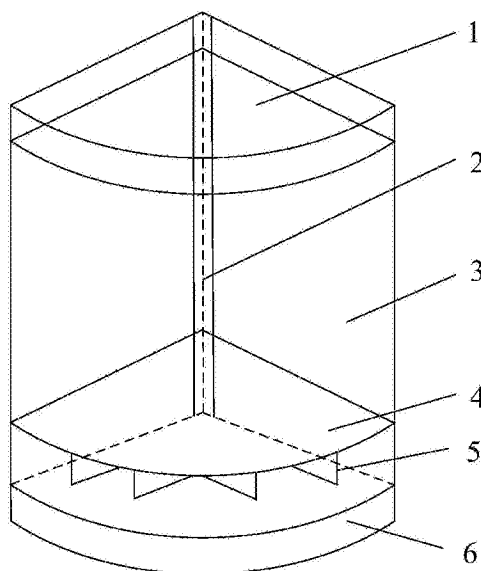
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种组合式转角展示箱

(57)摘要

本实用新型涉及一种组合式转角展示箱,该展示箱包括箱盖(1)、箱底(6)、展示台、固定杆(2)和围边(3),所述的箱盖(1)和箱底(6)对应设置,所述的围边(3)垂直于箱盖(1)和箱底(6),该围边(3)沿箱盖(1)和箱底(6)边缘活动连接并围成一容纳空间,围边(3)连接处通过垂直于箱盖(1)和箱底(6)的固定杆(2)固定连接,所述的展示台设置在所述的容纳空间内。与现有技术相比,本实用新型具有结构简单、组装方便、便于运输等优点。



1. 一种组合式转角展示箱,其特征在于,该展示箱包括箱盖(1)、箱底(6)、展示台、固定杆(2)和围边(3),所述的箱盖(1)和箱底(6)对应设置,所述的围边(3)垂直于箱盖(1)和箱底(6),该围边(3)沿箱盖(1)和箱底(6)边缘活动连接并围成一容纳空间,围边(3)围成所述的容纳空间后侧面开口对接处通过垂直于箱盖(1)和箱底(6)的固定杆(2)固定连接,所述的展示台设置在所述的容纳空间内。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式转角展示箱,其特征在于,所述的箱底(6)和箱盖(1)边缘设有插槽,所述的围边(3)上下边缘分别对应插入箱底(6)和箱盖(1)上的插槽进行固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种组合式转角展示箱,其特征在于,所述的固定杆(2)为挤塑条,所述的箱底(6)和箱盖(1)边缘对应外置设有安装挤塑条的安装孔,所述的围边(3)连接处插入所述的挤塑条进行固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种组合式转角展示箱,其特征在于,所述的展示台包括支撑架(5)和台面(4),所述的支撑架(5)活动连接箱底(6),所述的台面(4)粘结在支撑架(5)上。

5. 根据权利要求4所述的一种组合式转角展示箱,其特征在于,所述的支撑架(5)包括两块U型支撑板(7),两块U型支撑板(7)交叉设置并卡接形成井字结构。

6. 根据权利要求5所述的一种组合式转角展示箱,其特征在于,所述的箱底(6)设有与所说的两块U型支撑板(7)匹配的滑槽,所述的U型支撑板(7)插入所述的滑槽进行固定连接。

7. 根据权利要求1所述的一种组合式转角展示箱,其特征在于,所述的围边(3)为透明PET塑料围边。

8. 根据权利要求4所述的一种组合式转角展示箱,其特征在于,所述的箱底(6)、箱盖(1)和台面(4)均为大小相等的四分之一圆形结构。

一种组合式转角展示箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种转角展示箱,尤其是涉及一种组合式转角展示箱。

背景技术

[0002] 当前城市中越来越多大大小小的商店、超市、便利店,其中琳琅满目的商品给予市民们极大的方便及视觉享受,各种展示箱也各显其能,把商品展示得更充分、更美观。目前,在各大卖场超市等地方,用于展示商品的转角展示箱随处可见,其中绝大部分是亚克力、玻璃等制造,工艺繁琐,成本较高。同时,常见的转角展示箱不能拆卸摊平,只可立体出货,因为体积大,不利于上、下车搬运、运送或收纳,在运输过程中可能会发生损坏,同时且运送的成本也因体积大而增加。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是为了克服上述现有技术存在的缺陷而提供一种便于安装和拆卸的组合式转角展示箱。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种组合式转角展示箱,该展示箱包括箱盖、箱底、展示台、固定杆和围边,所述的箱盖和箱底对应设置,所述的围边垂直于箱盖和箱底,该围边沿箱盖和箱底边缘活动连接并围成一容纳空间,围边围成所述的容纳空间后侧面开口对接处通过垂直于箱盖和箱底的固定杆固定连接,所述的展示台设置在所述的容纳空间内。

[0006] 所述的箱底和箱盖边缘设有插槽,所述的围边上下边缘分别对应插入箱底和箱盖上的插槽进行固定连接。

[0007] 所述的固定杆为挤塑条,所述的箱底和箱盖边缘对应外置设有安装挤塑条的安装孔,所述的围边连接处插入所述的挤塑条进行固定连接。

[0008] 所述的展示台包括支撑架和台面,所述的支撑架活动连接箱底,所述的台面粘结在支撑架上。

[0009] 所述的支撑架包括两块U型支撑板,两块U型支撑板交叉设置并卡接形成井字结构。

[0010] 所述的箱底设有与所说的两块U型支撑板匹配的滑槽,所述的U型支撑板插入所述的滑槽进行固定连接。

[0011] 所述的围边为透明PET塑料围边。

[0012] 所述的箱底、箱盖和台面均为大小相等的四分之一圆形结构。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具有如下优点:

[0014] (1)该转角展示箱可在卖场进行现场组装连接,将围边插入箱底和箱盖边缘进行连接,同时通过挤塑条将围边连接处进行固定,提高了稳定性,同时方便拆卸,便于运输,减少磨损;

[0015] (2)展示台也通过可拆卸方式设置在围边与箱底和箱盖组成的容纳空间内,展示

台内的支撑架提高了展示台的承重能力,提高了稳定性,同时支撑架采用滑动连接方式与箱底连接,便于拆卸;

[0016] (3)围边为透明PET塑料围边,采用透明的PET塑料围边重量轻,同时视觉上更为透彻;

[0017] (4)箱底、箱盖和台面均为大小相等的四分之一圆形结构,视觉效果好。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型组合式转角展示箱的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型组合式转角展示箱中支撑架的结构示意图。

[0020] 图中,1为箱盖,2为固定杆,3为围边,4为台面,5为支撑架,6为箱底,7为U型支撑板。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行详细说明。

[0022] 实施例

[0023] 如图1所示的一种组合式转角展示箱,该展示箱包括箱盖1、箱底6、展示台、固定杆2和围边3,箱盖1和箱底6对应设置,围边3垂直于箱盖1和箱底6,该围边3沿箱盖1和箱底6边缘活动连接并围成一容纳空间,围边3围成所述的容纳空间后侧面开口对接处通过垂直于箱盖1和箱底6的固定杆2固定连接,所述的展示台设置在所述的容纳空间内。具体地,箱底6和箱盖1边缘均设有插槽,围边3上下边缘分别对应插入箱底6和箱盖1上的插槽进行固定连接,采用此种插扣式的方式实现围边3与箱底6和箱盖1的组装,便于操作。本实用新型中围边3为透明PET塑料围边,透明PET塑料围边重量轻,同时视觉上更为透彻,具有较好的视觉美感。另外固定杆2为挤塑条,箱底6和箱盖1边缘对应外置设有安装挤塑条的安装孔,将挤塑条两端插入安装孔内,起到支撑箱底6和箱盖1的作用,同时围边3连接处插入挤塑条进行固定连接,进一步加固了围边3连接的牢固性。

[0024] 该实用新型中展示台包括支撑架5和台面4,支撑架5活动连接箱底6,台面4粘结在支撑架5上。如图2所示为支撑架5的结构示意图,所述的支撑架5包括两块U型支撑板7,两块U型支撑板7交叉设置并卡接形成井字结构。同时箱底6设有与两块U型支撑板7匹配的滑槽,U型支撑板7插入滑槽进行固定连接,这种组合方式便于拆卸。

[0025] 该实用新型中箱底6、箱盖1和台面4均为大小相等的四分之一圆形结构,结构精致小巧,不会占用较大的空间,同时具有较好的视觉效果。

[0026] 此转角展示箱的箱底6、箱盖1、支撑架5、台面4、围边3和固定杆2均是独立的部件,可以在卖场进行现场组装,因此更便于运输,同时减少了运输过程中的磨损。同时该转角展示箱组装好后放在卖场进行商品展示,若卖场工作人员需要更换需要展示的商品,可直接取下箱盖1并替换台面4上的商品即可,此时只需要将插入箱盖1内的固定杆2以及围边3与箱盖1分离即可。

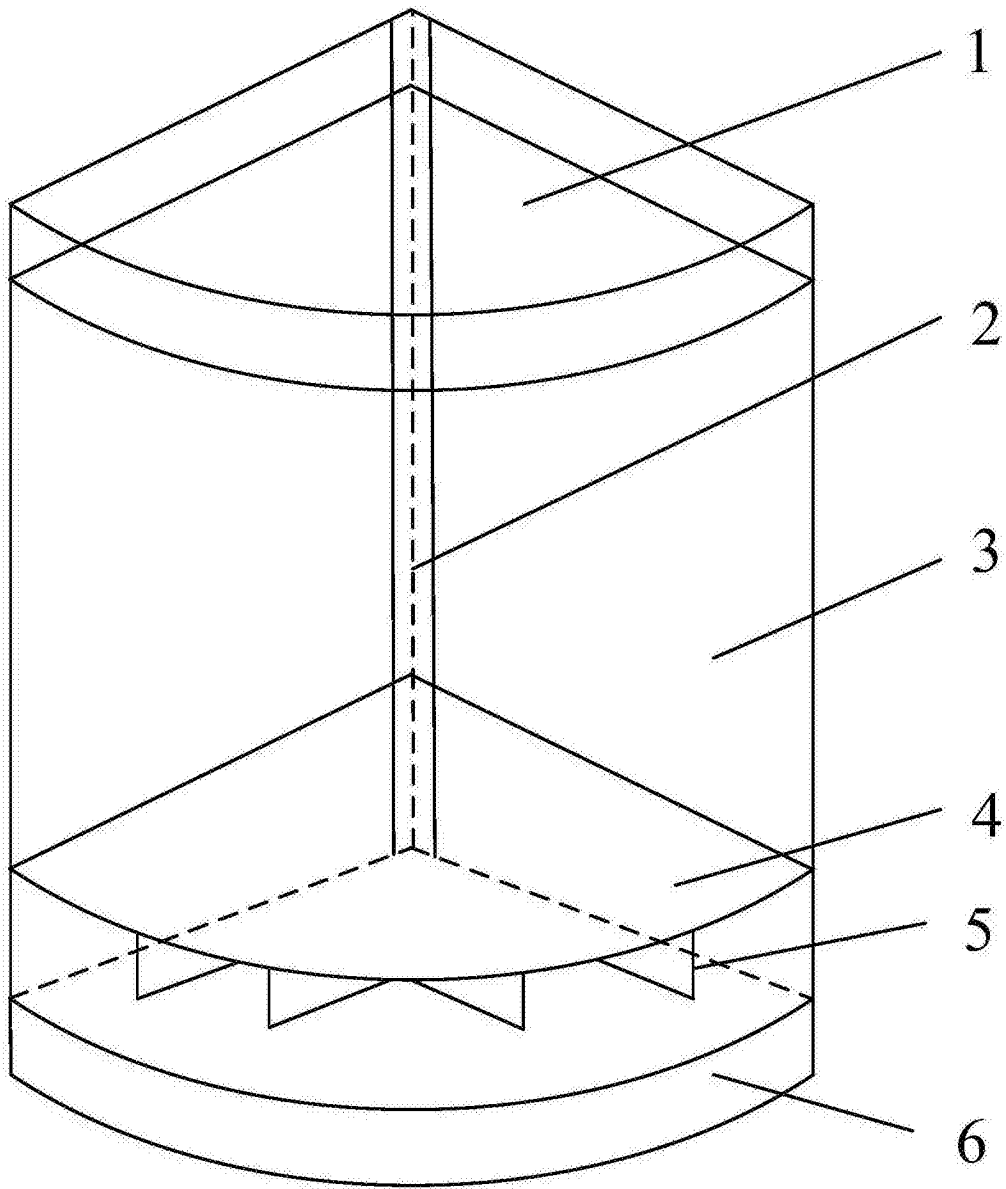


图1

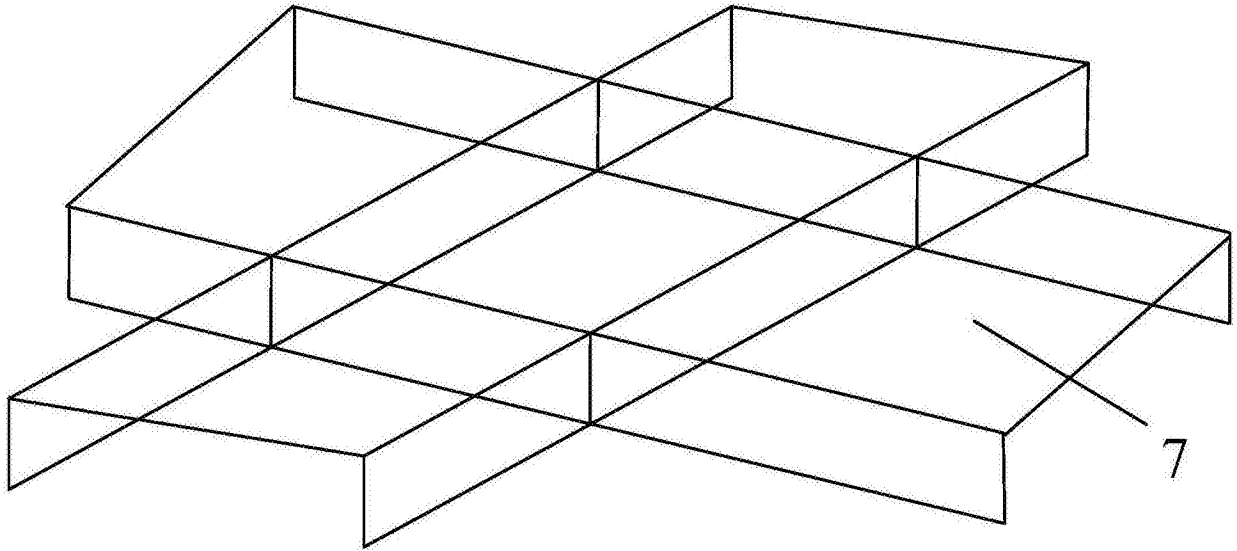


图2