(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216932556 U
(45)授权公告日 2022.07.12

(21)申请号 202122397765.1

(22)申请日 2021.09.30

(73)专利权人 烟台市绿林工具有限公司
地址 264006 山东省烟台市中国(山东)自由贸易试验区烟台片区广州路与深圳大街交叉口韶关路2号

(72)发明人 樊长雷 于波

(51)Int.Cl.
A47F 5/00(2006.01)

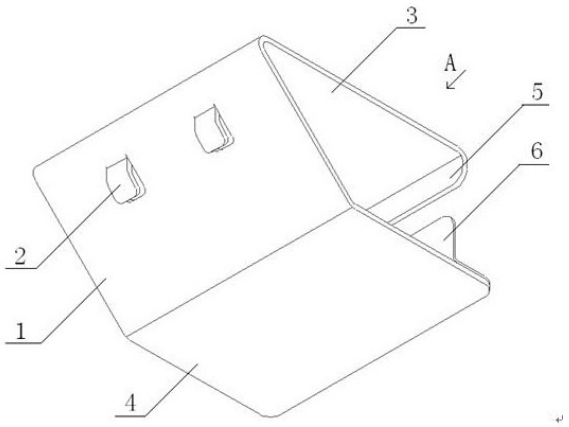
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)实用新型名称

盒体用展示架挂钩

(57)摘要

本实用新型提供一种盒体用展示架挂钩,包括底板,底板上设有挂扣,特点是,在底板的上下两端分别设有上支板和下支板,底板与上支板和下支板三者组成匚形结构,上支板前端设有挂爪,下支板前端设有支撑挡板,挂爪与支撑挡板上下交错对应,挂爪在前,支撑挡板在后,形成两面夹持的结构,利用挂爪和支撑挡板将收纳盒、抽屉等盒体后端固定住,整个盒体就可以挂在展示架上,本实用新型的优点是结构简单新颖,与现有的网格板、多孔挂板等展示架适配性好,挂取盒体时简便易行,特别适合在展销会等临时展示场所使用,省时省力,效率高,而且物品收纳不易丢失。



CN 216932556 U

1.一种盒体用展示架挂钩，包括底板，底板上设有挂扣，其特征是，在底板的上下两端分别设有上支板和下支板，底板与上支板和下支板三者组成匚形结构，上支板的后端与底板的上端连接，上支板的前端设有挂爪，下支板的后端与底板的下端连接，下支板的前端设有支撑挡板，上支板的挂爪与下支板的支撑挡板上下交错对应，挂爪在前，支撑挡板在后。

2.根据权利要求1所述的盒体用展示架挂钩，其特征是，相对于挂爪和支撑挡板，底板是倾斜设置的。

3.根据权利要求1所述的盒体用展示架挂钩，其特征是，相对于挂爪和支撑挡板，底板是垂直设置的。

4.根据权利要求1所述的盒体用展示架挂钩，其特征是，下支板的支撑挡板为弹性板。

盒体用展示架挂钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于悬挂物品的五金工具，具体地说是一种盒体用展示架挂钩。

背景技术

[0002] 在商场或展销会等场所经常会使用网片、网格板、多孔挂板等展示架，在展示架上悬挂饰品、工具等小物品，不仅一目了然，而且排列整齐、琳琅满目，顾客进行挑选购买时也十分方便。但是已有技术中也存在一些不足之处，例如，现有展示架上都是将物品直接挂在挂钩上，布置或收纳是很麻烦的，尤其在展销会等临时展示场所，布展或撤展十分繁琐，物品要一个一个地挂、一个一个地取，工作量大，费时费力，而且物品容易丢失或损坏。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可以实现在展示架上快速布置物品的盒体用展示架挂钩。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种盒体用展示架挂钩，包括底板，底板上设有挂扣，特点是，在底板的上下两端分别设有上支板和下支板，底板与上支板和下支板三者组成匚形结构，上支板的后端与底板的上端连接，上支板的前端设有挂爪，下支板的后端与底板的下端连接，下支板的前端设有支撑挡板，上支板的挂爪与下支板的支撑挡板上下交错对应，挂爪在前，支撑挡板在后。

[0005] 进一步地，底板相对于挂爪和支撑挡板既可以是倾斜设置，也可以是垂直设置。

[0006] 进一步地，所述下支板的支撑挡板可以为弹性板。

[0007] 本实用新型是一款专门用于悬挂收纳盒、抽屉等盒体而设计的挂钩。挂钩整体为匚形结构，由底板、上支板及下支板三者组成，底板位于上支板和下支板的后端，底板上设有挂扣用于与网格板、多孔挂板等展示架连接，上支板和下支板上下对应设置，形成两面夹持的结构，将收纳盒、抽屉等盒体的后端插入上支板和下支板之间，利用挂爪和支撑挡板将盒体后端固定住，整个盒体就可以挂在展示架上，盒体内可以摆放各种物品进行展示。

[0008] 与已有技术相比，本实用新型的优点是根据盒体结构将挂钩设计成上勾下支撑的形式，结构简单新颖，与现有的网格板、多孔挂板等展示架适配性好，挂取盒体时简便易行。由于使用本实用新型的挂钩可以直接悬挂收纳盒体，因此特别适合在展销会等临时展示场所使用，省时省力，效率高，而且物品收纳不易丢失。

[0009] 下面结合附图及实施例对本实用新型做详细地说明。

附图说明

[0010] 图1——本实用新型的一种结构示意图。

[0011] 图2——图2的A向视图。

[0012] 图3——本实用新型的另一种结构示意图。

[0013] 图4——本实用新型的使用状态图。

[0014] 图5——本实用新型的另一种使用状态图。

[0015] 附图图面说明：

[0016] 1底板，2挂扣，3上支板，4下支板，5挂爪，6支撑挡板，7抽屉，8展示架。

具体实施方式

[0017] 实施例1，参见图1、图2，一种盒体用展示架挂钩，整体呈匚形结构，由底板1、上支板3、下支板4三者组成，底板1上设有挂扣2，上支板3的后端与底板1的上端连接，上支板3的前端设有挂爪5，下支板4的后端与底板1的下端连接，下支板4的前端设有支撑挡板6，挂爪5与支撑挡板6的设置位置上下交错对应，即挂爪5与支撑挡板6垂直位置之间有一定的间隔，挂爪5在前，支撑挡板6在后，底板1相对于挂爪5（上支板3）和支撑挡板6（下支板4）呈倾斜状。

[0018] 参见图4、图5，使用时，将底板1上的挂扣2插进展示架8的挂孔内，整个挂钩就挂在了展示架8上，上支板3与下支板4构成的挂钩前端开口倾斜向下，然后将抽屉7后端的后侧板插入上支板3、下支板4之间，挂爪5勾住抽屉7后侧板上端，抽屉7后侧板底部抵在支撑挡板6上，整个抽屉7呈倾斜状悬挂在展示架8上，抽屉内可放置物品展示。

[0019] 为了方便地在挂钩上挂取盒体，下支板4上的支撑挡板6可以用硬性材质的，也可以采用弹性材质的材料制作。

[0020] 实施例2，参见图3，本例中的挂钩结构与例1基本相同，不同之处是底板1相对于挂爪5（上支板3）和支撑挡板6（下支板4）呈垂直状设置。如图3、图5所示，使用时，挂钩挂在展示架8上，上支板3与下支板4构成的挂钩前端开口为水平方向，将盒体插入挂钩后，盒体呈水平状悬挂在展示架8上。本例挂钩适宜悬挂小型或轻质盒体。

[0021] 本实用新型的技术方案中，挂钩整体呈匚形结构，但是底板、上支板及下支板三者的形状并不仅仅局限为上述示范性实施例的直板形状，根据制作材质或承重要求，可以是直板状、弧线形、曲线形、框架形等等，结构形状不受限制。

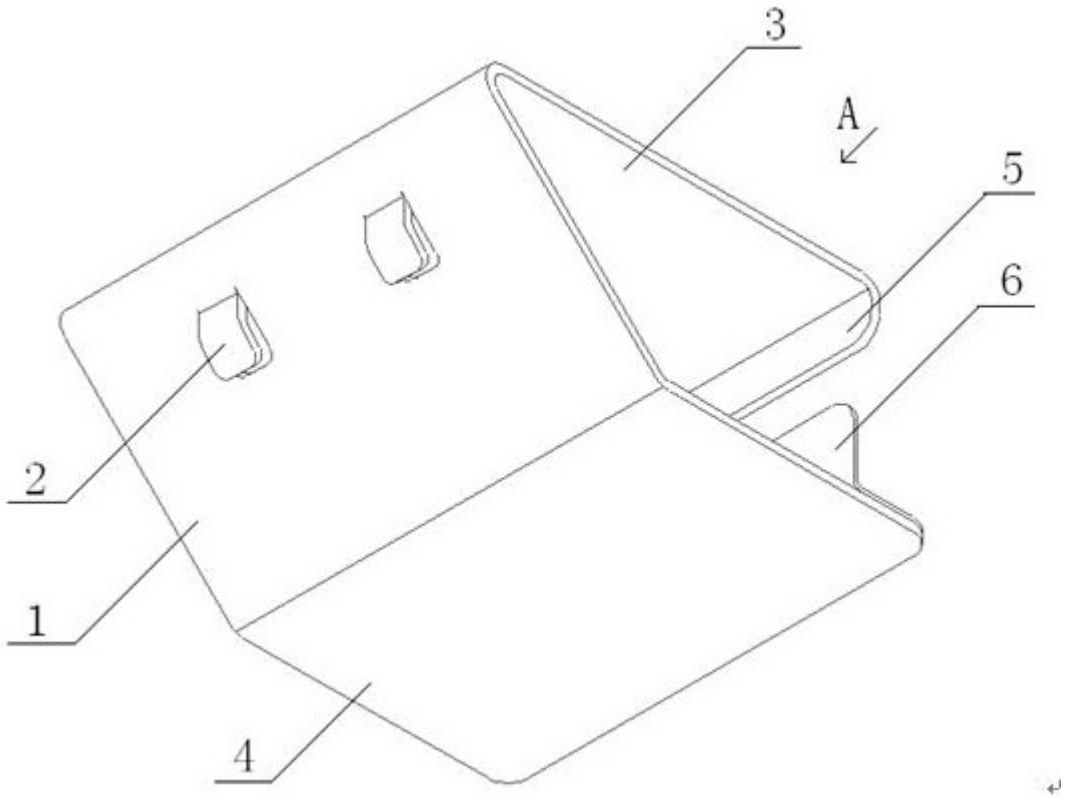


图1

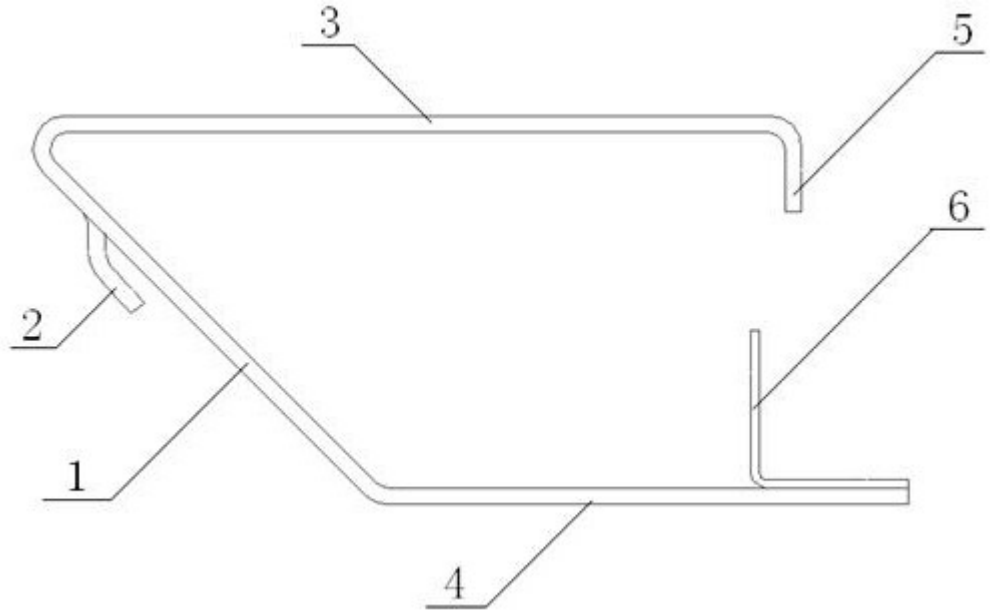


图2

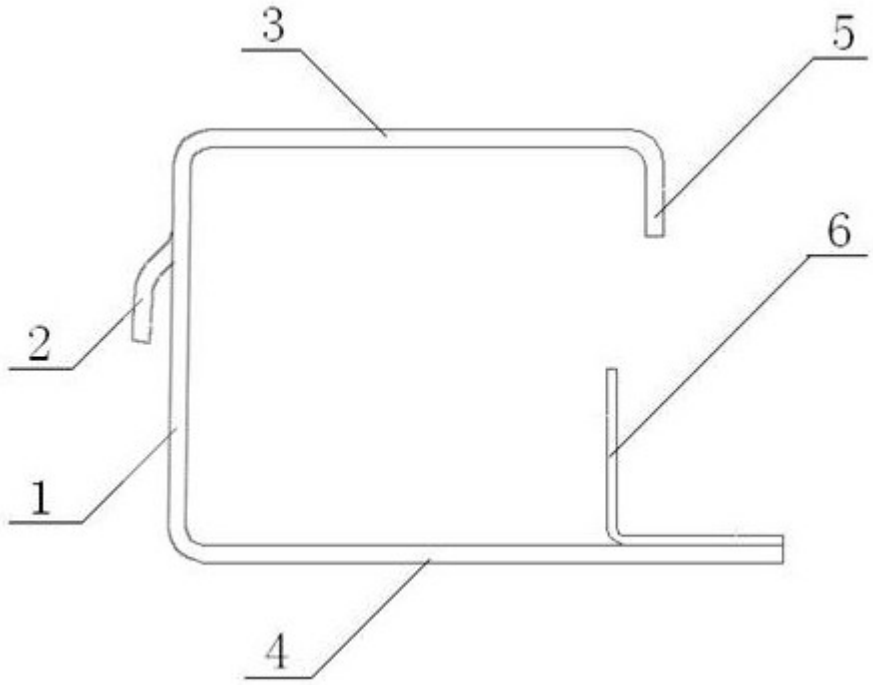


图3

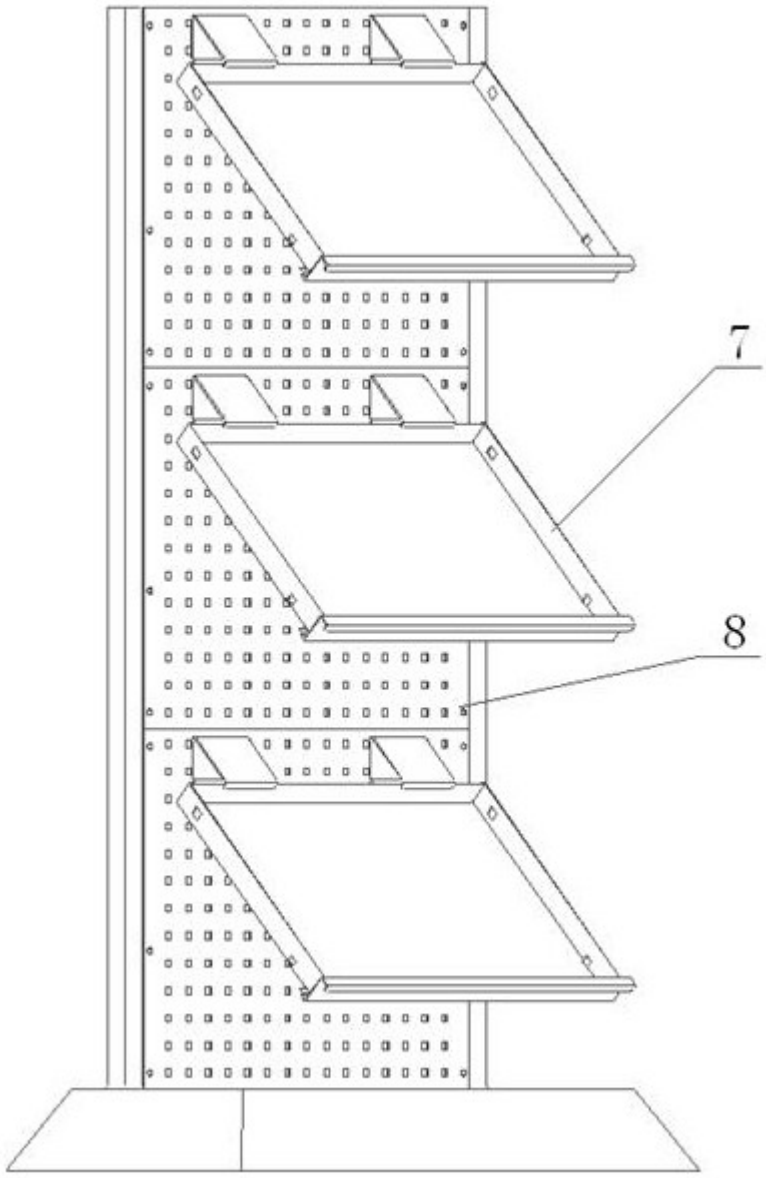


图4

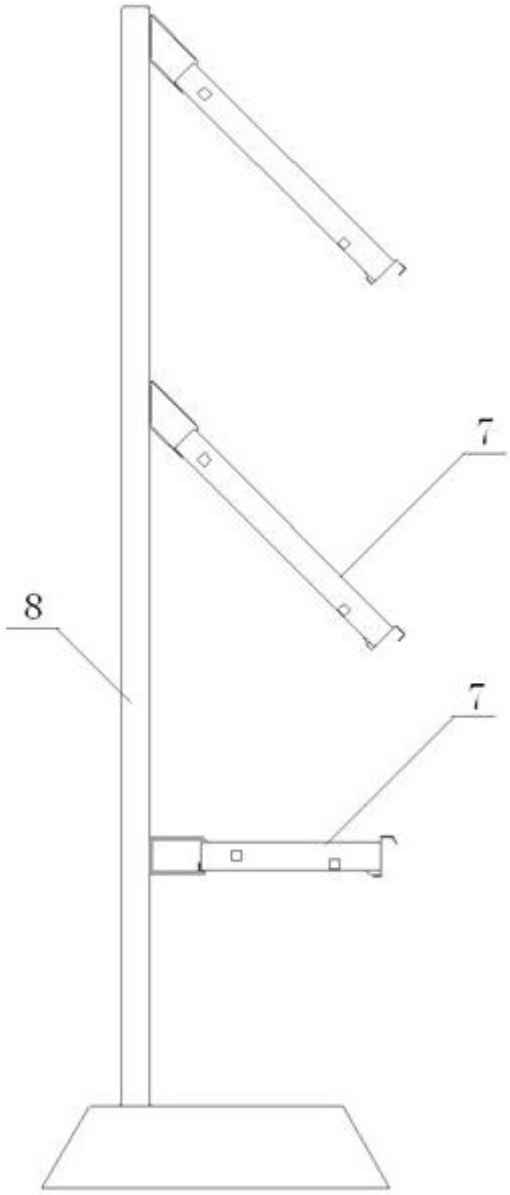


图5