



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209152869 U

(45)授权公告日 2019.07.26

(21)申请号 201820500673.7

(22)申请日 2018.04.10

(73)专利权人 石家庄常宏建筑装饰工程有限公司

地址 050051 河北省石家庄市康乐街8号尚德国际26层

(72)发明人 曹兴志 白玉宏 王玉桥 张伟  
武林军 董坤 卢玉梅 郭曼曼  
郑慧姝

(74)专利代理机构 石家庄科诚专利事务所(普通合伙) 13113

代理人 张红卫 刘兰芳

(51)Int.Cl.

A47F 5/00(2006.01)

A47F 7/00(2006.01)

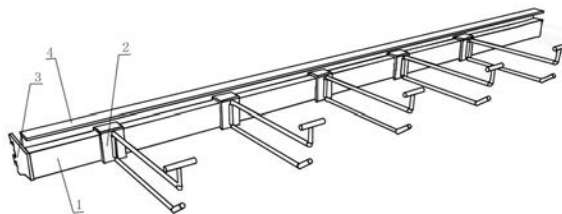
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

防盗挂钩

(57)摘要

本实用新型公开了一种防盗挂钩,包括长条板状的挂通、若干个钩挂于挂通上的挂钩,所述挂通沿长度方向的两端分别一体设有能够卡接于通孔内的连接耳,所述挂钩包括用于钩挂于挂通上的卡口以及固设于卡口上的挂杆,它还包括用于令卡口不脱离挂通的固定机构,所述固定机构固设于挂通上。本实用新型结构简单,效果显著,能够有效防止挂钩丢失或被盗。本实用新型适用于商场内袜子、饰品等小物件的展示。



1. 一种防盗挂钩,包括长条板状的挂通(1)、若干个钩挂于挂通(1)上的挂钩(2),所述挂通(1)沿长度方向的两端分别一体设有能够卡接于通孔内的连接耳(3),所述挂钩(2)包括用于钩挂于挂通(1)上的卡口(21)以及固设于卡口(21)上的挂杆(22),其特征在于:它还包括用于令卡口(21)不脱离挂通(1)的固定机构(4),所述固定机构(4)固设于挂通(1)上。

2. 根据权利要求1所述的防盗挂钩,其特征在于:所述卡口(21)包括一体垂直设置的第一板(5)、第二板(6)、第三板(7),所述第二板(6)一体连接平行设置的第一板(5)与第三板(7),且第一板(5)上固设有挂杆(22),卡口(21)通过第一板(5)与第三板(7)之间的开口卡接于挂通(1)上。

3. 根据权利要求2所述的防盗挂钩,其特征在于:所述固定机构为U形卡接槽,所述U形卡接槽的开口卡接于挂通(1)上,且U形卡接槽完全覆盖卡口(21)的开口,且U形卡接槽通过螺钉固定于挂通(1)上。

4. 根据权利要求1至3中任意一项所述的防盗挂钩,其特征在于:所述挂杆(22)竖直排列的设有两根。

## 防盗挂钩

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于挂钩领域,涉及一种商场用小物件产品展示挂钩,具体地说是一种防盗挂钩。

### 背景技术

[0002] 目前,商场内对于袜子等小物件的展示通常采用如图1所示的挂钩结构,即在长条板状的挂通1上设置若干个直接钩挂于其上的挂钩2,所述袜子等小物件上的小挂钩或者圆孔直接挂于挂钩2上即可,每个挂钩2均可以同时钩挂多个物件进行展示。

[0003] 虽然图1中的挂钩结构能够适用于商场的物件展示,但是由于挂钩2直接钩挂于挂通1上,没有响应的固定设备,因此造成挂钩2极易从挂通1上脱落丢失,进而对商户造成不便。

### 发明内容

[0004] 为解决现有技术中存在的以上不足,本实用新型旨在提供一种防盗挂钩,以防止挂钩从挂通上脱离丢失。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案如下:

[0006] 一种防盗挂钩,包括长条板状的挂通、若干个钩挂于挂通上的挂钩,所述挂通沿长度方向的两端分别一体设有能够卡接于通孔内的连接耳,所述挂钩包括用于钩挂于挂通上的卡口以及固设于卡口上的挂杆,它还包括用于令卡口不脱离挂通的固定机构,所述固定机构固设于挂通上。

[0007] 作为对本实用新型的限定:所述卡口包括一体垂直设置的第一板、第二板、第三板,所述第二板一体连接平行设置的第一板与第三板,且第一板上固设有挂杆,卡口通过第一板与第三板之间的开口卡接于挂通上。

[0008] 所述固定机构为U形卡接槽,所述U形卡接槽的开口卡接于挂通上,且U形卡接槽完全覆盖卡口的开口,且U形卡接槽通过螺钉固定于挂通上。

[0009] 作为对本实用新型的另一种限定:所述挂杆竖直排列的设有两根。

[0010] 由于采用了上述的技术方案,本实用新型与现有技术相比,所取得的有益效果是:

[0011] 本实用新型设有固定机构,能够防止挂钩脱离挂通,进而防止挂钩丢失或被盗;

[0012] 本实用新型的固定机构为U形槽,且U形槽的开口卡接于挂通上后能够完全覆盖挂钩卡口的开口,进而能够防止挂钩脱离挂通而丢失或被盗,但令挂钩仍然能够沿挂通长度的方向移动,方便使用。

[0013] 综上所述,本实用新型结构简单,效果显著,能够有效防止挂钩丢失或被盗。

[0014] 本实用新型适用于商场内袜子、饰品等小物件的展示。

### 附图说明

[0015] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作更进一步详细说明。

- [0016] 图1为现有技术中挂钩2与挂通1的拆分结构示意图；
- [0017] 图2为本实用新型实施例的结构示意图；
- [0018] 图3为本实用新型实施例另一角度的结构示意图
- [0019] 图4为本实用新型实施例中挂钩2与挂通1拆分的结构示意图。
- [0020] 图中：1、挂通；2、挂钩；21、卡口；22、挂杆；3、连接耳；4、固定机构；5、第一板；6、第二板；7、第三板。

### 具体实施方式

[0021] 实施例 一种防盗挂钩

[0022] 如图2-4所示，本实施例包括挂通1，所述挂通1为长条板状结构，在挂通1上设有若干个挂钩2，所述挂通1沿长度方向的两端分别一体设有连接耳3，通过连接耳3能够令挂通1卡接于背板的通孔内，进而令本实施例设于墙体上。

[0023] 本实施例的挂钩2包括卡口21与挂杆22，其中卡口21包括一体垂直设置的第一板5、第二板6、第三板7，所述第二板6一体连接平行设置的第一板5与第三板7，且第一板5上固设有挂杆22，而卡口21通过第一板5与第三板7之间的开口卡接于挂通1上。

[0024] 为了令本实施例能够承载更多的物品，本实施例的挂杆22设置有两根，且两根挂杆22竖直排列设置，且两根挂杆的头部设置不同，能够适用于不同形状的挂件。

[0025] 它还包括用于令卡口21不脱离挂通1的固定机构4，所述固定机构4固设于挂通1上。

[0026] 本实施例的固定机构4为U形卡接槽，所述U形卡接槽的开口卡接于挂通1上，且U形卡接槽完全覆盖卡口21的开口，且U形卡接槽通过螺钉固定于挂通1上。

[0027] 由于本实施例中的卡口21的开口形状为类U形，而U形卡接槽也为U形，而U形卡接槽能够完全覆盖卡口21的开口，即U形卡接槽能够完全包裹住卡口21的开口，且U形卡接槽固定设于挂通1上，因此能够避免挂钩2脱离挂通1，进而防止挂钩丢失。

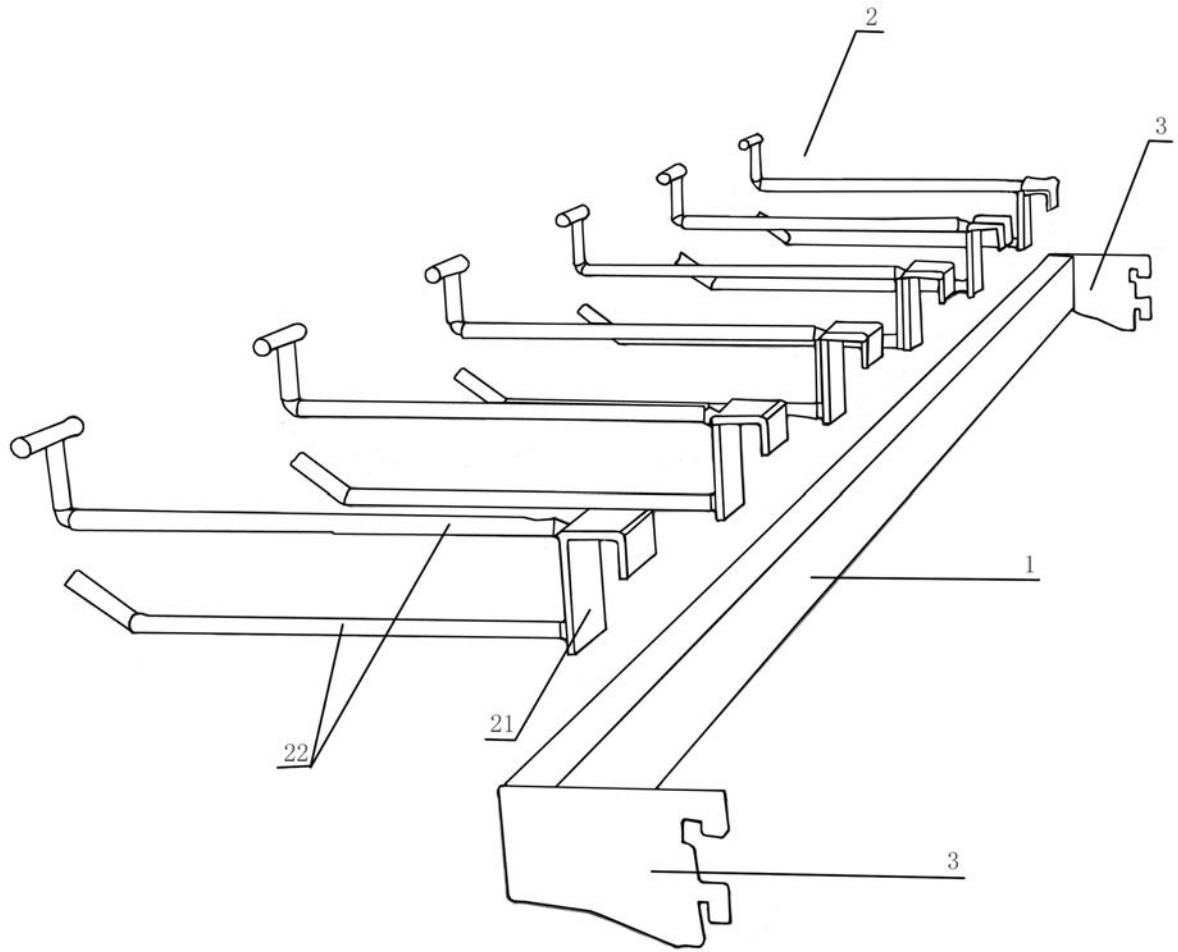


图1

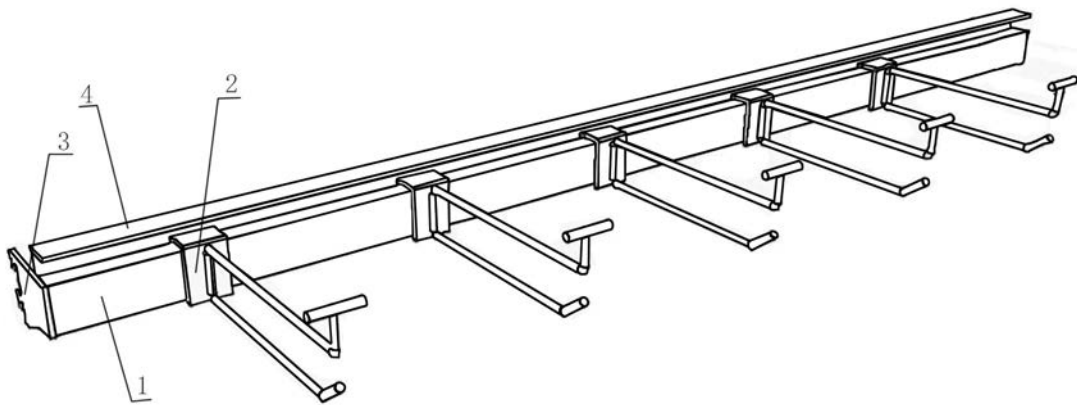


图2

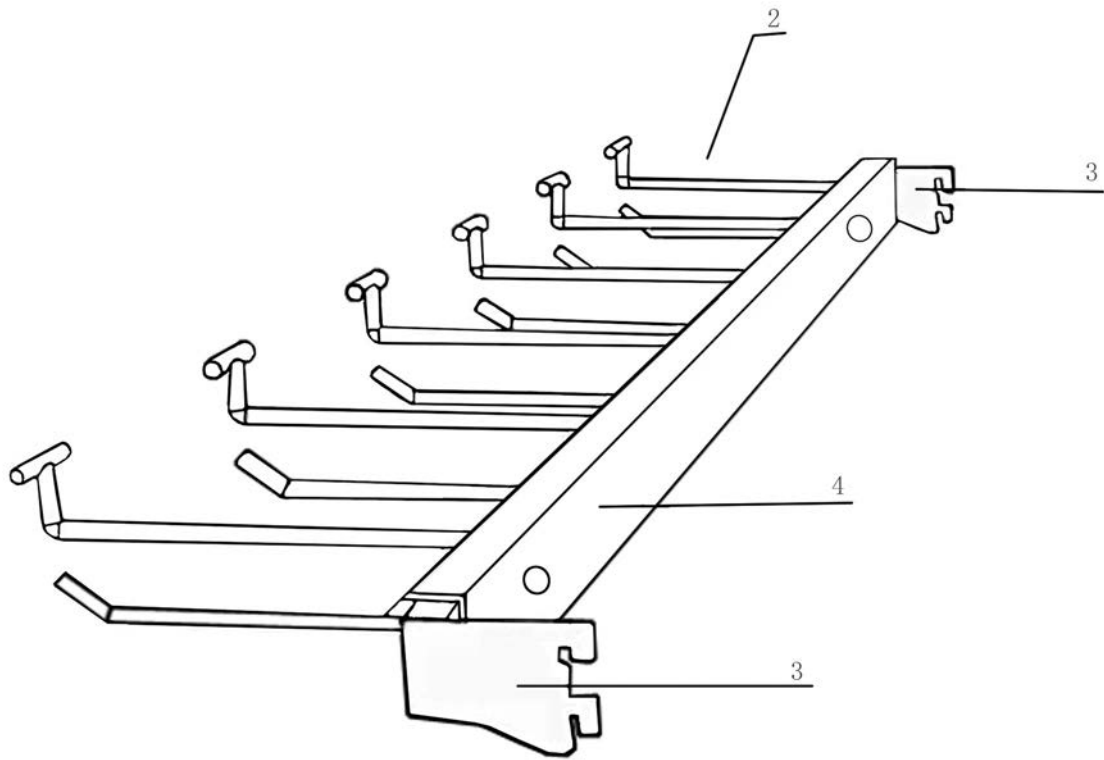


图3

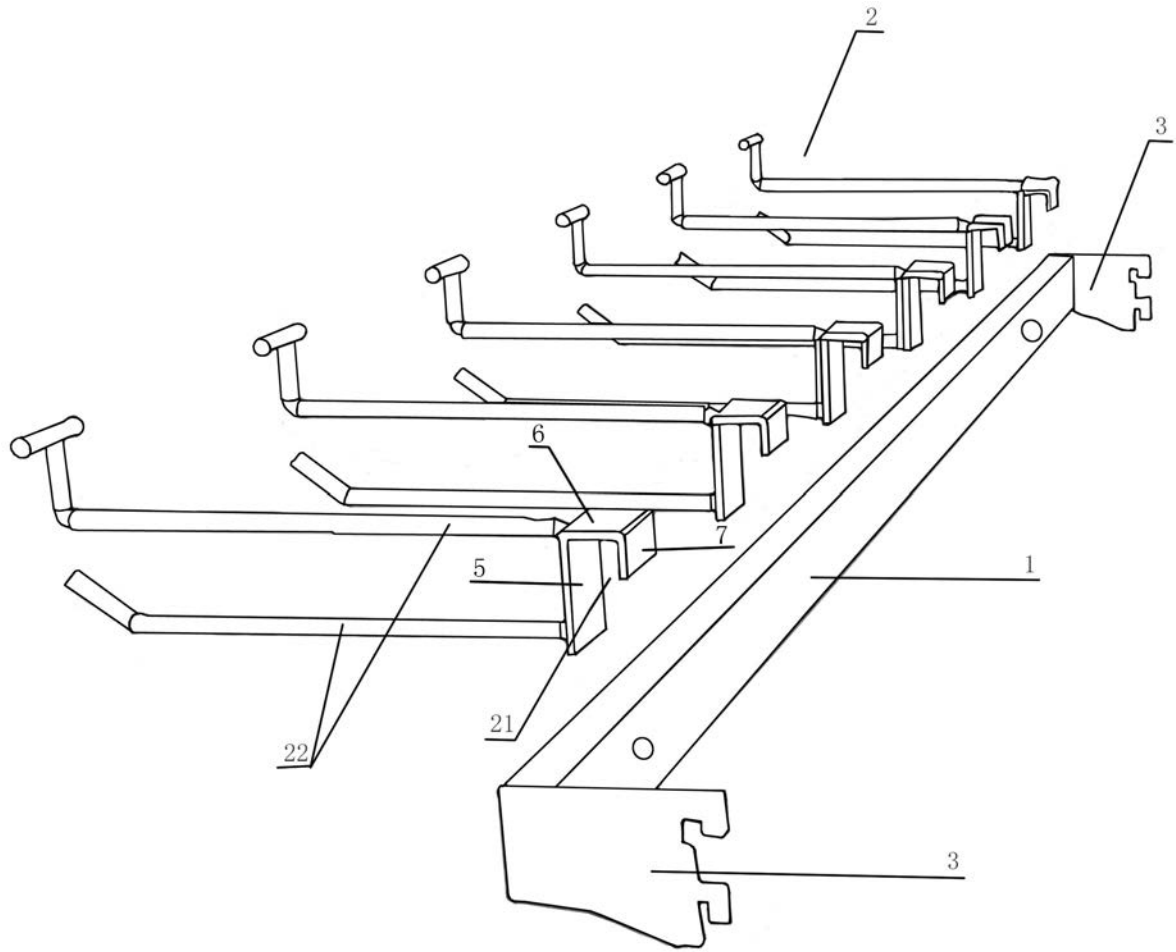


图4