



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201445023 U

(45) 授权公告日 2010.05.05

(21) 申请号 200920049809.8

(22) 申请日 2009.01.08

(73) 专利权人 赵九惠

地址 510620 广东省广州市天河区天河路
242 号丰兴广场 B 幢 1811

专利权人 董兆灵

(72) 发明人 赵九惠 董兆灵

(74) 专利代理机构 广州三环专利代理有限公司
44202

代理人 张超

(51) Int. Cl.

A44B 15/00 (2006.01)

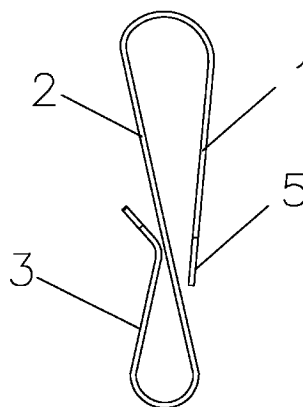
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种挂钩及挂钩组件

(57) 摘要

本实用新型公开一种挂钩,包括:平直的插扣杆;从插扣杆顶端向下弯曲延伸成的插扣钩;从插扣杆底端向上弯曲延伸成的挂扣钩或封闭环;在插扣钩还连接或一体成型有插扣头。插扣钩挂在书包或手袋的边缘,挂扣钩上可以悬挂钥匙、手机或 U 盘,方便人们寻找和拿取。



1. 一种挂钩,其特征在于,包括:

平直的插扣杆;

从所述插扣杆顶端向下弯曲延伸成的插扣钩,从所述插扣杆底端向上弯曲延伸成的挂扣钩或封闭环。

2. 根据权利要求 1 所述的挂钩,其特征在于,所述插扣钩呈“”型弯曲。

3. 根据权利要求 1 所述的挂钩,其特征在于,所述挂扣钩为封闭圆环或底部弧形弯曲或底部弧形弯曲后其尾端再次向斜上方弯曲。

4. 根据权利要求 1 所述的挂钩,其特征在于,还包括:

与插扣钩相连的圆状插扣头,所述插扣头与插扣钩一体或固定连接。

5. 根据权利要求 4 所述的挂钩,其特征在于,所述插扣头外表面装配有装饰件或 U 盘。

6. 根据权利要求 1-3 任一项所述的挂钩,其特征在于,所述插扣杆、插扣钩、挂扣钩横截面为圆形或椭圆形且一体成型为棒状。

7. 根据权利要求 4 或 5 所述的挂钩,其特征在于,所述插扣杆、插扣钩、挂扣钩及插扣头横截面为矩形或梯形且一体成型为板状。

8. 一种挂钩组件,其特征在于,包括挂钩本件及挂件,其中所述挂钩本件包括:

平直的插扣杆;

从所述插扣杆顶端向下弯曲延伸成的插扣钩,从所述插扣杆底端向上弯曲延伸成的挂扣钩或封闭环。

9. 根据权利要求 8 所述的挂钩组件,其特征在于,所述挂件包括:钥匙环、登山扣或手机绳。

10. 根据权利要求 8 或 9 所述的挂钩组件,其特征在于,所述插扣本件还包括:

与插扣钩相连的插扣头,所述插扣头与插扣钩一体或固定连接,所述插扣头外表面装配有装饰件或 U 盘。

一种挂钩及挂钩组件

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常用品领域，具体涉及一种挂钩。

背景技术

[0002] 钥匙、手机、U 盘是大多数人都拥有的物品。为了方便拿取，人们用钥匙环或登山扣把钥匙穿到一起，在手机、U 盘上加一条绳索。但是当人们把这些小物件放进手袋、提包或电脑包内，要拿取的时候却要在包里翻找很久才能找到。

实用新型内容

[0003] 本实用新型解决的技术问题是提供一种挂钩，可以使人们在包内快速找到钥匙、手机、U 盘。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种挂钩，包括：

[0006] 平直的插扣杆；

[0007] 从所述插扣杆顶端向下弯曲延伸成的插扣钩，从所述插扣杆底端向上弯曲延伸成的挂扣钩或封闭环。

[0008] 所述插扣钩呈“U”型弯曲。

[0009] 所述挂扣钩为封闭圆环或底部弧形弯曲或底部弧形弯曲后其尾端再次向斜上方弯曲，

[0010] 所述插扣还包括与插扣钩相连的圆状插扣头，所述插扣头与插扣钩一体或固定连接。

[0011] 所述插扣头外表面装配有装饰件或 U 盘。

[0012] 所述插扣杆、插扣钩、挂扣钩为一体成型，可为棒状亦可为板状。

[0013] 当其为棒状时，所述插扣头为单独成型，与插扣钩固定连接。

[0014] 当其为板状时，所述插扣头与插扣杆、插扣钩、挂扣钩为一体成型

[0015] 一种挂钩组件，包括挂钩本件及挂件，其中所述挂钩本件包括：

[0016] 平直的插扣杆；

[0017] 所述插扣杆顶端向下弯曲延伸成插扣钩，低端向上弯曲延伸成的挂扣钩或封闭环。

[0018] 所述挂件可包括：钥匙环、登山扣或手机绳。

[0019] 所述挂钩本件还可包括：

[0020] 与插扣钩相连的插扣头，所述插扣头与插扣钩一体或固定连接，所述插扣头外表面装配有装饰件或 U 盘。

[0021] 本实用新型的有益效果是：

[0022] 本实用新型中，通过将挂钩的插扣钩插在手袋、电脑袋或衣裤袋的边缘，将钥匙、手机、U 盘通过钥匙环、登山扣或者直接挂在挂钩的挂扣钩或封闭环上，从而将钥匙、手机、U

盘通过挂钩集中到一起,放在衣裤袋或包包的边缘,方便寻找与拿取。

附图说明

- [0023] 图 1 是本实用新型第一具体实施例左视图 ;
[0024] 图 2 是本实用新型第一具体实施例主视图 ;
[0025] 图 3 是本实用新型第二具体实施例左视图 ;
[0026] 图 4 是本实用新型第二具体实施例主视图 ;
[0027] 图 5 是本实用新型第三具体实施例右视图 ;
[0028] 图 6 是本实用新型第三具体实施例主视图 ;
[0029] 图 7 是本实用新型第四具体实施例右视图 ;
[0030] 图 8 是本实用新型第四具体实施例主视图。

具体实施方式

[0031] 下面结合附图及具体实施例来详细说明本实用新型。

[0032] 图 1 和图 2 示出了本实用新型的第一个具体实施例。本实施例提供的挂钩包括 : 平直的插扣杆 2 ;从所述插扣杆 2 顶端向下弯曲,例如呈“”状弯曲,形成插挂钩 1 ;从所述插扣杆 2 底端向上完全弯曲,例如呈“”状弯曲,形成挂挂钩 3。在插挂钩 1 上有一圆状插扣头 5,所述插扣头 5 外表面可装配有装饰件或者 U 盘,例如将装饰件通过胶水粘贴在插扣头外表面上或者将装饰件卡固在插扣头 5 外表面上,U 盘可与插扣头 5 嵌合或其他方式装配在一起。另外,本实施例中整个插扣可一体成型为板状。

[0033] 基于上述第一个具体实施例,在挂挂钩 3 上可悬挂一个挂件 5,如图 3、图 4 所示,即为本实用新型的第二具体实施例。在本实施例中挂件 5 可选用钥匙环,亦可为登山扣、手机绳等其他形式的挂件,这里不再赘述。

[0034] 图 5 和图 6 示出了本实用新型的第三具体实施例。本实施例提供的挂钩包括 : 平直的插扣杆 2 ;从所述插扣杆 2 顶端向下呈“”状弯曲,形成插挂钩 1 ;从所述插扣杆 2 底端向上呈“”状弯曲,形成挂挂钩 3 ;连接在插挂钩 1 端部用于贴附装饰件的圆形插扣头 5。插挂钩 1、插扣杆 2、挂挂钩 3 一体成型为棒状。

[0035] 基于上述第三具体实施例,在挂挂钩 3 上可悬挂一个挂件 5,如图 7、图 8 所示,即为本实用新型的第四具体实施例。同上述的第二具体实施例,在本实施例中挂件 5 可选用钥匙环,亦可为登山扣、手机绳等,这里不再赘述。

[0036] 基于上述第三具体实施例,将呈“”状弯曲的挂挂钩 3 改为封闭环,例如呈“0”状,即为本实用新型的第五具体实施例。

[0037] 基于上述第五具体实施例,在封闭环上可悬挂一个挂件,即为本实用新型的第六具体实施例。同上述的第二具体实施例,在本实施例中挂件可选用钥匙环,亦可为登山扣、手机绳等,这里不再赘述。

[0038] 以上对本实用新型实施例所提供的技术方案进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本实用新型实施例的原理以及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只适用于帮助理解本实用新型实施例的原理 ;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型实施例,在具体实施方式以及应用范围上均会有改变之处,综上所述,本说明书内容不应理解为

对本实用新型的限制。

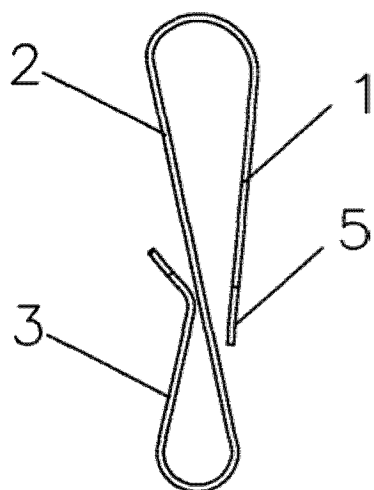


图 1

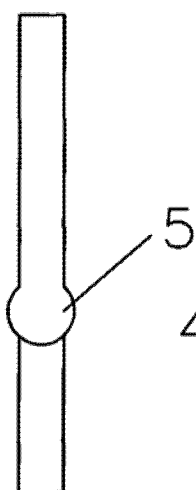


图 2

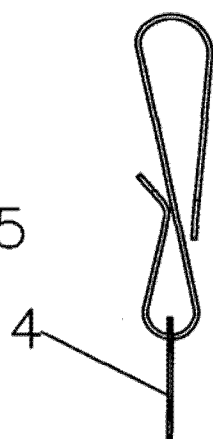


图 3

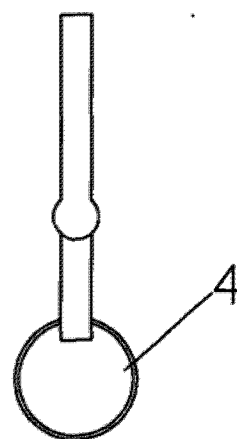


图 4

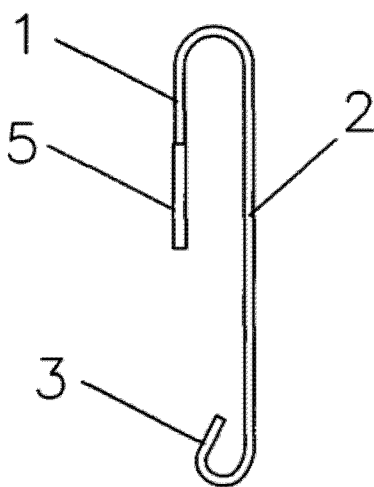


图 5

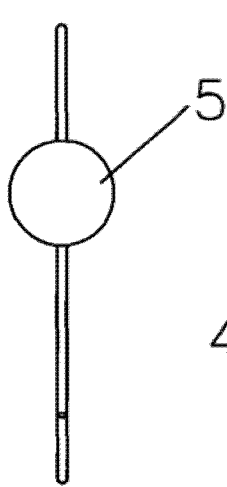


图 6

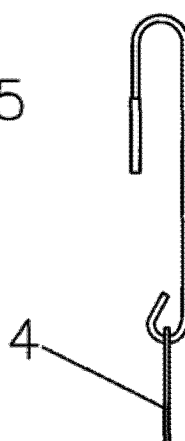


图 7

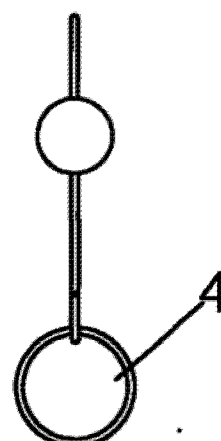


图 8