



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202819873 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220428354. 2

(22) 申请日 2012. 08. 27

(73) 专利权人 金孟贵

地址 325800 浙江省平阳县昆阳镇车站南路  
9 号

(72) 发明人 金孟贵

(74) 专利代理机构 广州天河互易知识产权代理  
事务所(普通合伙) 44294

代理人 张果达

(51) Int. Cl.

A44B 15/00(2006. 01)

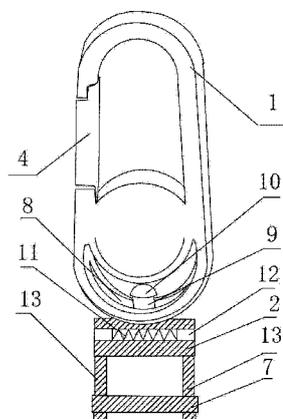
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种钥匙扣

### (57) 摘要

本实用新型涉及钥匙扣领域,具体涉及一种钥匙扣,其包括钥匙扣座以及钥匙扣环,所述钥匙扣环包括扣环本体以及与所述扣环本体连接的滑动部;所述钥匙扣座一端部中间具有一弧形凹槽,所述滑动部活动连接于所述弧形凹槽内;所述扣环本体包括一圆筒形扣环母体,所述圆筒形扣环母体筒内两端具有堵塞,堵塞之间连接一弹性部件,所述扣环母体两端分别具有一垂直于所述扣环母体的伸出部,所述伸出部一端具有连接孔,通过所述连接孔连接一滑杆,所述伸出部通过所述弹性部件活动以及复位,从而将钥匙连接在所述滑杆上。本实用新型安装以及卸下钥匙都不用费力,具有非常强的实用性,扣环活动连接在扣环座上,使用方便,样式美观。



1. 一种钥匙扣,其特征在于:

包括钥匙扣座以及钥匙扣环,所述钥匙扣环包括扣环本体以及与所述扣环本体连接的滑动部;所述钥匙扣座一端部中间具有一弧形凹槽,所述滑动部活动连接于所述弧形凹槽内;

所述扣环本体包括一圆筒形扣环母体,所述圆筒形扣环母体筒内两端具有堵塞,堵塞之间连接一弹性部件,所述扣环母体两端分别具有一垂直于所述扣环母体的伸出部,所述伸出部一端具有连接孔,通过所述连接孔连接一滑杆,所述伸出部通过所述弹性部件活动以及复位,从而将钥匙连接在所述滑杆上。

2. 如权利要求1所述的钥匙扣,其特征在于:所述滑动部为一杆状部件,其一端与所述扣环母体连接,另一端连接一卡帽,通过所述卡帽将滑动部卡在弧形凹槽内。

3. 如权利要求1所述的钥匙扣,其特征在于:所述钥匙扣座一侧活动连接一扣钩。

4. 如权利要求3所述的钥匙扣,其特征在于:所述扣钩通过铰链的方式连接于所述钥匙扣座上。

5. 如权利要求1所述的钥匙扣,其特征在于:所述钥匙扣座一侧具有一凹陷部,所述扣钩具有一与所述凹陷部啮合的凸出部,所述凸出部以铰链的方式连接在所述凹陷部内。

6. 如权利要求1所述的钥匙扣,其特征在于:所述弹性部件为一弹簧。

## 一种钥匙扣

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及钥匙扣领域,尤其涉及一种钥匙扣。

### 背景技术

[0002] 目前市场上的钥匙扣种类很多,一般的都是有一个环形的钥匙扣环,将钥匙环与其连接即可,这种钥匙扣安装困难,尤其是遇到较宽大的钥匙环时,更加难以连接。钥匙扣环一般是直接连接在钥匙扣座上,不能活动,使用起来很不方便,且不美观。

### 实用新型内容

[0003] 为解决现有技术存在的问题,本实用新型提供一种易安装以及卸下钥匙、实用、美观的钥匙扣。

[0004] 本实用新型所述钥匙扣,其包括钥匙扣座以及钥匙扣环,所述钥匙扣环

[0005] 包括扣环本体以及与所述扣环本体连接的滑动部;所述钥匙扣座一端部中间具有一弧形凹槽,所述滑动部活动连接于所述弧形凹槽内;

[0006] 所述扣环本体包括一圆筒形扣环母体,所述圆筒形扣环母体筒内两端具有堵塞,堵塞之间连接一弹性部件,所述扣环母体两端分别具有一垂直于所述扣环母体的伸出部,所述伸出部一端具有连接孔,通过所述连接孔连接一滑杆,所述伸出部通过所述弹性部件活动以及复位,从而将钥匙连接在所述滑杆上。

[0007] 所述滑动部为一杆状部件,其一端与所述扣环母体连接,另一端连接一卡帽,通过所述卡帽将滑动部卡在弧形凹槽内。

[0008] 所述钥匙扣座一侧活动连接一扣钩。

[0009] 所述扣钩通过铰链的方式连接于所述钥匙扣座上。

[0010] 所述钥匙扣座一侧具有一凹陷部,所述扣钩具有一与所述凹陷部啮合的凸出部,所述凸出部以铰链的方式连接在所述凹陷部内。

[0011] 所述弹性部件为一弹簧。

[0012] 本实用新型所述钥匙扣,其有益效果是:

[0013] 钥匙扣的扣环包括一圆筒形扣环母体,扣环母体筒内两端具有堵塞,堵塞之间连接一弹性部件,扣环母体两端分别具有一垂直于所述扣环母体的伸出部,所述伸出部一端具有连接孔,通过所述连接孔连接一滑杆,所述伸出部通过所述弹性装置活动以及复位,从而将钥匙连接在所述滑杆上。从而,安装以及卸下钥匙都不用费力,具有非常强的实用性。扣环活动连接在扣环座上,使用方便,样式美观。

### 附图说明

[0014] 此附图说明所提供的图片用来辅助对实用新型的进一步理解,构成本申请的一部分,并不构成对本实用新型的不当限定,在附图中:

[0015] 附图 1 为本实用新型钥匙扣的结构示意图。

[0016] 附图 2 为本实用新型钥匙扣的剖视结构示意图。

### 具体实施方式

[0017] 下面将以具体实施例来详细说明本实用新型,在此本实用新型的示意性实施例以及说明用来解释本实用新型,但并不作为对本实用新型的限定。

[0018] 实施例:

[0019] 如附图 1、2 所示,本实用新型所述钥匙扣,其包括钥匙扣座 1 以及钥匙

[0020] 扣环,所述钥匙扣环包括扣环本体以及与所述扣环本体连接的滑动部 9;

[0021] 所述钥匙扣座一端部中间具有一弧形凹槽 8,所述滑动部 9 为一杆状部件,其一端与所述扣环母体连接,另一端连接一卡帽 10,通过所述卡帽 10 将滑动部卡在弧形凹槽内并与所述弧形凹槽 8 活动连接。

[0022] 所述扣环本体包括一圆筒形扣环母体 2,所述圆筒形扣环母体 3 筒内两端具有堵塞 12,堵塞 12 之间连接一弹簧 11,所述扣环母体 2 两端分别具有一垂直于所述扣环母体的伸出部 13,所述伸出部 13 一端具有连接孔,通过所述连接孔连接一滑杆 7,用手拨开伸出部 13,其可与滑杆 7 分开,这时,可将钥匙连接与滑杆 7 上,弹性部件控制伸出部自动复位。

[0023] 所述扣座一侧活动连接一扣钩,扣座一侧具有一凹陷部,扣钩具有一与所述凹陷部啮合的凸出部,所述凸出部以铰链的方式连接在所述凹陷部内,按下扣钩,可将扣座连接于腰带等部位,其自动复位,携带方便。

[0024] 钥匙扣座两端部为弧形,其中间连接一圆饼,圆饼、扣座、扣钩、钥匙扣环颜色不同,所述伸出部两端为圆形,中间较窄,形状似骨头,使得外观更精美。

[0025] 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。

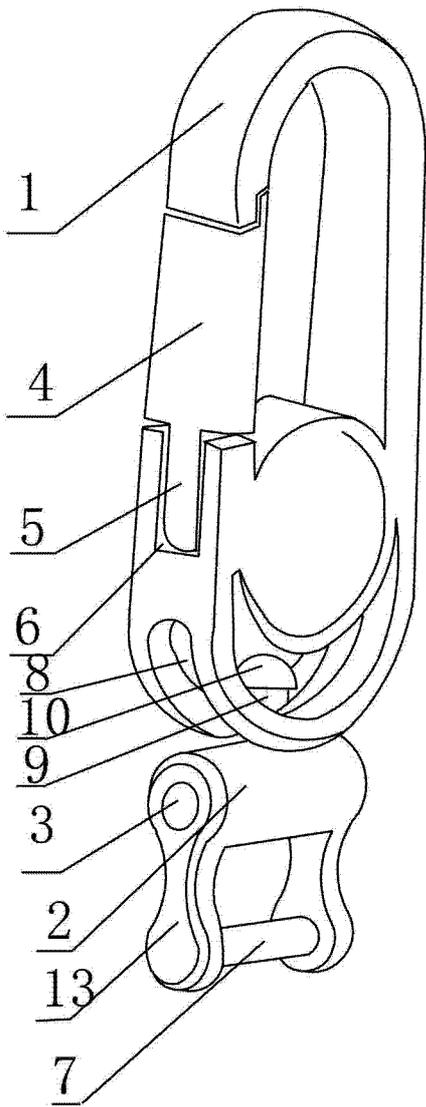


图 1

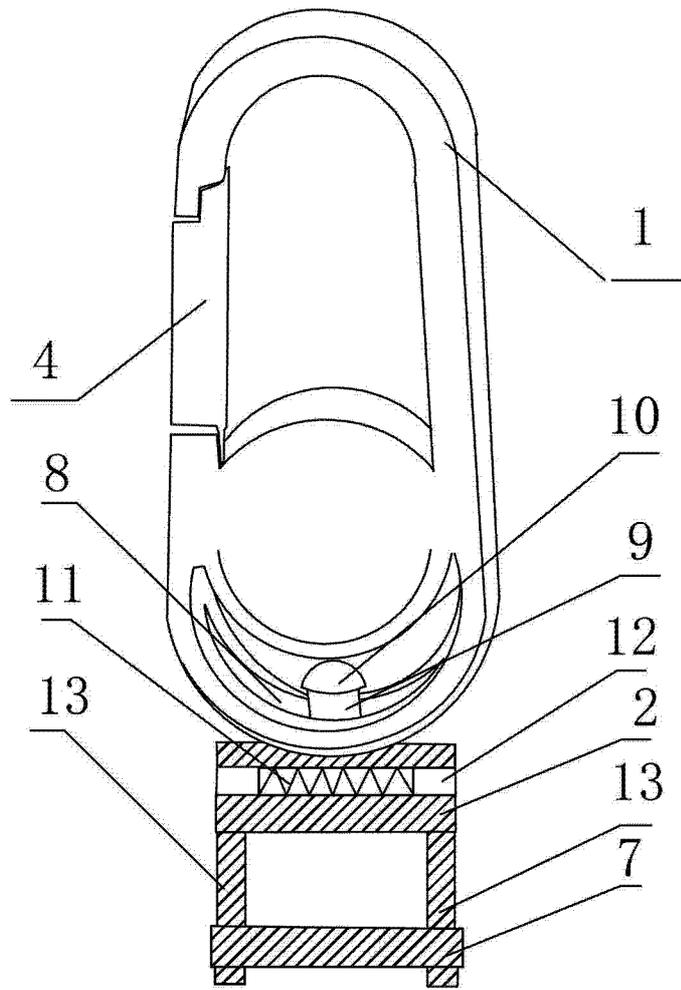


图 2