(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203087773 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201320082863.9

(22)申请日 2013.02.01

(73)专利权人 孔令硕
地址 274000 山东省菏泽市开发区丹阳路金都华庭37号楼

(72)发明人 孔令硕

(51)Int.Cl.
A44B 15/00(2006.01)

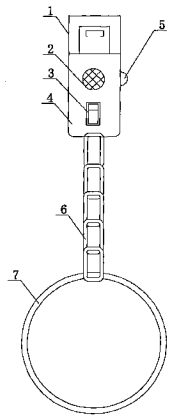
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种钥匙扣

(57)摘要

本实用新型公开了一种钥匙扣，包括钥匙环和一端与钥匙环相连的钥匙链，所述钥匙链的另外一端连接有一个U盘，所述U盘的接口处设有盘盖，所述U盘内设有纽扣电池，所述U盘上还设有开关按钮和LED灯，所述纽扣电池、LED灯和开关按钮相串联。本实用新型取得的有益效果是：(1)结构简单；(2)钥匙链的另外一端连接有一个U盘，因而具有电子存储功能；(3)U盘内设有纽扣电池，U盘上还设有开关按钮和LED灯，纽扣电池、LED灯和开关按钮相串联，因而夜晚或者环境光线不佳时，打开开关按钮，LED灯发光，故此方便分辨和查找钥匙，并方便将锁具打开。



CN 203087773 U

1. 一种钥匙扣，其特征在于：包括钥匙环 (7) 和一端与钥匙环 (7) 相连的钥匙链 (6)，所述钥匙链 (6) 的另外一端连接有一个 U 盘 (4)，所述 U 盘 (4) 的接口处设有盘盖 (1)，所述 U 盘 (4) 内设有纽扣电池 (2)，所述 U 盘 (4) 上还设有开关按钮 (3) 和 LED 灯 (5)，所述纽扣电池 (2)、LED 灯 (5) 和开关按钮 (3) 相串联。

一种钥匙扣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品，特别是一种钥匙扣。

背景技术

[0002] 钥匙扣是一种常用的日常用品，其主要是将各种钥匙集合起来，形成一串钥匙，方便钥匙的使用和查找，但是，当夜晚或者环境光线不佳时，则很难分辨各种钥匙，同时也很难将合适的钥匙插入锁具中将锁具打开。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是：提供一种结构简单、具有照明功能和电子存储功能的钥匙扣。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型的钥匙扣，包括钥匙环和一端与钥匙环相连的钥匙链，所述钥匙链的另外一端连接有一个 U 盘，所述 U 盘的接口处设有盘盖，所述 U 盘内设有纽扣电池，所述 U 盘上还设有开关按钮和 LED 灯，所述纽扣电池、LED 灯和开关按钮相串联。

[0005] 本实用新型取得的有益效果是：(1) 结构简单；(2) 钥匙链的另外一端连接有一个 U 盘，因而具有电子存储功能；(3)U 盘内设有纽扣电池，U 盘上还设有开关按钮和 LED 灯，纽扣电池、LED 灯和开关按钮相串联，因而夜晚或者环境光线不佳时，打开开关按钮，LED 灯发光，故此方便分辨和查找钥匙，并方便将锁具打开。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1、盘盖，2、纽扣电池，3、开关按钮，4、U 盘，5、LED 灯，6、钥匙链，7、钥匙环。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，本实用新型的钥匙扣，包括钥匙环 7 和一端与钥匙环 7 相连的钥匙链 6，所述钥匙链 6 的另外一端连接有一个 U 盘 4，所述 U 盘 4 的接口处设有盘盖 1，所述 U 盘 4 内设有纽扣电池 2，所述 U 盘 4 上还设有开关按钮 3 和 LED 灯 5，所述纽扣电池 2、LED 灯 5 和开关按钮 3 相串联。

[0009] 本实用新型的钥匙扣，结构简单，钥匙链 6 的另外一端连接有一个 U 盘 4，因而具有电子存储功能；U 盘 4 内设有纽扣电池 2，U 盘 4 上还设有开关按钮 3 和 LED 灯 5，纽扣电池 2、LED 灯 5 和开关按钮 3 相串联，因而夜晚或者环境光线不佳时，打开开关按钮 3，LED 灯 5 发光，故此方便分辨和查找钥匙，并方便将锁具打开。

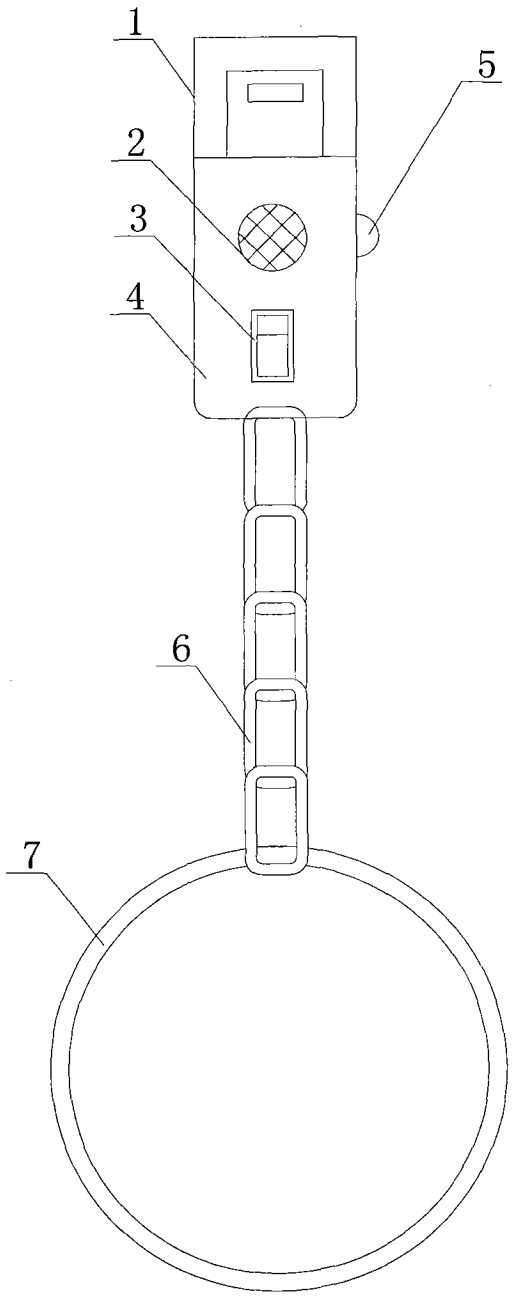


图 1