

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202380817 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 15

(21) 申请号 201120481447. 7

(22) 申请日 2011. 11. 28

(73) 专利权人 陈达平

地址 408500 重庆市武隆县巷口镇龙腾苑小  
区 A 栋 6-4

(72) 发明人 陈达平

(51) Int. Cl.

E05B 19/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

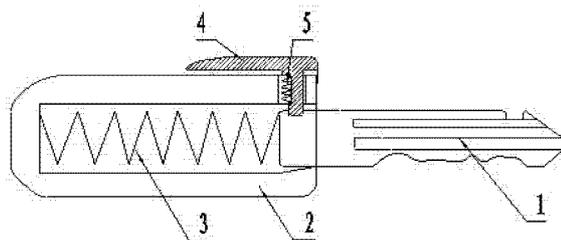
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

伸缩钥匙

(57) 摘要

一种伸缩钥匙,它是在钥匙杆的尾部安装有弹簧,平时可以将钥匙杆收在盒内,使用时只要按一下盒上的按钮,钥匙杆便自动跳出。



1. 一种伸缩钥匙,其特征是:钥匙杆的尾部与弹簧连接。

## 伸缩钥匙

[0001] 所属技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种钥匙，尤其是能在平时收缩在盒子里，在使用时一按按钮即弹出的伸缩钥匙。

[0003] 背景技术：

[0004] 目前，公知的钥匙，由于长度较长，携带往往不是太方便。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 为了克服现有的钥匙由于携带不方便的不足，本实用新型提供一种伸缩钥匙，它不仅和常规钥匙一样使用，而且携带方便，一点不影响使用。

[0007] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0008] 钥匙杆的尾部与弹簧连接，该钥匙的入锁孔的部分为钥匙杆，手握的部分为尾部盒子共两部分，钥匙杆平时就收缩在尾部盒子里；在尾部盒子的底部有一根弹簧，在尾部盒子外面有一个按钮，在需要开锁时只要一按按钮，钥匙杆即可弹出。

[0009] 本实用新型的有益效果是：

[0010] 它不仅和常规钥匙一样使用，而且携带方便。

[0011] 附图说明：

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0013] 图 1、是本实用新型的结构示意图

[0014] 图 1 中，1、钥匙杆，2、尾部盒子，3、弹簧，4、按钮，5、小弹簧。

[0015] 具体实施方式：

[0016] 在尾部盒子 2 的底部有一根弹簧 3，在尾部盒子 2 的外面有一个按钮 4，按钮 4 上有一根小弹簧 5，钥匙杆 1 在收进尾部盒子 2 后，会自动被按钮 4 卡住，当一按按钮 4 时，钥匙杆 1 会在底部盒子 2 的弹簧 3 的作用下弹出。（整个过程有点相当于跳刀）

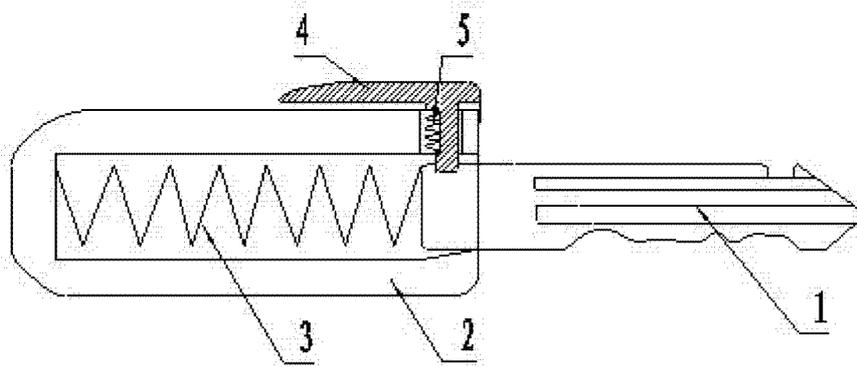


图 1