



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204722407 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 28

(21) 申请号 201520331906. 1

(22) 申请日 2015. 05. 21

(73) 专利权人 刘力溯

地址 430074 湖北省武汉市洪山区华中科技大学
大学光学与电子信息工程光电 13 级 6
班

(72) 发明人 刘力溯

(51) Int. Cl.

A45C 1/02(2006. 01)

A45C 15/06(2006. 01)

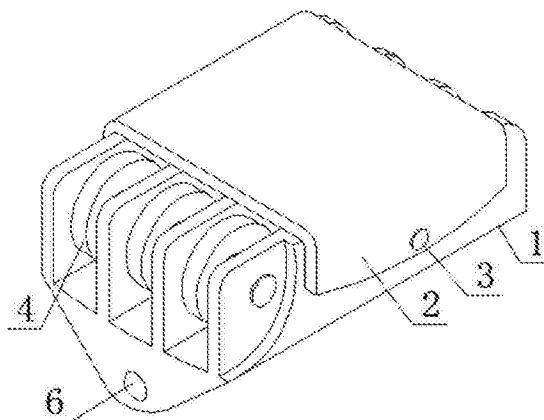
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种带有照明功能的钥匙包

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带有照明功能的钥匙包,它由外壳、盖、按扣、钥匙、固定轴、灯、开关、电池盒盖构成;外壳上端被分为多个开口槽,内装有钥匙,开口槽两壁设有相互对应同等大小的孔,最后一个开口槽的后壁上设置的为同等大小的固定槽,孔内装有固定轴,后端设有盖,前端设有按扣,底部左侧设有灯,前端面设有开关和电池盒盖;盖的前端面设有按扣。本实用新型既能够装有钥匙,又能够带有灯;且结构简单,使用方便,实用性强。



1. 一种带有照明功能的钥匙包,其特征在于:它由外壳、盖、按扣、钥匙、固定轴、灯、开关、电池盒盖构成;所述的外壳上端被分为多个开口槽,内装有钥匙,开口槽两壁设有相互对应同等大小的孔,最后一个开口槽的后壁上设置的为同等大小的固定槽,孔内装有固定轴,后端设有盖,前端设有按扣,底部左侧设有灯,前端面设有开关和电池盒盖;所述的盖的前端面设有按扣。

2. 根据权利要求1所述的带有照明功能的钥匙包,其特征在于:所述的盖覆盖在外壳上端后由按扣扣住固定。

3. 根据权利要求1所述的带有照明功能的钥匙包,其特征在于:所述的固定轴穿过外壳所有开口槽处的孔和钥匙上的孔固定在外壳上的固定槽内,钥匙可绕其转动。

4. 根据权利要求1所述的带有照明功能的钥匙包,其特征在于:所述的电池盒盖内装有电池。

一种带有照明功能的钥匙包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钥匙包,尤其是一种带有照明功能的钥匙包。

背景技术

[0002] 钥匙包略小于钱包,按材质,钥匙包一般由牛皮、鹿皮、猪皮、油皮、布料、PU 皮、PVC 等材料手工制作;按款式,有按扣款、拉链款、扣袋款等;按功能,有简单的只能放钥匙的,也有很多款式不只这一功能,增加了多个卡位,有的钥匙包也可以放少量的现金。钥匙包的出现,代表了人们对生活的追求,也给人们带来了便利。

[0003] 人们在光线较暗的环境下使用钥匙开锁时,很难准确地将钥匙插入到锁孔中。钥匙包用于存放钥匙,灯用于提供照明,若是将钥匙包与灯相结合,在人们使用钥匙开锁的时候提供照明,在不使用钥匙的时候,当作手电筒使用,必然会给人们的使用带来极大的便利。

实用新型内容

[0004] 为了克服上述现有产品的不足,本实用新型的目的在于提供一种带有照明功能的钥匙包,它采用在外壳上设有开口槽和盖,底部设有灯、开关和电池盒盖,前端面设有按扣,固定轴设置在开口槽处,钥匙串在固定轴上。

[0005] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:一种带有照明功能的钥匙包,其特征在于:它由外壳、盖、按扣、钥匙、固定轴、灯、开关、电池盒盖构成;所述的外壳上端被分为多个开口槽,内装有钥匙,开口槽两壁设有相互对应同等大小的孔,最后一个开口槽的后壁上设置的为同等大小的固定槽,孔内装有固定轴,后端设有盖,前端设有按扣,底部左侧设有灯,前端面设有开关和电池盒盖;所述的盖的前端面设有按扣。

[0006] 本实用新型的有益效果是:它既能够装有钥匙,又能够带有灯;且结构简单,使用方便,实用性强。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 为本实用新型结构图

[0009] 图 2 为本实用新型开盖结构图

[0010] 图 3 为本实用新型底部结构图

[0011] 图中 1- 外壳、2- 盖、3- 按扣、4- 钥匙、5- 固定轴、6- 灯、7- 开关、8- 电池盒盖。

具体实施方式

[0012] 在图 1、图 2、图 3 所示的第一实施例中,一种带有照明功能的钥匙包,其特征在于:它由外壳、盖、按扣、钥匙、固定轴、灯、开关、电池盒盖构成;所述的外壳上端被分为多个开口槽,内装有钥匙,开口槽两壁设有相互对应同等大小的孔,最后一个开口槽的后壁上设置

的为同等大小的固定槽,孔内装有固定轴,后端设有盖,前端设有按扣,底部左侧设有灯,前端面设有开关和电池盒盖;所述的盖的前端面设有按扣。

[0013] 在图 1、图 2、图 3 所示的第二实施例中,所述的盖覆盖在外壳上端后由按扣扣住固定,避免钥匙转出;所述的固定轴穿过外壳所有开口槽处的孔和钥匙上的孔固定在外壳上的固定槽内,钥匙可绕其转动;所述的灯提供照明;所述的开关控制灯的工作;所述的电池盒盖内装有电池,为灯提供电量,可更换。

[0014] 使用本实用新型时,首先将盖揭开,移动固定轴并将钥匙串在固定轴上,然后将固定轴固定在外壳上,盖好盖,由按扣扣住;当需要使用钥匙开锁时,揭开盖,将钥匙转出即可;当需要使用灯时,按下开关,灯亮,提供照明;当电池电量不够时,可揭开电池盒盖更换新的电池。

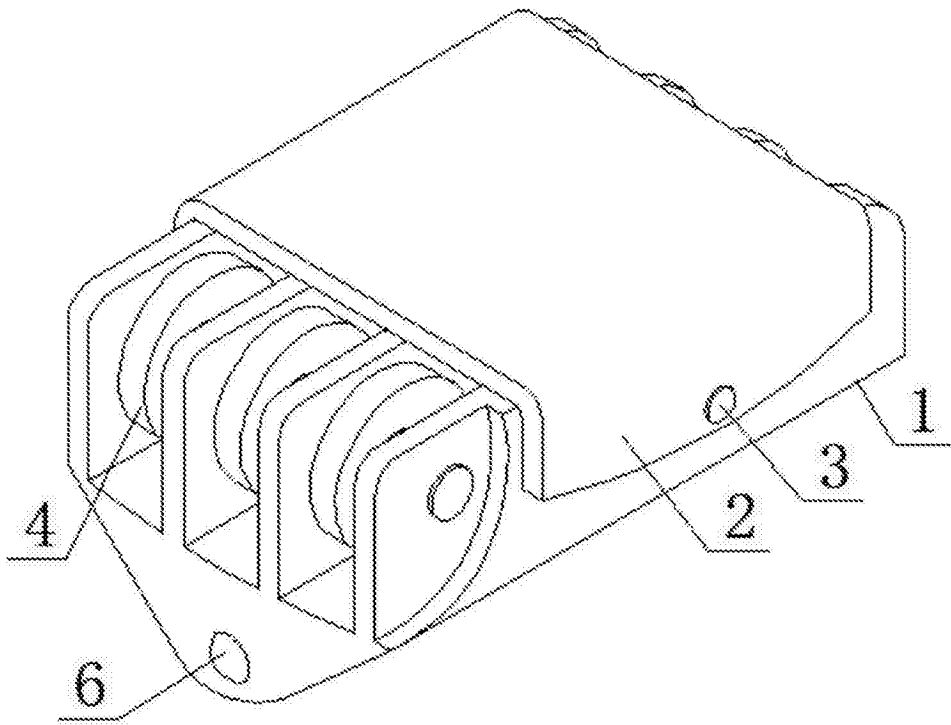


图 1

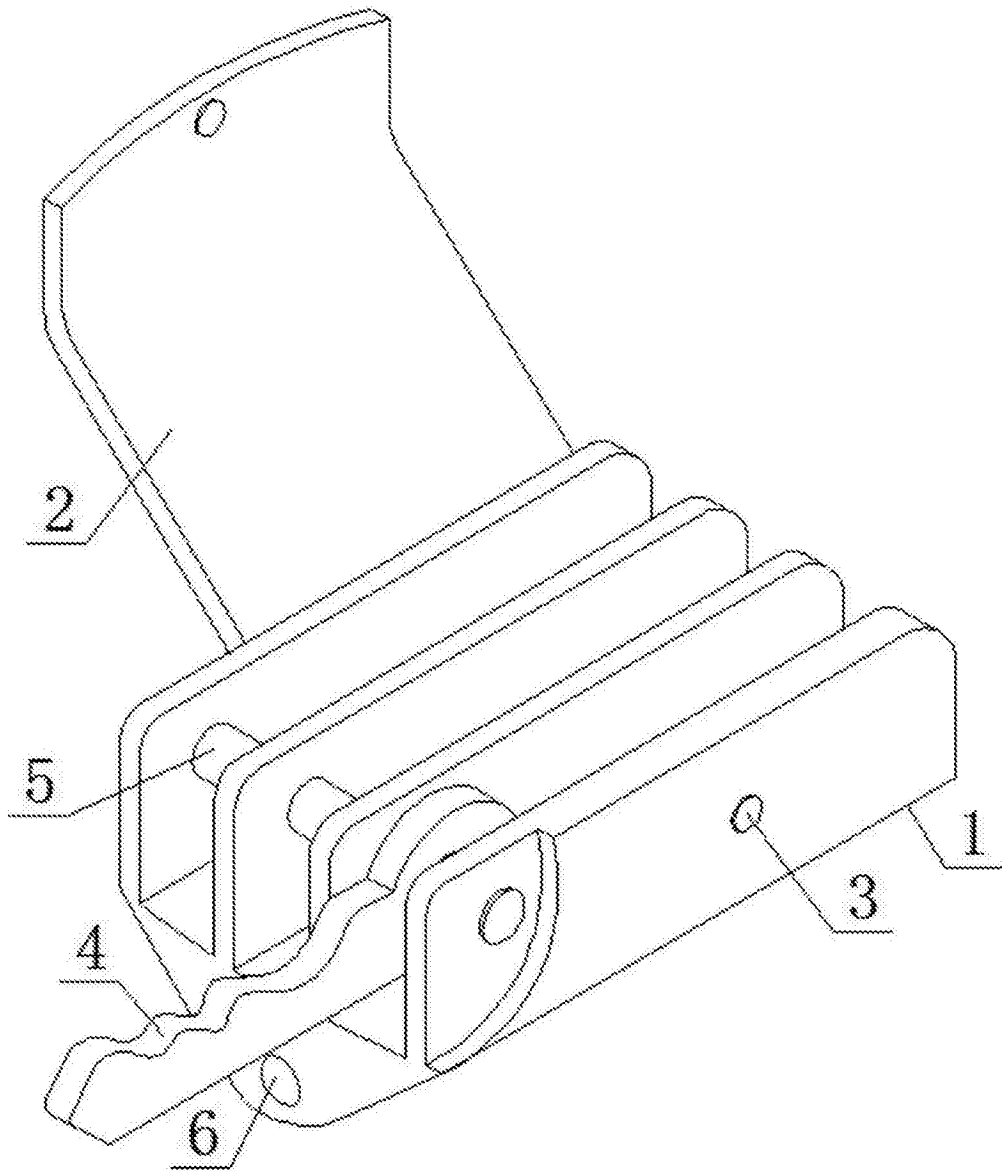


图 2

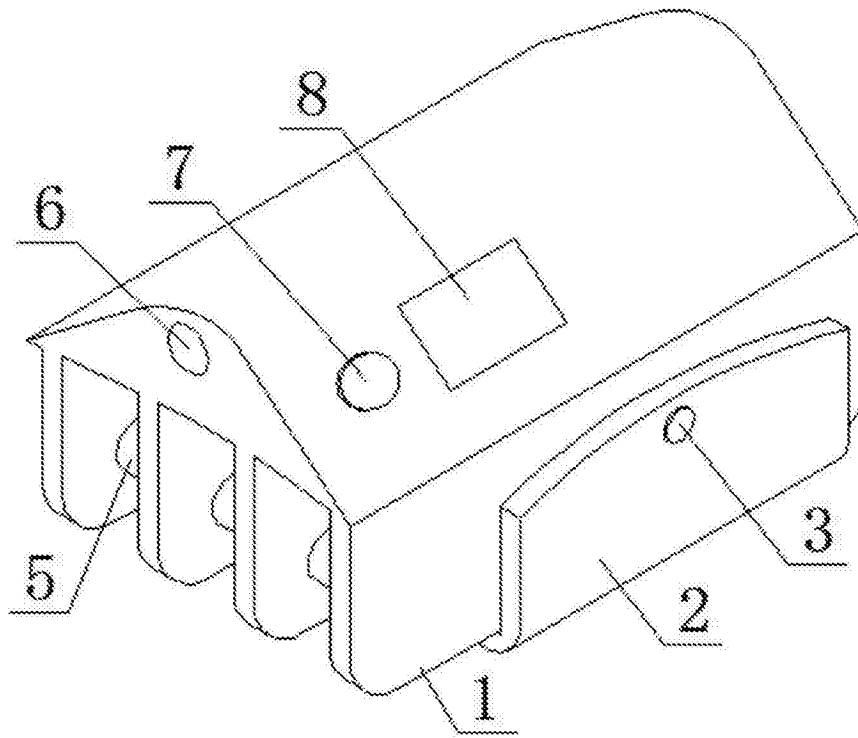


图 3