

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

E05B 19/02 (2006.01)

E05B 17/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820066118.4

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201165783Y

[22] 申请日 2008.3.20

[21] 申请号 200820066118.4

[73] 专利权人 李卓雅

地址 441047 湖北省襄樊市第二十七中学

[72] 发明人 李卓雅

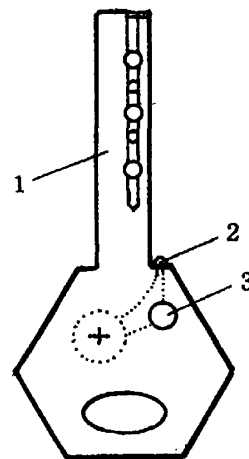
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带灯钥匙

[57] 摘要

本实用新型提供一种带灯钥匙，所述钥匙的柄把前侧装有一个发光二极管，该发光二极管采用内置导线与柄把上的按钮开关相连通，并与柄把内的内置电池片构成闭合回路。所设发光二极管可在夜晚无灯光使用钥匙开门的情况下，通过按钮开关导通发光二极管发出亮光，为夜晚使用钥匙开门提供了极大的方便。



1、一种带灯钥匙，包括钥匙（1）和发光二极管（2），其特征在于：所述钥匙（1）的柄把前侧装有一个发光二极管（2），该发光二极管（2）采用内置导线与柄把上的按钮开关（3）相连通，并与柄把内的内置电池片构成闭合回路。

带灯钥匙

技术领域

本实用新型涉及一种钥匙，具体的说是一种带灯钥匙。

背景技术

在夜晚无灯光照明使用钥匙开门时，会因为无法对准锁孔而长时间无法打开房门，很多人由此常常随身携带小型电筒，既不方便使用，也带来了一定麻烦。

发明内容

本实用新型提供一种带灯钥匙，可以直接使用钥匙上的灯光照亮锁孔开门。

本实用新型包括钥匙和发光二极管，采用的技术方案是：钥匙的柄把前侧装有一个发光二极管，该发光二极管采用内置导线与柄把上的按钮开关相连通，并与柄把内的内置电池片构成闭合回路。

本实用新型将发光二极管组装在随身携带的钥匙上，使用极为方便，解决了现在夜晚使用钥匙无灯光开门困难的问题。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详述。

附图是本实用新型结构示意图。

具体实施方式

图中：钥匙1的柄把前侧装有一个发光二极管2，该发光二极管2采用内置导线与柄把上的按钮开关3相连通，并与柄把内的内置电池片构成闭合回路。

