



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201677660 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 22

(21) 申请号 201020205582. 4

(22) 申请日 2010. 05. 25

(73) 专利权人 梅真

地址 401147 重庆市松树桥中学

(72) 发明人 梅真

(51) Int. Cl.

*B43M 99/00* (2010. 01)

*F21V 33/00* (2006. 01)

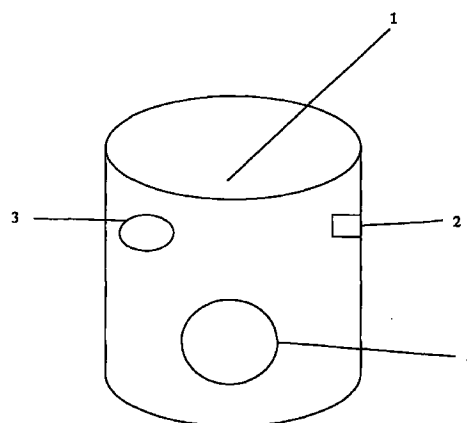
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种笔筒

(57) 摘要

一种笔筒,其特征在于:笔筒 1 和灯泡开关 2 相连,灯泡 3 安装在笔筒 1 上,削笔刀 4 安装在笔筒 1 上。提供一种可以使用削笔刀和照明的笔筒。



1. 一种笔筒,其特征在于:笔筒(1)和灯泡开关(2)相连,灯泡(3)安装在笔筒(1)上,削笔刀(4)安装在笔筒(1)上。

## 一种笔筒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔筒。

### 背景技术

[0002] 一般笔筒没有削笔刀和照明的功能。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是要解决现有技术中,一般笔筒没有削笔刀和照明的功能的问题,提供一种可以使用削笔刀和照明的笔筒。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:一种笔筒,其特征在于:笔筒 1 和灯泡开关 2 相连,灯泡 3 安装在笔筒 1 上,削笔刀 4 安装在笔筒 1 上。

[0005] 本实用新型的有益效果是:提供一种可以使用削笔刀和照明的笔筒。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0007] 图为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中:1、笔筒,2、灯泡开关,3、灯泡,4、削笔刀。

### 具体实施方式

[0009] 如图,一种笔筒,其特征在于:笔筒 1 和灯泡开关 2 相连,灯泡 3 安装在笔筒 1 上,削笔刀 4 安装在笔筒 1 上。

[0010] 提供一种可以使用削笔刀和照明的笔筒。

