(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105782753 A
(43)申请公布日 2016.07.20

(21)申请号 201410807749.7

(22)申请日 2014.12.23

(71)申请人 王坤伦
地址 401320 重庆市巴南区鱼洞花土湾1号附17号

(72)发明人 王坤伦

(51)Int.Cl.
F21L 4/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

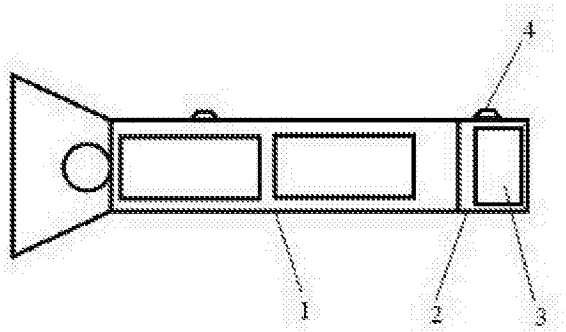
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

带MP3的电筒

(57)摘要

为了有效的拓展电筒的功能，本发明提供一种能完善新功能和提供新服务的带MP3的电筒。在普通电筒的尾盖中装置MP3音乐播放器和按钮开关，使电筒达到既具有普通电筒的照明功能，又具有欣赏音乐的作用。



CN 105782753 A

1.一种带MP3的电筒,包括电筒本体,其特征在于:在普通电筒的尾盖中装置MP3音乐播放器和按钮开关。

带 MP3 的电筒

[0001] 所属技术领域

本发明涉及一种用于照明的设备，具体涉及一种带 MP3 的电筒。

背景技术

[0002] 电筒作为一种日常生活用品，一般只具有照明的作用，并无播放音乐的设备，因而功能比较单一。给既想边打电筒照明，又想边听音乐的人来说，就会带来一些不便。

发明内容

[0003] 为了克服普通电筒只具有照明的功能并无播放音乐的设备，本发明提供一种能完善新功能和提供新服务的带 MP3 的电筒。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：在普通电筒的尾盖中装置 MP3 音乐播放器和按钮开关，使电筒达到既具有普通电筒的照明功能，又具有欣赏音乐的作用。

[0005] 本发明的有益效果是：使电筒达到既具有普通电筒的照明作用，又具有欣赏音乐的功能，结构简单，使用方便，效果好。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步说明

图 1 为本发明的结构示意图：

其中 1 是电筒，2 是尾盖，3 是 MP3，4 是按钮开关。

具体实施方案

[0007] 在普通电筒的尾盖中装置 MP3 音乐播放器和按钮开关，使电筒达到既具有普通电筒的照明功能，又具有欣赏音乐的作用。

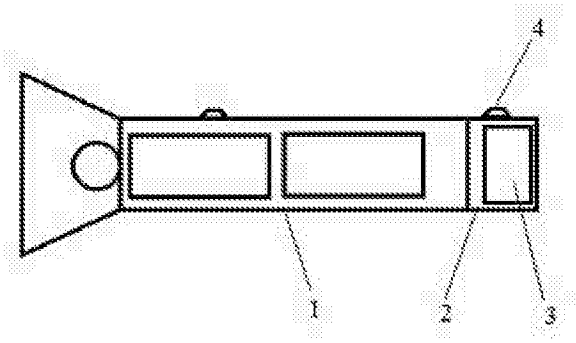


图 1