



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203517348 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320594711. 7

(22) 申请日 2013. 09. 26

(73) 专利权人 徐州工程学院

地址 221000 江苏省徐州市云龙区富春路徐州工程学院中心校区

(72) 发明人 刘丽丽 金威宇 万苏波

(51) Int. Cl.

F21L 4/00(2006. 01)

F21V 21/28(2006. 01)

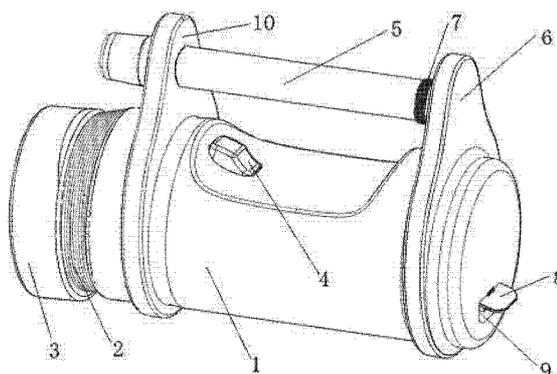
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能手提灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能手提灯,包括壳体、设置在所述壳体前部的柔性连接件、连接在所述柔性连接件上的灯头以及设置在所述壳体上的第一支架和第二支架;所述第一支架和第二支架上还穿设有手柄;所述壳体上还设有开关。本实用新型可调节灯头的照明角度,使用方便省力,且有辅助照明,便于急用。



1. 一种多功能手提灯,其特征在于:包括壳体(1)、设置在所述壳体(1)前部的柔性连接件(2)、连接在所述柔性连接件(2)上的灯头(3)以及设置在所述壳体(1)上的第一支架(10)和第二支架(6);所述第一支架(10)和第二支架(6)上还穿设有手柄(5);所述壳体(1)上还设有开关。

2. 根据权利要求1所述的多功能手提灯,其特征在于:所述手柄(5)内设置有发光体和给所述发光体供电的电源。

3. 根据权利要求1所述的多功能手提灯,其特征在于:所述手柄(5)一端设有螺纹(7),通过所述螺纹(7)与所述第二支架(6)固定连接。

4. 根据权利要求1所述的多功能手提灯,其特征在于:所述开关为前推式开关,包括三个档位,分别为“应急”档、“远光”档和“近光”档。

5. 根据权利要求1所述的多功能手提灯,其特征在于:所述壳体(1)尾部还设有充电插座(9)。

6. 根据权利要求5所述的多功能手提灯,其特征在于:所述壳体(1)上还设有盖板(8),所述盖板(8)位于所述充电插座(9)的外侧。

多功能手提灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手提灯,尤其涉及一种多功能手提灯。

背景技术

[0002] 随着科学技术的不断发展,人类迈向了电气化时代,当代社会物质需求日新月异,经济水平和生活水平不断提高。在日常生活中,灯具早已是人们的生活和学习中不可缺少的工具,各种各样的灯具层出不穷,其中手提灯在灯类市场中占有很大的比例。手提灯主要方便人们在黑夜中行走,比如在野外崎岖道路上行走,使用手提灯尤其必要,可以使人们的视野更加灵活方便,同样也能保护人们的生命安全。目前使用的手提灯的功能只有照明的功能,功能比较单一,同时手提灯灯头与灯身是相对固定的,无法调节灯头方向以及位置,同时在某些应急情况下手提灯的电能消耗完毕,而又不能及时充电,这是就需要有一个应急的照明灯就非常方便了。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是:为了解决上述问题,提供了一种多功能手提灯,可调节灯头的照明角度,使用方便省力,且有辅助照明,便于急用。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种多功能手提灯,包括壳体、设置在所述壳体前部的柔性连接件、连接在所述柔性连接件上的灯头以及设置在所述壳体上的第一支架和第二支架;所述第一支架和第二支架上还穿设有手柄;所述壳体上还设有开关。

[0006] 所述手柄内设置有发光体和给所述发光体供电的电源。

[0007] 所述手柄一端设有螺纹,通过所述螺纹与所述第二支架固定连接。

[0008] 所述开关为前推式开关,包括三个档位,分别为“应急”档、“远光”档和“近光”档。

[0009] 所述壳体尾部还设有充电插座。

[0010] 所述壳体上还设有盖板,所述盖板位于所述充电插座的外侧。

[0011] 本实用新型由于采用了上述技术,使之与现有技术相比具有的积极效果是:

[0012] 本实用新型由于设置了柔性连接件,使得灯头相对壳体可以实现上下左右运动,这样就不需要人为的将灯身举起对准某个方向进行照明,只需要将灯头对准需要照明的地方即可,非常省力,符合人体工程学,更加人性化;本实用新型由于在手柄设置了发光体和给发光体供电的电源,作为一个小的应急照明手电筒,非常方便实用,且不占用额外的空间。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型多功能手提灯的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 以下结合附图进一步说明本实用新型的实施例。

[0015] 请参见图 1 所示,一种多功能手提灯,包括壳体 1、设置在所述壳体 1 前部的柔性连接件 2、连接在所述柔性连接件 2 上的灯头 3 以及设置在所述壳体 1 上的第一支架 10 和第二支架 6;所述第一支架 10 和第二支架 6 上还穿设有手柄 5;所述壳体 1 上还设有开关。用柔性连接件 2 连接壳体 1 和灯头 3,使得灯头 3 相对壳体 1 可以实现上下左右运动,这样就不需要人为的将灯身举起对准某个方向进行照明,只需要将灯头对准需要照明的地方即可,非常省力,符合人体工程学,更加人性化。

[0016] 优选的,所述手柄 5 内设置有发光体和给所述发光体供电的电源,作为一个小的应急照明手电筒,非常方便实用,且不占用额外的空间。

[0017] 优选的,所述手柄 5 一端设有螺纹 7,通过所述螺纹 7 与所述第二支架 6 固定连接。

[0018] 优选的,所述开关为前推式开关,包括三个档位,分别为“应急”档、“远光”档和“近光”档。

[0019] 优选的,所述壳体 1 尾部还设有充电插座 9,充电插座 9 的外侧还设有盖板 8,有效防止充电插座 9 暴露在外面被污染或损坏。

[0020] 综上所述,本实用新型可调节灯头的照明角度,使用方便省力,且有辅助照明,便于急用。

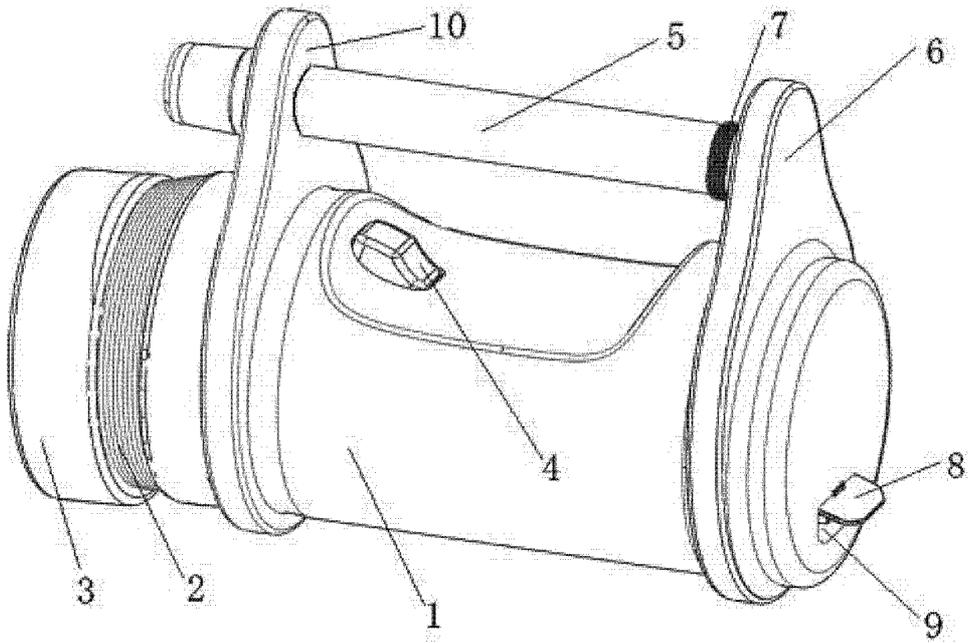


图 1