



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201916705 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 03

(21) 申请号 201020592277. 5

(22) 申请日 2010. 11. 04

(73) 专利权人 史瑞

地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云
路 40 号济南市章丘四中 09 级三班

(72) 发明人 史瑞

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

F21L 4/00 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

G04B 47/00 (2006. 01)

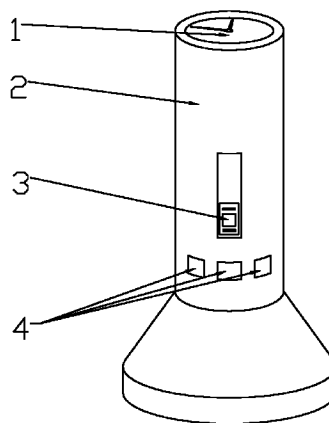
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能手电筒

(57) 摘要

一种多功能手电筒,属于照明工具。主要解决手电筒功能单一使用不方便的问题。其结构包括手电筒本体,所述的手电筒本体的侧面外侧设有可调节照明光亮的滑块和可调节光色的调节按钮,所述手电筒本体的尾部平面上设有时间表,所述的时间表与内部的电子电连接,在使用手电筒的同时方便观察时间,使用者可以根据不同的使用情况来选用适宜的光亮强度和光的色彩,使用更加人性化。



1. 一种多功能手电筒,包括手电筒本体,所述的手电筒本体的侧面外侧设有可调节照明光亮的滑块和可调节光色的调节按钮,其特征是,所述手电筒本体的尾部平面上设有时间表,所述的时间表与内部的电子电连接。

一种多功能手电筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明工具，具体地说是一种多功能手电筒。

背景技术

[0002] 手电筒是在无固定照明设施的地方常用的照明工具之一，但是现有的手电筒功能单一，仅有照明功能，而且光线的状态不可调整，给使用造成不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能手电筒，主要解决手电筒功能单一使用不方便的问题，该手电筒具有使用方便，方便查看时间的特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种多功能手电筒，其结构包括手电筒本体，所述的手电筒本体的侧面外侧设有可调节照明光亮的滑块和可调节光色的调节按钮，所述手电筒本体的尾部平面上设有时间表，所述的时间表与内部的电子电连接。

[0005] 本实用新型的有益效果是：使用者可以根据不同的使用情况来选用适宜的光亮强度和光的色彩，使用更加人性化，在手电筒本体的尾部平面上设有时间表，方便观察时间。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0007] 图中：1 时间表，2 手电筒本体，3 光亮调节滑块，4 光色调节按钮。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种多功能手电筒，其结构包括手电筒本体 2，所述的手电筒本体 2 的侧面外侧设有可调节照明光亮的滑块 3 和可调节光色的调节按钮 4，所述手电筒本体 2 的尾部平面上设有时间表 1，所述的时间表 1 与内部的电子电连接，在使用手电筒的同时方便观察时间。光亮调节滑块 3 通过调整供电电压的大小来实现，光色调节按钮 4 通过调整不同色彩灯泡的开关来实现。使用者可以根据不同的使用情况来选用适宜的光亮强度和光的色彩，使操作更加人性化。

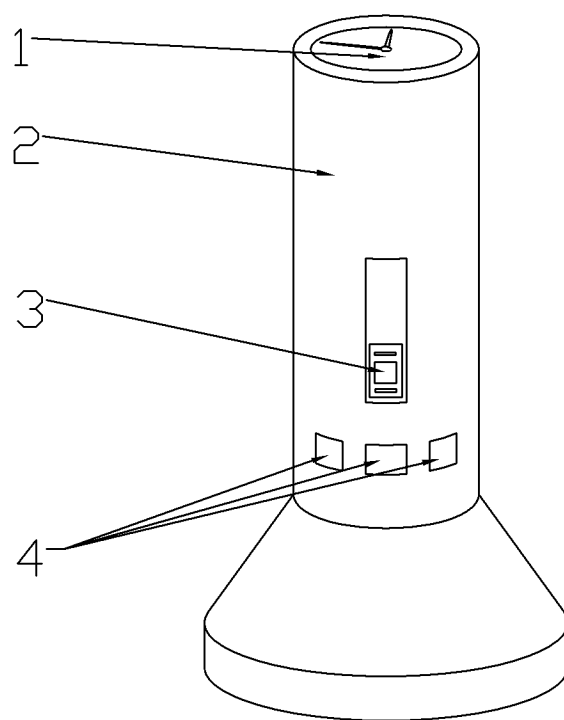


图 1