



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202252926 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 30

(21) 申请号 201120392493. X

(22) 申请日 2011. 10. 17

(73) 专利权人 金元康

地址 315475 浙江省余姚市小曹娥镇建民村
后中灶 12 队

(72) 发明人 金元康

(51) Int. Cl.

F21L 4/08 (2006. 01)

F21V 23/04 (2006. 01)

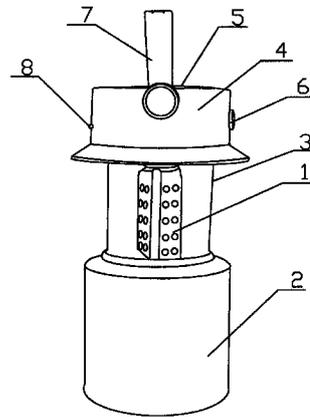
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种伸缩式太阳能照明灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种伸缩式太阳能照明灯,包括带有灯泡和灯体,灯体内安装有充电电池,所述的灯泡通过透明外壳抽拉的安装灯体内,透明外壳上设置有顶罩,顶罩的上面安装有与充电电池连接的太阳能蓄电板,顶罩上安装有控制灯泡的开关;所述的顶罩上设置有手提环;所述的顶罩上安装有与充电电池连接有充电接口;本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,使用、携带方便,节约能源,环保,不用的时候占用空间小。



1. 一种伸缩式太阳能照明灯,包括带有灯泡(1)和灯体(2),灯体(2)内安装有充电电池,其特征在于:所述的灯泡(1)通过透明外壳(3)抽拉的安装在灯体(2)内,透明外壳(3)上设置有顶罩(4),顶罩(4)的上面安装有与充电电池连接的太阳能蓄电板(5),顶罩(4)上安装有控制灯泡(1)的开关(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种伸缩式太阳能照明灯,其特征在于:所述的顶罩(4)上设置有手提环(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种伸缩式太阳能照明灯,其特征在于:所述的顶罩(4)上安装有与充电电池连接有充电接口(8)。

一种伸缩式太阳能照明灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明用工具,特别涉及一种伸缩式太阳能照明灯。

背景技术

[0002] 人们外出照明或者在矿井内工作的时候,都会用到手提灯,现有的手提灯都是直接用电池来作为能源的,一般都是通过充电器对电池进行充电,需要大量的电能,另外这些灯都是不可以隐藏灯泡的,使用不是很方便,也不够安全。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种新型的伸缩式太阳能照明灯。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] 一种伸缩式太阳能照明灯,包括带有灯泡和灯体,灯体内安装有充电电池,所述的灯泡通过透明外壳抽拉的安装灯体内,透明外壳上设置有顶罩,顶罩的上面安装有与充电电池连接的太阳能蓄电板,顶罩上安装有控制灯泡的开关;

[0006] 所述的顶罩上设置有手提环;

[0007] 所述的顶罩上安装有与充电电池连接有充电接口。

[0008] 本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,使用、携带方便,节约能源,环保,不用的时候占用空间小。

附图说明

[0009] 图1,本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 一种伸缩式太阳能照明灯,包括带有灯泡1和灯体2,灯体2内安装有充电电池,所述的灯泡1通过透明外壳3抽拉的安装灯体2内,透明外壳3上设置有顶罩4,顶罩4的上面安装有与充电电池连接的太阳能蓄电板5,顶罩4上安装有控制灯泡1的开关6;所述的顶罩4上设置有手提环7;所述的顶罩4上安装有与充电电池连接有充电接口8。

[0011] 使用本实用新型的时候,可以通过太阳能蓄电板5和充电接口8对充电电池充电,实现了两种方式的充电,特别是太阳能蓄电板5的充电,节约了能源;照明的时候,通过开关6控制灯泡1亮和灭;灯泡1可以通过透明外壳3在灯体2内抽拉,实现伸缩,便于隐藏灯泡1,节约了空间;顶罩4上设置有手提环7,携带方便,从而实现本实用新型的目的。

[0012] 本领域内普通的技术人员的简单更改和替换,都是本实用新型的保护范围之内。

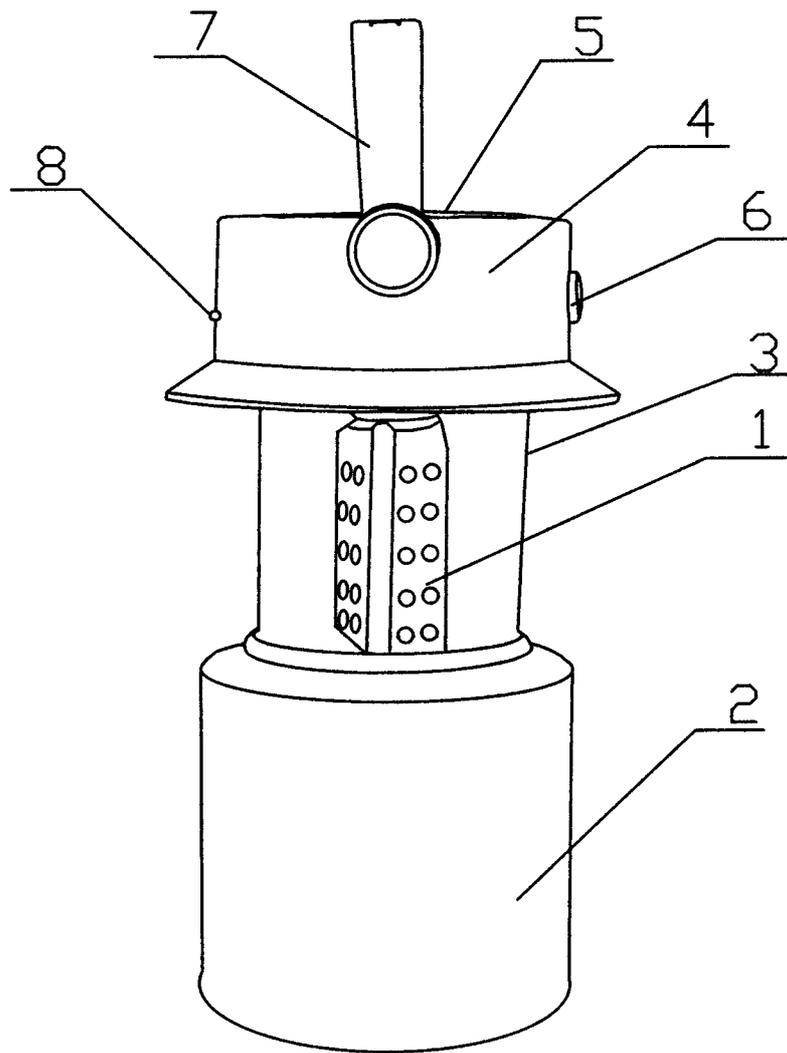


图 1