



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204083833 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420345411. X

(22) 申请日 2014. 06. 26

(73) 专利权人 中国石油大学(华东)

地址 266580 山东省青岛市经济技术开发区
长江西路 66 号

(72) 发明人 魏蜀红

(51) Int. Cl.

F21L 4/00(2006. 01)

F21V 21/14(2006. 01)

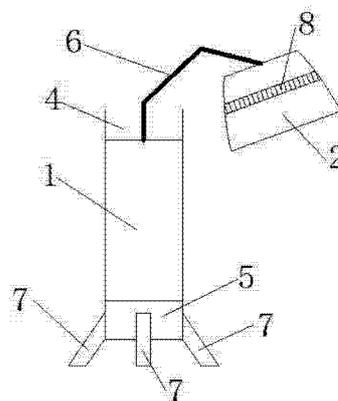
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

可作台灯用手电筒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可作台灯用手电筒,包括灯筒、灯头和后盖,其中:灯筒的上下两头各有一空腔,上空腔中有一折叠架,折叠架的两头分别铰接于筒体和灯头上,下空腔中均匀分布有四个脚架,脚架的a面与b面的交界线与下空腔的口边缘铰接,脚架可旋转出下空腔做支架;灯头和后盖分别与上、下空腔通过螺纹连接;灯头上有一罗圈,用于调节灯头光圈的大小。本实用新型的有益效果是:本实用新型即可用作手电筒使用又可作台灯使用,功能丰富,使用灵活方便。



1. 可作台灯用手电筒,包括灯筒(1)、灯头(2)和后盖(3),其特征在于:灯筒(1)的上下两头各有一空腔,上空腔(4)中有一折叠架(6),折叠架(6)的两头分别铰接于灯筒(1)和灯头(2)上,下空腔(5)中均匀分布有四个脚架(7),脚架(7)的a面与b面的交界线与下空腔(4)的口边缘铰接;灯头(2)和后盖(3)分别与上空腔(4)和下空腔(5)通过螺纹连接;灯头(1)上有一罗圈(8),用于调节光圈的大小。

可作台灯用手电筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明设备,尤其涉及一种可作台灯使用的手电筒。

背景技术

[0002] 现有的普通手电筒只能用做移动照明设备,当寝室熄灯后学生学习再使用手电筒就不方便,而传统的台灯又不方便用做移动照明设备,造成现有照明设备的功能单一,不利于资源的充分利用。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可作台灯使用的手电筒。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:可作台灯用手电筒,包括灯筒、灯头和后盖,其中:灯筒的上下两头各有一空腔,上空腔中有一折叠架,折叠架的两头分别铰接于筒体和灯头上,下空腔中均匀分布有四个脚架,脚架的 a 面与 b 面的交界线与下空腔的口边缘铰接,脚架可旋转出下空腔做支架;灯头和后盖分别与上、下空腔通过螺纹连接;灯头上有一罗圈,用于调节灯头光圈的大小。

[0005] 本实用新型的有益效果是:本实用新型即可用作手电筒使用又可作台灯使用,功能丰富,使用灵活方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0007] 图 2 为本实用新型作台灯使用时的结构示意图;

[0008] 图 3 为单个脚架的放大立体图。

[0009] 图面说明:1. 灯筒 2. 灯头 3. 后盖 4. 上空腔 5. 下空腔 6. 折叠架

[0010] 7. 脚架 8. 罗圈。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型作进一步的详细说明,但并不是限制本实用新型。

[0012] 如图 1 所示的可作台灯用手电筒,包括灯筒 1、灯头 2 和后盖 3,其中:灯筒 1 的上下两头各有一空腔,上空腔 4 中有一折叠架 6,折叠架 6 的两头分别铰接于灯筒 1 和灯头 2 上,下空腔 5 中均匀分布有四个脚架 7,脚架 7 的 a 面与 b 面的交界线与下空腔 4 的口边缘铰接;灯头 2 和后盖 3 分别与上空腔 4 和下空腔 5 通过螺纹连接;灯头 1 上有一罗圈 8,用于调节光圈的大小。

[0013] 如图 2 所示,将后盖 3 拧下,将脚架 7 向外旋转,脚架 7 的 a 面贴于上空腔 4 的外壁,四个脚架 7 组成平稳的支架,使整个筒体立于桌面上,拧下灯头 2,调节折叠架 6 使灯头 2 朝下照射,便可作台灯使用。

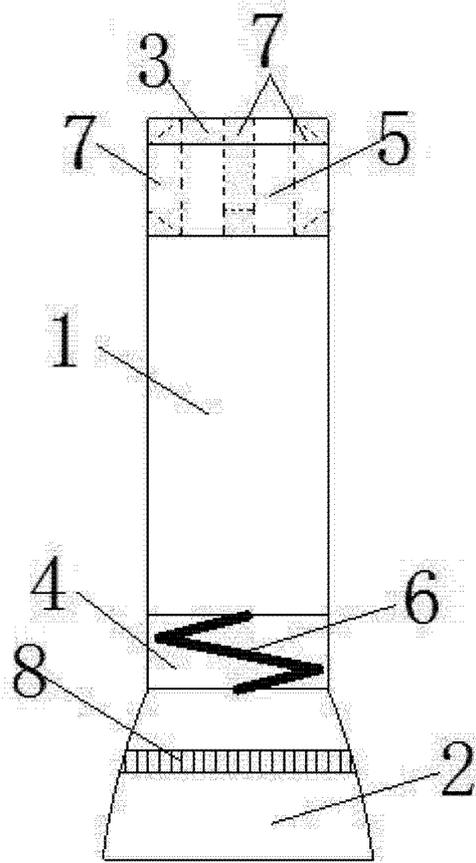


图 1

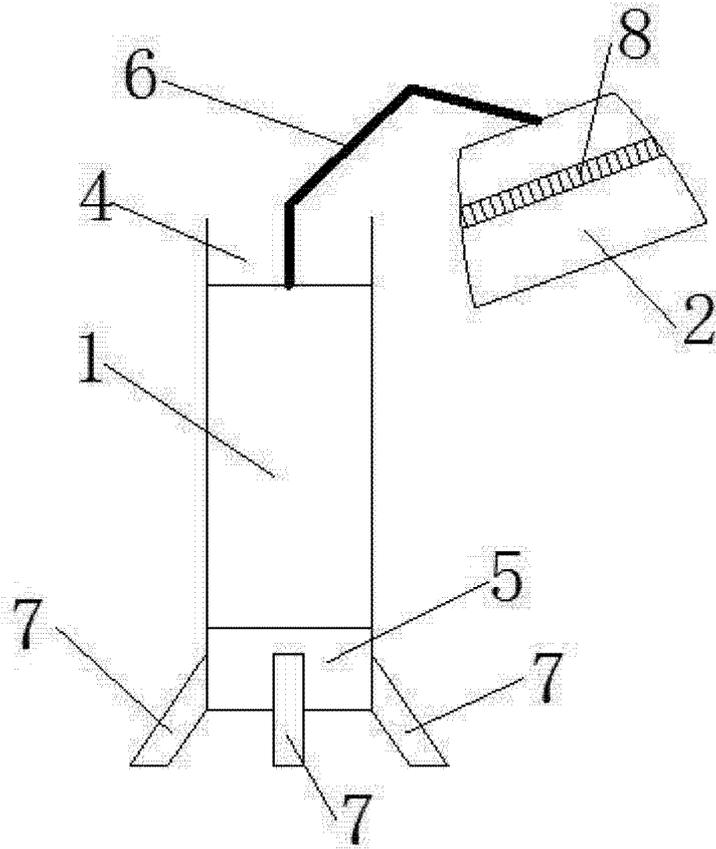


图 2

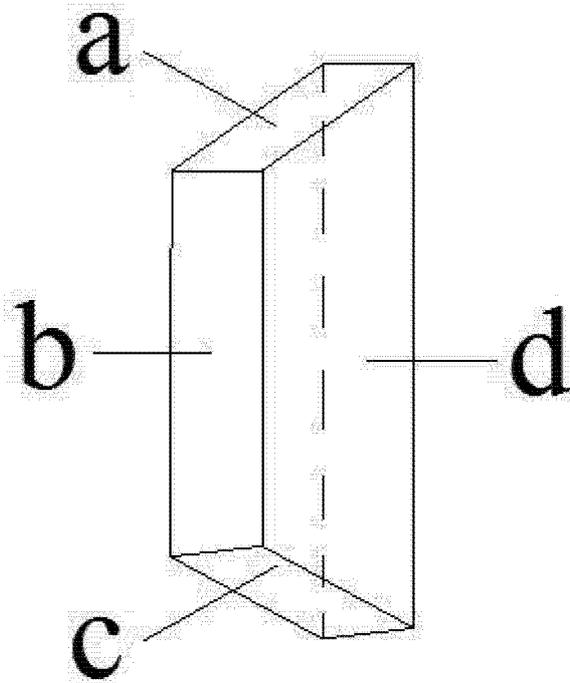


图 3