



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205001946 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 27

(21) 申请号 201520791496. 9

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 10. 14

(73) 专利权人 邵景

地址 274400 山东省菏泽市曹县珠江东路曹
县一中

(72) 发明人 邵景

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 刘燕丽

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/14(2006. 01)

F21V 21/22(2006. 01)

F21V 3/04(2006. 01)

F21V 1/14(2006. 01)

F21Y 115/10(2016. 01)

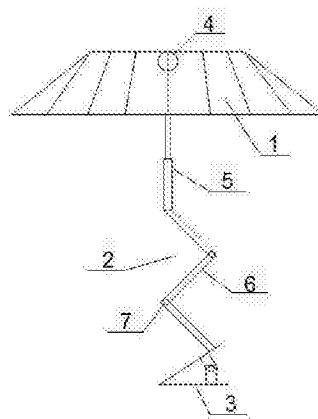
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种免打扰照明灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种免打扰照明灯,包括灯罩、支撑杆和底座,灯罩内安装有LED灯泡,支撑杆包括伸缩杆和折叠杆,伸缩杆为两段直径不同的直杆套接滑动连接,伸缩杆上端与灯罩连接,下端与折叠杆连接,折叠杆由若干等长度的直杆通过轴铰接而成,折叠杆下端与底座连接,灯罩内表面设有可折叠的骨架,骨架外表面附有遮光布,该遮光布向下伸出骨架的长度大于支撑杆的最长长度。本实用新型可根据需要自动调节照明灯高度,并通过可折叠遮光布提供私密的照明空间,在独自使用照明灯的同时保证不影响他人休息。



1. 一种免打扰照明灯,包括灯罩(1)、支撑杆(2)和底座(3),其特征在于:所述灯罩(1)内安装有LED灯泡(4);所述支撑杆(2)包括伸缩杆(5)和折叠杆(6),伸缩杆(5)为两段直径不同的直杆套接滑动连接,伸缩杆(5)上端与灯罩(1)连接,下端与折叠杆(6)连接,折叠杆(6)由若干等长度的直杆通过轴(7)铰接而成,折叠杆(6)下端与底座(3)连接;所述灯罩(1)内表面设有可折叠的骨架(8),骨架(8)外表面附有遮光布(9),该遮光布(9)向下伸出骨架(8)的长度大于支撑杆(2)的最长长度。

2. 根据权利要求1所述的一种免打扰照明灯,其特征在于:所述灯罩(1)内表面涂有不透光涂层。

一种免打扰照明灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明灯,具体涉及一种免打扰照明灯。

背景技术

[0002] 照明灯是日常生活中经常用到的照明工具,但在集体宿舍等地方使用照明灯容易打扰到别人,尤其是在大学宿舍,由于每个人的作息时间不一样,如果已经有同学先睡觉了,其他人还想继续学习就需要使用照明灯,但灯光会照到别人的床上,从而影响别人休息。

实用新型内容

[0003] 为弥补现有技术的不足,本实用新型提供一种不影响他人休息,使用方便的免打扰照明灯。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种免打扰照明灯,包括灯罩、支撑杆和底座,其特殊之处在于:所述灯罩内安装有 LED 灯泡;所述支撑杆包括伸缩杆和折叠杆,伸缩杆为两段直径不同的直杆套接滑动连接,伸缩杆上端与灯罩连接,下端与折叠杆连接,折叠杆由若干等长度的直杆通过轴铰接而成,折叠杆下端与底座连接;所述灯罩内表面设有可折叠的骨架,骨架外表面附有遮光布,该遮光布向下伸出骨架的长度大于支撑杆的最长长度。

[0006] 本实用新型的免打扰照明灯,所述灯罩内表面涂有不透光涂层。

[0007] 本实用新型的有益效果是:可根据需要自动调节照明灯高度,并通过可折叠遮光布提供私密的照明空间,在独自使用照明灯的同时保证不影响他人休息。

附图说明

[0008] 附图 1 是本实用新型第一种实施方式的结构示意图。

[0009] 附图 2 是本实用新型第二种实施方式的结构示意图。

[0010] 图中,1 灯罩,2 支撑杆,3 底座,4LED 灯泡,5 伸缩杆,6 折叠杆,7 轴,8 骨架,9 遮光布。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0012] 附图是本实用新型的一种具体实施方式。该实施例包括灯罩 1、支撑杆 2 和底座 3,灯罩 1 内表面涂有不透光涂层,灯罩 1 内安装有 LED 灯泡 4;支撑杆 2 包括伸缩杆 5 和折叠杆 6,伸缩杆 5 为两段直径不同的直杆套接滑动连接,伸缩杆 5 上端与灯罩 1 连接,下端与折叠杆 6 连接,折叠杆 6 由 3 根等长度的直杆通过轴 7 铰接而成,折叠杆 6 下端与底座 3 连接;灯罩 1 内表面设有可折叠的骨架 8,骨架 8 外表面附有遮光布 9,该遮光布 9 向下伸出骨架 8 的长度大于支撑杆 2 的最长长度。

[0013] 在普通情况下使用照明灯时,此时不必考虑影响到别人,将骨架 8 折叠收起于灯罩 1 内部,如附图 1 所示,遮光布 9 同时向上卷起藏于灯罩内部,照明灯高度可根据需要调整,底座 3 采用夹持方式固定。

[0014] 当需要营造私密照明空间以免打扰别人时,将骨架 8 打开,并放下遮光布 9,根据需要调整伸缩杆 5 的高度,遮光布 9 向下伸出骨架 8 的长度大于支撑杆 2 的最长长度,保证任何情况下能将光限定在遮光布 9 内部,遮光效果好。

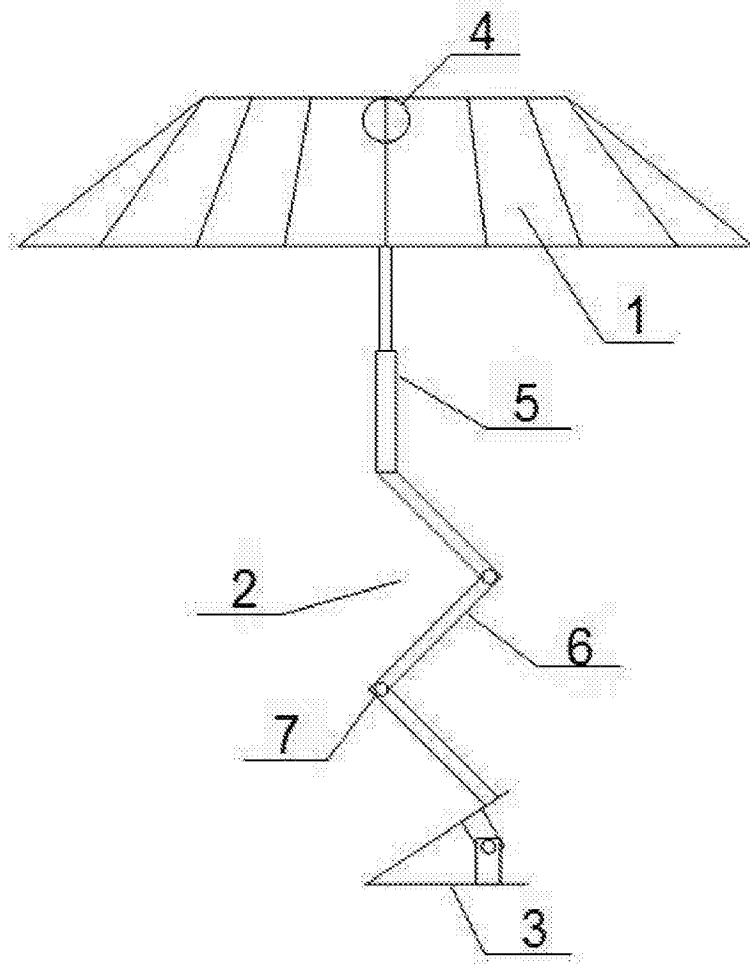


图 1

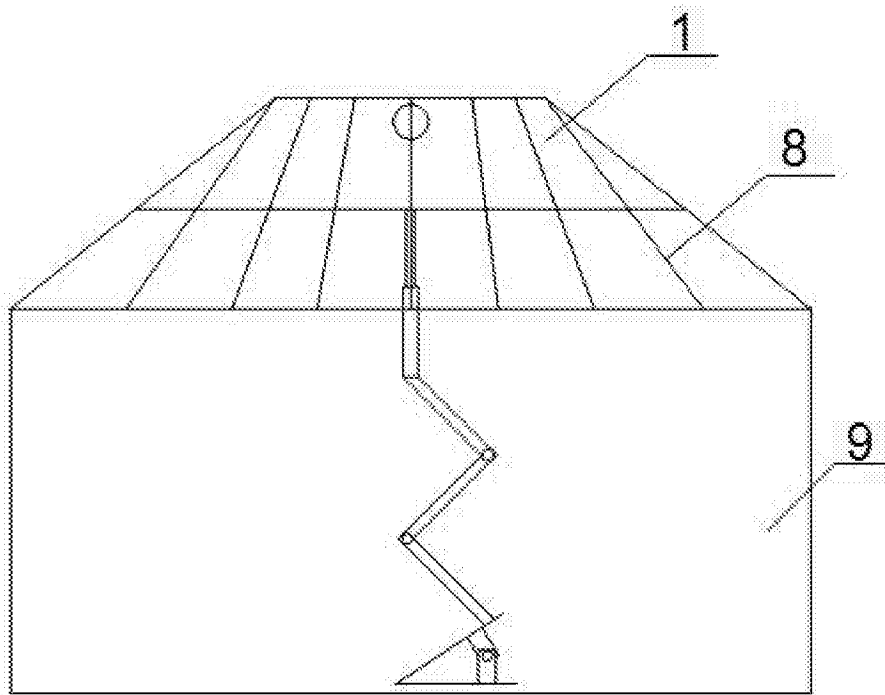


图 2