



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103791300 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 14

(21) 申请号 201210425362. 6

(22) 申请日 2012. 10. 29

(71) 申请人 西安华士照明科技有限公司

地址 710065 陕西省西安市高新区锦业路 1
号 SOHO 同盟一栋 10305 室

(72) 发明人 魏真

(74) 专利代理机构 西安智邦专利商标代理有限
公司 61211

代理人 倪金荣

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/14(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

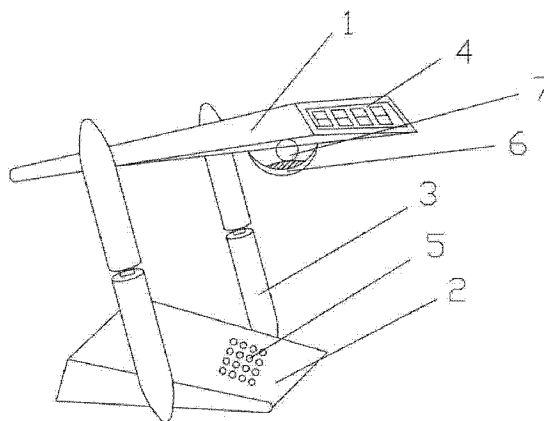
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

LED 折叠台灯

(57) 摘要

本发明提出了一种 LED 折叠台灯, 该发明包括: LED 折叠台灯, 包括灯罩、底座以及连接灯罩和底座的金属杆, 金属杆是两根两截式伸缩金属杆, 灯罩和底座是楔形, 灯罩上设置电子时钟, 底座上设置散热孔; 所述灯罩内设置 LED 灯, LED 连接聚光光学装置。本发明可伸缩, 使用方便, 从台灯的侧面观察, 流畅的曲线、坚实的底座和令人眼前一亮的折叠与转动风格使产品适应于不同大学生需求的理念得到实现。



1. LED 折叠台灯,包括灯罩、底座以及连接灯罩和底座的金属杆,其特征在于:所述金属杆是两根两截式伸缩金属杆,所述灯罩和底座是楔形,所述灯罩上设置电子时钟,所述底座上设置散热孔;所述灯罩内设置 LED 灯,所述 LED 连接聚光光学装置。

LED 折叠台灯

技术领域

[0001] 本发明涉及照明灯具领域,尤其涉及一种 LED 折叠台灯。

背景技术

[0002] 我国台灯的普及率很高。但由于台灯存在体积大,无法方便携带,使用不当会造成眩光等问题,也为台灯行业提供了机会,随着我国经济水平的发展,所以在今后的几年中,台灯市场慢慢会从城市普及到农村,有巨大的市场发展前景,台灯的更多功能是很被使用者需要的,比如材料可以用塑料、金属、木材等;可以调整亮度;灯光应柔和;比较节能等功能。

发明内容

[0003] 为了解决背景技术中所存在的技术问题,本发明提出了一种 LED 折叠台灯,可伸缩,使用方便。

[0004] 本发明的技术解决方案是:LED 折叠台灯,包括灯罩、底座以及连接灯罩和底座的金属杆,其特殊之处是:所述金属杆是两根两截式伸缩金属杆,所述灯罩和底座是楔形,所述灯罩上设置电子时钟,所述底座上设置散热孔;所述灯罩内设置 LED 灯,所述 LED 连接聚光光学装置。

[0005] 本发明的 LED 折叠台灯,其折叠部分主要由两根金属杆与塑料外壳组成,金属杆可伸缩,塑料壳与底座和与顶部灯罩相连部分可来回转动。在灯罩内设置聚光光学装置,可以增强光线强度,安全,便于维修,从台灯的侧面观察,流畅的曲线、坚实的底座和令人眼前一亮的折叠与转动风格使产品适应于不同大学生需求的理念得到实现。

附图说明

[0006] 图 1 是本发明的结构示意图;

具体实施方式

[0007] 本发明提出了 LED 折叠台灯,折叠台灯包括灯罩 1、底座 2 以及连接灯罩 1 和底座 2 的金属杆 3,金属杆 3 是两根两截式伸缩金属杆,灯罩 1 和底座 2 是楔形,灯罩 1 上设置电子时钟 4,底座 2 上设置散热孔 5。台灯折叠部分主要由两根金属杆与金属杆外的塑料外壳组成,金属杆 3 可伸缩,塑料壳与底座 2 和顶部灯罩 1 相连部分可来回转动,灯罩 1 内设置 LED 灯 7,LED 灯 7 连接聚光光学装置 6。

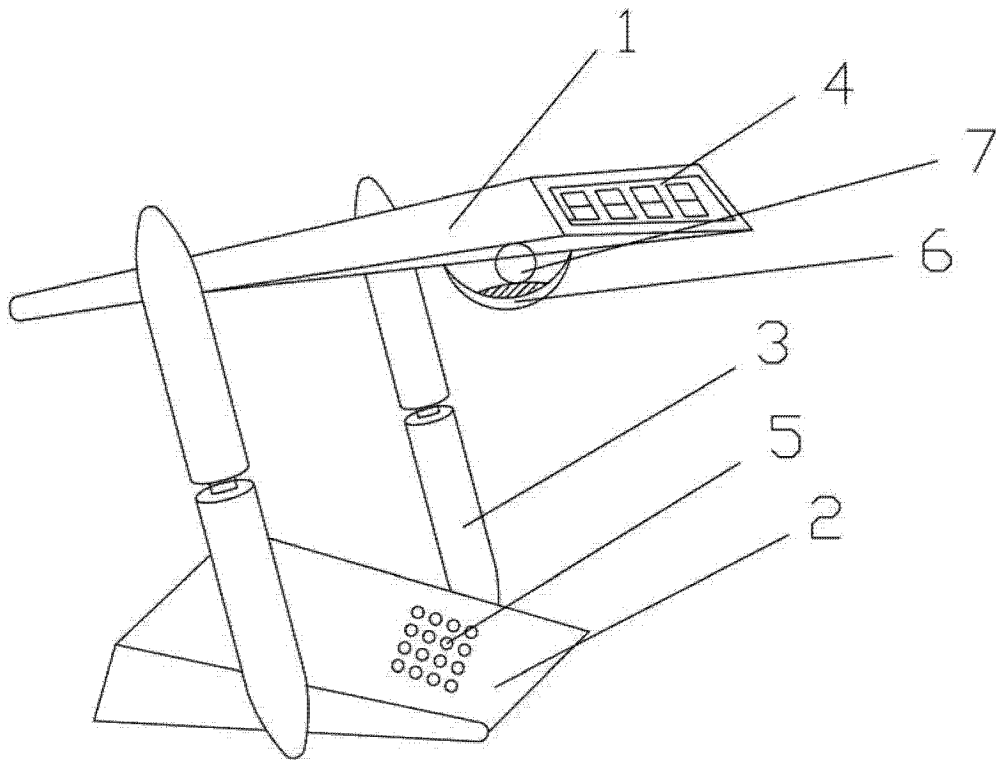


图 1