



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204114785 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 21

(21) 申请号 201420054401. 0

(22) 申请日 2014. 01. 28

(73) 专利权人 深圳市康铭盛实业有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区观澜街道
福民社区富康工业区 A12 栋

(72) 发明人 李迪初

(51) Int. Cl.

F21S 9/02 (2006. 01)

F21V 21/108 (2006. 01)

F21V 21/14 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

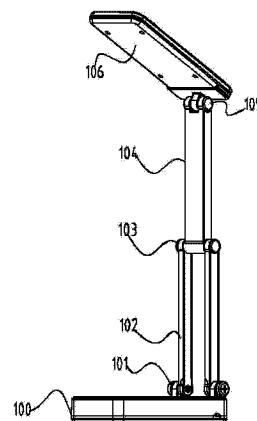
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

三折叠多向节能 LED 台灯

(57) 摘要

本实用新型的三折叠多向节能 LED 台灯, 技术目的是提供一种收合功能极佳, 并且在能够根据需要更找底座电源的三折叠多向节能 LED 台灯。设有一电源底座, 所述电源底座上设有一底座支架, 所述底座支架与电源底座之间设有底座转轴连接, 所述底座支架上设有灯头支架, 所述灯头支架与底座支架之间设有中间转轴连接, 在所述灯头支架上方设有灯头, 所述灯头支架与灯头之间设有灯头转轴连接。本实用新型收合紧凑, 占用空间小, 适用于日常中照明使用。



1. 三折叠多向节能LED台灯,其特征是:包括设有插口的移动电源,所述设有插口的移动电源上设有一底座支架,所述底座支架与设有插口的移动电源之间设有底座转轴连接,所述底座转轴下方设有插头,所述底座支架上设有灯头支架,所述灯头支架与底座支架之间设有中间转轴连接,在所述灯头支架上方设有灯头,所述灯头支架与灯头之间设有灯头转轴连接。

三折叠多向节能 LED 台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种台灯,更具体的说,涉及一种使用时可以多层折叠的三折叠多向节能 LED 台灯。

背景技术

[0002] 在现有技术的台灯结构中,一般只采用折弯或者是结构单一的弯曲技术来完成台灯的定向照明,给用户带来一些使用上的不便,并且占用空间大,在应用中,不使用时难于适应台面整理收合要求。当前台灯技术存在的多种技术缺陷,成为本领域技术人员急待解决的技术问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术目的是克服现有技术中,台灯的收合功能差并且无法更换底座的技术问题,提供一种收合功能极佳,并且在能够根据需要更换底座电源的三折叠多向节能 LED 台灯。

[0004] 为实现以上技术目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 三折叠多向节能 LED 台灯,设有一电源底座,所述电源底座上设有一底座支架,所述底座支架与电源底座之间设有底座转轴连接,所述底座支架上设有灯头支架,所述灯头支架与底座支架之间设有中间转轴连接,在所述灯头支架上方设有灯头,所述灯头支架与灯头之间设有灯头转轴连接。

[0006] 更进一步的,所述底座转轴下方设有插头,所述电源底座是设有插口的移动电源。

[0007] 在本实用新型的应用中,既能收合底座支架于电源底座上,同时可收合灯头支架于电源底座上,也可将灯头收合于电源底座上,形成一占用空间小的紧凑产品;电源底座在使用时既可采用市电供电,也可在停电时使用移动电源供电,同时也可以在市电供电正常时,既采用移动电源供电时对移动电源充电。

[0008] 本实用新型的有益技术效果是:本实用新型收合紧凑,占用空间小,并且能够更换底座,即底座实际上可以使用一个 USB 供电的移动电源,可以随时更换;美观大方并且极具方便与灵活性。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型一个实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 结合附图,详细说明本实用新型的具体实施方式,但不对权利要求作任何限定。

[0011] 在图 1 中,三折叠多向节能 LED 台灯,设有一电源底座 100,所述电源底座 100 上设有一底座支架 102,所述底座支架 102 与电源底座 100 之间设有底座转轴 101 连接,所述底座支架 102 上设有灯头支架 104,所述灯头支架 104 与底座支架 102 之间设有中间转轴

103 连接,灯头支架 104 上方设有灯头 106,所述灯头支架 104 与灯头 106 之间设有灯头转轴 105 连接。底座转轴 101 下方设有插头,电源底座 100 是设有插口的移动电源。

[0012] 在本实用新型的实施中,既能收合底座支架 102 于电源底座 100 上,同时可收合灯头支架 104 于电源底座 100 上,也可将灯头 106 收合于电源底座 100 上,形成一占用空间小的紧凑产品;电源底座 100 在使用时既可采用市电供电,也可在停电时使用移动电源供电,同时也可以在市电供电正常时,既采用移动电源供电时对移动电源充电,灯头 106 上设有排列 LED 发光二极管。

[0013] 本实用新型收合紧凑,占用空间小,是本领域一个既实用又新型的技术改进。

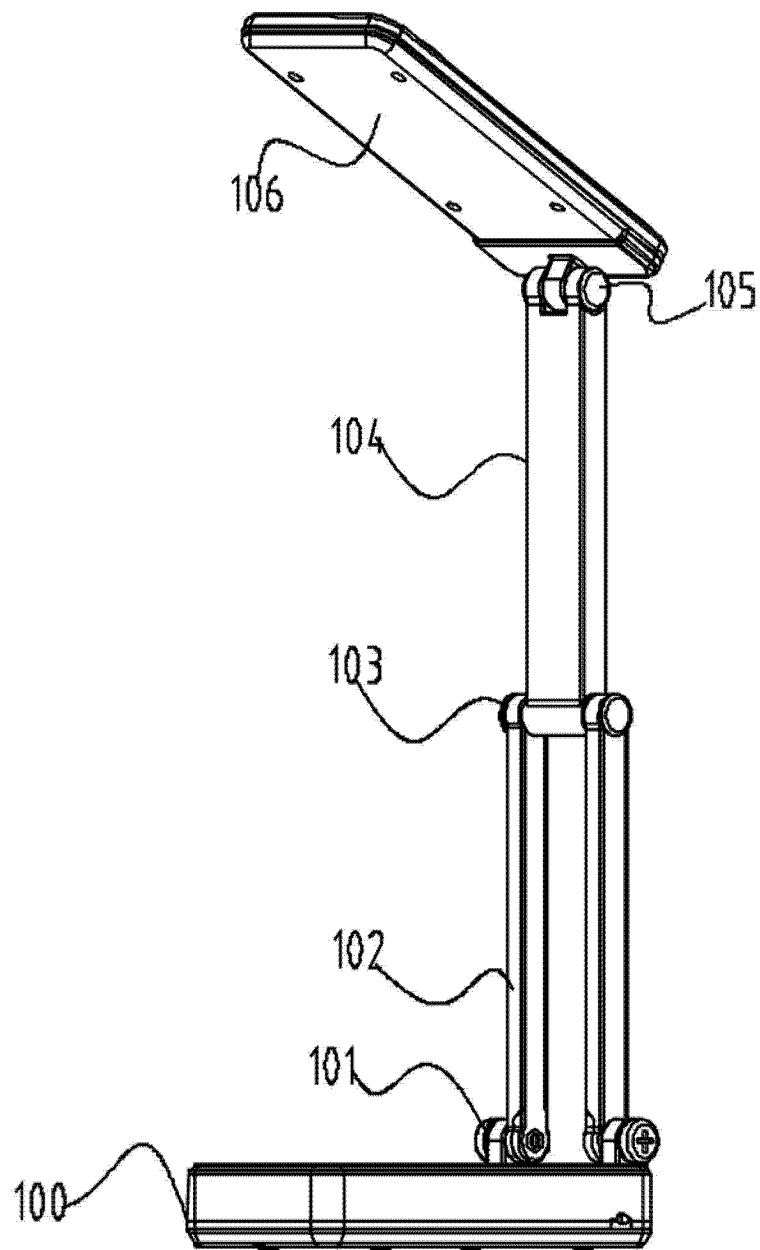


图 1