



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202140803 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 08

(21) 申请号 201120178201. 2

(22) 申请日 2011. 05. 25

(73) 专利权人 陈志坚

地址 516001 广东省惠州市惠城区马庄路
40 号北区 N1 栋 2 楼 2 单元

(72) 发明人 陈志坚

(51) Int. Cl.

F21L 4/00(2006. 01)

F21V 19/02(2006. 01)

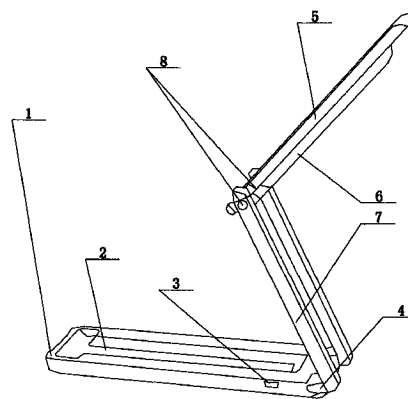
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型的方便台灯

(57) 摘要

一种新型的方便台灯,它涉及简易灯具技术领域,具体涉及一种新型的方便台灯。它包含底座(1)、灯槽(2)、USB 接口(3)、铜芯转轴(4)、转板(5)、灯泡(6)、支撑架(7)和转轴(8);底座(1)正面内部设置有灯槽(2),底座(1)一侧设置有 USB 接口(3),底座(1)根部通过铜芯转轴(4)连接有支撑架(7),支撑架(7)另一端通过转轴(8)连接有转板(5),转板(5)一侧设置有灯泡(6)。它结构简单,便于收缩折叠和携带,且可以光照角度可以旋转,方便实用。



1. 一种新型的方便台灯,其特征在于它包含底座(1)、灯槽(2)、USB接口(3)、铜芯转轴(4)、转板(5)、灯泡(6)、支撑架(7)和转轴(8);底座(1)正面内部设置有灯槽(2),底座(1)一侧设置有USB接口(3),底座(1)根部通过铜芯转轴(4)连接有支撑架(7),支撑架(7)另一端通过转轴(8)连接有转板(5),转板(5)一侧设置有灯泡(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的方便台灯,其特征在于所述的转轴(8)为垂直的两轴装置。

3. 根据权利要求1所述的一种新型的方便台灯,其特征在于所述的底座(1)背面设置有电池盒。

一种新型的方便台灯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及简易灯具技术领域，具体涉及一种新型的方便台灯。

背景技术：

[0002] 台灯这种小型家用电器早已经普及人们的生活，现有的台灯款式多种多样，有带笔筒的、有带闹钟的、有带相框的等等。但是这些款式的发展都局限于在台灯本体上添加物品，缺乏本质的创新。传统的台灯只能固定放置在一处，不能随身携带，且占用空间大，缺乏便捷使用效果。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型的方便台灯，它结构简单，便于收缩折叠和携带，且可以光照角度可以旋转，方便实用。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含底座 1、灯槽 2、USB 接口 3、铜芯转轴 4、转板 5、灯泡 6、支撑架 7 和转轴 8；底座 1 正面内部设置有灯槽 2，底座 1 一侧设置有 USB 接口 3，底座 1 根部通过铜芯转轴 4 连接有支撑架 7，支撑架 7 另一端通过转轴 8 连接有转板 5，转板 5 一侧设置有灯泡 6。

[0005] 所述的转轴 8 为垂直的两轴装置，可使支撑架 7 与转板 5 进行 180 度开合，同时转板 5 可以进行 270 度旋转。

[0006] 所述的底座 1 与支撑架 7 可进行 90 度开合；所述的底座 1 背面设置有电池盒；所述的 USB 接口 3 可去电脑连接供电。

[0007] 使用时，通过铜芯转轴 4 和转轴 8 将支撑架 7 和转板 5 打开拉伸，转动转板 5 将灯泡 6 转到需要照明的位置即可，不使用时，通过铜芯转轴 4 和转轴 8 将转板 5 和支撑架 6 收缩折叠即可。

[0008] 本实用新型结构简单，便于收缩折叠和携带，且可以光照角度可以旋转，方便实用。

附图说明：

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0010] 参看图 1，本具体实施方式是采用以下技术方案：它包含底座 1、灯槽 2、USB 接口 3、铜芯转轴 4、转板 5、灯泡 6、支撑架 7 和转轴 8；底座 1 正面内部设置有灯槽 2，底座 1 一侧设置有 USB 接口 3，底座 1 根部通过铜芯转轴 4 连接有支撑架 7，支撑架 7 另一端通过转轴 8 连接有转板 5，转板 5 一侧设置有灯泡 6。

[0011] 所述的转轴 8 为垂直的两轴装置，可使支撑架 7 与转板 5 进行 180 度开合，同时转板 5 可以进行 270 度旋转。

[0012] 所述的底座 1 与支撑架 7 可进行 90 度开合 ;所述的底座 1 背面设置有电池盒 ;所述的 USB 接口 3 可去电脑连接供电。

[0013] 使用时,通过铜芯转轴 4 和转轴 8 将支撑架 7 和转板 5 打开拉伸,转动转板 5 将灯泡 6 转到需要照明的位置即可,不使用时,通过铜芯转轴 4 和转轴 8 将转板 5 和支撑架 6 收缩折叠即可。

[0014] 本具体实施方式结构简单,便于收缩折叠和携带,且可以光照角度可以旋转,方便实用。

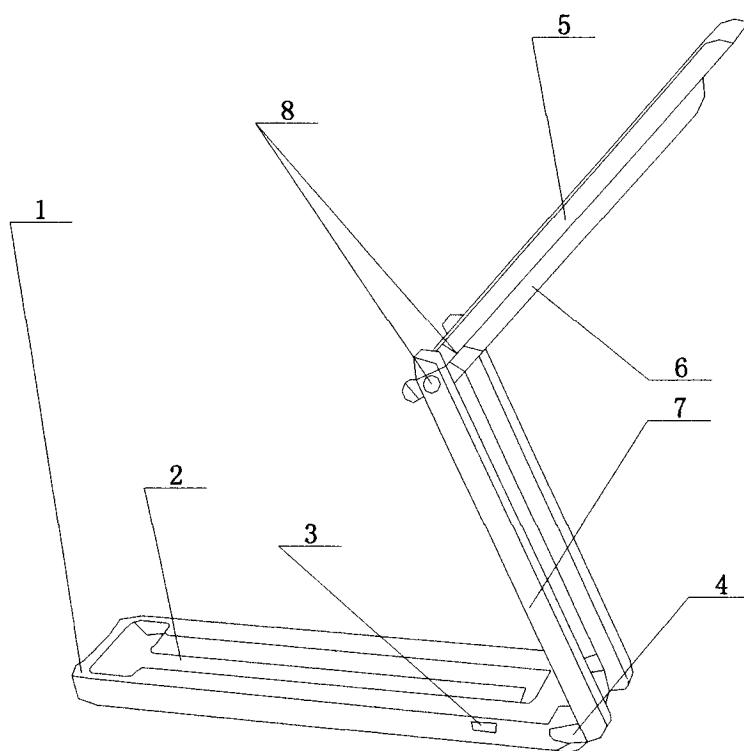


图 1