



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203384758 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 08

(21) 申请号 201320442068. 6

(22) 申请日 2013. 07. 19

(73) 专利权人 宁波市鄞州多凡国际贸易有限公司
司

地址 315100 浙江省宁波市鄞州区钟公庙街
道天童北路 1388 号 322 室

(72) 发明人 陈诗诗

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/26(2006. 01)

F21V 21/08(2006. 01)

F21V 7/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

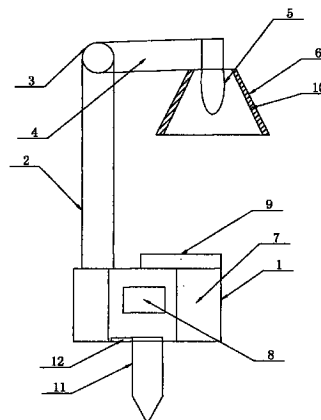
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便携式多功能台灯

(57) 摘要

一种便携式多功能台灯, 它涉及家用电器技术领域, 它的底座 (1) 上安装有支撑杆 (2), 支撑杆 (2) 的上端安装有调节转轴 (3), 调节转轴 (3) 上安装有安装杆 (4), 安装杆 (4) 的一端安装有灯罩 (6), 灯罩 (6) 内设置有 LED 灯 (5), 灯罩 (6) 的内侧安装有反光板 (10), 蓄电池 (7) 安装在底座 (1) 的内部, 时钟 (8) 设置在底座 (1) 上, 烟灰缸 (9) 安装在底座 (1) 的上部, 插地杆 (11) 通过卡接装置 (12) 安装在底座 (1) 的底部; 它使用方便, 操作简便, 方便携带, 结构简单, 适用范围广, 功能多样。



1. 一种便携式多功能台灯,它包含底座(1)、支撑杆(2)、调节转轴(3)、安装杆(4)、LED灯(5)、灯罩(6)、蓄电池(7)、时钟(8)、烟灰缸(9),其特征在于它还包含反光板(10)、插地杆(11)、卡接装置(12),底座(1)上安装有支撑杆(2),支撑杆(2)的上端安装有调节转轴(3),调节转轴(3)上安装有安装杆(4),安装杆(4)的一端安装有灯罩(6),灯罩(6)内设置有LED灯(5),灯罩(6)的内侧安装有反光板(10),蓄电池(7)安装在底座(1)的内部,时钟(8)设置在底座(1)上,烟灰缸(9)安装在底座(1)的上部,插地杆(11)通过卡接装置(12)安装在底座(1)的底部。

一种便携式多功能台灯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及家用电器技术领域，具体涉及一种便携式多功能台灯。

背景技术：

[0002] 家用电器主要指在家庭及类似场所中使用的各种电气和电子器具。又称民用电器、日用电器。家用电器使人们从繁重、琐碎、费时的家务劳动中解放出来，为人类创造了更为舒适优美、更有利于身心健康的生活和工作环境，提供了丰富多彩的文化娱乐条件，已成为现代家庭生活的必需品。家用电器问世已有近百年历史，美国被认为是家用电器的发祥地。家用电器的范围，各国不尽相同，世界上尚未形成统一的家用电器分类法，有的国家将照明器具列为家用电器的一类，将声像电器列入文娱器具，而文娱器具还包括电动电子玩具。

[0003] 现有的台灯在使用时不方便，不能充分利用光源，而且不方便携带，适用范围小。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的是提供一种便携式多功能台灯，它使用方便，操作简便，方便携带，结构简单，适用范围广，功能多样。

[0005] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用如下技术方案：它包含底座 1、支撑杆 2、调节转轴 3、安装杆 4、LED 灯 5、灯罩 6、蓄电池 7、时钟 8、烟灰缸 9，它还包含反光板 10、插地杆 11、卡接装置 12，底座 1 上安装有支撑杆 2，支撑杆 2 的上端安装有调节转轴 3，调节转轴 3 上安装有安装杆 4，安装杆 4 的一端安装有灯罩 6，灯罩 6 内设置有 LED 灯 5，灯罩 6 的内侧安装有反光板 10，蓄电池 7 安装在底座 1 的内部，时钟 8 设置在底座 1 上，烟灰缸 9 安装在底座 1 的上部，插地杆 11 通过卡接装置 12 安装在底座 1 的底部。

[0006] 本实用新型的工作原理为：通过调节转轴 3 调节 LED 灯 5 的方向，反光板 10 能增加亮度，充分利用光源，当在室外使用时，将插地杆 11 插在地上使用，不需要使用插地杆 11 上，将插地杆 11 缩回底座 1 内，使用方便，操作简便。

[0007] 本实用新型具有如下有益效果：使用方便，操作简便，方便携带，结构简单，适用范围广，功能多样。

附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 参看图 1，本具体实施方式采用如下技术方案：它包含底座 1、支撑杆 2、调节转轴 3、安装杆 4、LED 灯 5、灯罩 6、蓄电池 7、时钟 8、烟灰缸 9，它还包含反光板 10、插地杆 11、卡接装置 12，底座 1 上安装有支撑杆 2，支撑杆 2 的上端安装有调节转轴 3，调节转轴 3 上安装有安装杆 4，安装杆 4 的一端安装有灯罩 6，灯罩 6 内设置有 LED 灯 5，灯罩 6 的内侧安装有

反光板 10, 蓄电池 7 安装在底座 1 的内部, 时钟 8 设置在底座 1 上, 烟灰缸 9 安装在底座 1 的上部, 插地杆 11 通过卡接装置 12 安装在底座 1 的底部。

[0010] 本具体实施方式的工作原理为: 通过调节转轴 3 调节 LED 灯 5 的方向, 反光板 10 能增加亮度, 充分利用光源, 当在室外使用时, 将插地杆 11 插在地上使用, 不需要使用插地杆 11 上, 将插地杆 11 缩回底座 1 内, 使用方便, 操作简便。

[0011] 本具体实施方式具有如下有益效果: 使用方便, 操作简便, 方便携带, 结构简单, 适用范围广, 功能多样。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已, 并不用以限制本实用新型, 凡在本实用新型的精神和原则之内, 所作的任何修改、等同替换、改进等, 均应包含在本实用新型的保护范围之内。

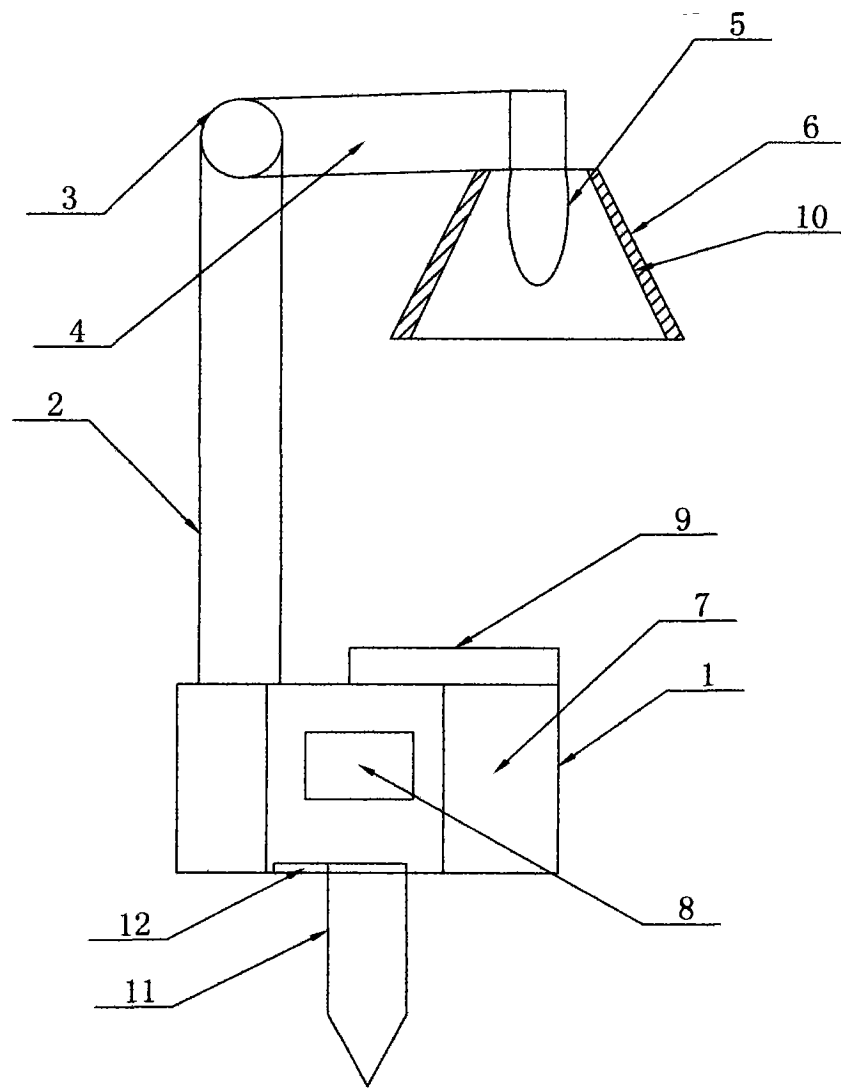


图 1