(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202852584 U
(45)授权公告日 2013.04.03

(21)申请号 201220601789.2

(22)申请日 2012.11.14

(73)专利权人 浙江朗世光电工程有限公司
地址 310004 浙江省杭州市下城区绍兴路538号三立时代广场19楼

(72)发明人 张炜

(74)专利代理机构 杭州斯可睿专利事务所有限公司 33241
代理人 周豪靖

(51)Int.Cl.
F21S 6/00(2006.01)
F21V 23/04(2006.01)
F21V 23/06(2006.01)

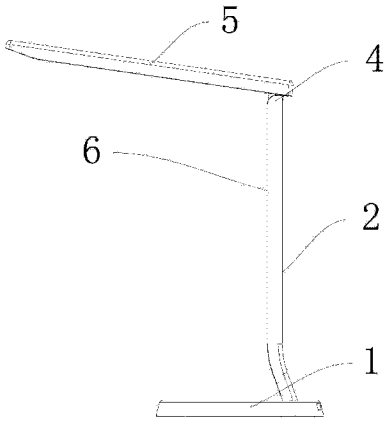
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54)实用新型名称

调光台灯

(57)摘要

本实用新型所设计的调光台灯，它由底座、支架和第一发光源组成，其特征是所述的支架由两部分组成，第一部分为竖直支架与底座连接，在竖直支架的顶部通过铰链连接有第二部分即调节支架，所述的第一发光源设置在调节支架上；所述的竖直支架上设有第二发光源。这种结构的特点是在竖直支架上设有第二光源，从而给用户提供多种光源选择。



CN 202852584 U

1. 一种调光台灯，它由底座、支架和第一发光源组成，其特征是所述的支架由两部分组成，第一部分为竖直支架与底座连接，在竖直支架的顶部通过铰链连接有第二部分即调节支架，所述的第一发光源设置在调节支架上；所述的竖直支架上设有第二发光源。

2. 根据权利要求 1 所述的调光台灯，其特征是所述的竖直支架的横截面为长方形，所述的第二发光源设置在长方形的长边上，且第二发光源为泛光光源。

3. 根据权利要求 1 所述的调光台灯，其特征是所述的底座上设有 USB 充电口和触摸调光按钮。

调光台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯具，特别是一种调光台灯。

背景技术

[0002] 当今照明领域中，LED 照明技术应用日益广泛，LED 照明在家居照明中所占的比例约来约高，LED 台灯也早已进入市场。但目前 LED 台灯开发受传统台灯的影响，大多只替换了传统光源，用途较为单一，只能用作读写使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述技术的不足而提供改变单一用途模式，提供多种光源可供选择的调光台灯。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型所设计的调光台灯，它由底座、支架和第一发光源组成，其特征是所述的支架由两部分组成，第一部分为竖直支架与底座连接，在竖直支架的顶部通过铰链连接有第二部分即调节支架，所述的第一发光源设置在调节支架上；所述的竖直支架上设有第二发光源。这种结构的特点是在竖直支架上设有第二光源，从而给用户提供多种光源选择。

[0005] 为了提供第二发光源的照明效果，所述的竖直支架的横截面为长方形，所述的第二发光源设置在长方形的长边上，且第二发光源为泛光光源。

[0006] 为了提供更多的功能选择，适应各种不同的使用环境，所述的底座上设有 USB 充电口和触摸调光按钮。

[0007] 本实用新型所得到的调光台灯，创新的在竖直支架的侧壁设置了第二发光源，提过了用户多一种使用选择。可以设置第一发光源为点光源作为主照明，第二发光源为泛光源调节氛围，达到不同的照明效果。也可以两个光源同时开启，降低周围环境的明暗对比度，以起到保护用眼的作用。同时这种调光台灯还具有照明角度调节方便，提供 5V USB 供电，触摸调光及开关等优点。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的主视图；

[0009] 图 2 是本实用新型的第一立体图；

[0010] 图 3 是本实用新型的第二立体图。

具体实施方式

[0011] 下面通过实施例结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0012] 实施例 1：

[0013] 如图 1、图 2、图 3 所示，本实施例描述的调光台灯，它由底座 1、支架和第一发光源 3 组成，所述的支架由两部分组成，第一部分为竖直支架 2 与底座 1 连接，在竖直支架 2 的顶

部通过铰链 4 连接有第二部分即调节支架 5，所述的第一发光源 3 设置在调节支架 5 上，且第一发光源 3 为点光源；所述的竖直支架 2 的横截面为长方形，在长方形的长边上设置有第二发光源 6，且第二发光源 6 为泛光光源。所述的底座 1 上设有 USB 充电口 7 和触摸调光按钮 8。

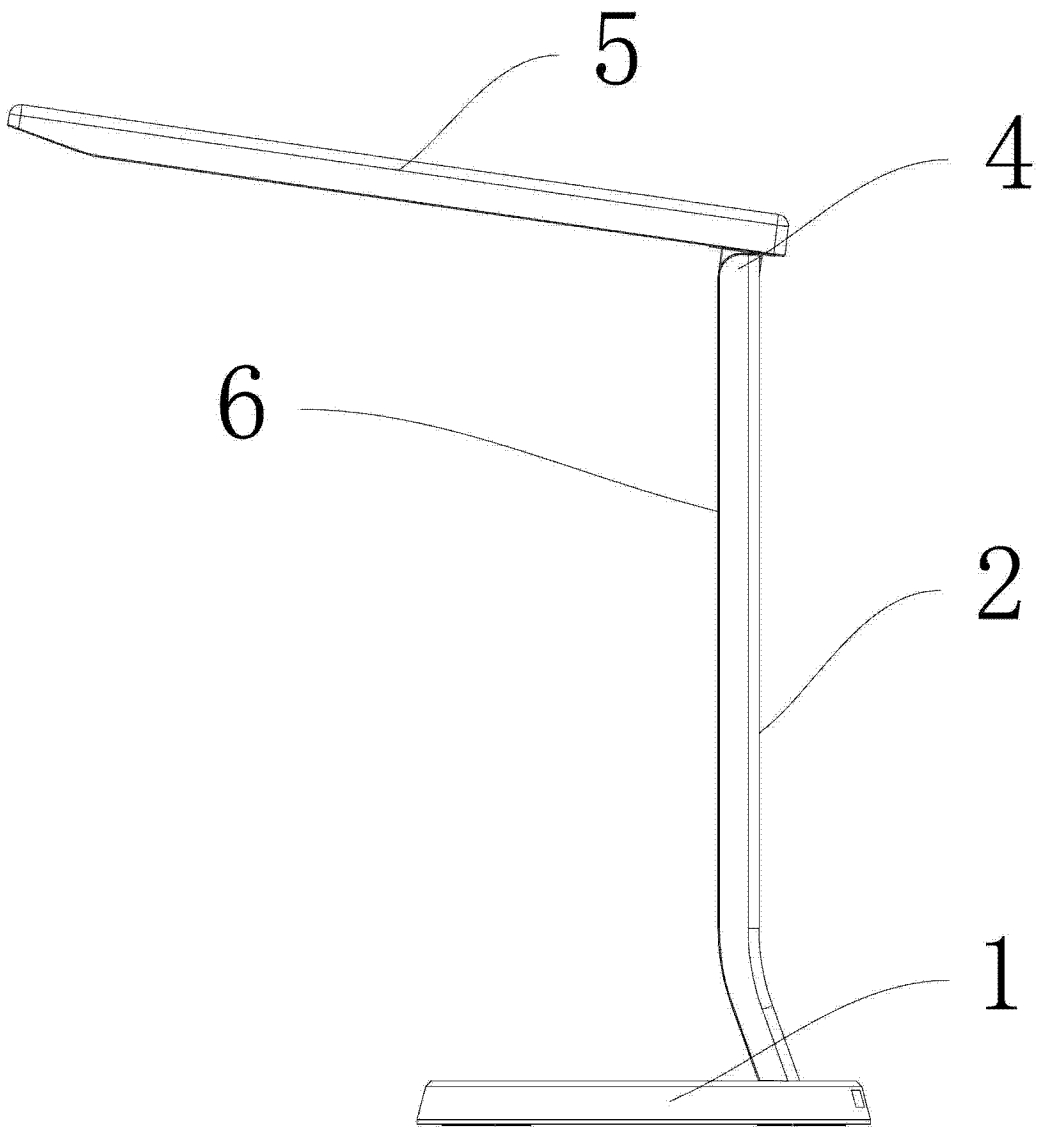


图 1

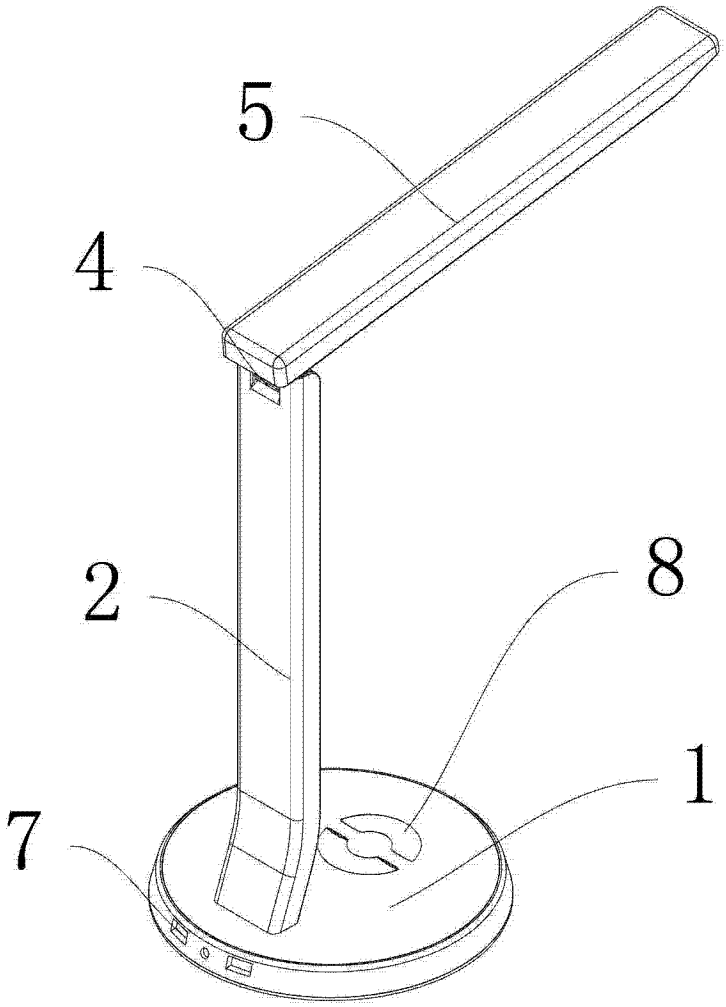


图 2

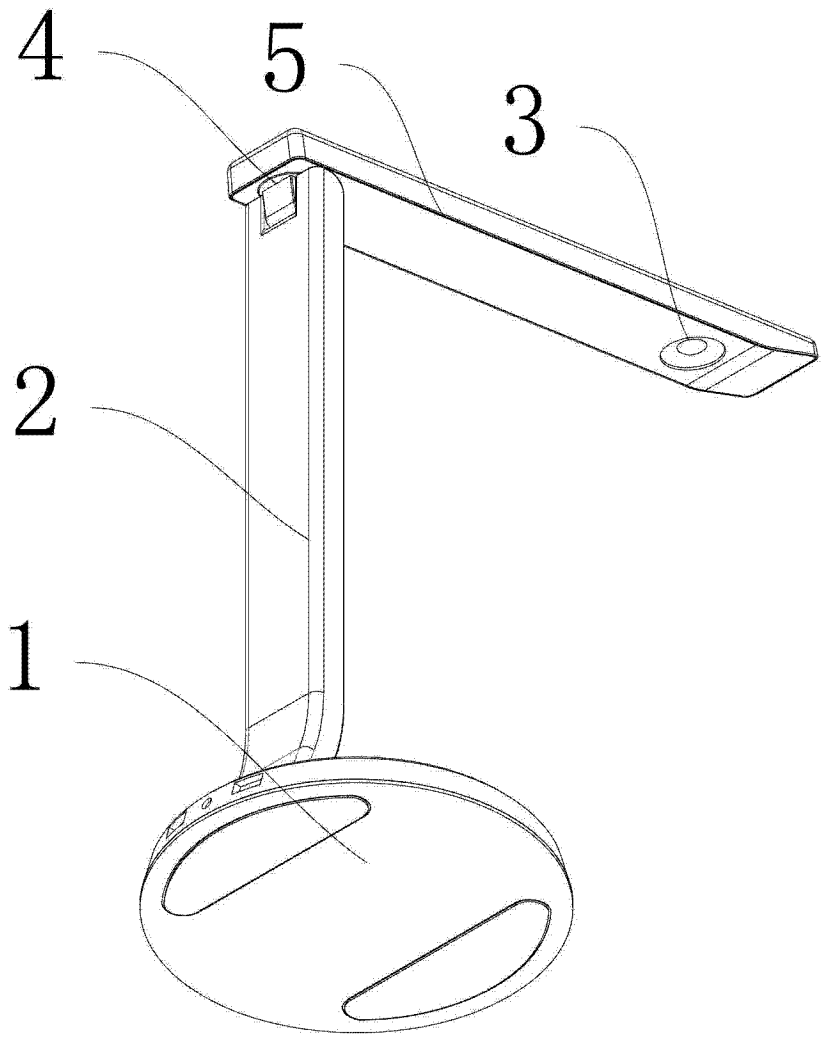


图 3