(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 203099494 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201320054390.1

(22)申请日 2013.01.31

(73)专利权人 天目照明有限公司
地址 213333 江苏省常州市溧阳市天目湖镇工业园区悦朋路 11 号

(72)发明人 颜惠平

(51)Int.Cl.
F21S 6/00(2006.01)
F21V 19/02(2006.01)
F21V 23/04(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

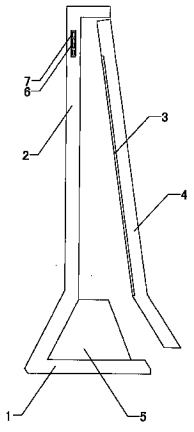
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

新型 LED 台灯

(57)摘要

本实用新型涉及照明装置技术领域，特别是涉及一种新型LED台灯，本实用新型的新型LED台灯结构时尚，并且适应环境能力强；包括底座、支撑架和第一 LED 灯泡，支撑架位于底座的上端，还包括旋转架、第二 LED 灯泡和第二开关，旋转架可翻转安装在支撑架的顶端，并且第一 LED 灯泡位于旋转架上，支撑架上设置有第一开关和亮度调节装置，第一开关、亮度调节装置、第一 LED 灯泡和电源电连接在一起，第二 LED 灯泡和第二开关位于底座上，第二 LED 灯泡与第二开关和电源电连接在一起。



CN 203099494 U

1. 一种新型LED台灯，包括底座、支撑架和第一LED灯泡，所述支撑架位于底座的上端，其特征在于，还包括旋转架、第二LED灯泡和第二开关，所述旋转架可翻转安装在支撑架的顶端，并且所述第一LED灯泡位于所述旋转架上，所述支撑架上设置有第一开关和亮度调节装置，所述第一开关、亮度调节装置、第一LED灯泡和电源电连接在一起，所述第二LED灯泡和第二开关位于所述底座上，所述第二LED灯泡与第二开关和电源电连接在一起。

2. 如权利要求1所述的新型LED台灯，其特征在于，所述电源为两组，其中的第一组电源位于旋转架内，其中的第二组电源位于底座内。

3. 如权利要求1所述的新型LED台灯，其特征在于，所述第二LED灯泡为多组，所述翻转架上设置有放置槽，所述的多组第二LED灯泡均位于所述放置槽内。

4. 如权利要求1所述的新型LED台灯，其特征在于，所述支撑架上设置有连接孔，所述翻转架上设置有连接轴，所述连接轴与连接孔插接配合。

新型 LED 台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明装置技术领域，特别是涉及一种新型 LED 台灯。

背景技术

[0002] 众所周知，台灯是照明装置中的一种，因有座并可放置在平面台架上，所以称之为台灯，广泛应用于人们的生活和工作领域；现有的台灯一般包括底座、支撑架、灯罩和 LED 灯泡，支撑架位于底座的上端，灯罩和 LED 灯泡位于支撑架的上端，并且灯罩罩在 LED 灯泡的外部；这种 LED 台灯使用中发现，其结构比较呆板，并且日夜只有一组灯光使用，适应环境的能力较差。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种结构时尚，并且适应环境能力强的新型 LED 台灯。

[0004] 本实用新型的新型 LED 台灯，包括底座、支撑架和第一 LED 灯泡，所述支撑架位于底座的上端，还包括旋转架、第二 LED 灯泡和第二开关，所述旋转架可翻转安装在支撑架的顶端，并且所述第一 LED 灯泡位于所述旋转架上，所述支撑架上设置有第一开关和亮度调节装置，所述第一开关、亮度调节装置、第一 LED 灯泡和电源电连接在一起，所述第二 LED 灯泡和第二开关位于所述底座上，所述第二 LED 灯泡与第二开关和电源电连接在一起。

[0005] 本实用新型的新型 LED 台灯，所述电源为两组，其中的第一组电源位于旋转架内，其中的第二组电源位于底座内。

[0006] 本实用新型的新型 LED 台灯，所述第二 LED 灯泡为多组，所述翻转架上设置有放置槽，所述的多组第二 LED 灯泡均位于所述放置槽内。

[0007] 本实用新型的新型 LED 台灯，所述支撑架上设置有连接孔，所述翻转架上设置有连接轴，所述连接轴与连接孔插接配合。

[0008] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为：还设置有旋转架、第二 LED 灯泡和第二开关，旋转架可翻转安装在支撑架的顶端，并且第一 LED 灯泡位于旋转架上，支撑架上设置有第一开关和亮度调节装置，第一开关、亮度调节装置、第一 LED 灯泡和电源电连接在一起，第二 LED 灯泡和第二开关位于底座上，第二 LED 灯泡与第二开关和电源电连接在一起；这样，可以在需要光度较强的时候打开第一 LED 灯泡，通过亮度调节装置调节第一 LED 灯泡的亮度，从而适应各种光度要求，在夜晚时候可以打开第二 LED 灯泡来适应夜晚，适应环境能力强并且结构时尚。

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] 下面结合附图和实施例，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型，但不用来限制本实用新型的范围。

[0011] 如图 1 所示，本实用新型的新型 LED 台灯，包括底座 1、支撑架 2 和第一 LED 灯泡 3，支撑架位于底座的上端，还包括旋转架 4、第二 LED 灯泡 5 和第二开关，旋转架可翻转安装在支撑架的顶端，并且第一 LED 灯泡位于旋转架上，支撑架上设置有第一开关 6 和亮度调节装置 7，第一开关、亮度调节装置、第一 LED 灯泡和电源电连接在一起，第二 LED 灯泡和第二开关位于底座上，第二 LED 灯泡与第二开关和电源电连接在一起；这样，可以在需要光度较强的时候打开第一 LED 灯泡，通过亮度调节装置调节第一 LED 灯泡的亮度，从而适应各种光度要求，在夜晚时候可以打开第二 LED 灯泡来适应夜晚，适应环境能力强并且结构时尚。

[0012] 本实用新型的新型 LED 台灯，电源为两组，其中的第一组电源位于旋转架内，其中的第二组电源位于底座内。

[0013] 本实用新型的新型 LED 台灯，第二 LED 灯泡为多组，翻转架上设置有放置槽，多组第二 LED 灯泡均位于放置槽内。

[0014] 本实用新型的新型 LED 台灯，支撑架上设置有连接孔，翻转架上设置有连接轴，连接轴与连接孔插接配合。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和变型，这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

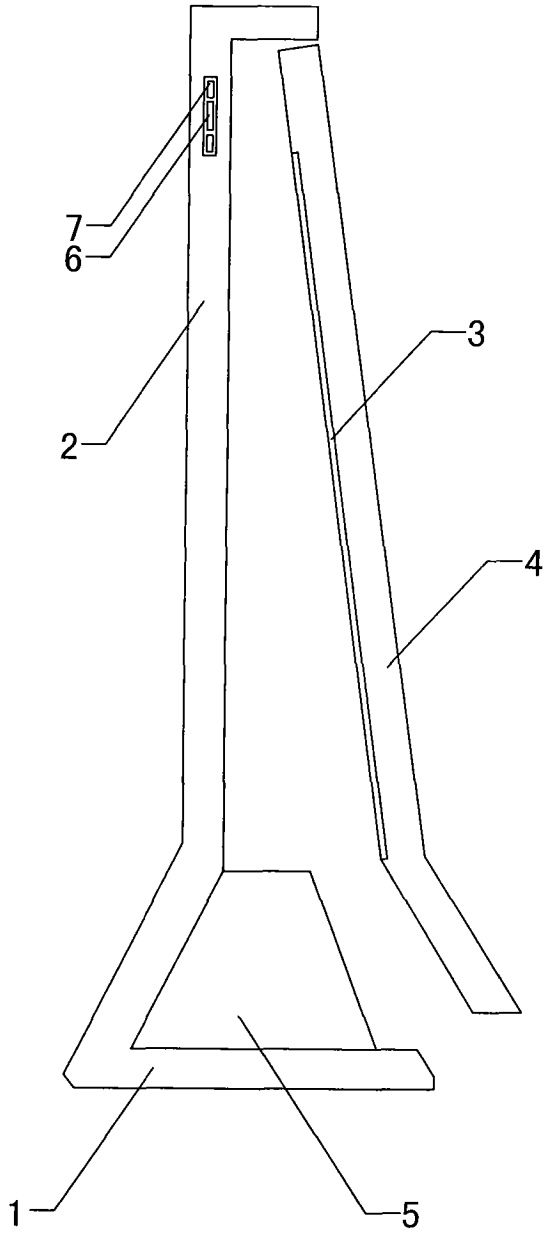


图 1