(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108386791 A
(43)申请公布日 2018.08.10

(21)申请号 201810232141.4

(22)申请日 2018.03.21

(71)申请人 苏州昆仑工业设计有限公司
地址 215000 江苏省苏州市高新区泰山路2号(博济科技园内)

(72)发明人 张伟

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 孙茂义

(51)Int.Cl.
F21S 9/02(2006.01)
F21V 14/02(2006.01)

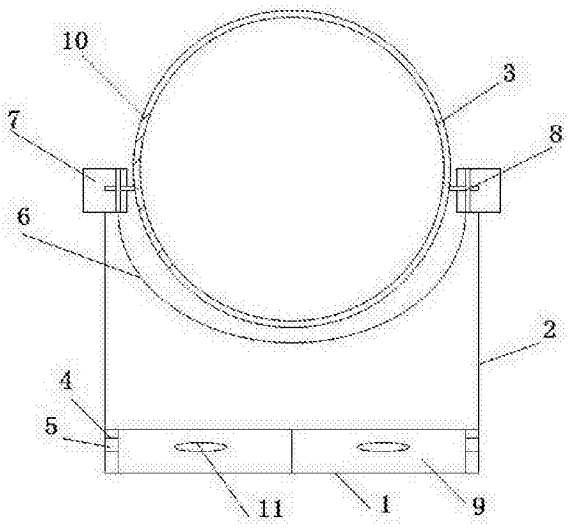
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种可旋转台灯

(57)摘要

本发明公开了一种可旋转台灯，包括：底座、支架和灯体，所述底座的两侧分别设置水平的第一凹槽，所述支架的底端分别设置与所述底座的第一凹槽相对应的横条，横条穿过第一凹槽将所述底座与所述支架固定连接，所述灯体通过十字块与所述支架连接并且可以围绕十字块转动，所述灯体为半球形，所述底座上设置长方形抽屉和电源。通过上述方式，本发明可旋转台灯，通过转动灯体方式实现调节台灯光照的角度，适合不同情况下的用光需求，具有可靠性能高、结构巧妙、实用性强、价格低廉等优点。



CN 108386791 A

1.一种可旋转台灯，其特征在于，包括：底座、支架和灯体，所述底座的两侧分别设置水平的第一凹槽，所述支架的底端分别设置与所述底座的第一凹槽相对应的横条，横条穿过第一凹槽将所述底座与所述支架固定连接，所述支架上设置半圆形的第二凹槽，第二凹槽的两端分别设置旋转架，旋转架包括固定块和十字块，所述灯体通过十字块与所述支架连接并且可以围绕十字块转动，所述灯体为半球形，所述底座上设置长方形抽屉和电源。

2.根据权利要求1所述的一种可旋转台灯，其特征在于，所述灯体的直径的两端分别设置与十字块连接的通孔。

3.根据权利要求1所述的一种可旋转台灯，其特征在于，所述灯体的圆周上设置多个定位孔。

4.根据权利要求1所述的一种可旋转台灯，其特征在于，所述第一凹槽内侧设置光滑层。

5.根据权利要求1所述的一种可旋转台灯，其特征在于，所述抽屉上设置金属拉手。

6.根据权利要求1所述的一种可旋转台灯，其特征在于，所述电源包括有线电源和充电电池。

一种可旋转台灯

技术领域

[0001] 本发明涉及照明领域，特别是涉及一种可旋转台灯。

背景技术

[0002] 台灯是人们生活中用来照明的一种主要家用电器，对于使用场所不同，台灯的大小尺寸、风格、材质也有区别，除了照明作用以外，还起到美化装饰的作用，搭配房间内部装修风格和光照需求，在使用过程中，关照度数、台灯高度、灯罩材质、光源选取和摆放位置的不同，台灯达到的光照效果也不同，但是现有的台灯结构复杂、功能单一、重复度高。

[0003] 尤其是在阅读用光时，经常需要调节台灯的光度和照射的角度，以便达到最好的阅读效果，防止视觉疲劳，因此使用繁琐。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种可旋转台灯。

[0005] 为解决上述技术问题，本发明采用的一个技术方案是：

提供一种可旋转台灯，包括：底座、支架和灯体，所述底座的两侧分别设置水平的第一凹槽，所述支架的底端分别设置与所述底座的第一凹槽相对应的横条，横条穿过第一凹槽将所述底座与所述支架固定连接，所述支架上设置半圆形的第二凹槽，第二凹槽的两端分别设置旋转架，旋转架包括固定块和十字块，所述灯体通过十字块与所述支架连接并且可以围绕十字块转动，所述灯体为半球形，所述底座上设置长方形抽屉和电源。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中，所述灯体的直径的两端分别设置与十字块连接的通孔。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中，所述灯体的圆周上设置多个定位孔。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中，所述第一凹槽内侧设置光滑层。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中，所述抽屉上设置金属拉手。

[0010] 在本发明一个较佳实施例中，所述电源包括有线电源和充电电池。

[0011] 本发明的有益效果是：提供一种可旋转台灯，通过转动灯体方式实现调节台灯光照的角度，适合不同情况下的用光需求，具有可靠性能高、结构巧妙、实用性强、价格低廉等优点。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图，其中：

图1是本发明的可旋转台灯一较佳实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例，都属于本发明保护的范围。

[0014] 请参阅图1，本发明实施例包括：

一种可旋转台灯，包括：底座1、支架2和灯体3，所述底座1的两侧分别设置水平的第一凹槽4，所述支架2的底端分别设置与所述底座1的第一凹槽4相对应的横条5，横条5穿过第一凹槽4将所述底座1与所述支架2固定连接，所述支架2上设置半圆形的第二凹槽6，第二凹槽6的两端分别设置旋转架，旋转架包括固定块7和十字块8，所述灯体3通过十字块8与所述支架2连接并且可以围绕十字块8转动，所述灯体3为半球形，所述底座1上设置长方形抽屉9和电源。

[0015] 所述灯体3的直径的两端分别设置与十字块8连接的通孔。

[0016] 所述灯体3的圆周上设置多个定位孔10。

[0017] 所述第一凹槽4内侧设置光滑层。

[0018] 所述抽屉9上设置金属拉手11。

[0019] 所述电源包括有线电源和充电电池。

[0020] 本发明可旋转台灯的有益效果是：提供一种可旋转台灯，通过转动灯体方式实现调节台灯光照的角度，适合不同情况下的用光需求，具有可靠性能高、结构巧妙、实用性强、价格低廉等优点。

[0021] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其它相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

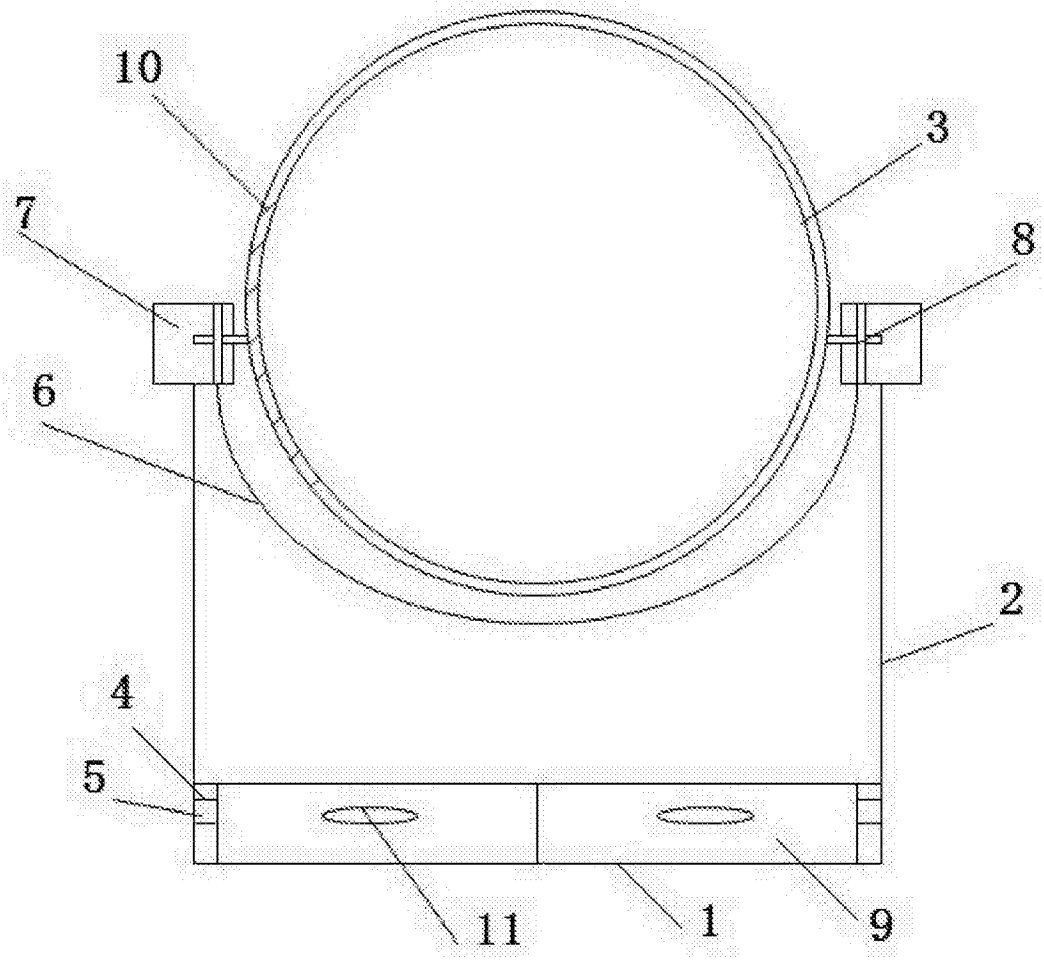


图1