



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104235679 A

(43) 申请公布日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201410518456. 7

(22) 申请日 2014. 10. 03

(71) 申请人 江苏省兴化中学

地址 225700 江苏省泰州市兴化市九顷北路  
兴化中学

(72) 发明人 王忠杰 方新宇

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 21/32(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

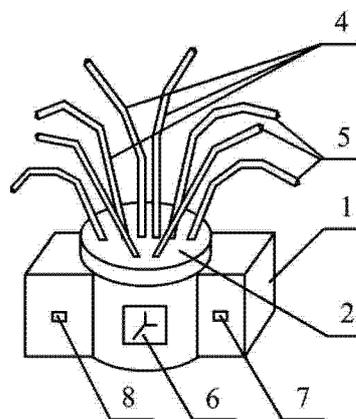
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

八爪鱼 LED 台灯

(57) 摘要

本发明涉及一种八爪鱼 LED 台灯。包括底座，圆盘，竹节弯管，LED 灯泡，时钟，主、次电源开关；所述底座为长方体结构，中间为圆柱体形，所述圆盘安装在底座的中央，利用螺丝与底座连接，所述竹节弯管插接于圆盘中，通过螺母固定，另外一端安装了圆形 LED 灯泡；所述竹节弯管的数量为八根，中间为空心结构，采用金属材料制成，且可弯折成任意角度。本发明的有益效果是：结构新颖，由于竹节弯管可弯折，LED 灯泡灯头可朝上，可朝下，可集中，可分散，再加上主、次电源开关控制，可作阅读照明或装饰之用，由于其灯光亮度、照射方向等效果可调，因此用户可自己设计出需要的艺术造型，营造出多种艺术灯光氛围。



1. 一种八爪鱼 LED 台灯,包括底座(1),圆盘(2),竹节弯管(4),LED 灯泡(5),时钟(6),主电源开关(7),次电源开关(8),其特征在于:所述底座(1)为长方体结构,中间为圆柱体形,所述圆盘(2),安装在底座的中央,利用螺丝与底座(1)连接,所述竹节弯管(4)插接于圆盘(4)中,通过螺母固定,另外一端安装了圆形 LED 灯泡(5),所述 LED 灯泡(5)外径与竹节弯管(4)内径相同,所述底座(1)上包含一个时钟(6)和一个主电源开关(7),一个次电源开关(8)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种八爪鱼 LED 台灯,其特征在于:所述竹节弯管(4)的数量为八根,采用金属材料制成,中间为空心结构,可弯折成任意角度。

## 八爪鱼 LED 台灯

### 技术领域

[0001] 本发明涉及日常生活用品领域,具体涉及一种八爪鱼 LED 台灯。

### 背景技术

[0002] 目前的 LED 台灯,因其节能,越来越受到人们喜爱,但其缺点是多只 LED 光源固定,亮度不可调,影响其推广使用,而且现在的大部分台灯,缺少艺术造型,如公告号 CN203797451U 公开的一种 LED 落地灯,造型呆板,不可调节,灯光照射方向不可调,亮度不可调;因此设计一款造型优美,多只 LED 光源在空间位置可调,亮度可变,就显得比较迫切。

### 发明内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本发明提供一种八爪鱼 LED 台灯。

[0004] 本发明采用的技术方案是:一种八爪鱼 LED 台灯,包括底座,圆盘,电源线,竹节弯管,LED 灯泡,时钟,主电源开关,次电源开关;所述底座为长方体结构,中间为圆柱体形,所述圆盘安装在底座的中央,利用螺丝与底座连接,所述竹节弯管插接于圆盘中,通过螺母固定,另外一端安装了圆形 LED 灯泡,所述 LED 灯泡外径与竹节弯管内径相同,所述 LED 灯泡通过导线穿过竹节弯管的内部至底座中,所述底座上包含一个时钟和一个主电源开关,一个次电源开关。

[0005] 优选的,所述竹节弯管的数量为八根,采用金属材料制成,中间为空心结构,可弯折成任意角度,用户可自己设计出需要的艺术造型,如八爪鱼造型。

[0006] 优选的,所述主、次电源开关,用于调整灯光亮度,满足阅读照明或装饰之用,达到节能目的。

[0007] 本发明的有益效果是:结构新颖,由于竹节弯管可弯折,LED 灯泡灯头可朝上,可朝下,可集中,可分散,再加上主、次电源开关控制,可作阅读照明或装饰之用,由于其灯光亮度、照射方向等效果可调,因此可营造出多种艺术灯光氛围。

### 附图说明

[0008] 图 1 是本发明的结构示意图;

图 2 是本发明的结构效果示意图之一;

图中,1-底座,2-圆盘,3-电源线,4-竹节弯管,5-LED 灯泡,6-时钟,7-主电源开关,8-次电源开关。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图做进一步详细说明。

[0010] 如图 1 所示,一种八爪鱼 LED 台灯,包括底座 1,圆盘 2,电源线 3,竹节弯管 4,LED 灯泡 5,时钟 6,主电源开关 7,次电源开关 8;所述底座 1 为长方体结构,中间为圆柱体形,所

述圆盘 2,安装在底座的中央,利用螺丝与底座 1 连接,所述竹节弯管 4 插接于圆盘 4 中,通过螺母固定,另外一端安装了圆形 LED 灯泡 5,所述 LED 灯泡 5 外径与竹节弯管 4 内径相同,所述 LED 灯泡 5 通过导线穿过竹节弯管 4 的内部至底座 1 中,所述底座 1 上包含一个时钟 6 和一个主电源开关 7,一个次电源开关 8。

[0011] 所述竹节弯管 4 的数量为八根,中间为空心结构,采用金属材料制成,且可弯折成任意角度,用户可自己设计出需要的艺术造型,如八爪鱼造型。

[0012] 所述主、次电源开关 7、8,用于调整灯光亮度,满足阅读照明或装饰之用,达到节能目的。

[0013] 本发明的有益效果是:结构新颖,由于竹节弯管 4 可弯折,LED 灯泡 5 灯头可朝上,可朝下,可集中,可分散,再加上主、次电源开关 7、8 控制,可作阅读照明或装饰之用,由于其灯光亮度、照射方向等效果可调,因此可营造出多种艺术灯光氛围。

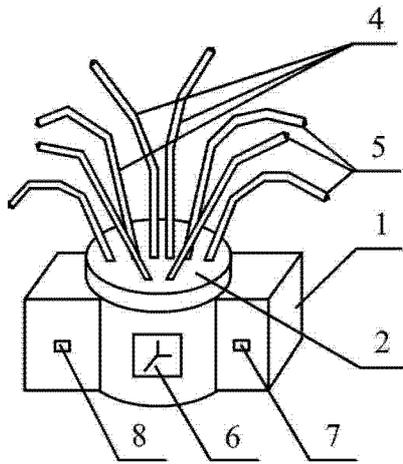


图 1

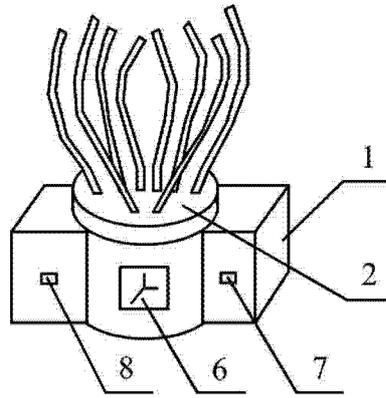


图 2