



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207018882 U

(45)授权公告日 2018.02.16

(21)申请号 201720925991.3

(22)申请日 2017.07.28

(73)专利权人 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

(51)Int.Cl.

F21S 6/00(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

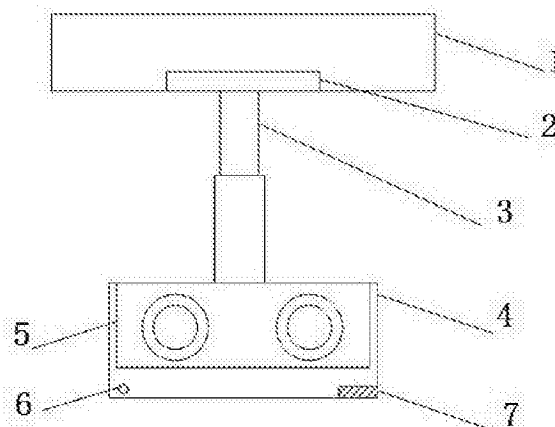
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能台灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能台灯,包括:灯罩、灯源、灯体、灯座,所述的灯座内部设置有内嵌式音响和外放装置,所述的音响包括功放电路和发生单元,所述的灯座上设置有音频外接输入孔和USB插口,所述的灯体为可伸缩连杆,可伸缩连杆包括两个可嵌套式管体。通过上述方式,本实用新型多功能台灯,通过在灯座内设置嵌入式音响和各种外放装置接口,使用方便,结构独特,实用性强,同时在家用照明的应用及普及上有着广泛的市场前景。



1. 一种多功能台灯,其特征在于,包括:灯罩、灯源、灯体、灯座,所述的灯源设置在灯体上,所述的灯罩覆盖在灯体上,所述的灯体与灯座固定连接,所述的灯座内部设置有内嵌式音响和外放装置,所述的音响包括功放电路和发生单元,所述的灯座上设置有音频外接输入孔和USB插口,所述的灯体为可伸缩连杆,可伸缩连杆包括两个可嵌套式管体。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能台灯,其特征在于,所述的灯体的材质是铜的。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能台灯,其特征在于,所述的灯体上设置有触碰开关。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能台灯,其特征在于,所述的灯体上设置有螺钉。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能台灯,其特征在于,所述的音响上设置有防尘盖。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能台灯,其特征在于,所述的灯源为LED灯源。

一种多功能台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家用照明领域,特别是涉及一种多功能台灯。

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,主要放置在家具上,如写字台或餐桌,以供照明之用,台灯的光亮照射范围相对比较小和集中,便于阅读、学习、工作,但是现有的台灯虽然造型独特,却只能起到照明的作用,结构单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种多功能台灯,通过在灯座内设置嵌入式音响和各种外放装置接口,可以采用多种方式听音乐、口技等,使用方便,结构独特,实用性强,同时在家用照明的应用及普及上有着广泛的市场前景。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:

[0005] 提供一种多功能台灯,包括:灯罩、灯源、灯体、灯座,所述的灯源设置在灯体上,所述的灯罩覆盖在灯体上,所述的灯体与灯座固定连接,所述的灯座内部设置有内嵌式音响和外放装置,所述的音响包括功放电路和发声单元,所述的灯座上设置有音频外接输入孔和USB插口,所述的灯体为可伸缩连杆,可伸缩连杆包括两个可嵌套式管体。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的灯体的材质是铜的。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的灯体上设置有触碰开关。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的灯体上设置有螺钉。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的音响上设置有防尘盖。

[0010] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述的灯源为LED灯源。

[0011] 本实用新型的有益效果是:提供一种多功能台灯,通过在灯座内设置嵌入式音响和各种外放装置接口,可以采用多种方式听音乐、口技等,使用方便,结构独特,实用性强,同时在家用照明的应用及普及上有着广泛的市场前景。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型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实用新型的一些实施例,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:

[0013] 图1是本实用新型的多功能台灯一较佳实施例的结构示意图;

[0014] 附图中各部件的标记如下:1、灯罩,2、灯源,3、灯体,4、灯座,5、音响,6、音频外接输入孔,7、USB插口。

具体实施方式

[0015] 下面将对本实用新型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实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1,本实用新型实施例包括:

[0017] 一种多功能台灯,包括:灯罩、灯源、灯体、灯座,所述的灯源设置在灯体上,所述的灯罩覆盖在灯体上,所述的灯体与灯座固定连接,所述的灯座内部设置有内嵌式音响和外放装置,所述的音响包括功放电路和发生单元,所述的灯座上设置有音频外接输入孔和USB插口,所述的灯体为可伸缩连杆,可伸缩连杆包括两个可嵌套式管体。

[0018] 优选地,所述的灯体的材质是铜的。

[0019] 优选地,所述的灯体上设置有触碰开关。

[0020] 优选地,所述的灯体上设置有螺钉。

[0021] 优选地,所述的音响上设置有防尘盖。

[0022] 优选地,所述的灯源为LED灯源。

[0023] 本实用新型多功能台灯的有益效果是:提供一种多功能台灯,通过在灯座内设置嵌入式音响和各种外放装置接口,可以采用多种方式听音乐、口技等,使用方便,结构独特,实用性强,同时在家用照明的应用及普及上有着广泛的市场前景。

[0024] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型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,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

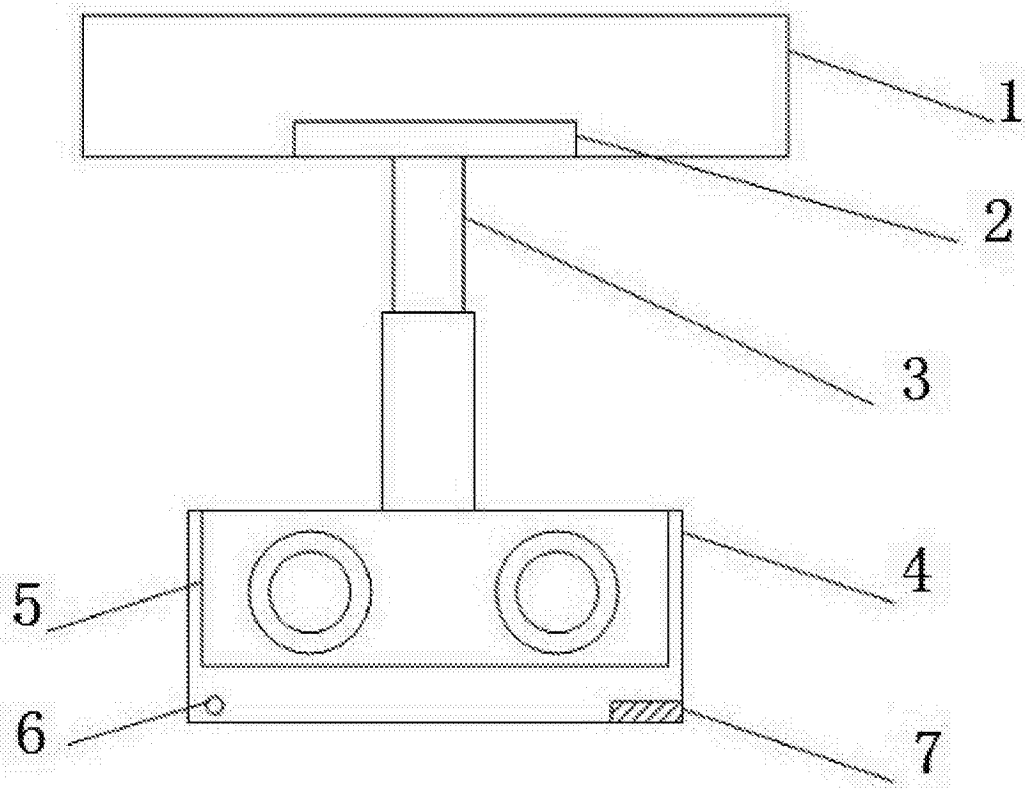


图1