

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203309551 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 27

(21) 申请号 201220709836. 5

(22) 申请日 2012. 12. 20

(73) 专利权人 中山市迪克力照明电器有限公司
地址 528400 广东省中山市小榄镇裕成一路
12 号

(72) 发明人 石明峯

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350
代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21V 17/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

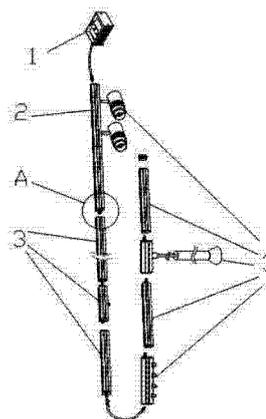
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种组合式灯具系统

(57) 摘要

本实用新型涉及灯具领域,具体是一种组合式灯具系统,包括:电源、壳体、灯具,所述灯具固定在壳体上,其特征在于:所述壳体端部设有连接件,灯具通过连接件与电源电性连接,所述组合式灯具系统由多个灯具连接组成。本实用新型采用上述结构,具有容易安装和拆除的特点,可在原有灯具上进行安装或拆除灯具,从而对灯具系统改装,简单的延长和缩短灯具系统的长度,使本实用新型对灯具进行个性的制定。



1. 一种组合式灯具系统,包括:电源、壳体、灯具,所述灯具固定在壳体上,其特征在于:所述壳体端部设有连接件,灯具通过连接件与电源电性连接,所述组合式灯具系统由多个灯具连接组成。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式灯具系统,其特征在于:所述灯具为LED灯,包括:散热器、灯罩、LED发光模组,所述LED发光模组由若干阵列排布在PCB基板上的LED发光灯珠组成,所述LED发光模组与连接件电性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种组合式灯具系统,其特征在于:所述灯具可以是台灯、壁灯、吸顶灯、吊灯或落地灯。

4. 根据权利要求1所述的一种组合式灯具系统,其特征在于:所述壳体为长条形。

一种组合式灯具系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具领域，具体是一种组合式灯具系统。

背景技术

[0002] 灯具早已用在内部装饰、展示柜、室内照明或其他用途上。而在灯具越来越广泛使用的今天，人们对灯具的使用状态，个性制定方面的要求越来越高。在有些地方想要扩大照明面积或者增加灯具种类时，需要从新安装灯具。而有些用户想要减少用电、节约成本从而拆卸灯具，减少灯具数量。但是现有的灯具，安装或者拆卸起来相当麻烦，而且价格昂贵。同时，接电时可能会造成触电。

[0003] 现在需要一种组合式灯具系统，可简单方便的对灯具进行安装和拆卸，根据需要在原有灯具上安装或拆除灯具，从而达到灯具系统的改装、延长或缩短等目的，以适应人们对灯具高要求的个性制定。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对上述问题不足之处，提供一种组合式灯具系统，容易安装和拆除，可在原有灯具上进行安装或拆除灯具，从而对灯具系统改装。

[0005] 为了达到上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0006] 一种组合式灯具系统，包括：电源、壳体、灯具，所述灯具固定在壳体上，其特征在于：所述壳体端部设有连接件，灯具通过连接件与电源电性连接，所述组合式灯具系统由多个灯具连接组成。

[0007] 所述灯具为 LED 灯，包括：散热器、灯罩、LED 发光模组，所述 LED 发光模组由若干阵列排布在 PCB 基板上的 LED 发光灯珠组成，所述 LED 发光模组与连接件电性连接。

[0008] 所述灯具可以是台灯、壁灯、吸顶灯、吊灯、落地灯或者其他安装方式的灯。

[0009] 所述壳体为长条形。也可以是其他形状。

[0010] 本实用新型采用上述结构，具有容易安装和拆除的特点，可在原有灯具上进行安装或拆除灯具，从而对灯具系统改装，简单的延长和缩短灯具系统的长度，使本实用新型对灯具进行个性的制定。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型立体示意图。

[0012] 图 2 为本实用新型 A 处放大示意图。

具体实施方式

[0013] 如图 1 至图 2 所示，本实用新型一种组合式灯具系统，包括：电源 1、壳体 2、灯具 3，所述灯具 3 固定在壳体 2 上，其特征在于：所述壳体 2 端部设有连接件 4，灯具 3 通过连接件 4 与电源 1 电性连接，所述组合式灯具系统由多个灯具 3 连接组成。

[0014] 所述灯具 3 为 LED 灯,包括:散热器、灯罩、LED 发光模组,所述 LED 发光模组由若干阵列排布在 PCB 基板上的 LED 发光灯珠组成,所述 LED 发光模组与连接件电性连接。

[0015] 所述灯具 3 可以是台灯、壁灯、吸顶灯、吊灯、落地灯或者其他安装方式的灯。

[0016] 所述壳体 2 为长条形。

[0017] 本实用新型采用上述结构,具有容易安装和拆除的特点,可在原有灯具上进行安装或拆除灯具,从而对灯具系统改装,简单的延长和缩短灯具系统的长度,使本实用新型对灯具进行个性的制定。

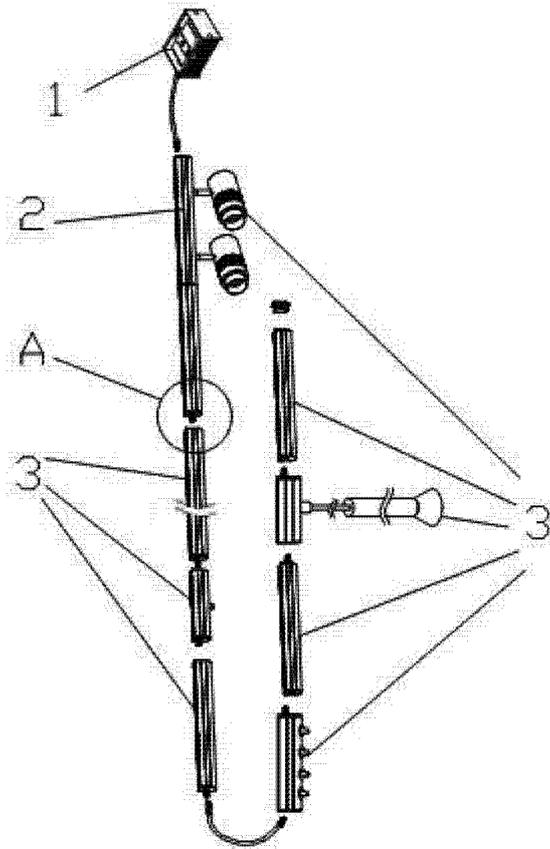


图 1

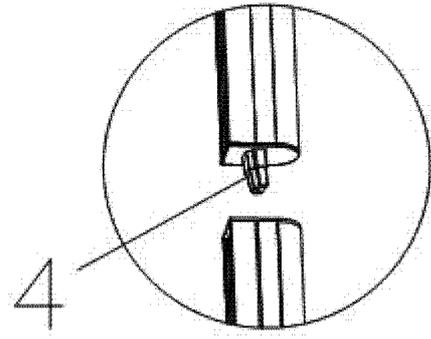


图 2