

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201636789 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 17

(21) 申请号 201020123158. 5

(22) 申请日 2010. 02. 25

(73) 专利权人 东莞巨扬电器有限公司

地址 523000 广东省东莞市横沥镇三江工业
区 168 号东莞巨扬电器有限公司

(72) 发明人 陈明允

(74) 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务所
有限公司 44215

代理人 张明

(51) Int. Cl.

F21V 21/00 (2006. 01)

F21Y 101/02 (2006. 01)

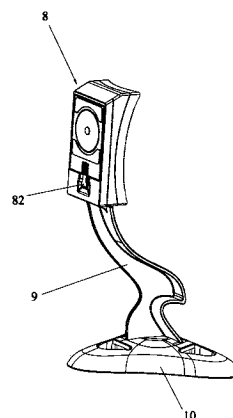
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种 LED 灯的灯座拆装结构

(57) 摘要

本实用新型涉及灯座结构技术领域, 尤其涉及一种 LED 灯的灯座拆装结构, 它包括与灯体连接的安装座, 它还包括灯座和连接架, 连接架下端与灯座连接, 连接架上端与安装座之间为可拆卸式扣接; 本实用新型能使 LED 灯既能作为壁挂式的灯具, 又能放置在台面上作为台灯式的灯具, 使 LED 灯的应用形式更加多样化。



1. 一种 LED 灯的灯座拆装结构,它包括与灯体连接的安装座 (8),其特征在于:它还包括灯座 (10) 和连接架 (9),连接架 (9) 下端与灯座 (10) 连接,连接架 (9) 上端与安装座 (8) 之间为可拆卸式扣接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 灯的灯座拆装结构,其特征在于:所述连接架 (9) 下端与灯座 (10) 扣接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种 LED 灯的灯座拆装结构,其特征在于:所述连接架 (9) 上端设有扣耳 (91),安装座 (8) 开设有扣槽,连接架 (9) 上端插入扣槽,且扣耳 (91) 与扣槽扣接,所述安装座 (8) 还设有用于按压扣耳 (91) 使扣耳 (91) 脱离扣槽的按压块 (82)。

4. 根据权利要求 3 所述的一种 LED 灯的灯座拆装结构,其特征在于:所述按压块 (82) 设在安装座 (8) 的侧面。

5. 根据权利要求 3 所述的一种 LED 灯的灯座拆装结构,其特征在于:所述按压块 (82) 设在安装座 (8) 的正面。

一种 LED 灯的灯座拆装结构

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及灯座结构技术领域，尤其涉及一种 LED 灯的灯座拆装结构。

背景技术：

[0002] 目前，灯具不仅仅起到照明作用，更多的时候它起到的是装饰作用。灯具作为装饰物时，不仅能给较为单调的色彩和造型增加新的内容，同时还可以通过调整灯具的规格、安装位置、造型变化、灯光强弱等手段，达到烘托气氛、改变建筑结构感觉的作用，往往成为建筑装修中的点睛之笔。

[0003] 灯具的种类繁多，造型千变万化，而 LED 灯是常用的灯具。市面上常见的 LED 灯多是壁挂式的，如在室内、楼梯间等场所安装的自动感应 LED 灯，其通过与灯体连接的安装座固定在墙壁或衣柜等位置并自动感应发光，这种 LED 灯无法作为台灯式的灯具放置在台面上。如何使这种 LED 灯既能作为壁挂式的灯具，又能放置在台面上作为台灯式的灯具，则是本实用新型所要解决的问题。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足，提供一种 LED 灯的灯座拆装结构，这种 LED 灯的灯座拆装结构能使 LED 灯既能作为壁挂式的灯具，又能放置在台面上作为台灯式的灯具。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型通过以下技术方案实现：一种 LED 灯的灯座拆装结构，它包括与灯体连接的安装座，它还包括灯座和连接架，连接架下端与灯座连接，连接架上端与安装座之间为可拆卸式扣接。

[0006] 所述连接架下端与灯座扣接。

[0007] 所述连接架上端设有扣耳，安装座开设有扣槽，连接架上端插入扣槽，且扣耳与扣槽扣接，所述安装座还设有用于按压扣耳使扣耳脱离扣槽的按压块。

[0008] 所述按压块设在安装座的侧面。

[0009] 所述按压块设在安装座的正面。

[0010] 本实用新型有益效果为：本实用新型所述的一种 LED 灯的灯座拆装结构，其还包括灯座和连接架，连接架下端与灯座连接，连接架上端与安装座之间为可拆卸式扣接；上述的 LED 灯的灯座拆装结构，当需要将 LED 灯放置在台面上作为台灯式的灯具时，将连接架上端与安装座扣接，再将灯座放置在台面上，即可使 LED 灯作为台灯式的灯具来使用；当需要将 LED 灯作为壁挂式的灯具时，将连接架上端从安装座中拆卸下来，再将安装座固定安装在壁板上，即可使 LED 灯作为壁挂式的灯具来使用。

附图说明：

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0012] 图 2 为本实用新型连接架上端与安装座扣接处的剖视图；

[0013] 图 3 为本实用新型连接架的结构示意图。

具体实施方式：

[0014] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明：

[0015] 如图 1 至图 3 所示，一种 LED 灯的灯座拆装结构，它包括与灯体连接的安装座 8，它还包括灯座 10 和连接架 9，连接架 9 下端与灯座 10 连接，连接架 9 上端与安装座 8 之间为可拆卸式扣接。该可拆卸式扣接的具体结构为：所述连接架 9 上端设有扣耳 91，安装座 8 开设有扣槽，连接架 9 上端插入扣槽，且扣耳 91 与扣槽扣接，所述安装座 8 还设有用于按压扣耳 91 使扣耳 91 脱离扣槽的按压块 82。

[0016] 本实用新型的安装座 8 与 LED 灯体连接组成 LED 灯；当需要将 LED 灯放置在台面上作为台灯式的灯具时，将连接架 9 的上端插入安装座 8 的扣槽，使连接架 9 的扣耳 91 与扣槽扣接，便可牢固的将连接架 9 连接在灯座 10 和安装座 8 之间，再将灯座 10 放置在台面上，使 LED 灯作为台灯式的灯具来使用；当需要将 LED 灯作为壁挂式的灯具时，按压安装座 8 的按压块 82，按压块 82 使扣耳 91 脱离扣槽，便可拆除连接架 9 与安装座 8，再将安装座 8 固定安装在壁板上，使 LED 灯作为壁挂式的灯具来使用。如此，采用本实用新型所述 LED 灯的灯座拆装结构，能使 LED 灯的应用形式更加多样化。

[0017] 本实施例中，所述连接架 9 下端与灯座 10 扣接，可以将连接架 9 下端从灯座 10 中拆卸下来，方便存放。当然，连接架 9 和灯座 10 还可一体成型。

[0018] 本实施例中，所述按压块 82 设在安装座 8 的侧面或正面，无论设在侧面或正面均可方便使用者对按压块 82 的按压操作，具体可根据实际产品需要而设计。

[0019] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施例，故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰，均包括于本实用新型专利申请范围内。

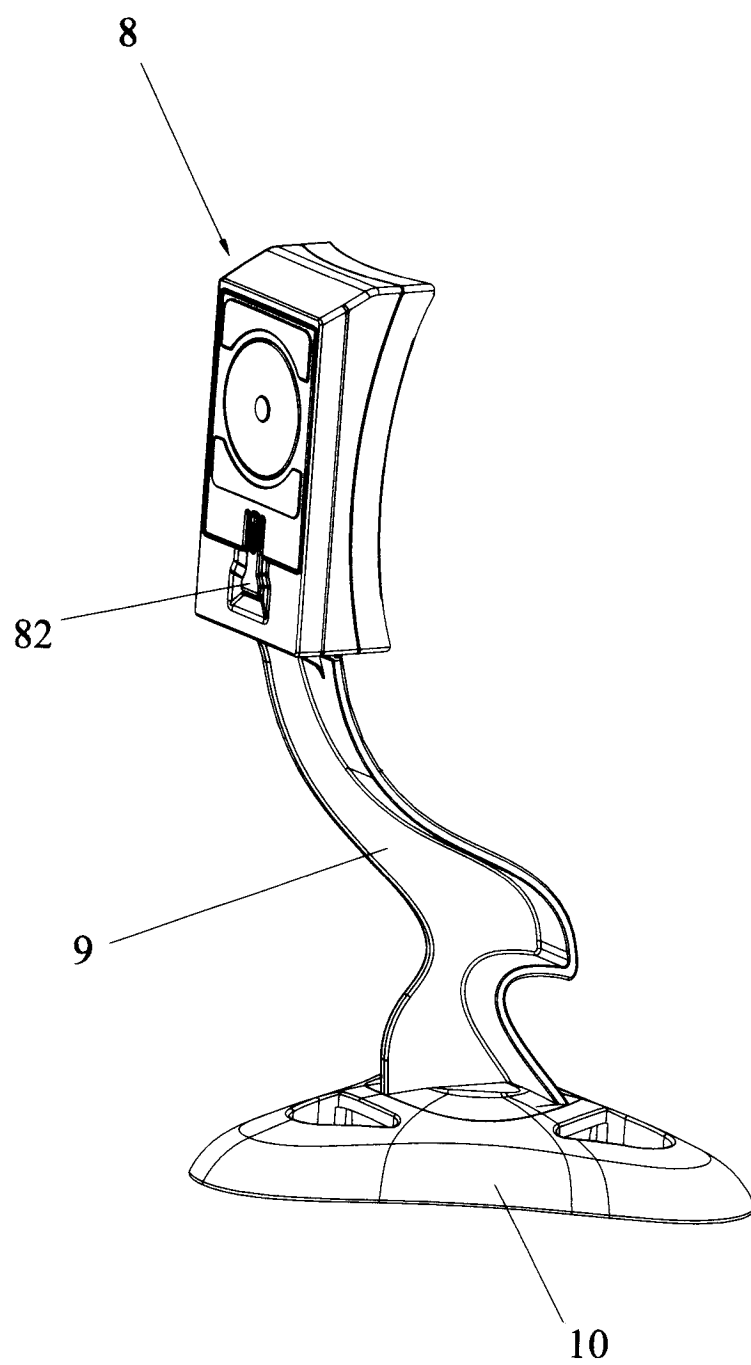


图 1

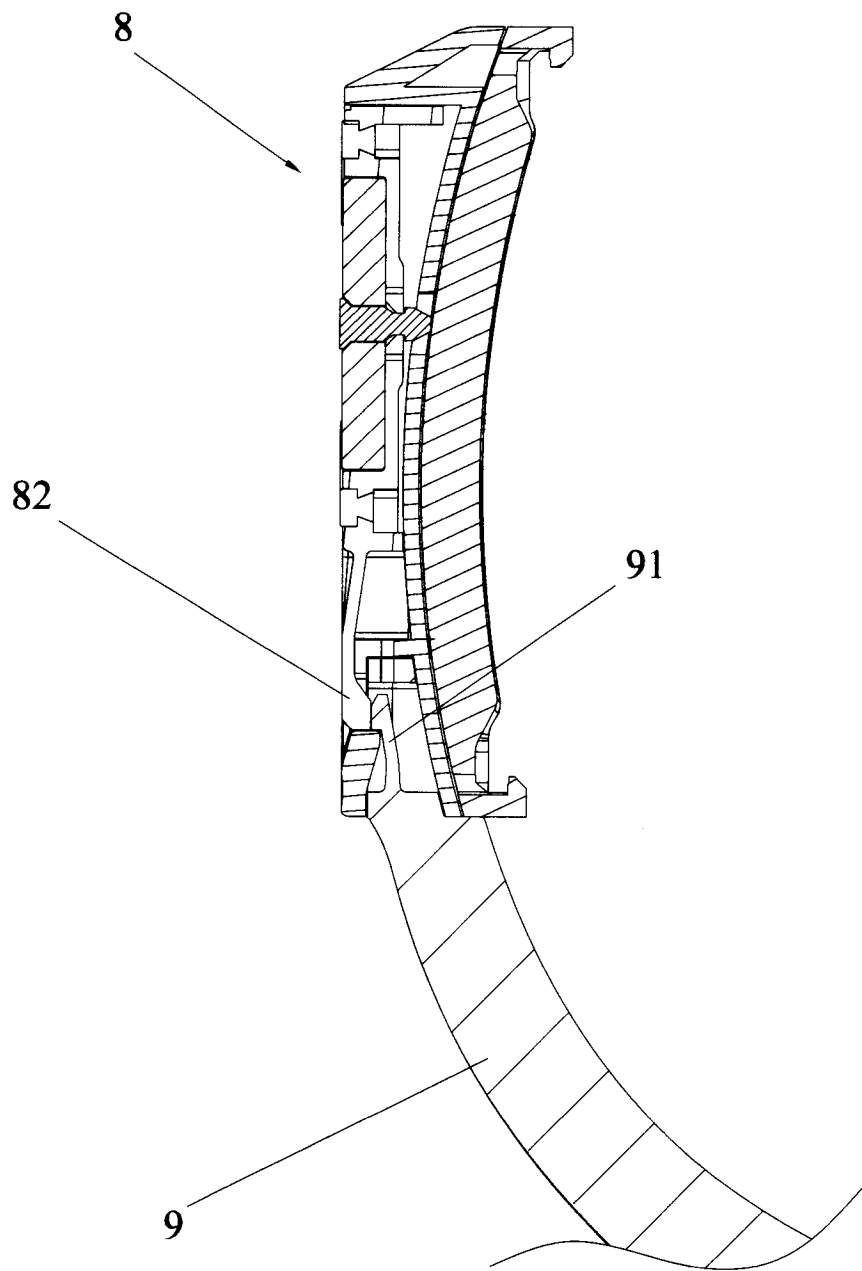


图 2

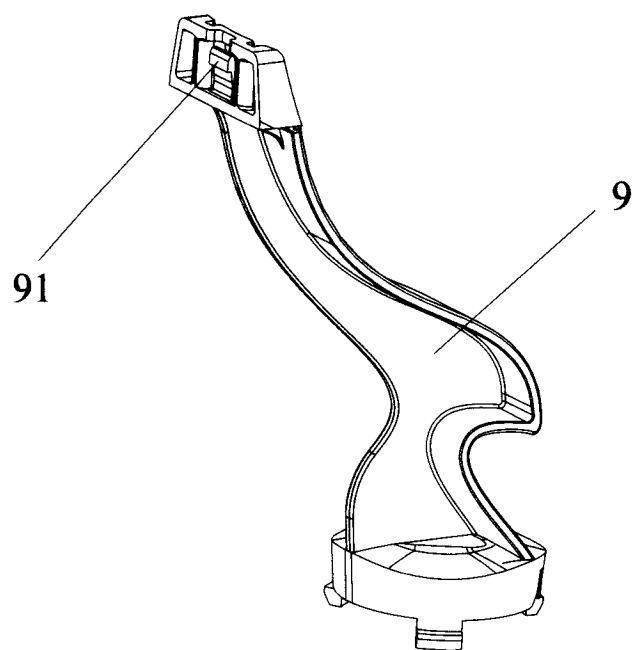


图 3