



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204534433 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520227802. 6

(22) 申请日 2015. 04. 15

(73) 专利权人 东莞永晋灯饰有限公司

地址 523000 广东省东莞市沙田镇义沙村

(72) 发明人 林世铭

(74) 专利代理机构 广州市华学知识产权代理有

限公司 44245

代理人 李盛洪

(51) Int. Cl.

F21V 3/00(2015. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

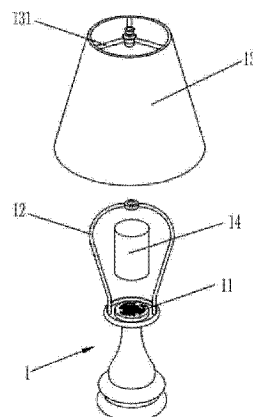
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩,包括:一灯座,该灯座上设有 LED 灯,并设有一支架;一灯罩,该灯罩顶端内设连接支架以与支架相结合以起到防护作用;一遮光罩,该遮光罩系为可透光的遮光罩体套合于 LED 灯上,其具有遮光、匀光效果;藉由通过在灯座之 LED 灯上套合一遮光罩,如此构造便不会造成光在线亮下暗的不良视觉效果,使得 LED 灯的灯光效果更加均匀柔和,不刺眼,而且往上投射时又避免了灯光投射连接支架所产生的阴影效果,并且达到防虫、防异物之实用目的。



1. 一种具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩,包括:
 - 一灯座,该灯座上设有 LED 灯,并设有一支架;
 - 一灯罩,该灯罩顶端内设连接支架以与支架相结合以起到防护作用;
 - 一遮光罩,该遮光罩是为可透光的遮光罩体以套合于 LED 灯上。
2. 根据权利要求 1 所述的具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩,其特征在于:所述遮光罩顶部为圆弧状。

具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明设备技术领域,更具体地说,是涉及一种具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩,尤指一种照明效果更加均匀柔和之 LED 灯具,藉由通过在灯座之 LED 灯上套合一遮光罩,如此构造便不会造成光在线亮下暗的不良视觉效果。

背景技术

[0002] 一般传统的 LED 灯泡 A(如图 1 所示),于其上端设一反光灯罩 A1,而下端由于内部设启动电源等装置,故而没有设反光罩 A2,此种方式会造成上亮下暗的不良视觉效果,再者灯光往天花板上投射时,会产生灯罩 B 之连接支架 B1 的阴影,从而影响整体灯光效果,因此,如何提供一种可以全方位达到遮光、匀光效果 LED 灯灯罩,即使待解决的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的上述缺陷,提供一种能使得 LED 灯的灯光效果更加均匀柔和,不刺眼,而且往上投射时又避免了灯光投射连接支架所产生的阴影效果,并且达到防虫、防异物之实用目的 LED 灯具之遮光、匀光罩。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供的技术方案如下:

[0005] 一种具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩,主要包括:

[0006] 一灯座,该灯座上设有 LED 灯,并设有一支架;一灯罩,该灯罩顶端内慢设连接支架以与支架相结合以起到防护作用;一遮光罩,该遮光罩是为可透光的遮光罩体套合于 LED 灯上,其具有遮光、匀光效果,使得 LED 灯的灯光效果更加均匀柔和,不刺眼之美观目的;

[0007] 作为优选的,该遮光罩顶部可为圆弧状,使得 LED 灯灯光往上照射角度更广,令消费者可多种选择。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:藉由通过在灯座之 LED 灯上套合一遮光罩,如此构造便不会造成光在线亮下暗的不良视觉效果,使得 LED 灯的灯光效果更加均匀柔和,不刺眼,而且往上投射时又避免了灯光投射连接支架所产生的不良阴影效果,并且达到防虫、防异物之实用目的。

附图说明

[0009] 图 1 是传统 LED 灯的立体结构示意图;

[0010] 图 2 是本实用新型所述的具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩实施例一的分解结构示意图之一;

[0011] 图 3 是本实用新型所述的具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩实施例一的分解结构示意图之二;

[0012] 图 4 是本实用新型所述的具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩实施例二的分解结构示意图。

[0013] 附图标记说明：

[0014] 灯座 1 LED 灯 11 支架 12

[0015] 灯罩 13 连接支架 131

[0016] 遮光罩 14 遮光罩 15

[0017] 下面结合附图和实施例对本实用新型所述的具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩作进一步说明。

具体实施方式

[0018] 以下是本实用新型所述的具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩的最佳实例，并不因此限定本实用新型的保护范围。

[0019] 实施例一：

[0020] 请参考图 2、图 3，图中示出了一种具有遮光、匀光功能的 LED 灯之灯罩，包括：

[0021] 一灯座 1，该灯座 1 上设有 LED 灯 11，并设有一支架 12；

[0022] 一灯罩 13，该灯罩 13 顶端内设连接支架 131 以与支架 12 相结合以起到防护作用；

[0023] 一遮光罩 14，该遮光罩 14 是为可透光的遮光罩体以套合于 LED 灯 11 上，其具有遮光、匀光效果，使得 LED 灯 11 的灯光效果具有更加均匀柔和，不刺眼之美观目的；

[0024] 藉由通过在灯座 1 之 LED 灯 11 上套合一遮光罩 14，如此构造便不会造成光在线亮下暗的不良视觉效果，使得 LED 灯 11 的灯光效果更加均匀柔和，不刺眼，而且往上投射时又避免了灯光投射连接支架 131 所产生的阴影效果，并且达到防虫、防异物之实用目的。

[0025] 实施例二：

[0026] 本实用新型之另一目的在于（如图 4 所示），该遮光罩 14 顶部可为圆弧状 142，使得 LED 灯 11 灯光往上照射角度更广，令消费者可多种选择。

[0027] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式，但本实用新型的实施方式并不受上述实施例的限制，其他的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化，均应为等效的置换方式，都包含在本实用新型的保护范围之内。

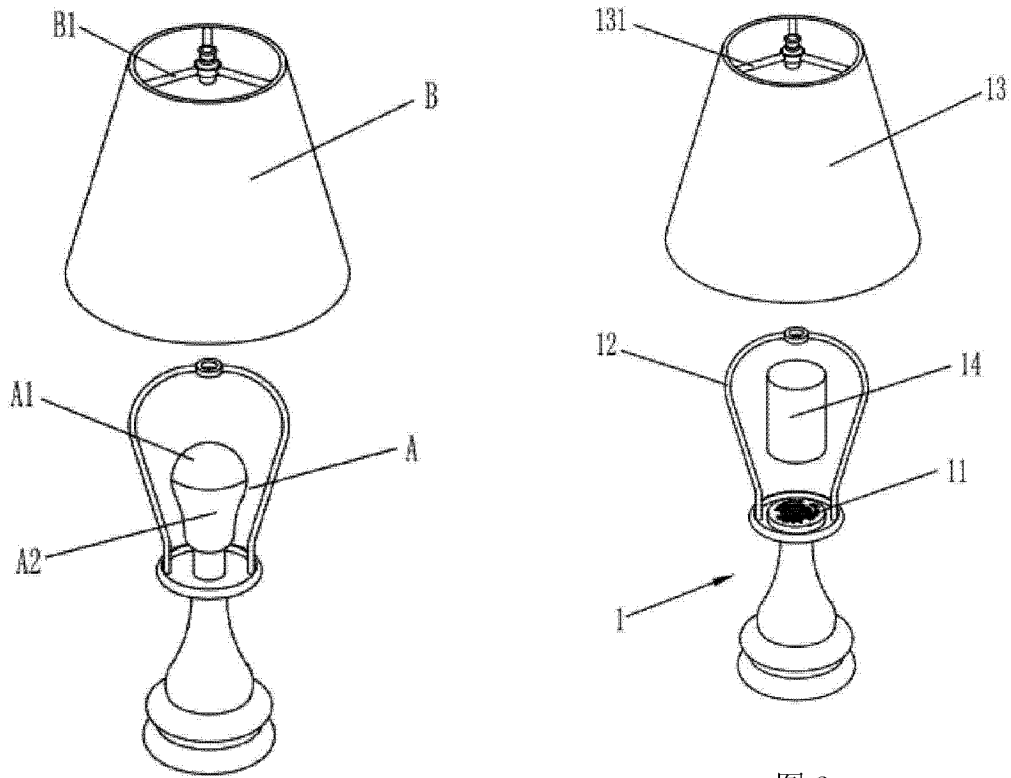


图 2

图 1

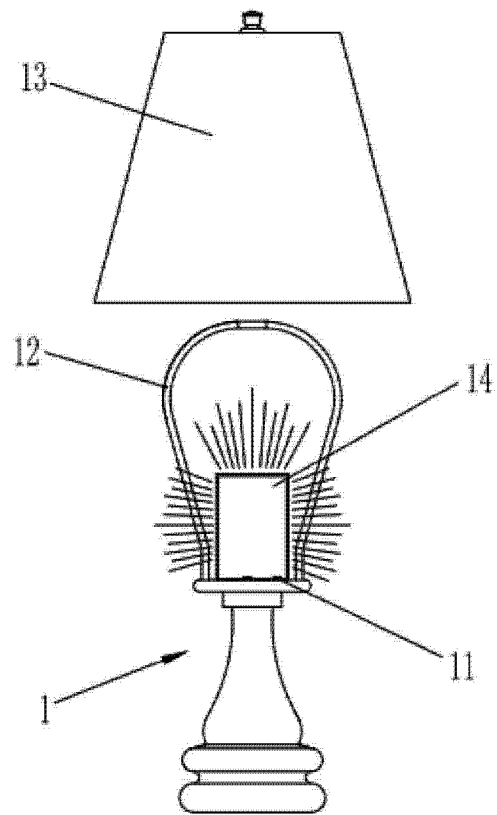


图 3

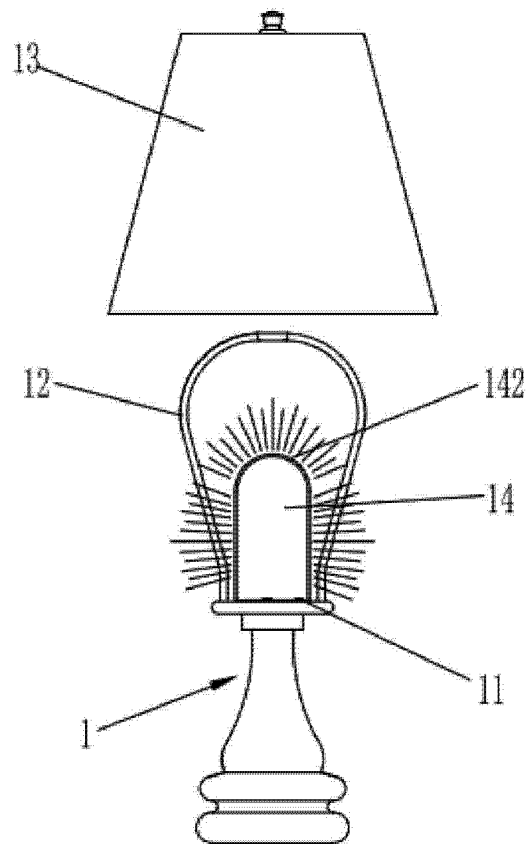


图 4