



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203258442 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 30

(21) 申请号 201320275358. 6

(22) 申请日 2013. 05. 20

(73) 专利权人 淀洋科技(定南)有限公司

地址 330000 江西省赣州市定南县良富工业
区第三小区

(72) 发明人 许演洲

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 17/12(2006. 01)

F21V 3/04(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

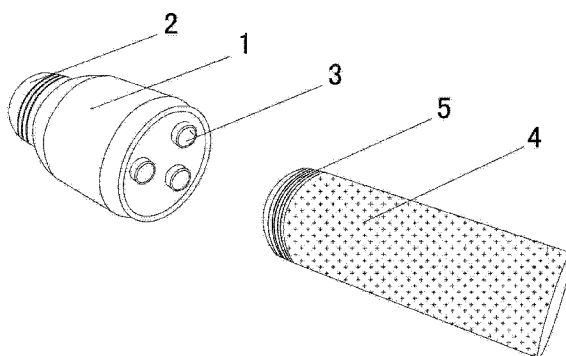
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 LED 蜡烛灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种 LED 蜡烛灯,包括灯座,所述灯座的上端为一灯头,下端安装有一组 LED 发光体,所述灯座的内部具有 LED 驱动电路,还包括一透明的灯柱,该灯柱的前端为收容所述 LED 发光体的容室,所述容室与螺纹对接于所述灯座的下端。本实用新型解决了发光均匀,省电能,且外观美观大方,值得推广。



1. 一种 LED 蜡烛灯,包括灯座(1),所述灯座(1)的上端为一灯头(2),下端安装有一组 LED 发光体(3),所述灯座的内部具有 LED 驱动电路,其特征在于:还包括一透明的灯柱(4),该灯柱(4)的前端为收容所述 LED 发光体(3)的容室(5),所述容室(5)与螺纹对接于所述灯座(1)的下端。

2. 如权利要求 1 所述的 LED 蜡烛灯,其特征在于:所述灯柱(4)采用亚克力原材料。

3. 如权利要求 2 所述的 LED 蜡烛灯,其特征在于:所述的灯柱(4)表面还雕刻有环状分布的蚀刻点。

一种 LED 蜡烛灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种灯具,尤其涉及一种 LED 蜡烛灯。

背景技术

[0002] 目前,在人们的日常生活中,照明灯成为了人们生活必不可少的一部分。从人们发明照明灯起,钨丝灯泡便成为了主要照明产品,然而其始终存在着能效不高、耗能较大的严重弊端,后来荧光灯的问世之后就被广泛的运用,虽可产生部分节能效果,但是回收困难,因此增加了对环境的污染。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术的上述不足,提出了一种 LED 蜡烛灯。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:一种 LED 蜡烛灯,包括灯座,所述灯座的上端为一灯头,下端安装有一组 LED 发光体,所述灯座的内部具有 LED 驱动电路,还包括一透明的灯柱,该灯柱的前端为收容所述 LED 发光体的容室,所述容室与螺纹对接于所述灯座的下端。

[0005] 在一实施例中,所述灯柱采用亚克力原材料。

[0006] 所述的灯柱表面还雕刻有环状分布的蚀刻点。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型采用的亚克力灯柱能够均匀发散 LED 发光体发出的光线,省电节能,整个灯柱美观大方,非常实用。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对实用新型进行详细的说明。

[0010] 如图 1、2 所示,本实用新型提出的 LED 蜡烛灯,包括:灯座 1,灯座 1 的上端为一灯头 2,下端安装有一组 LED 发光体 3,灯座 1 的内部具有 LED 驱动电路,与传统的技术相比,本实用新型的改进点在于在灯座 1 的下端螺纹对接的透明的灯柱 4,灯柱 4 的前端为收容 LED 发光体 3 的容室 5,容室 5 表面有外螺纹与灯座 1 的下端的内螺纹连接。灯柱 4 采用亚克力原材料,灯柱 4 表面还雕刻有环状分布的蚀刻点。

[0011] 在本实用新型中,灯柱 4 上的容室 5 将 LED 发光体 3 完全的包裹在内,将整个光源通过灯柱 4 均匀射放。雕刻的蚀刻点既美观有能加强光线的均匀度。

[0012] 上述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但不能因此理解为本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利和保护范围应以所附权利要求书为准。

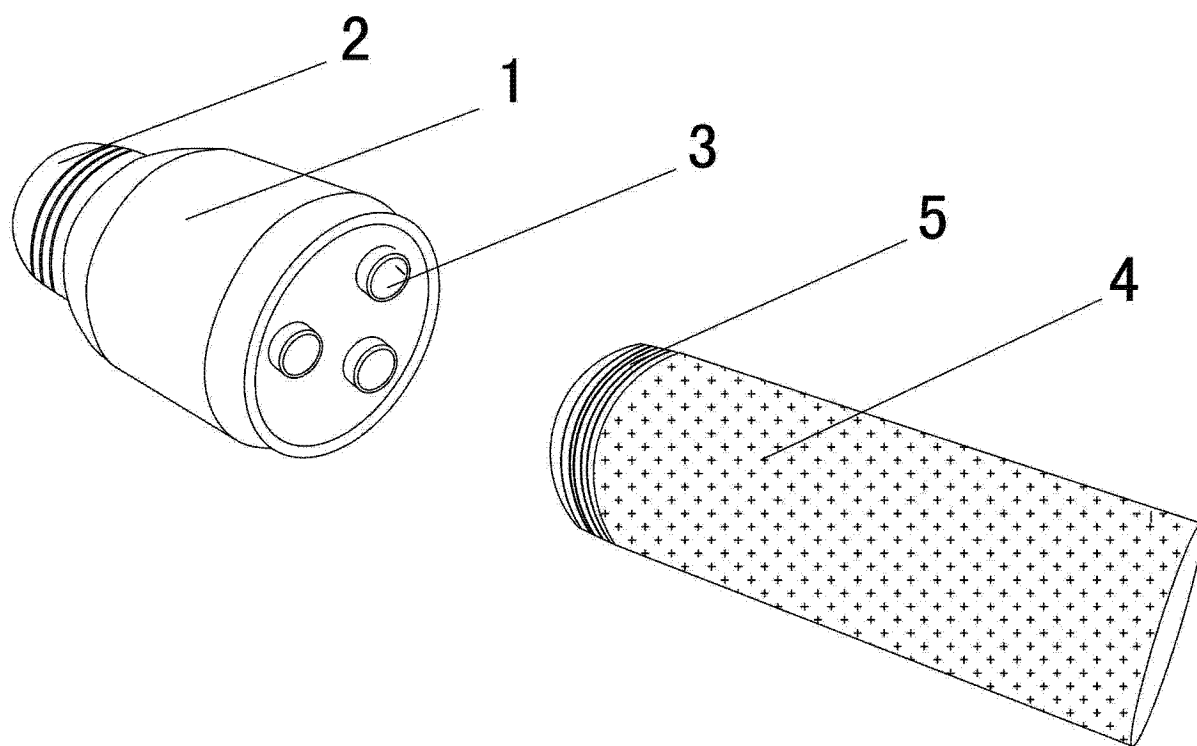


图 1