



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202017921 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 26

(21) 申请号 201120040273. 0

(22) 申请日 2011. 02. 15

(73) 专利权人 胡明川

地址 363300 福建省漳州市云霄县云陵镇和平路 217 号云霄县创达节能光电开发中心

(72) 发明人 胡明川

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 15/00(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

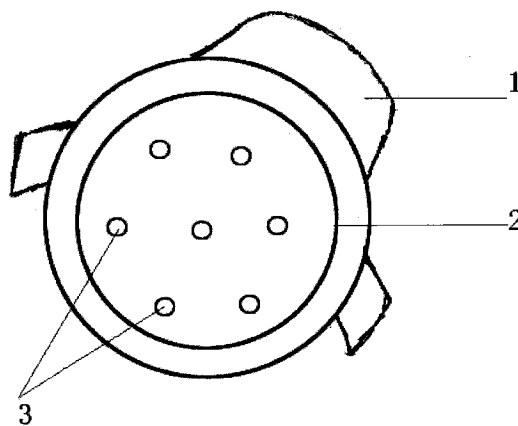
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种 LED 节能装饰灯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种 LED 节能装饰灯,它包括铝合金灯具壳体、灯表面玻璃、LED 发光二极管灯组板、电路板,所述 LED 发光二极管灯组板由七个 LED 发光二极管串联组成,所述 LED 发光二极管灯组板装在所述铝合金灯具壳体的前半部分,所述电路板由恒流电路和芯片及节能电子元件组成,将电路板放在铝合金灯具壳体的后半部分并用导线将电路板与 LED 发光二极管灯组板连接,在所述铝合金灯具壳体的前端装灯表面玻璃以保护灯。本实用新型无辐射、无紫外线且节能又美观。



1. 一种 LED 节能装饰灯,它包括铝合金灯具壳体、灯表面玻璃、LED 发光二极管灯组板、电路板,其特征是:所述 LED 发光二极管灯组板由七个 LED 发光二极管串联组成,所述 LED 发光二极管灯组板装在所述铝合金灯具壳体的前半部分,所述电路板由恒流电路和芯片及节能电子元件组成,将电路板放在铝合金灯具壳体的后半部分并用导线将电路板与 LED 发光二极管灯组板连接,在所述铝合金灯具壳体的前端装灯表面玻璃。

一种 LED 节能装饰灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及照明领域,更具体地说涉及一种 LED 节能装饰灯。

背景技术

[0002] 传统中灯仅仅是照明作用,随着生活水平的提高,人们注重了灯的装饰效果,及灯光的舒适性及灯光对人体健康的影响及节能环保问题,目前很多灯很耗能且有辐射及紫外线。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提供一种无辐射无紫外线且节能美观的 LED 节能装饰灯。

[0004] 本实用新型 LED 节能装饰灯,它包括铝合金灯具壳体、灯表面玻璃、LED 发光二极管灯组板、电路板,所述 LED 发光二极管灯组板由多个 LED 发光二极管串联组成,所述 LED 发光二极管灯组板装在所述铝合金灯具壳体的前半部分,所述电路板由恒流电路和芯片及节能电子元件组成,将电路板放在铝合金灯具壳体的后半部分并用导线将电路板与 LED 发光二极管灯组板连接,在所述铝合金灯具壳体的前端装灯表面玻璃以保护灯。

[0005] 本实用新型 LED 节能装饰灯的优点是:无辐射、无紫外线且节能又美观。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型 LED 节能装饰灯的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型 LED 节能装饰灯作进一步说明。

[0008] 在图 1 中,本实用新型 LED 节能装饰灯,它包括铝合金灯具壳体 1、灯表面玻璃 2、LED 发光二极管灯组板 3、电路板,所述 LED 发光二极管灯组板 3 由七个 LED 发光二极管串联组成,所述 LED 发光二极管灯组板 3 装在所述铝合金灯具壳体 1 的前半部分,所述电路板由恒流电路和芯片及节能电子元件组成,将电路板放在铝合金灯具壳体 1 的后半部分,并用导线将电路板与 LED 发光二极管灯组板 3 连接,在所述铝合金灯具壳体 1 的前端装灯表面玻璃 2 以保护灯。

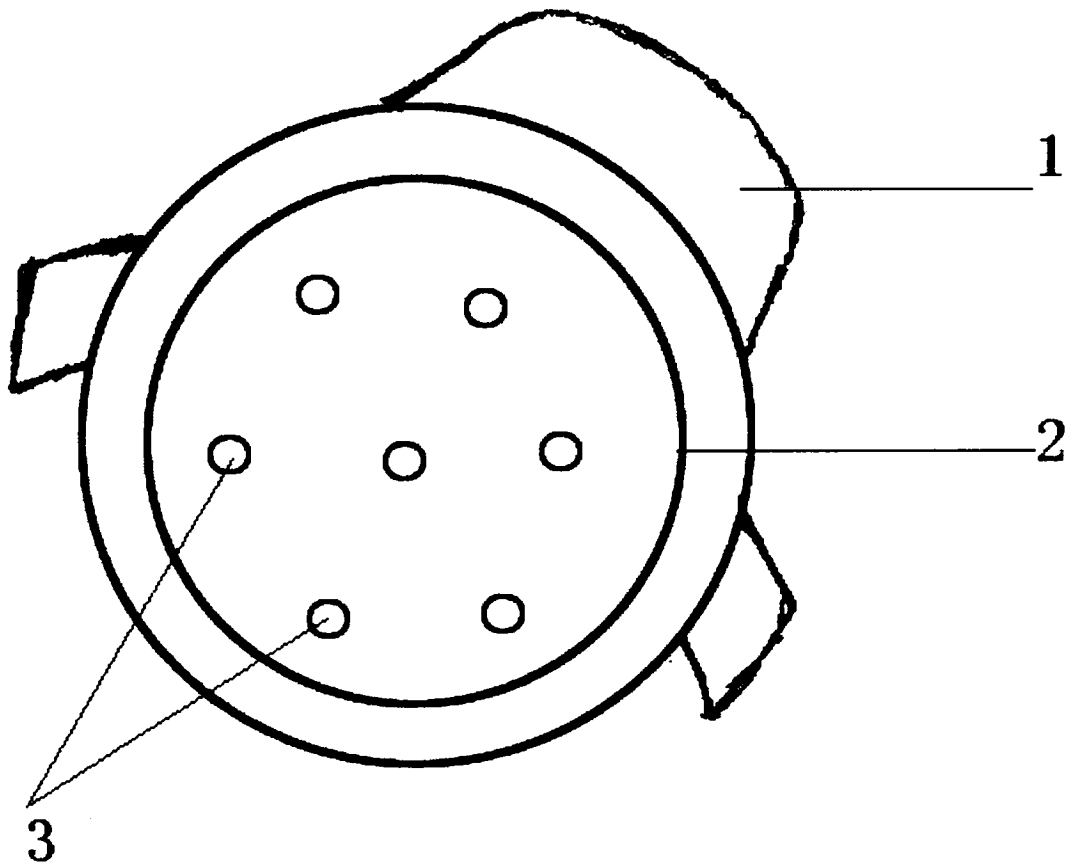


图 1