



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201715350 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 19

(21) 申请号 201020050406. 8

(22) 申请日 2010. 01. 22

(73) 专利权人 李达明

地址 314408 浙江省海宁市许村镇李家村爱
府桥 16 号

(72) 发明人 李达明

(74) 专利代理机构 杭州求是专利事务有限公
司 33200

代理人 沈志良

(51) Int. Cl.

F21S 4/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

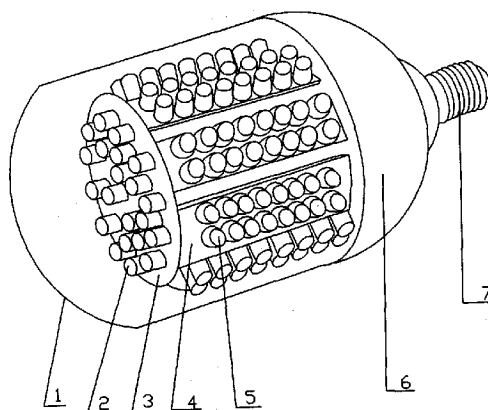
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能 LED 灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能 LED 灯,包括灯座、设于灯座上的发光体、设于灯座内与发光体连接的电路板,发光体外罩有透明灯罩,发光体包括条形发光体和圆形发光体,条形发光体和圆形发光体上分别分布有发光二极管;所述的条形发光体至少三片,条形发光体安装于灯座上;圆形发光体为一片,设于条形发光体的顶端。本实用新型具有节电和使用寿命长的特点。



1. 一种多功能 LED 灯,包括灯座、设于灯座上的发光体、设于灯座内与发光体连接的电路板,发光体外罩有透明灯罩,其特征在于发光体包括条形发光体和圆形发光体,条形发光体和圆形发光体上分别分布有发光二极管;所述的条形发光体至少三片,条形发光体安装于灯座上;圆形发光体为一片,设于条形发光体的顶端。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能 LED 灯,其特征在于条形发光体上设有至少二排横排的发光二极管。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多功能 LED 灯,其特征在于灯座上设有螺口型灯头。

4. 根据权利要求 1 所述的一种多功能 LED 灯,其特征在于条形发光体为九片。

5. 根据权利要求 1 所述的一种多功能 LED 灯,其特征在于圆形发光体上设有二十一颗发光二极管。

多功能 LED 灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种二极管(LED)发光灯,特别是一种多功能 LED 灯。

背景技术

[0002] 我们在生活中通常使用的白炽灯泡,不但容易破碎,而且能耗大,使用寿命短。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多功能 LED 灯。

[0004] 本实用新型要解决的是现有白炽灯泡,容易破碎,能耗大和使用寿命短的问题。

[0005] 为实现本实用新型的目的,采用的技术方案是:它包括灯座、设于灯座上的发光体、设于灯座内与发光体连接的电路板,发光体外罩有透明灯罩,发光体包括条形发光体和圆形发光体,条形发光体和圆形发光体上分别分布有发光二极管;所述的条形发光体至少三片,条形发光体安装于灯座上;圆形发光体为一片,设于条形发光体的顶端。

[0006] 本实用新型具有节电和使用寿命长的优点。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型的分解示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0010] 如图所示,本实用新型包括灯座 6、设于灯座 6 上的发光体、设于灯座 6 内与发光体连接的电路板。发光体外罩有透明灯罩 1。发光体包括条形发光体 4 和圆形发光体 3,条形发光体 4 和圆形发光体 3 上分别分布有发光二极管 5 和发光二极管 2。所述的条形发光体 4 为九片,环状安装于灯座上。圆形发光体 2 为一片,安装于条形发光体 4 的顶端。

[0011] 条形发光体 4 上设有二排横排的发光二极管 5。圆形发光体 3 上设有二十一颗发光二极管 2。灯座 6 上设有螺口型灯头 7。

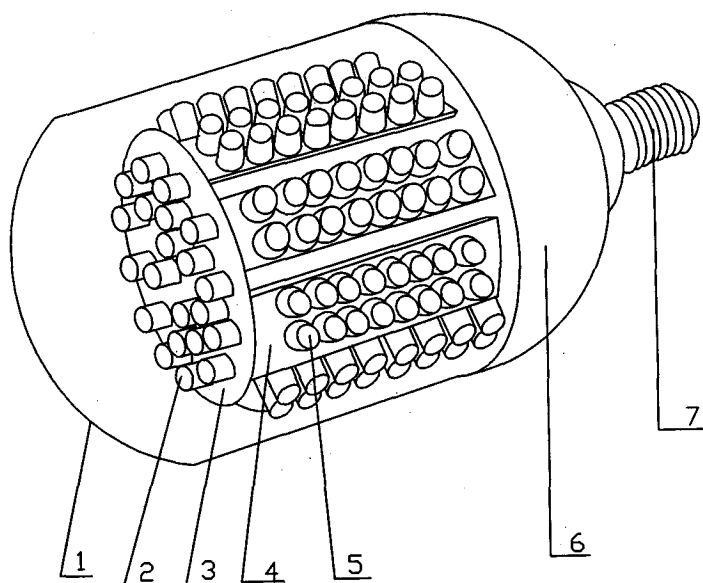


图 1

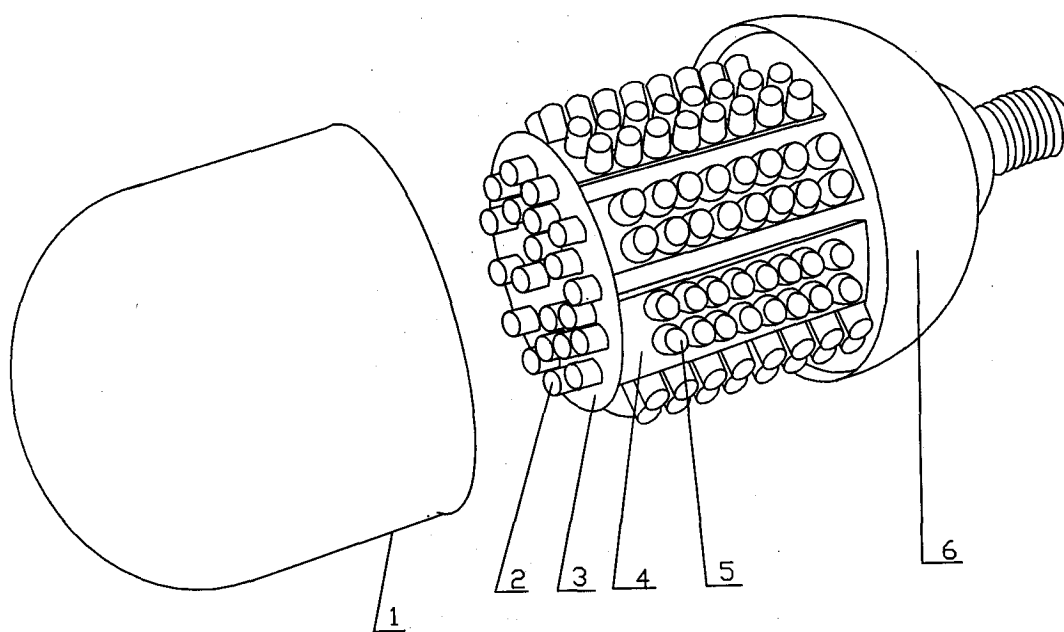


图 2