



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202032407 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 09

(21) 申请号 201120099497. 9

(22) 申请日 2011. 04. 07

(73) 专利权人 江西耀宇光电科技有限公司

地址 332300 江西省九江市武宁县万福经济  
技术开发区

(72) 发明人 余劲松

(74) 专利代理机构 南昌新天下专利商标代理有  
限公司 36115

代理人 李炳生

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

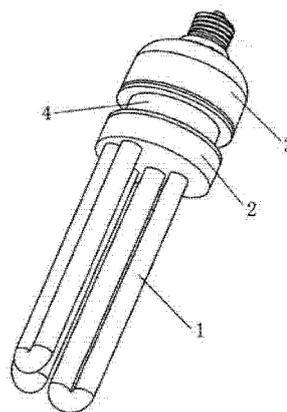
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种适合壁挂的新型节能灯

### (57) 摘要

一种适合壁挂的新型节能灯,包括多支节能灯管和灯座,其中节能灯管为U型灯管,安装时为半弧形排布,任意两个相邻的节能灯管之间的夹角保持在 $8^{\circ}$  - $15^{\circ}$ ;另外,在灯座上安装节能灯管的安装座上,还设置有活动环,使得安装座可以在灯座内转动,方便在本节能灯在安装时进行位置调整。本实用新型工艺简单,加工方便,装配容易。



1. 一种适合壁挂的新型节能灯,包括节能灯管和灯座,其特征在于,节能灯管为U型灯管,可安装的灯管为2-4支,为半弧形排布,任意两个相邻的节能灯管之间的夹角保持在 $8^{\circ}$  - $15^{\circ}$ ,在灯座上安装节能灯管的安装座上,设置有活动环。

## 一种适合壁挂的新型节能灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具,具体为一种专门用于作为壁灯的适合壁挂的新型节能灯。

### 背景技术

[0002] 在现在的日常生活中,节能灯已经成为人们日常生活中不可或缺的生活五金,一般来说,这些灯具类产品一般都是顶灯或者壁灯,但是现在的节能灯灯泡都是同一种规格,即都是灯座下边连接均匀分布的灯管,作为顶灯,这种均匀分布的灯管有助于提高光源利用率和使用的舒适度,但是作为壁灯,这种设计就有可能使得靠墙的一部分灯管的光源不能发挥效果而产生浪费,同时,如果壁灯的内侧如果有反光层的话,甚至会因为靠墙一侧和靠外一侧的灯管温度差别大而导致减少灯具的使用寿命。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种适合壁挂的新型节能灯,以解决上述背景技术中的缺点。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0005] 一种适合壁挂的新型节能灯,包括多支节能灯管和灯座,其中节能灯管为U型灯管,安装时为半弧形排布,任意两个相邻的节能灯管之间的夹角保持在 $8^{\circ}$  - $15^{\circ}$ ;另外,在灯座上安装节能灯管的安装座上,还设置有活动环,使得安装座可以在灯座内转动,方面在本节能灯在安装时进行位置调整。

[0006] 在本实用新型中,安装座上可安装的灯管为2-4支。

[0007] 在本实用新型中,如有需要可对灯管进行加固,加固时,除了首尾两根节能灯管之外,其他相邻的U形灯管之间均在头尾处有密闭桥接管连接。

[0008] 有益效果:本实用新型提供的灯管结构增加了灯管的有效照射面积,提高光源利用率的同时不需要依靠其他辅助装置,同时发出的灯光明亮柔和,灯管造型优美。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型较佳实施例的示意图。

### 具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0011] 参见图1的一种适合壁挂的新型节能灯的较佳实施例中,在本实施例中,三个U型灯管1安装在安装座2上,处于安装座2的一个半圆弧内,同时,安装座2上还有一活动环3,可以控制安装座2进行转动,保证安装有U型灯管1的半圆背对墙壁。

[0012] 在本实施例中,活动环3上部直接连接到灯座4上,将灯座4直接接通到外接电源上即可正常使用。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

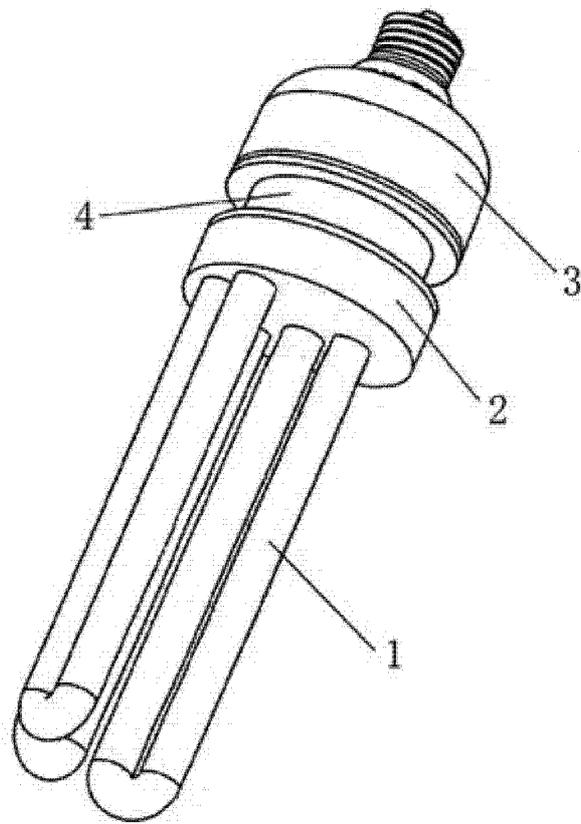


图 1