

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

F21S 8/00 (2006.01)

F21W 131/10 (2006.01)

F21W 131/109 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520045834.0

[45] 授权公告日 2007 年 1 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 2854316Y

[22] 申请日 2005.10.21

[21] 申请号 200520045834.0

[73] 专利权人 上海翔山实业有限责任公司

地址 201700 上海市青浦区青安路 889 号

[72] 设计人 徐保度

[74] 专利代理机构 上海世贸专利代理有限责任公司
代理人 叶克英

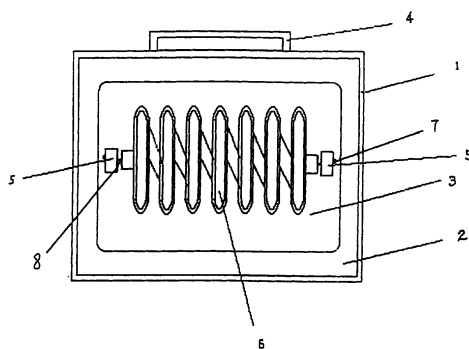
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种节能型投光、草地灯具

[57] 摘要

本实用新型涉及一种节能型投光、草地灯具，包括灯壳、透明面板、内反射镜、挂架，其特征在于：在灯壳内有灯座，灯座上安装有节能灯管。灯壳内的灯座有两个，两个灯座上均有正负电源脚，节能灯管的两端各有与灯座正负电源脚相对应的灯脚。灯壳内的灯座有两个，两个灯座中的只有一个有正负电源脚，节能灯管的一端有与有正负电源脚的灯座相对应的灯脚。灯壳内的灯座有两个，一个灯座有一个正电源脚，另一个灯座有一个负电源脚，节能灯管的两端各有一个与灯座正负电源脚相对应的灯脚。本实用新型能使投光、草地灯具具有节能、光效率高、寿命长的优点。



-
- 1、一种节能型投光、草地灯具，包括灯壳、透明面板、内反射镜、挂架，其特征在于：在灯壳内有灯座，灯座上安装有节能灯管。
 - 2、按权利要求1所述的一种节能型投光、草地灯具，其特征在于：灯壳内的灯座有两个，两个灯座上均有正负电源脚，节能灯管的两端各有与灯座正负电源脚相对应的灯脚。
 - 3、按权利要求1所述的一种节能型投光、草地灯具，其特征在于：灯壳内的灯座有两个，两个灯座中的只有一个有正负电源脚，节能灯管的一端有与有正负电源脚的灯座相对应的灯脚。
 - 4、按权利要求1所述的一种节能型投光、草地灯具，其特征在于：灯壳内的灯座有两个，一个灯座有一个正电源脚，另一个灯座有一个负电源脚，节能灯管的两端各有一个与灯座正负电源脚相对应的灯脚。

一种节能型投光、草地灯具

技术领域

本实用新型涉及一种灯具，特别是一种节能型投光、草地灯具。

背景技术

目前随着城市建设的飞速发展，越来越多的地方需要安装投光灯或草地灯，由于有了这些灯具，增添了城市的夜色的美景，但是随着全球的能源紧缺，原来使用的利用卤钨灯、汞灯作为光源的投光灯能耗大的缺点越发突出，它们光效低，寿命短，同时在使用中需要配置的附件也多，由于城市景观上使用卤钨灯、汞灯作为光源的投光灯的使用量十分巨大，而此会大大增加资金的投入，而且在整个使用过程中还会消耗巨量的电力，也会给整个使用中的维护增加困难。

发明内容

本实用新型的目的是解决现有技术中城市景观中使用卤钨灯、汞灯作为光源的投光灯所存在的上述问题，提供一种节能、光效率高、寿命长的投光、草地灯具。本实用新型设计一种节能型投光、草地灯具，包括灯壳、透明面板、内反射镜、挂架，其特征在于：在灯壳内有灯座，灯座上安装有节能灯管。灯壳内的灯座有两个，两个灯座上均有正负电源脚，节能灯管的两端各有与灯座正负电源脚相对应的灯脚。灯壳内的灯座有两个，两个灯座中的只有一个有正负电源脚，节能灯管的一端有与有正负电源脚的灯座相对应的灯脚。灯壳内的灯座有两个，一个灯座有一个正电源脚，另一个灯座有一个负电源脚，节能灯管的两端各有一个与灯座正负电源脚相对应的灯脚。本实用新型能使投光、草地灯具有节能、光效率高、寿命长的优点。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作详细说明，

附图1为本实用新型的实施例1结构示意图，

附图2为本实用新型的实施例2结构示意图，

附图3为本实用新型的实施例3结构示意图，

具体实施方式

图1为实施例1，包括灯壳1、透明面板2、内反射镜3、挂架4，其特征在于：在灯壳1内有灯座5，灯座5上安装有节能灯管6。灯壳1内的灯座5有两个，两个灯座5上均有正负电源脚7，节能灯管6的两端各有与灯座5正负电源脚7相对应的灯脚8。图2为实施例2，灯壳1内的灯座5有两个，两个灯座5中的只有一个有正负电源脚7，节能灯管6的一端有与有正负电源脚7的灯座5相对应的灯脚8，另一端无灯脚8是一个空位，另一灯座5无电源脚7，仅是一个空座，用于稳定节能灯管6。图3为实施例3，灯壳1内的灯座5有两个，一个灯座5有一个正电源脚7，另一个灯座5有一个负电源脚7，节能灯管6的两端各有一个与灯座5正负电源脚7相对应的灯脚8。上述三种形式可以保证投光灯的现有结构的连续性，特别是保持了其内部电路连接的一致性，即利用现有的卤钨灯、汞灯作为光源的投光灯的构造，将各种不同类型的节能灯管6用于新型的投光灯的光源。

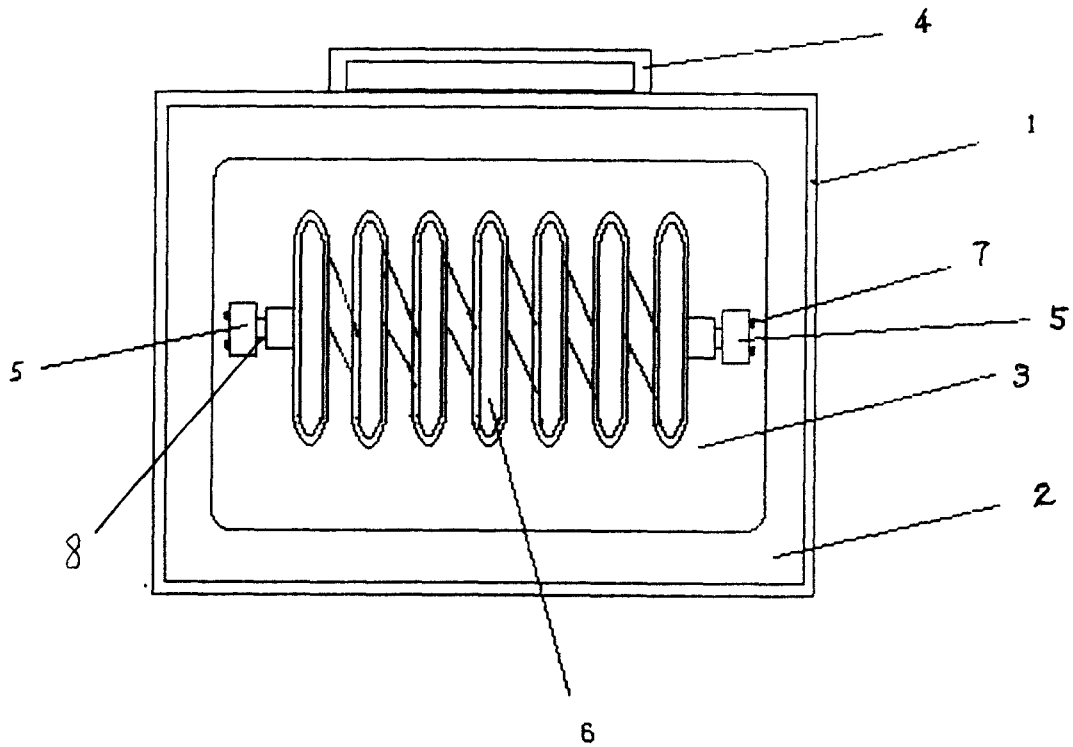


图1

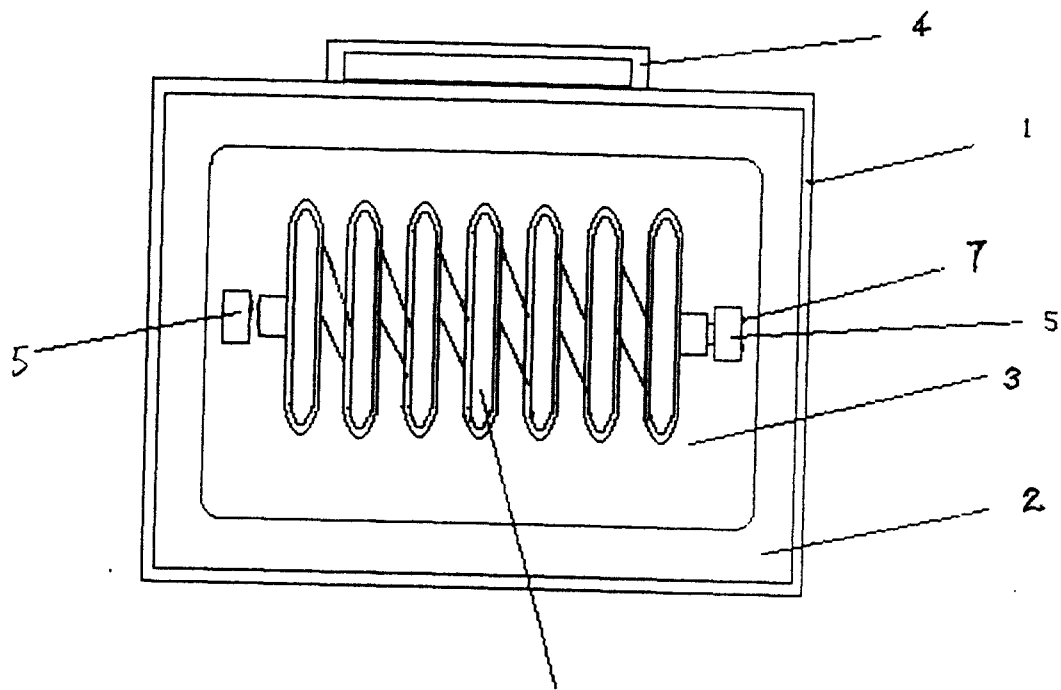


图2

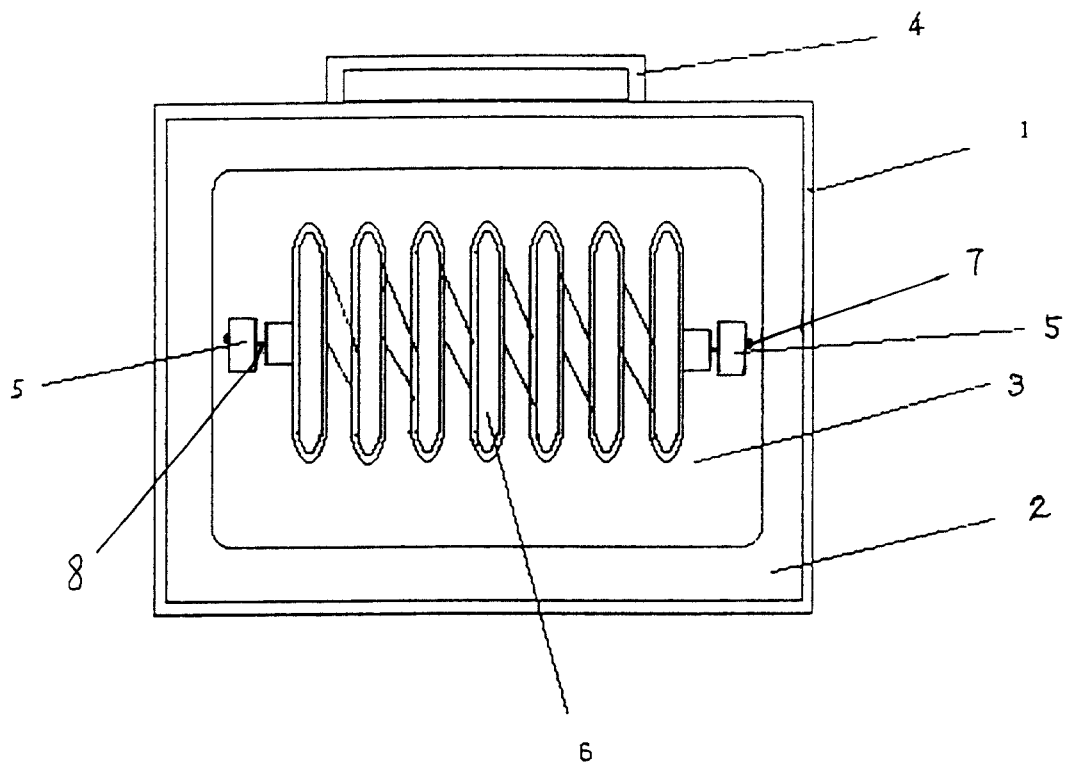


图 3