



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203949006 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201420183385. 5

(22) 申请日 2014. 04. 16

(73) 专利权人 浙江师范大学

地址 321004 浙江省金华市迎宾大道 688 号  
(浙江师范大学)

(72) 发明人 段洪斌

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务  
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

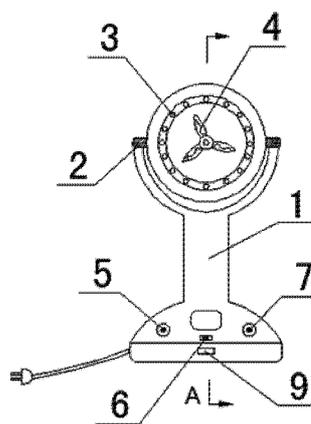
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能风扇台灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能风扇台灯,包括风扇座,及设置在风扇座上端的风扇,及设置在风扇外围的LED环形灯,所述风扇座与风扇通过一旋转轴活动连接,所述风扇座下端从左到右依次设置有风扇开关、加热开关和LED环形灯开关;本实用新型设有LED环形灯,且在灯里面设有风扇,风扇后端设置有加热电阻丝,满足用户对冷热量的需求,且晚上可以用灯具照明,设置的USB充电插口能直接给手机供电,结构简单,造型新颖,具有很大的市场前景。



1. 一种多功能风扇台灯,包括风扇座,及设置在风扇座上端的风扇,及设置在风扇外围的 LED 环形灯,其特征在于:所述风扇座与风扇通过一旋转轴活动连接,所述风扇座下端从左到右依次设置有风扇开关、加热开关和 LED 环形灯开关。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能风扇台灯,其特征在于:所述风扇后端还设置有加热电阻丝。

3. 根据权利要求 1 所述的多功能风扇台灯,其特征在于:所述风扇座下端还设置有 USB 充电插口。

## 一种多功能风扇台灯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能风扇台灯。

### 背景技术

[0002] 一般的台灯和电风扇都是独立的，一起放在桌面上占具很大的空间，且需要多个插头，同时现在的电风扇主要功用是降温解暑，到冬天就不能使用，给使用者带来了诸多不便。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单，同时具有台灯功能和电风扇功能，并且在寒冷的冬天也能提供温暖的。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种多功能风扇台灯，包括风扇座，及设置在风扇座上端的风扇，及设置在风扇外围的 LED 环形灯，所述风扇座与风扇通过一旋转轴活动连接，所述风扇座下端从左到右依次设置有风扇开关、加热开关和 LED 环形灯开关。

[0006] 作为优选的技术方案，所述风扇后端还设置有加热电阻丝。

[0007] 作为优选的技术方案，所述风扇座下端还设置有 USB 充电插口。

[0008] 本实用新型的多功能风扇台灯有益效果是：本实用新型设有 LED 环形灯，且在灯里面设有风扇，风扇后端设置有加热电阻丝，满足用户对冷热量的需求，且晚上可以用灯具照明，设置的 USB 充电插口能直接给手机供电，结构简单，造型新颖，具有很大的市场前景。

### 附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图 1 为本实用新型多功能风扇台灯的结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型多功能风扇台灯的 A 向局部剖视图。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述，以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0013] 参阅图 1 所示的一种多功能风扇台灯，包括风扇座 1，及设置在风扇座 1 上端的风扇 4，及设置在风扇 4 外围的 LED 环形灯 3，所述风扇座 1 与风扇 4 通过一旋转轴 2 活动连接，所述风扇座 1 下端从左到右依次设置有风扇开关 5、加热开关 6 和 LED 环形灯开关 7。

[0014] 其中,所述风扇 4 后端还设置有加热电阻丝 8 ;所述风扇座 1 下端还设置有 USB 充电插口 9。

[0015] 本实用新型的多功能风扇台灯有益效果是 :本实用新型设有 LED 环形灯,且在灯里面设有风扇,风扇后端设置有加热电阻丝,满足用户对冷热量的需求,且晚上可以用灯具照明,设置的 USB 充电插口能直接给手机供电,结构简单,造型新颖,具有很大的市场前景。

[0016] 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同物界定。

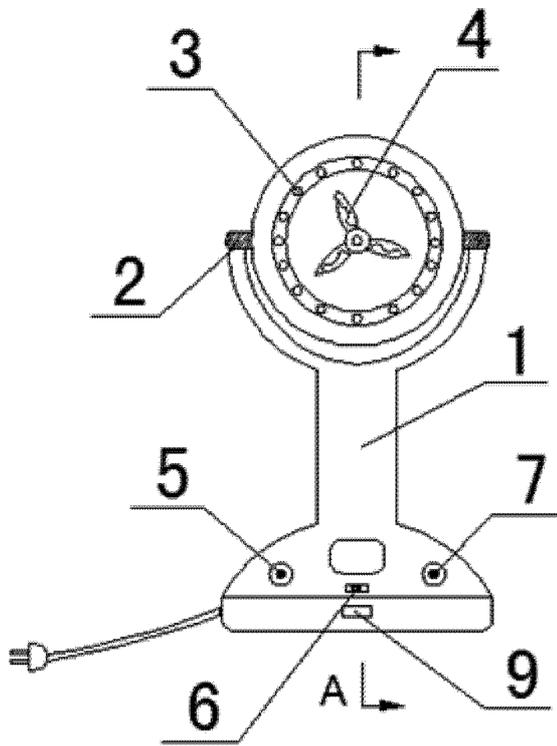


图 1

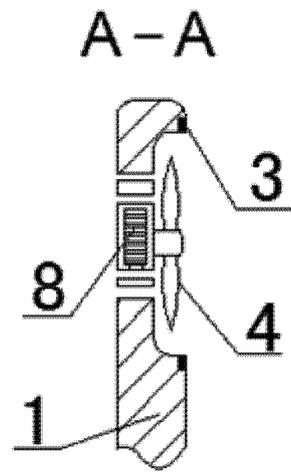


图 2