



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202511120 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 31

(21) 申请号 201220019717. 7

(22) 申请日 2012. 01. 17

(73) 专利权人 诸暨市佳荣电器有限公司

地址 311800 浙江省诸暨市阮市镇兰岭村  
93 号

(72) 发明人 包荣

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 19/02(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

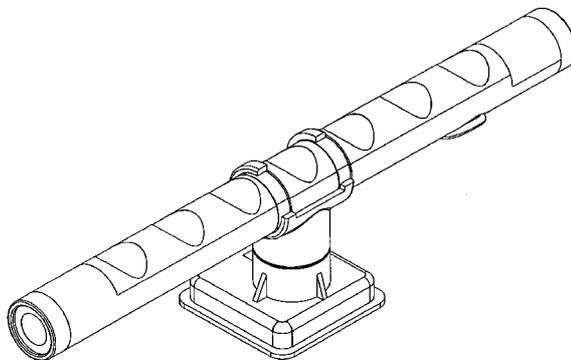
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

### (54) 实用新型名称

一种新型的厨柜灯

### (57) 摘要

一种新型的厨柜灯,它涉及灯具技术领域。它的大圈(4)中部设置有开关帽(12),开关帽(12)内侧设置有开关(16);主壳(1)的下端一侧设置有钩子(7),主壳(1)的下端中部设置有卡爪(8),卡爪的中部设置有帽钉(13),且卡爪(8)的下端外壁设置有底座(9),底座(9)的底侧设置有底座盖(10),底座盖(10)的中部设置有磁钢(11);主壳(1)的内部设置有电池(14),电池(14)两端分别设置有正极接触片(17)和负极接触片(18),电池(14)的上部设置有线路板(15),线路板(15)外侧设置有内筒(6)。它底座内带有磁铁,可以360度旋转,一个按钮控制亮灯、调节光线强弱,照明效果好。



1. 一种新型的厨柜灯,其特征在于它包含主壳(1)、半片(2)、小圈(3)、大圈(4)、镜片(5)、内筒(6)、钩子(7)、卡爪(8)、底座(9)、底座盖(10)、磁钢(11)、开关帽(12)、帽钉(13)、电池(14)、线路板(15)、开关(16)、正极接触片(17)和负极接触片(18),主壳(1)上部设置有镜片(5),镜片(5)一端设置有半片(2),半片(2)与主壳(1)的一端设置有小圈(3),小圈(3)中部设置有帽钉(13),主壳(1)的另一端设置有大圈(4),大圈(4)中部设置有开关帽(12),开关帽(12)内侧设置有开关(16);主壳(1)的下端一侧设置有钩子(7),主壳(1)的下端中部设置有卡爪(8),卡爪的中部设置有帽钉(13),且卡爪(8)的下端外壁设置有底座(9),底座(9)的底侧设置有底座盖(10),底座盖(10)的中部设置有磁钢(11);主壳(1)的内部设置有电池(14),电池(14)两端分别设置有正极接触片(17)和负极接触片(18),电池(14)的上部设置有线路板(15),线路板(15)外侧设置有内筒(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的厨柜灯,其特征在于所述的电池(14)采用数个7号电池串联而成。

## 一种新型的厨柜灯

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及灯具技术领域，具体涉及一种新型的厨柜灯。

### 背景技术：

[0002] 橱柜灯是基于照明、装饰用途开发的一系列产品。它是通过精密数控车床制造出来的精美氧化铝合金灯具，白光是运用于家居、商业照明的理想新光源，具有一定代替传统的功能；而彩色系是室内、室外廊道理想的装饰灯。橱柜灯多用于商店展示橱窗、饭店、餐厅等室内装饰照明；展厅、艺术厅、博物馆、办公室、阅览室等局部照明；酒吧、的士高、卡拉 OK 等氛围照明；天花灯等耐用性特殊环境照明，特别适用于珠宝、金饰和时装照明。

[0003] 目前的橱柜灯虽然亮度足够，成本低，但安装位置固定，不可以旋转，而且调节亮度复杂，需要多个按钮配合使用，不能够达到更好的照明效果。

### 实用新型内容：

[0004] 本实用新型的目的是提供一种新型的厨柜灯，它底座内带有磁铁，可以 360 度旋转，一个按钮控制亮灯、调节光线强弱，照明效果好。

[0005] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含主壳 1、半片 2、小圈 3、大圈 4、镜片 5、内筒 6、钩子 7、卡爪 8、底座 9、底座盖 10、磁钢 11、开关帽 12、帽钉 13、电池 14、线路板 15、开关 16、正极接触片 17 和负极接触片 18，主壳 1 上部设置有镜片 5，镜片 5 一端设置有半片 2，半片 2 与主壳 1 的一端设置有小圈 3，小圈 3 中部设置有帽钉 13，主壳 1 的另一端设置有大圈 4，大圈 4 中部设置有开关帽 12，开关帽 12 内侧设置有开关 16；主壳 1 的下端一侧设置有钩子 7，主壳 1 的下端中部设置有卡爪 8，卡爪的中部设置有帽钉 13，且卡爪 8 的下端外壁设置有底座 9，底座 9 的底侧设置有底座盖 10，底座盖 10 的中部设置有磁钢 11；主壳 1 的内部设置有电池 14，电池 14 两端分别设置有正极接触片 17 和负极接触片 18，电池 14 的上部设置有线路板 15，线路板 15 外侧设置有内筒 6。

[0006] 所述的电池 14 采用数个 7 号电池串联而成。

[0007] 本实用新型底座内带有磁铁，可以 360 度旋转，一个按钮控制亮灯、调节光线强弱，照明效果好。

### 附图说明：

[0008] 图 1 为本实用新型的立体结构图，

[0009] 图 2 为本实用新型的底部结构示意图，

[0010] 图 3 为本实用新型的剖视图。

### 具体实施方式：

[0011] 参照图 1- 图 3，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含主壳 1、半片 2、小圈 3、大圈 4、镜片 5、内筒 6、钩子 7、卡爪 8、底座 9、底座盖 10、磁钢 11、开关帽 12、帽钉 13、电池

14、线路板 15、开关 16、正极接触片 17 和负极接触片 18,主壳 1 上部设置有镜片 5,镜片 5 一端设置有半片 2,半片 2 与主壳 1 的一端设置有小圈 3,小圈 3 中部设置有帽钉 13,主壳 1 的另一端设置有大圈 4,大圈 4 中部设置有开关帽 12,开关帽 12 内侧设置有开关 16 ;主壳 1 的下端一侧设置有钩子 7,主壳 1 的下端中部设置有卡爪 8,卡爪的中部设置有帽钉 13,且卡爪 8 的下端外壁设置有底座 9,底座 9 的底侧设置有底座盖 10,底座盖 10 的中部设置有磁钢 11 ;主壳 1 的内部设置有电池 14,电池 14 两端分别设置有正极接触片 17 和负极接触片 18,电池 14 的上部设置有线路板 15,线路板 15 外侧设置有内筒 6。

[0012] 所述的电池 14 采用数个 7 号电池串联而成。

[0013] 本具体实施方式底座内带有磁铁,可以 360 度旋转,一个按钮控制亮灯、调节光线强弱,照明效果好。

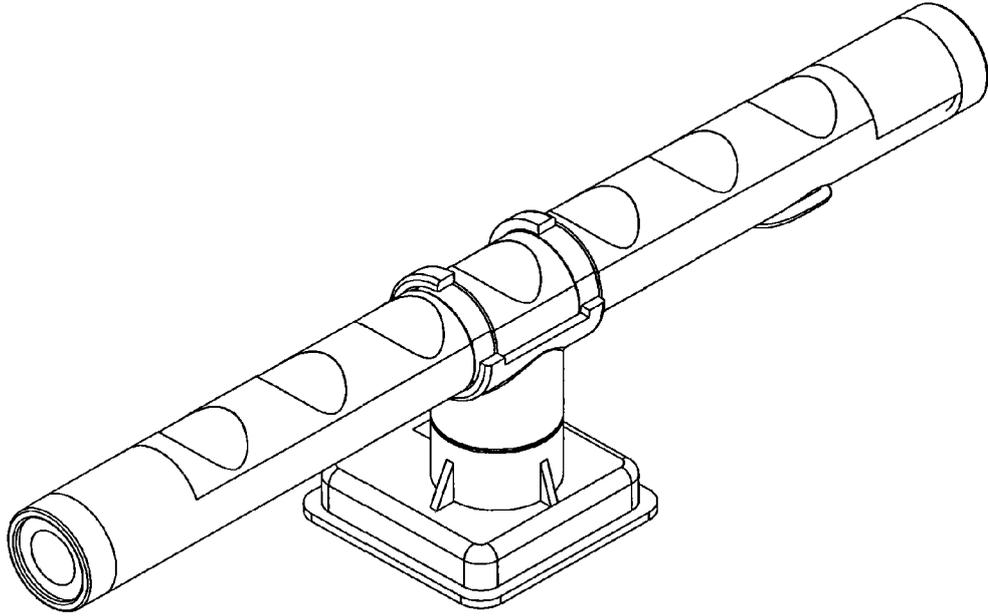


图 1

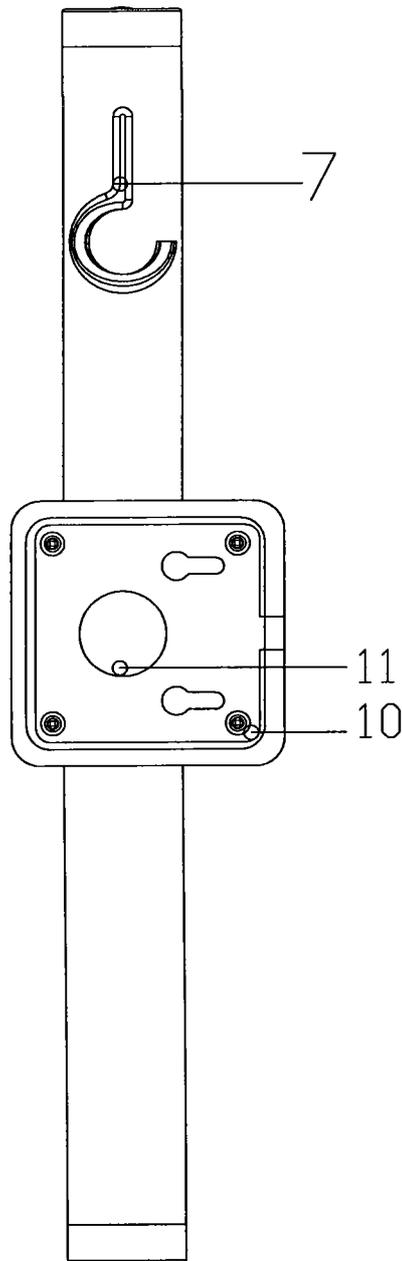


图 2

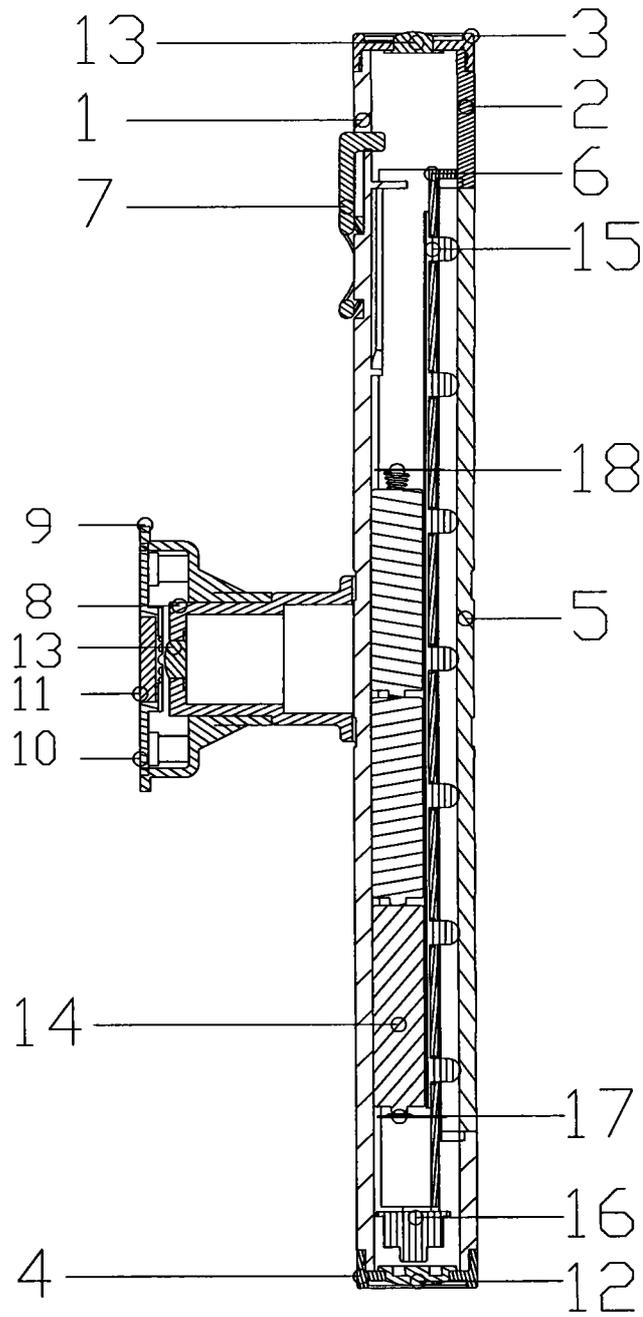


图 3