



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202629816 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220260235. 0

(22) 申请日 2012. 06. 05

(73) 专利权人 东莞市鸿华电器有限公司

地址 523000 广东省东莞市黄江镇田心村宾
农一路 3 号

(72) 发明人 胡崇坎 马维邦 唐瑜

(74) 专利代理机构 东莞市冠诚知识产权代理有
限公司 44272

代理人 张作林

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 17/00(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F24C 15/00(2006. 01)

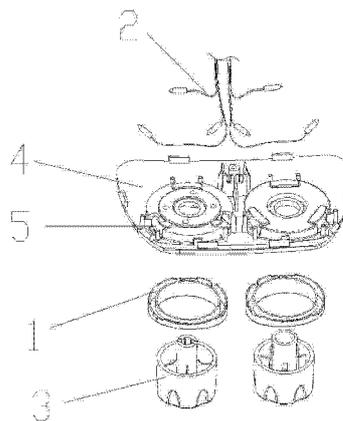
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种光波炉新型状态指示灯

(57) 摘要

本实用新型属于家电领域,其公开了一种光波炉新型状态指示灯,包括灯罩、指示灯、旋钮和面板,所述的灯罩为中空的环状结构,且嵌入于所述的面板内,所述的旋钮穿过灯罩的中空空间固定于面板上,所述指示灯环绕灯罩的边缘固定设置。本实用新型使用环状指示灯罩,同时配合环绕的氖灯,由于环绕的氖灯均匀放置,因而其所产生的亮度也较为均匀,从外部看,其整体显示得更为美观。



1. 一种光波炉新型状态指示灯,包括灯罩、指示灯和面板,其特征在于:所述的灯罩为中空的结构,且嵌入于所述的面板内,所述指示灯环绕灯罩的边缘固定设置。

2. 根据权利要求1所述的一种光波炉新型状态指示灯,其特征在于:还包括旋钮,所述的旋钮穿过灯罩的中空空间固定于面板上。

3. 根据权利要求1所述的一种光波炉新型状态指示灯,其特征在于:灯罩的边缘与面板表面处于同一平面,且灯罩的边缘透明。

4. 根据权利要求1所述的一种光波炉新型状态指示灯,其特征在于:所述的指示灯位于灯罩边缘及面板之间的固定卡位中。

一种光波炉新型状态指示灯

技术领域

[0001] 本新型属于家电领域,具体涉及一种光波炉的指示灯结构。

背景技术

[0002] 一般的光波炉上的指示灯指示状态都是通过一个氖灯配一个灯罩实现其效果,但其视觉效果单调,而且只在灯泡所放置的地方亮度较大,其他地方则相对较暗,影响外部的整体美观性。

发明内容

[0003] 本新型所要解决的技术问题是提供一种新型的指示灯结构,使其发出的光线更为均匀。

[0004] 本新型解决技术问题的技术方案如下:

[0005] 一种光波炉新型状态指示灯,包括灯罩、指示灯、旋钮和面板,所述的灯罩为中空的结构,且嵌入于所述的面板内,所述的旋钮穿过灯罩的中空空间固定于面板上,所述指示灯环绕灯罩的边缘固定设置。

[0006] 进一步地,灯罩的边缘与面板表面处于同一平面,且灯罩的边缘透明。

[0007] 所述的指示灯位于灯罩边缘及面板之间的固定卡位中。

[0008] 本实用新型的有益效果是:使用环状指示灯罩,同时配合环绕的氖灯,由于环绕的氖灯均匀放置,因而其所产生的亮度也较为均匀,从外部看,其整体显示得更为美观。

附图说明

[0009] 图1为本新型拆解状态的结构图。

[0010] 图2为装配后反面的结构图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型进行更进一步的说明。

[0012] 一种光波炉新型状态指示灯,如图1及图2所示,包括灯罩1、指示灯2、旋钮3和面板4,所述的灯罩1为中空的结构,且嵌入于所述的面板4内,所述的旋钮3穿过灯罩的中空空间固定于面板上,所述指示灯2环绕灯罩的边缘固定设置。

[0013] 进一步地,灯罩的边缘与面板表面处于同一平面,且灯罩的边缘透明。

[0014] 所述的指示灯位于灯罩边缘及面板之间的固定卡位5中。

[0015] 以上所述并非对本新型的技术范围作任何限制,凡依据本新型技术实质对以上的实施例所作的任何修改、等同变化与修饰,均仍属于本新型技术方案的范围。

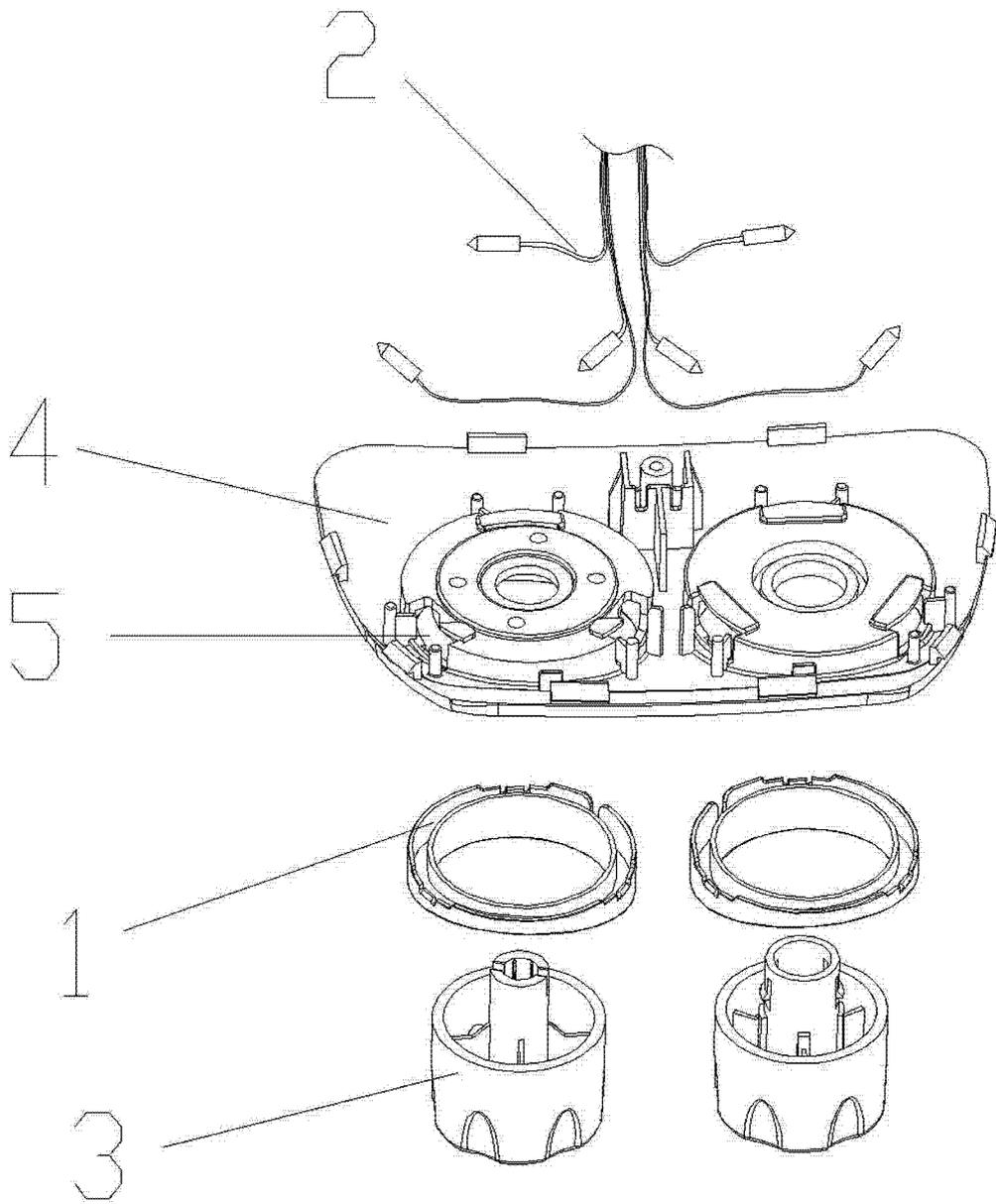


图 1

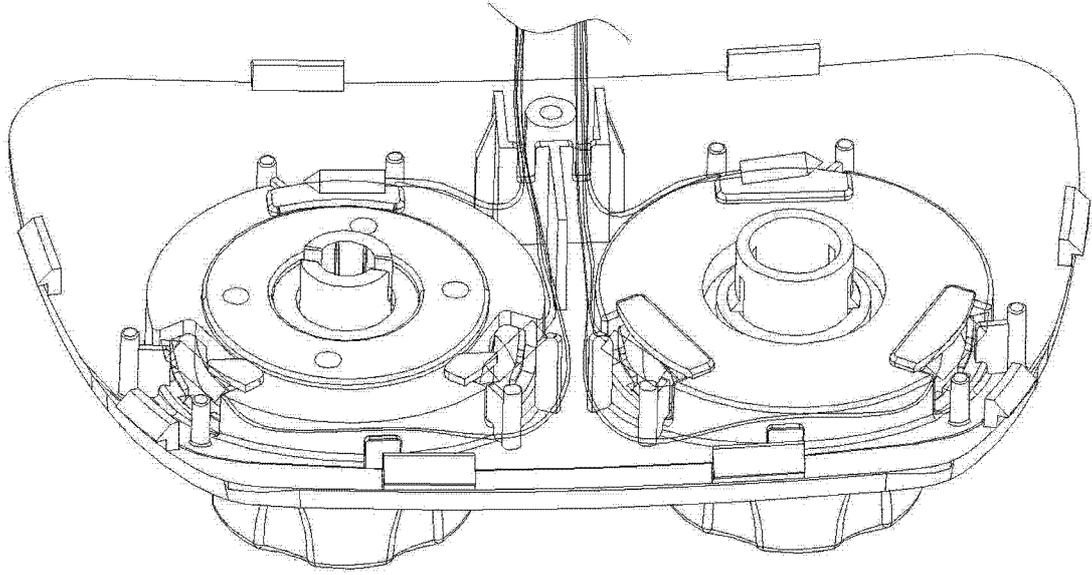


图 2