



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205174156 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201520968336. 7

(22) 申请日 2015. 11. 30

(73) 专利权人 钟桂生

地址 529095 广东省江门市荷塘镇为民工业
区敏华电器

(72) 发明人 钟桂生

(51) Int. Cl.

F21S 8/04(2006. 01)

F21V 3/00(2015. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21Y 115/10(2016. 01)

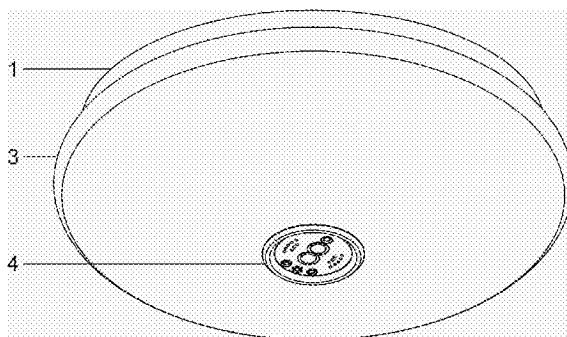
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种带应急照明装置的吸顶灯

(57) 摘要

本实用新型提供一种带应急照明装置的吸顶灯，包括底盘；LED光源，配置在底盘上；灯罩，配置在底盘上；应急照明装置，配置在灯罩上，灯罩中间设有安装孔，应急照明装置设有圆环，配合安装孔把应急照明装置的外壳固定于灯罩上，外壳正面突出于灯罩外表面，外壳其余部分伸入安装孔置于灯罩内，应急光源、指示灯和按钮都安装在外壳的正面上。



1. 一种带应急照明装置的吸顶灯,其技术特征在于:包括底盘;
灯罩,配置在底盘上;
LED光源,配置在底盘上,并且位于灯罩内;
应急照明装置,配置在灯罩上。
2. 根据权利要求1所述的一种带应急照明装置的吸顶灯,其特征在于:所述灯罩中间设有安装孔。
3. 根据权利要求1所述的一种带应急照明装置的吸顶灯,其特征在于:所述应急照明装置带有指示灯、按钮和应急光源,并显示在外壳正面。
4. 根据权利要求1所述的一种带应急照明装置的吸顶灯,其特征在于:所述应急照明装置并设有圆环,配合安装孔把应急照明装置的外壳固定于灯罩上,外壳正面突出于灯罩外表面,外壳其余部分伸入安装孔置于灯罩内。

一种带应急照明装置的吸顶灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及应急照明设备领域,具体涉及一种带应急照明装置的吸顶灯。

背景技术

[0002] 目前,市场上所售的带应急照明功能的吸顶灯,都是将应急照明光源配置在灯罩内,由于不同材料的灯罩对于应急光源亮度衰减程度不一,很多时候造成灯具的应急光源在点亮时产生严重的亮度衰减,难以达到消防验收的亮度标准,满足不了市场的需求。

发明内容

[0003] 因此,本实用新型的目的在于提供一种带应急照明的吸顶灯,以解决上文所述问题。

[0004] 为了实现上文所描述的目的,本实用新型提供一种带应急照明装置的吸顶灯,包括底盘;LED光源,配置在底盘上;灯罩,配置在底盘上;应急照明装置,配置在灯罩上。

[0005] 所述灯罩中间设有安装孔。

[0006] 所述应急照明装置设有圆环,配合安装孔把所述应急照明装置的外壳固定于灯罩上,外壳正面突出于灯罩外表面,外壳其余部分伸入安装孔置于灯罩内,应急光源、指示灯和按钮都安装在外壳的正面上。

[0007] 根据本实用新型的一种带应急照明装置的吸顶灯,应急光源安装在应急照明装置正面上并突出于灯罩外表面,不仅解决了因灯罩而影响应急光源点亮时亮度的衰减的问题,应急照明装置安装在灯罩中间,还能使应急照明光源的光效得到更加充分的利用,既防止了光源的浪费又充分保证了的应急照明的功能。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的立体图。

[0009] 图2是本实用新型的分解立体图。

[0010] 图3是应急照明装置立体图。

[0011] 图中1底盘、2LED光源、3灯罩、4应急照明装置、41圆环、42外壳、43指示灯、44按钮、45应急光源。

具体实施方式

[0012] 在下文中将参考附图来描述本实用新型的具体实施方式。

[0013] 如图1、图2、图3所示,本实用新型的一种带应急照明装置的吸顶灯,包括底盘1,LED光源2,配置在底盘1上,灯罩3,配置在底盘1上;应急照明装置4,配置在灯罩3上。

[0014] 灯罩3中间设有安装孔31,应急照明装置4设有圆环41,配合安装孔31把应急照明装置4的外壳42固定于灯罩3上,外壳42正面突出于灯罩3外表面,外壳42其余部分伸入安装孔31置于灯罩3内,应急光源45、指示灯43和按钮44都安装在外壳42的正面上。

[0015] 应急光源46安装在应急照明装置4正面上并突出于灯罩3外表面,不仅解决了因灯罩3而影响应急光源46点亮时亮度的衰减的问题,应急照明装置4安装在灯罩3中间,还能使应急光源46的光效得到更加充分的利用,进一步解决亮度不足,而无法达到消防验收标准的问题。

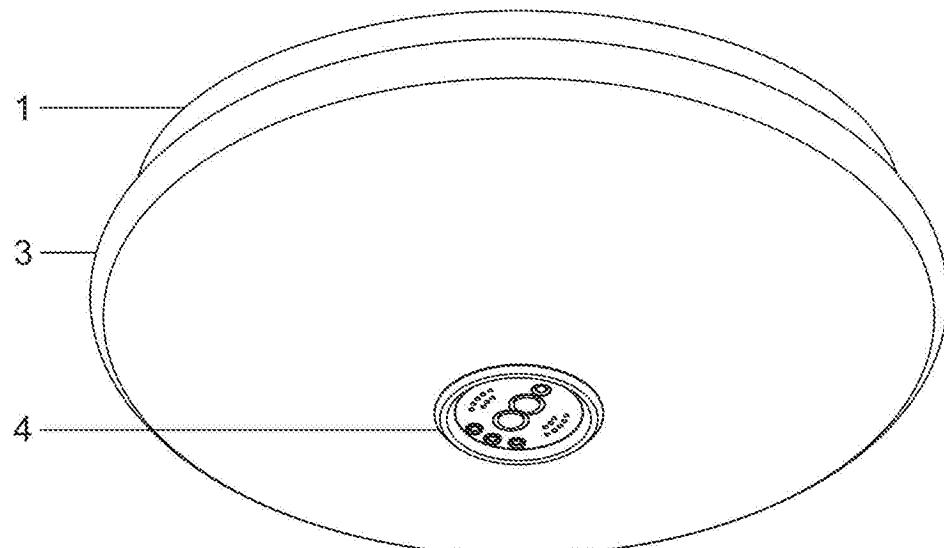


图1

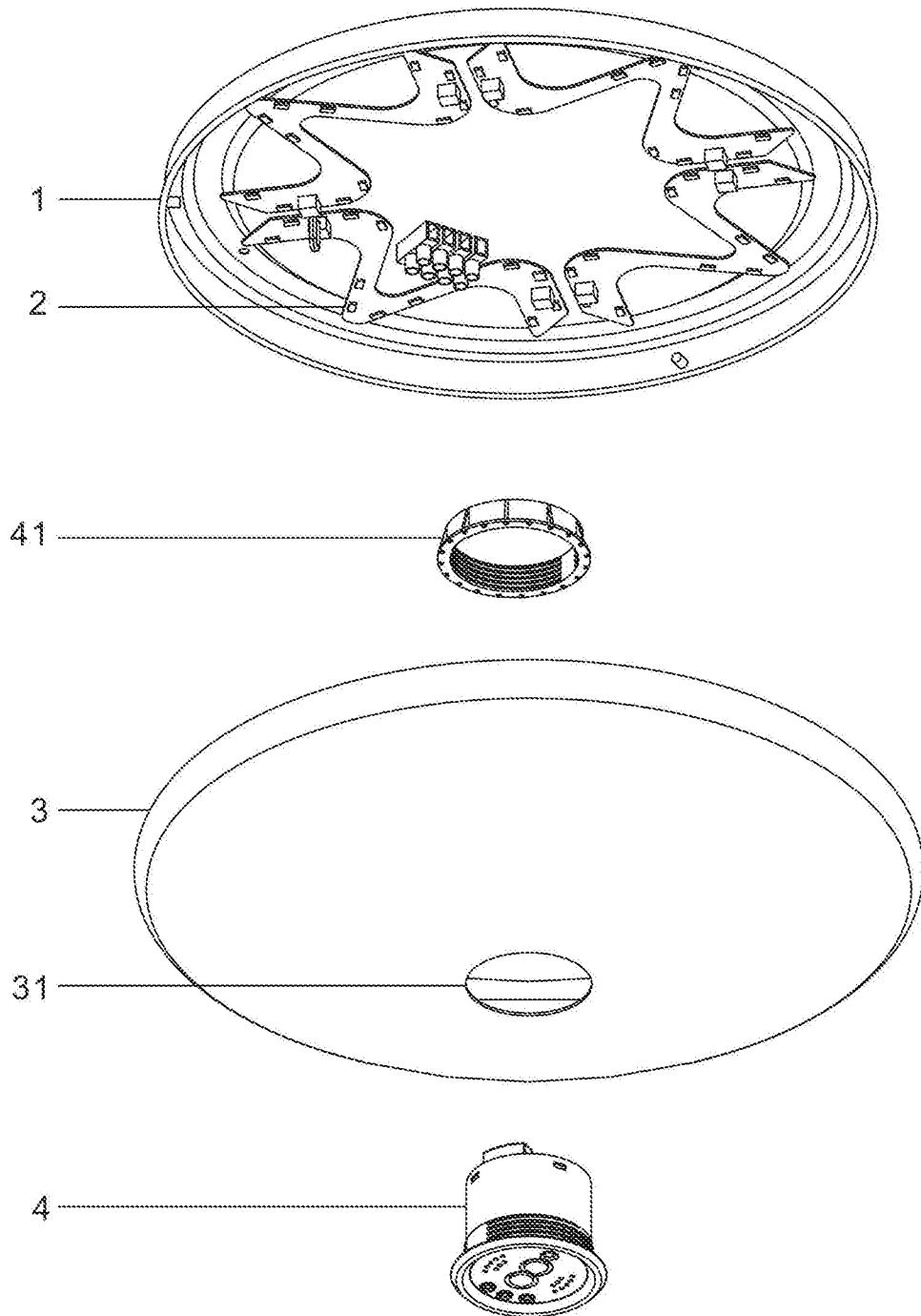


图2

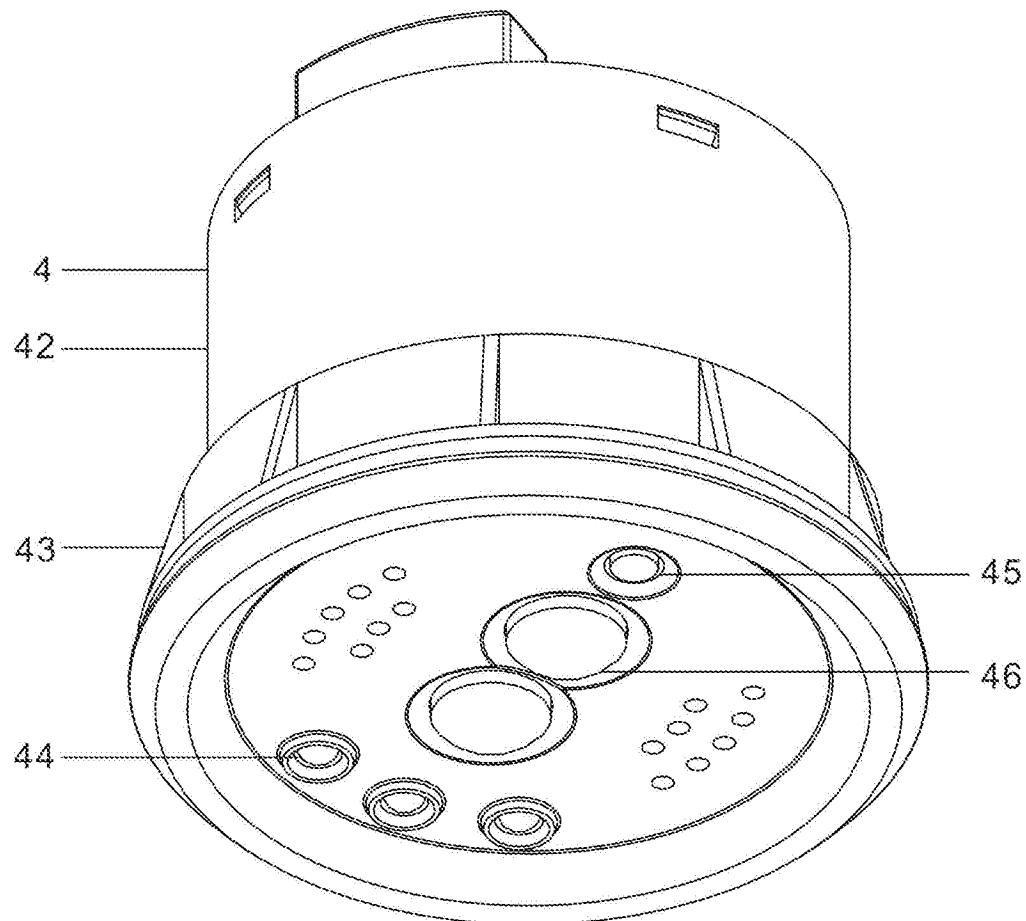


图3