(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201448759 U
(45)授权公告日 2010.05.05

(21)申请号 200920051840.5

(22)申请日 2009.02.27

(73)专利权人 潘家红
地址 528421 广东省中山市古镇曹一开发区A区二排一号

(72)发明人 潘家红

(74)专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所 44231
代理人 成伟

(51)Int.Cl.
F21V 17/00(2006.01)
F21V 19/00(2006.01)
F21W 121/00(2006.01)

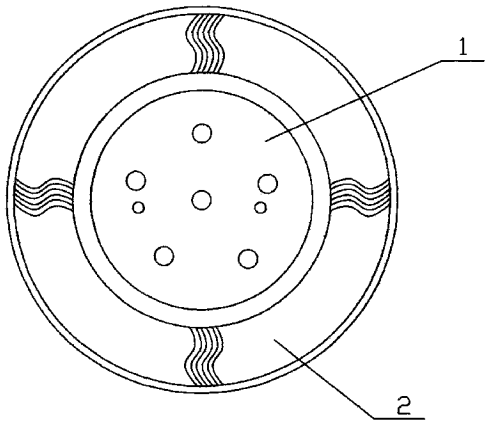
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

灯饰用环形底盘装饰件

(57)摘要

本实用新型涉及灯饰用环形底盘装饰件，包括金属材料制成的底盘，金属底盘上连接有非金属材料制成的装饰件，该装饰件为环形结构，通过连接装置与金属底盘相连接，非金属装饰件包括两个以上构件，每一个构件上都设有螺栓，所有构件通过与金属底盘的连接互相组合成环形结构，非金属装饰件包括塑料件，其颜色可以是黑色、白色或彩色。本实用新型在灯具的金属底盘上增设环形塑料装饰件，不仅结构新颖，装饰效果显著，而且可以采用多种形状和色彩，变化多端，赋予更多设计元素，进一步提高灯饰的外观和档次，从而使得整个灯具更加靓丽，更加美观和时尚。



CN 201448759 U

1. 一种灯饰用环形底盘装饰件，包括金属材料制成的底盘，其特征是：所述金属底盘上连接有非金属材料制成的装饰件，该非金属装饰件为环形结构，通过连接装置与金属底盘相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的灯饰用环形底盘装饰件，其特征是：所述金属底盘是圆形结构，非金属装饰件设为圆环形结构，非金属装饰件通过螺栓和螺母与金属底盘连接。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的灯饰用环形底盘装饰件，其特征是：所述非金属装饰件包括两个以上构件，每一个构件上都设有螺栓，所有构件通过与金属底盘的连接互相组合成环形结构。

4. 根据权利要求 1 所述的灯饰用环形底盘装饰件，其特征是：所述金属底盘是矩形、正方形或椭圆形结构，非金属装饰件相应设为矩形环、正方形环或椭圆环形结构。

灯饰用环形底盘装饰件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具和灯饰技术领域，尤其是一种结构新颖的灯具底盘用环形装饰件。

背景技术

[0002] 目前，市场上现有的吊灯、吸顶灯等大型灯具一般都是通过灯具底盘来安装和固定光源、灯具构件和装饰件，灯具底盘通常由金属材料制成，其强度较高，还具有一定的反光作用。但是这类金属底盘的色彩较为单一，装饰效果不够理想。

实用新型内容

[0003] 针对以上现有灯具底盘的不足，本实用新型的目的是提供一种结构新颖的灯具底盘，在灯具底盘上安装有环形装饰件。

[0004] 本实用新型的目的是通过采用以下技术方案来实现的：

[0005] 灯饰用环形底盘装饰件，包括金属材料制成的底盘，所述金属底盘上连接有非金属材料制成的装饰件，该非金属装饰件为环形结构，通过连接装置与金属底盘相连接。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案，所述金属底盘是圆形结构，非金属装饰件设为圆环形结构，非金属装饰件通过螺栓和螺母与金属底盘连接。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案，所述非金属装饰件包括两个以上构件，每一个构件上都设有螺栓，所有构件通过与金属底盘的连接互相组合成环形结构。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案，所述金属底盘是矩形、正方形或椭圆形结构，非金属装饰件相应设为矩形环、正方形环或椭圆环形结构。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案，所述非金属装饰件是塑料件，其颜色是黑色、白色或彩色。

[0010] 本实用新型的有益效果是：相对于现有技术，在灯具的金属底盘上增设环形塑料装饰件，不仅结构新颖，装饰效果显著，而且可以采用多种形状和色彩，变化多端，赋予更多设计元素，进一步提高灯饰的外观和档次，从而使得整个灯具更加靓丽，更加美观和时尚。

附图说明

[0011] 下面结合附图与具体实施例对本实用新型作进一步说明：

[0012] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0013] 图 2 是本实用新型的剖视结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图 1 和图 2 所示，灯饰用环形底盘装饰件，包括金属材料制成的底盘 1，金属底盘 1 上连接有非金属材料制成的装饰件 2，该非金属装饰件为环形结构，通过连接装置与金属底盘相连接。金属底盘 1 是圆形结构，非金属装饰件 2 设为圆环形结构，非金属装饰件 2

通过螺栓和螺母与金属底盘 1 连接。

[0015] 本实施例中，非金属装饰件 2 是塑料件，其颜色可以是黑色、白色或彩色，塑料装饰件 2 包括四个构件，每一个构件上都设有螺栓，所有构件通过与金属底盘 1 的连接互相组合成环形结构。金属底盘 1 的材料可以是铁、铜或铝合金等，除了本实施例中的圆形之外，还可以是矩形、正方形或椭圆形结构，非金属装饰件 2 也可以选用木质或石材，其结构可以是矩形环、正方形环或椭圆环。

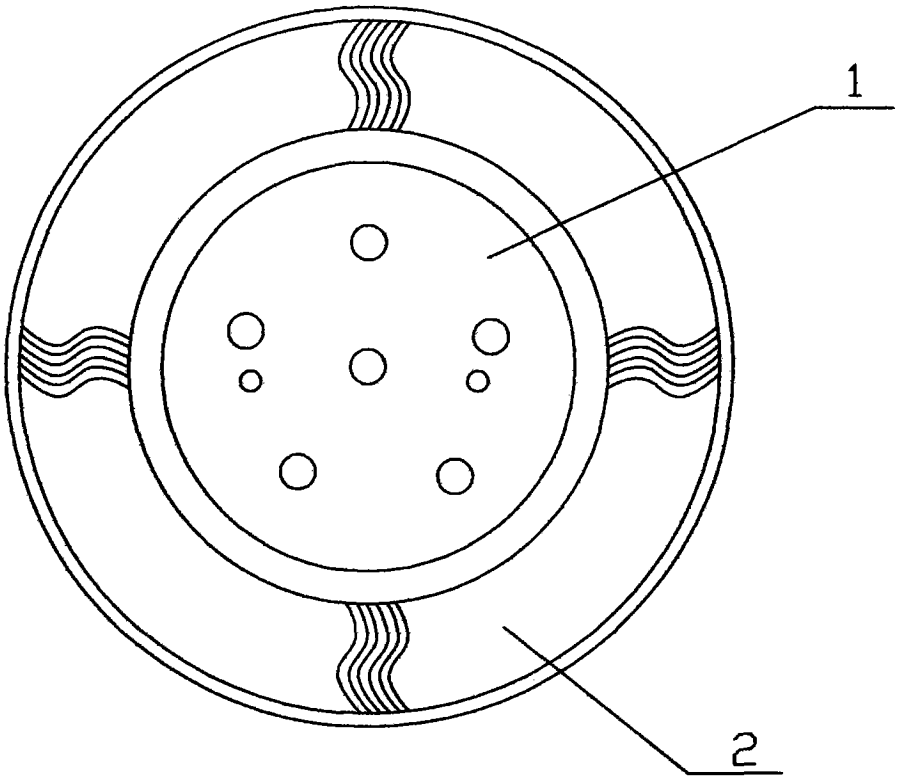


图 1

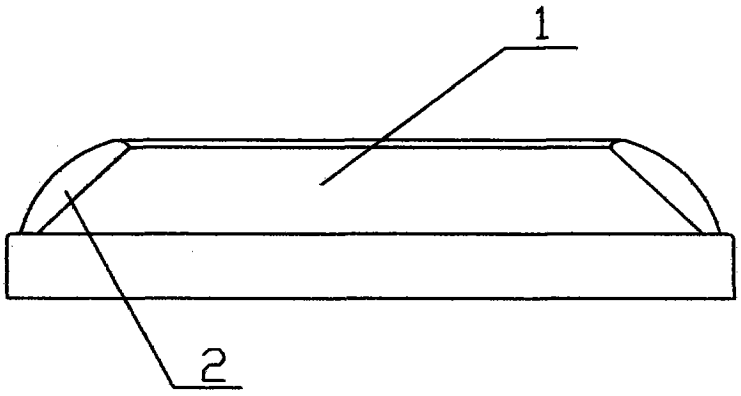


图 2