(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 204879797 U
(45)授权公告日 2015.12.16

(21)申请号 201520558007.5

(22)申请日 2015.07.29

(73)专利权人 南安市鑫淼电子有限公司
地址 362000 福建省泉州市南安市霞美镇金山村寺口5号

(72)发明人 刘金水

(51)Int.Cl.
F21S 8/06(2006.01)
F21V 21/002(2006.01)
F21V 7/04(2006.01)
F21V 9/10(2006.01)
F21V 3/00(2015.01)
F21V 25/00(2006.01)

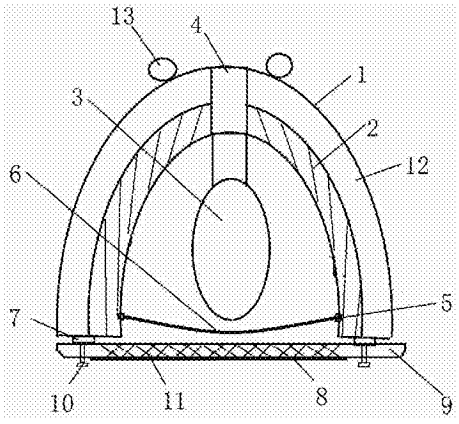
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种调色护眼灯饰

(57)摘要

本实用新型公开了一种调色护眼灯饰，包括外壳、反射杯、照明灯、电线连接通孔、连接扣、视力保护膜、连接座、防水膜、外罩、螺栓、滤网、防撞软垫和吊环，所述的外壳内设有照明灯，外壳上设有电线连接通孔，外壳内壁设有反射杯，外壳内设有连接扣，视力保护膜通过连接扣与外壳连接，外壳底端设有连接座，连接座上设有螺纹孔，外壳底端设有外罩，外罩通过螺栓与连接座连接，外罩内设有滤网，外罩外部设有防水膜，外壳外部设有防撞软垫，外壳顶端设有吊环。本实用新型视力保护膜改变照明灯照射的传言刺眼光线，利于保护视力，滤网防止虫子钻入灯饰内部，阻碍元件工作，同时利于散热，结构简单，使用方便，具有很高的市场价值，利于推广。



CN 204879797 U

1. 一种调色护眼灯饰，包括外壳、反射杯、照明灯、电线连接通孔、连接扣、视力保护膜、连接座、防水膜、外罩、螺栓、滤网、防撞软垫和吊环， 其特征在于，所述的外壳内设有照明灯，外壳上设有电线连接通孔，外壳内壁设有反射杯，外壳内设有连接扣，视力保护膜通过连接扣与外壳连接，外壳底端设有连接座，连接座上设有螺纹孔，外壳底端设有外罩，外罩通过螺栓与连接座连接，外罩内设有滤网，外罩外部设有防水膜，外壳外部设有防撞软垫，外壳顶端设有吊环。

2. 根据权利要求 1 所述的一种调色护眼灯饰，其特征在于，所述的外壳为半球形。

3. 根据权利要求 1 所述的一种调色护眼灯饰，其特征在于，所述的视力保护膜为浅蓝色或浅绿色透明薄膜。

4. 根据权利要求 1 所述的一种调色护眼灯饰，其特征在于，所述的螺栓与连接座上的螺纹孔相匹配。

一种调色护眼灯饰

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电器设备领域，具体是一种调色护眼灯饰。

背景技术

[0002] 灯饰必须用电，通常，通过一根或多根电线向灯饰供电。以前，灯饰设计者必须把向灯供电的电力布线结合到他们的灯饰内。在设计例如枝形吊灯和电灯等传统的灯饰时，设置了某些形式的主体、框架或其它结构，可以穿过或沿着这些主体、框架或其它结构布置电缆或电线，而不会发生意外。灯饰发光时常常对眼睛视力造成影响，同时外部灰尘粘在灯饰上，影响照明亮度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种调色护眼灯饰，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种调色护眼灯饰，包括外壳、反射杯、照明灯、电线连接通孔、连接扣、视力保护膜、连接座、防水膜、外罩、螺栓、滤网、防撞软垫和吊环，所述的外壳内设有照明灯，外壳上设有电线连接通孔，外壳内壁设有反射杯，外壳内设有连接扣，视力保护膜通过连接扣与外壳连接，外壳底端设有连接座，连接座上设有螺纹孔，外壳底端设有外罩，外罩通过螺栓与连接座连接，外罩内设有滤网，外罩外部设有防水膜，外壳外部设有防撞软垫，外壳顶端设有吊环。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述的外壳为半球形。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案：所述的视力保护膜为浅蓝色或浅绿色透明薄膜。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述的螺栓与连接座上的螺纹孔相匹配。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型照明灯提供照明，外部电线通过电线连接通孔与内部元件连接，反射杯反射光源，保证光源充足，视力保护膜为浅蓝色或浅绿色透明薄膜，视力保护膜改变照明灯照射的传言刺眼光线，利于保护视力，外罩避免外部灰尘粘在灯饰上，影响照明亮度，滤网防止虫子钻入灯饰内部，阻碍元件工作，同时利于散热，保护元件，防撞软垫保护灯饰，避免因为碰撞造成灯饰损坏，吊环方便悬挂灯饰。结构简单，使用方便，具有很高的市场价值，利于推广。

附图说明

[0010] 图 1 为一种调色护眼灯饰的结构示意图。

[0011] 图中：1、外壳，2、反射杯，3、照明灯，4、电线连接通孔，5、连接扣，6、视力保护膜，7、连接座，8、防水膜，9、外罩，10、螺栓，11、滤网，12、防撞软垫，13、吊环。

具体实施方式

[0012] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0013] 请参阅图 1，一种调色护眼灯饰，包括外壳 1、反射杯 2、照明灯 3、电线连接通孔 4、连接扣 5、视力保护膜 6、连接座 7、防水膜 8、外罩 9、螺栓 10、滤网 11、防撞软垫 12 和吊环 13，所述的外壳 1 内设有照明灯 3，外壳 1 为半球形，照明灯 3 提供照明，外壳 1 上设有电线连接通孔 4，外部电线通过电线连接通孔 4 与内部元件连接，外壳 1 内壁设有反射杯 2，反射杯 2 反射光源，保证光源充足，外壳 1 内设有连接扣 5，视力保护膜 6 通过连接扣 5 与外壳 1 连接，视力保护膜 6 设在照明灯 3 下方，视力保护膜 6 为浅蓝色或浅绿色透明薄膜，视力保护膜 6 改变照明灯 3 照射的传言刺眼光线，利于保护视力，外壳 1 底端设有连接座 7，连接座 7 上设有螺纹孔，外壳 1 底端设有外罩 9，外罩 9 通过螺栓 10 与连接座 7 连接，螺栓 10 与连接座 7 上的螺纹孔相匹配，外罩 9 避免外部灰尘粘在灯饰上，影响照明亮度，外罩 9 内设有滤网 11，滤网 11 防止虫子钻入灯饰内部，阻碍元件工作，同时利于散热，保护元件，外罩 9 外部设有防水膜 8，外壳 1 外部设有防撞软垫 12，防撞软垫 12 保护灯饰，避免因为碰撞造成灯饰损坏，外壳 1 顶端设有吊环 13，吊环 13 方便悬挂灯饰。

[0014] 本实用新型的工作原理是：本实用新型照明灯提供照明，外部电线通过电线连接通孔与内部元件连接，反射杯反射光源，保证光源充足，视力保护膜为浅蓝色或浅绿色透明薄膜，视力保护膜改变照明灯照射的传言刺眼光线，利于保护视力，外罩避免外部灰尘粘在灯饰上，影响照明亮度，滤网防止虫子钻入灯饰内部，阻碍元件工作，同时利于散热，保护元件，防撞软垫保护灯饰，避免因为碰撞造成灯饰损坏，吊环方便悬挂灯饰。

[0015] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明，但是本专利并不限于上述实施方式，在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本专利宗旨的前提下做出各种变化。

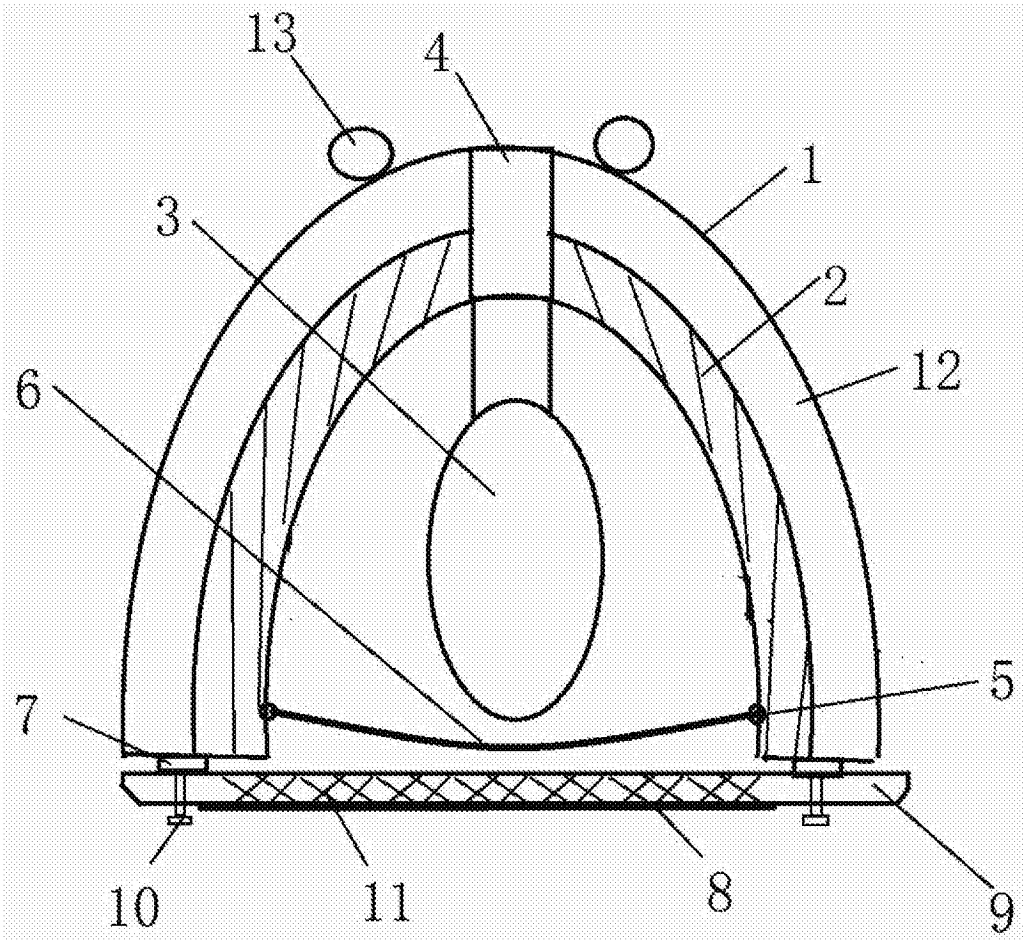


图 1