



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204879640 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520537847. 3

F21V 21/00(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 07. 23

F21Y 101/02(2006. 01)

(73) 专利权人 东莞市尚亮照明科技有限公司

地址 523000 广东省东莞市虎门镇树田社区
富安工业区伍泰路西 3 号厂房

(72) 发明人 汤浩林

(74) 专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司 44218

代理人 胡毅

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

F21V 21/32(2006. 01)

F21V 29/83(2015. 01)

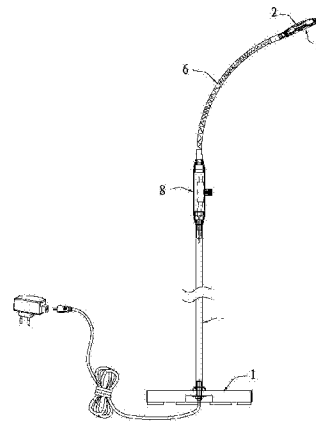
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

装饰落地灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种装饰落地灯,其包括圆盘底座、碟状灯壳、碟状盖体、LED 发光模组、透镜、连接软管、支撑杆和控制开关,碟状灯壳通过连接软管设置在支撑杆上,该支撑杆设置在圆盘底座上,碟状盖体盖合在圆盘底座上,且设有透光口,透镜设置在透光口上,LED 发光模组设置在碟状灯壳上,控制开关设置在所述支撑杆上;本实用新型设计巧妙、合理,采用飞碟状结构设计,外形新颖,大大增强了落地灯的艺术性、观感性,外形美观,装饰效果好;而且可以通过连接软管随意转动,以实现照明角度的调节,灵活性高,同时还可以调光器来调节 LED 发光模组的亮度,满足不同的使用需求;另外整体结构简洁、紧凑,成本低,易于实现,利于推广应用。



1. 一种装饰落地灯,其特征在于:其包括圆盘底座、碟状灯壳、碟状盖体、LED 发光模组、透镜、连接软管、支撑杆和控制开关,所述支撑杆的下端固定在所述圆盘底座上,所述连接软管的下端与所述支撑杆的上端,所述碟状灯壳设置在连接软管的上端,所述碟状盖体盖合在圆盘底座上,且设有透光口,所述透镜设置在透光口上,所述 LED 发光模组对应透光口的位置设置在碟状灯壳上,所述控制开关设置在所述支撑杆上,且与所述 LED 发光模组相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的装饰落地灯,其特征在于:所述控制开关设置在所述支撑杆与所述连接软管的连接处。

3. 根据权利要求 2 所述的装饰落地灯,其特征在于:所述控制开关包括连接壳体及设置在该连接壳体内的调光器,该连接壳体的上端与所述连接软管相连接,下端与所述支撑杆的上端相连接。

4. 根据权利要求 1-3 之一所述的装饰落地灯,其特征在于:所述碟状灯壳上设有散热孔。

5. 根据权利要求 1 所述的装饰落地灯,其特征在于:所述圆盘底座包括壳体及设置在该壳体内的配重块。

装饰落地灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具技术领域,具体涉及一种装饰落地灯。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的逐渐提高,对精神生活的要求也随之提高,对家居环境的要求也越来越高,目前的落地灯多为在灯杆上直接设光源,而在光源的外围设置结构简单的灯罩,外观单一,在室内只起到照明的作用,不具有艺术美感的装饰效果,不能满足人们日益增长的精神生活需求。影响到生活质量,故难以融入人们的生活当中。

实用新型内容

[0003] 针对上述不足,本实用新型的目的在于,提供一种结构设计巧妙、合理,外形美观,装饰效果好,且使用方便的装饰落地灯。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型所提供的技术方案是:一种装饰落地灯,其包括圆盘底座、碟状灯壳、碟状盖体、LED 发光模组、透镜、连接软管、支撑杆和控制开关,所述支撑杆的下端固定在所述圆盘底座上,所述连接软管的下端与所述支撑杆的上端,所述碟状灯壳设置在连接软管的上端,所述碟状盖体盖合在圆盘底座上,且设有透光口,所述透镜设置在透光口上,所述 LED 发光模组对应透光口的位置设置在碟状灯壳上,所述控制开关设置在所述支撑杆上,且与所述 LED 发光模组相连接。

[0005] 作为本实用新型的一种改进,所述控制开关设置在所述支撑杆与所述连接软管的连接处。

[0006] 作为本实用新型的一种改进,所述控制开关包括连接壳体及设置在该连接壳体内的调光器,该连接壳体的上端与所述连接软管相连接,下端与所述支撑杆的上端相连接。

[0007] 作为本实用新型的一种改进,所述碟状灯壳上设有散热孔。

[0008] 作为本实用新型的一种改进,所述圆盘底座包括壳体及设置在该壳体内的配重块。

[0009] 本实用新型的有益效果为:本实用新型设计巧妙、合理,采用飞碟状结构设计,外形新颖,大大增强了落地灯的艺术性、观感性,外形美观,装饰效果好;而且可以通过连接软管随意转动,以实现照明角度的调节,灵活性高,同时还可以调光器来调节 LED 发光模组的亮度,满足不同的使用需求;另外整体结构简洁、紧凑,成本低,易于实现,利于推广应用。

[0010] 下面结合附图与实施例,对本实用新型进一步说明。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型的分解结构示意图。

具体实施方式

[0013] 参见图 1 和图 2, 本实施例提供一种装饰落地灯, 其包括圆盘底座 1、碟状灯壳 2、碟状盖体 3、LED 发光模组 4、透镜 5、连接软管 6、支撑杆 7 和控制开关 8, 所述支撑杆 7 的下端固定在所述圆盘底座 1 上, 所述连接软管 6 的下端与所述支撑杆 7 的上端, 所述碟状灯壳 2 设置在连接软管 6 的上端, 所述碟状盖体 3 盖合在圆盘底座 1 上, 且设有透光口 31, 所述透镜 5 设置在透光口 31 上, 所述 LED 发光模组 4 对应透光口 31 的位置设置在碟状灯壳 2 上, 所述控制开关 8 设置在所述支撑杆 7 上, 且与所述 LED 发光模组 4 相连接。所述圆盘底座 1 包括壳体 11 及设置在该壳体 11 内的配重块 12。本实施例中, 所述支撑杆 7 的管径为 15.5 毫米, 长度为 950 毫米, 优选为不锈钢管。

[0014] 具体的, 所述控制开关 8 设置在所述支撑杆 7 与所述连接软管 6 的连接处。所述控制开关 8 包括连接壳体 81 及设置在该连接壳体 81 内的调光器 82, 该连接壳体 81 的上端与所述连接软管 6 相连接, 下端与所述支撑杆 7 的上端相连接。

[0015] 较佳的, 可以在所述碟状灯壳 2 上设有散热孔, 散热效果好。

[0016] 使用时, 可以通过连接软管 6 随意转动, 以实现照明角度的调节, 还可以通过调光器 82 来调节 LED 发光模组 4 的亮度, 满足不同的使用需求。

[0017] 根据上述说明书的揭示和教导, 本发明所属领域的技术人员还可以对上述实施方式方式进行变更和修改。因此, 本发明并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式, 对本发明的一些修改和变更也应当落入本发明的权利要求的保护范围内。此外, 尽管本说明书中使用了一些特定的术语, 但这些术语只是为了方便说明, 并不对本发明构成任何限制。如本实用新型上述实施例所述, 采用与其相同或相似的结构而得到的其它结构的灯具, 均在本实用新型保护范围内。

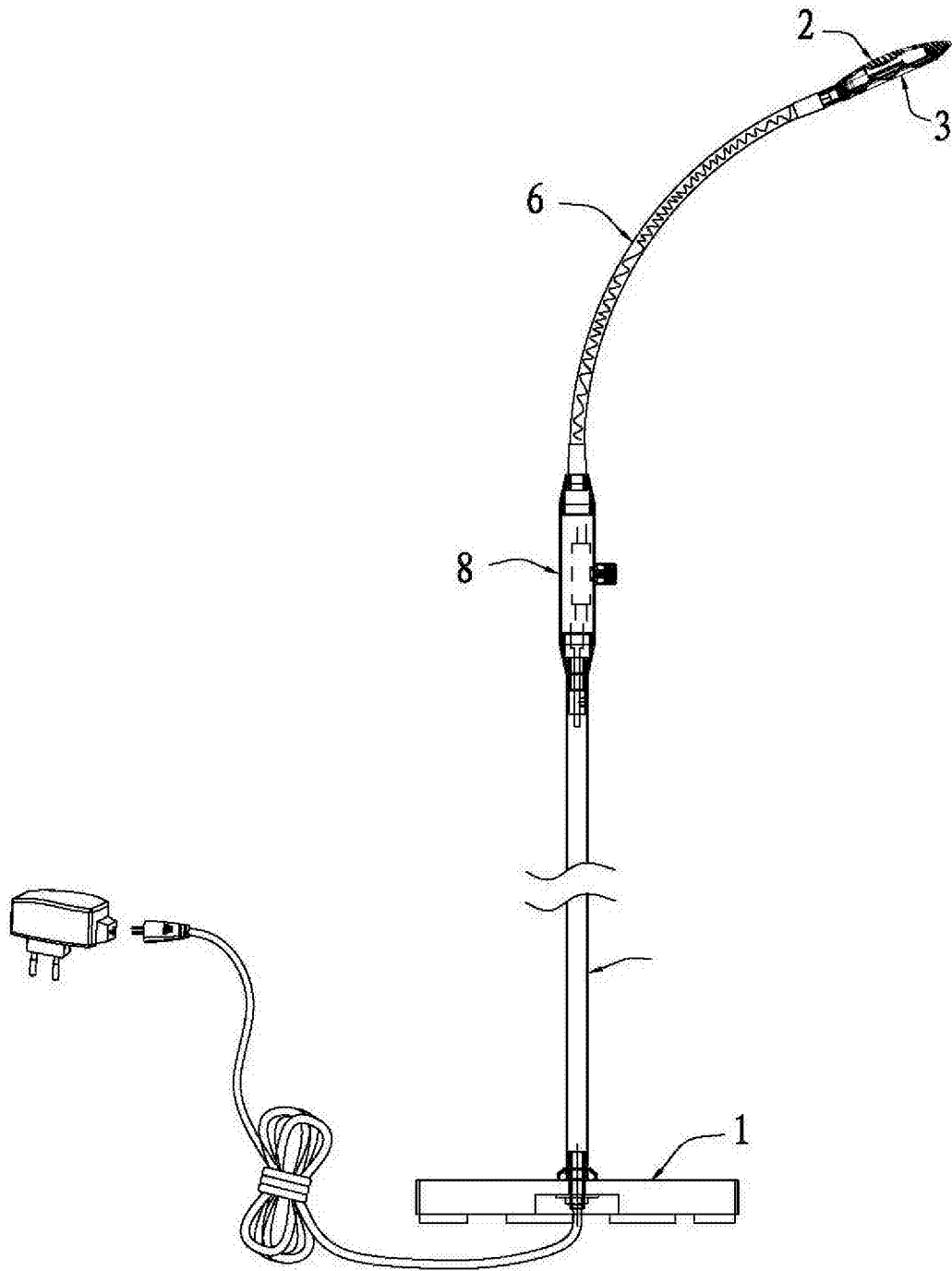


图 1

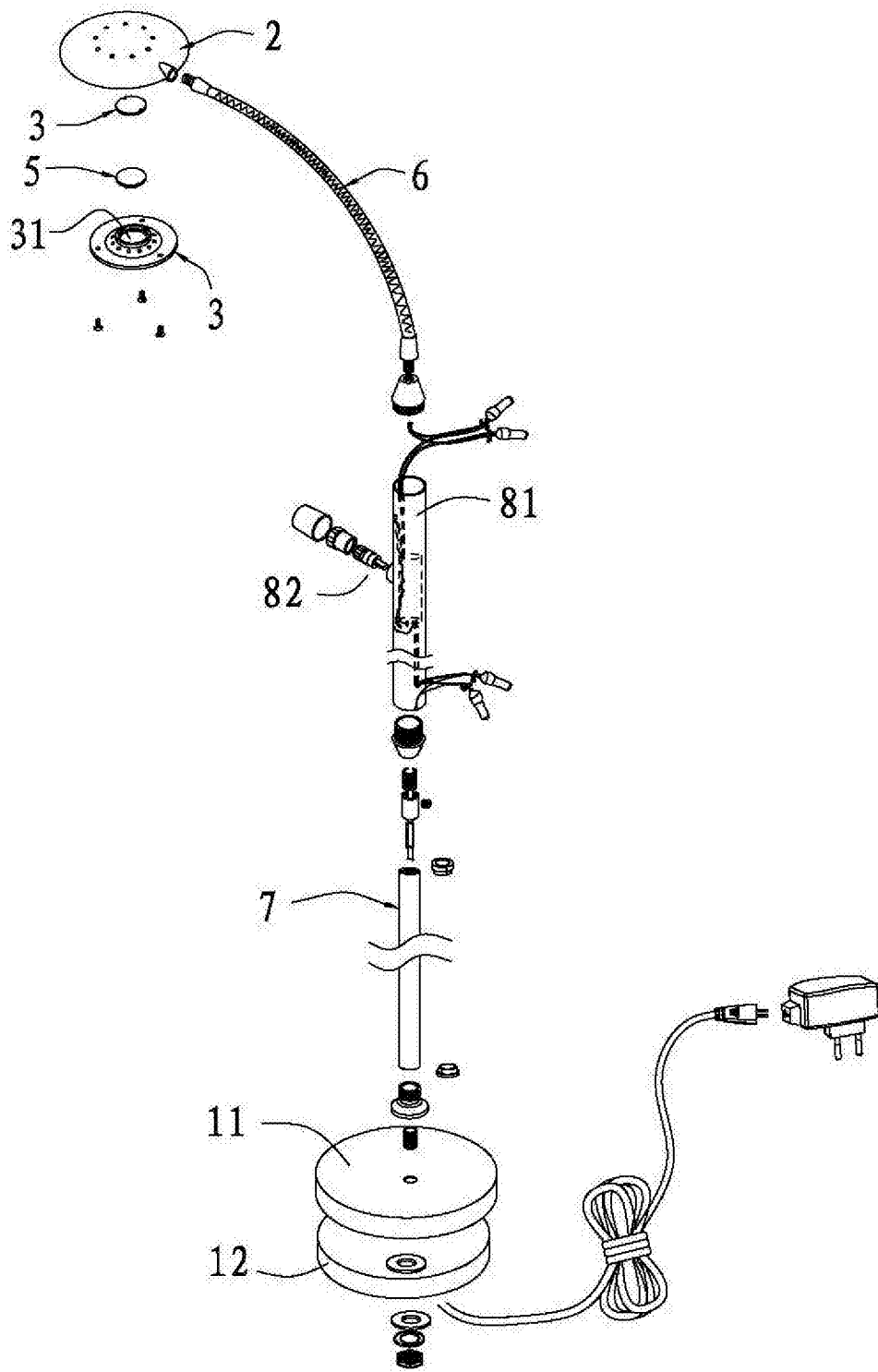


图 2