

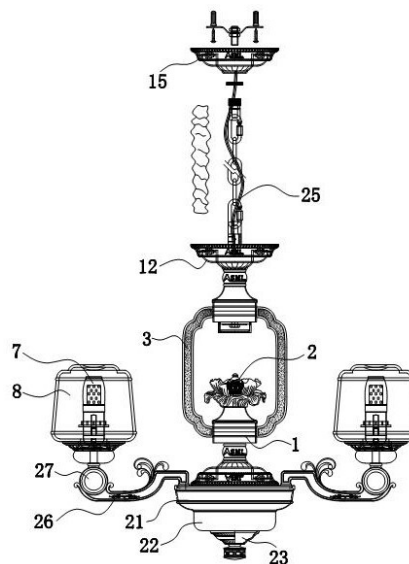


(45)授权公告日 2019.08.13

F21Y 115/10(2016.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

本实用新型公开了一种新型吊灯,包括底盘,所述底盘上方安装有第三吸顶盘,所述第三吸顶盘上方分别安装有第三LED贴片光源和第三亚克力遮光板,所述第三亚克力遮光板上方设有中央灯座,所述中央灯座和第三吸顶盘之间固定连接第二工字件,且第二工字件分别贯穿于第三亚克力遮光板和第三LED贴片光源,所述底盘上方两侧均固定连接灯臂。在吊灯下方的第三吸顶盘上方安装有第三LED贴片光源和第三亚克力遮光板,使得下端的第三吸顶盘上方可以发光,不仅提高吊灯的照明亮度,同时使得吊灯观看更加美观,而且LED贴片光源使用也是较为节能省电、还可以分断使用,当看电视或者睡觉休息时,此LED作为小夜灯使用,节能环保。



1. 一种新型吊灯,包括底盘(21),其特征在于:所述底盘(21)上方安装有第三吸顶盘(19),所述第三吸顶盘(19)上方分别安装有第三LED贴片光源(18)和第三亚克力遮光板(17),所述第三亚克力遮光板(17)上方设有中央灯座(1),所述中央灯座(1)和第三吸顶盘(19)之间固定连接有第二工字件(16),且第二工字件(16)分别贯穿于第三亚克力遮光板(17)和第三LED贴片光源(18),所述底盘(21)上方两侧均固定连接有灯臂(26),所述灯臂(26)上端分别安装有仿玉石圆饼(27)、玉石苹果(4)、三叉弹簧(5)和喇叭盖(6),所述喇叭盖(6)上方安装有灯头(7),所述灯头(7)外侧的喇叭盖(6)上方卡接有封口灯罩(8),所述中央灯座(1)上方安装有中央灯泡(2),所述中央灯泡(2)外侧的中央灯座(1)外侧螺纹连接有中央灯罩(3),所述中央灯罩(3)上方螺纹连接有中央支撑座(28),所述中央支撑座(28)上方设有第一吸顶盘(12),所述第一吸顶盘(12)下方分别安装有第一LED贴片光源(11)和第一亚克力遮光板(10),所述第一吸顶盘(12)与中央支撑座(28)之间固定连接有第一工字件(9),所述第一工字件(9)分别贯穿于第一LED贴片光源(11)和第一亚克力遮光板(10),所述第一吸顶盘(12)上方设有第二吸顶盘(15),所述第二吸顶盘(15)下方分别安装有第二LED贴片光源(14)和第二亚克力遮光板(13),所述第一吸顶盘(12)与第二吸顶盘(15)之间连接有连接挂链(25)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型吊灯,其特征在于:所述底盘(21)下方安装有托盖(23),所述托盖(23)和底盘(21)之间连接有玉石圆饼(22),所述托盖(23)底端安装有装饰底盖(24)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型吊灯,其特征在于:所述第二吸顶盘(15)通过螺钉和膨胀管固定在墙体顶部。

4. 根据权利要求1所述的一种新型吊灯,其特征在于:所述第三吸顶盘(19)与底盘(21)之间安装有圆片(20)。

一种新型吊灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯具技术领域,具体为一种新型吊灯。

背景技术

[0002] 吊灯现如今是在家居中多装在客厅、走廊、餐厅中,吊灯的现有设计多为灯底座和灯泡的单组组合或者多组组合,这样的吊灯单组组合使得照明效果亮度较低,多组灯座和灯泡的组合虽然能够增加照明的亮度,但是电能的使用量又会增加不少,而且现有的许多吊灯美观程度较低,所以提供一种新型吊灯来解决上述出现的问题十分有必要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型吊灯,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:一种新型吊灯,包括底盘,所述底盘上方安装有第三吸顶盘,所述第三吸顶盘上方分别安装有第三LED贴片光源和第三亚克力遮光板,所述第三亚克力遮光板上方设有中央灯座,所述中央灯座和第三吸顶盘之间固定连接有第二工字件,且第二工字件分别贯穿于第三亚克力遮光板和第三LED贴片光源,所述底盘上方两侧均固定连接有灯臂,所述灯臂上端分别安装有仿玉石圆饼、玉石苹果、三叉弹簧和喇叭盖,所述喇叭盖上方安装有灯头,所述灯头外侧的喇叭盖上方卡接有封口灯罩,所述中央灯座上方安装有中央灯泡,所述中央灯泡外侧的中央灯座外侧螺纹连接有中央灯罩,所述中央灯罩上方螺纹连接有中央支撑座,所述中央支撑座上方设有第一吸顶盘,所述第一吸顶盘下方分别安装有第一LED贴片光源和第一亚克力遮光板,所述第一吸顶盘与中央支撑座之间固定连接有第一工字件,所述第一工字件分别贯穿于第一LED贴片光源和第一亚克力遮光板,第一吸顶盘上方设有第二吸顶盘,所述第二吸顶盘下方分别安装有第二LED贴片光源和第二亚克力遮光板,所述第一吸顶盘与第二吸顶盘之间连接有连接挂链。

[0005] 优选的,所述底盘下方安装有托盖,所述托盖和底盘之间连接有玉石圆饼,所述托盖底端安装有装饰底盖。

[0006] 优选的,所述第二吸顶盘通过螺钉和膨胀管固定在墙体顶部。

[0007] 优选的,所述第三吸顶盘与底盘之间安装有圆片。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型一种新型吊灯,结构新颖,在传统的吊灯上增加了三组发光点:1是在第一吸顶盘的下端内安装有第一LED贴片光源和第一亚克力遮光板;2是在第二吸顶盘的下端内安装有第二LED贴片光源和第二亚克力遮光板,这样的设计可以让第一吸顶盘和第二吸顶盘的下方有着发光效果;3点是在吊灯下方的第三吸顶盘上方安装有第三LED贴片光源和第三亚克力遮光板,使得下端的第三吸顶盘上方可以发光,不仅提高吊灯的照明亮度,同时使得吊灯观看更加美观,而且LED贴片光源使用也是较为节能省电、还可以分断使用,当看电视或者睡觉休息时,此LED作为小夜灯使用,节能环保。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图；

[0010] 图2为本实用新型爆炸结构示意图。

[0011] 图中：1、中央灯座；2、中央灯泡；3、中央灯罩；4、玉石苹果；5、三叉弹簧；6、喇叭盖；7、灯头；8、封口灯罩；9、第一工字件；10、第一亚克力遮光板；11、第一LED贴片光源；12、第一吸顶盘；13、第二亚克力遮光板；14、第二LED贴片光源；15、第二吸顶盘；16、第二工字件；17、第三亚克力遮光板；18、第三LED贴片光源；19、第三吸顶盘；20、圆片；21、底盘；22、玉石圆饼；23、托盖；24、装饰底盖；25、连接挂链；26、灯臂；27、仿玉石圆饼；28、中央支撑座。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种新型吊灯，包括底盘21，所述底盘21上方安装有第三吸顶盘19，所述第三吸顶盘19上方分别安装有第三LED贴片光源18和第三亚克力遮光板17，所述第三亚克力遮光板17上方设有中央灯座1，所述中央灯座1和第三吸顶盘19之间固定连接第二工字件16，且第二工字件16分别贯穿于第三亚克力遮光板17和第三LED贴片光源18，所述底盘21上方两侧均固定连接灯臂26，所述灯臂26上端分别安装有仿玉石圆饼27、玉石苹果4、三叉弹簧5和喇叭盖6，所述喇叭盖6上方安装有灯头7，所述灯头7外侧的喇叭盖6上方卡接有封口灯罩8，所述中央灯座1上方安装有中央灯泡2，所述中央灯泡2外侧的中央灯座1外侧螺纹连接有中央灯罩3，所述中央灯罩3上方螺纹连接有中央支撑座28，所述中央支撑座28上方设有第一吸顶盘12，所述第一吸顶盘12下方分别安装有第一LED贴片光源11和第一亚克力遮光板10，所述第一吸顶盘12与中央支撑座28之间固定连接第一工字件9，所述第一工字件9分别贯穿于第一LED贴片光源11和第一亚克力遮光板10，第一吸顶盘12上方设有第二吸顶盘15，所述第二吸顶盘15下方分别安装有第二LED贴片光源14和第二亚克力遮光板13，所述第一吸顶盘12与第二吸顶盘15之间连接有连接挂链25；第一工字件9和第二工字件16均为奥思米莱LOGO工字件，第一吸顶盘12、第二吸顶盘15和第三吸顶盘19均为奥思米莱LOGO吸顶盘。

[0014] 所述底盘21下方安装有托盖23，所述托盖23和底盘21之间连接有玉石圆饼22，所述托盖23底端安装有装饰底盖24。所述第二吸顶盘15通过螺钉和膨胀管固定在墙体顶部。所述第三吸顶盘19与底盘21之间安装有圆片20。

[0015] 工作原理：本实用新型结构新颖，在传统的吊灯上增加了三组发光点：1是在第一吸顶盘12的下端内安装有第一LED贴片光源11和第一亚克力遮光板10；2是在第二吸顶盘15的下端内安装有第二LED贴片光源14和第二亚克力遮光板13，这样的设计可以让第一吸顶盘12和第二吸顶盘15的下方有着发光效果；3点是在吊灯下方的第三吸顶盘19上方安装有第三LED贴片光源18和第三亚克力遮光板17，使得下端的第三吸顶盘19上方可以发光，不仅提高吊灯的照明亮度，同时使得吊灯观看更加美观，而且LED贴片光源使用也是较为节能省电、还可以分断使用，当看电视或者睡觉休息时，此LED作为小夜灯使用，节能环保。

[0016] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

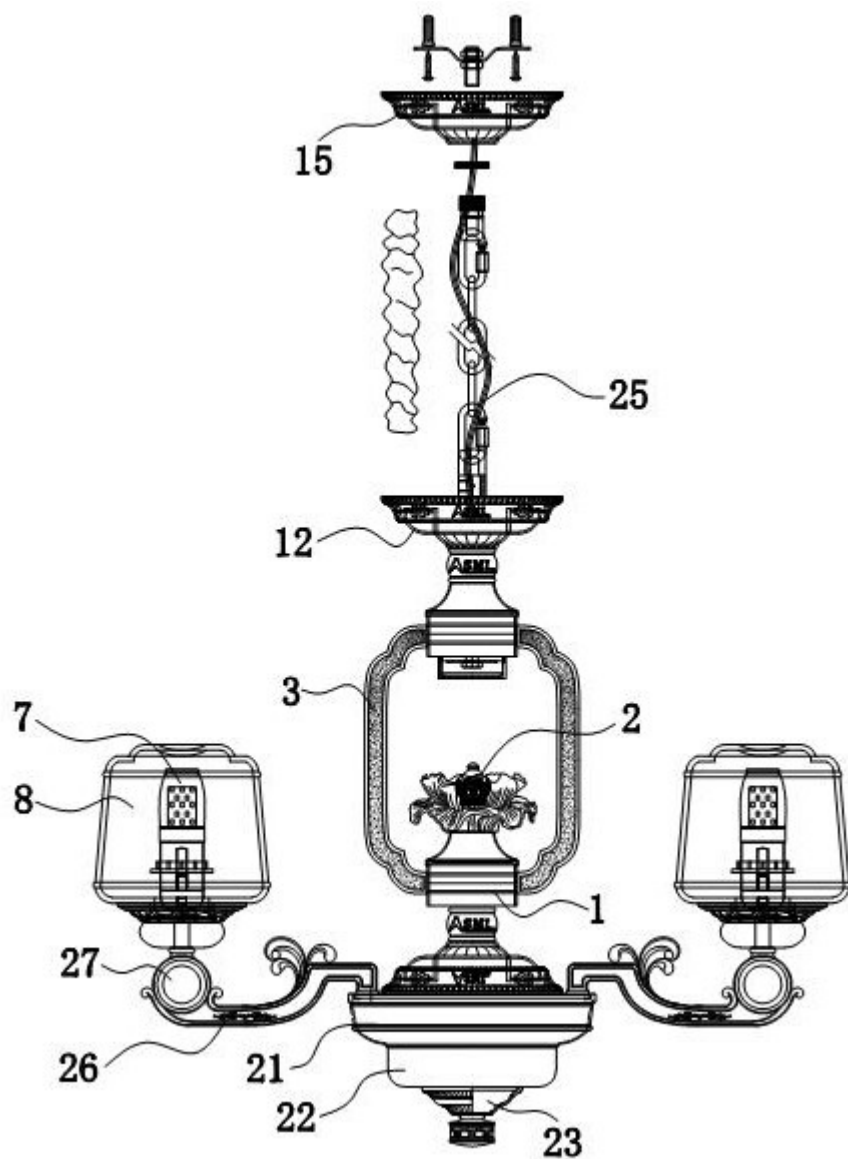


图1

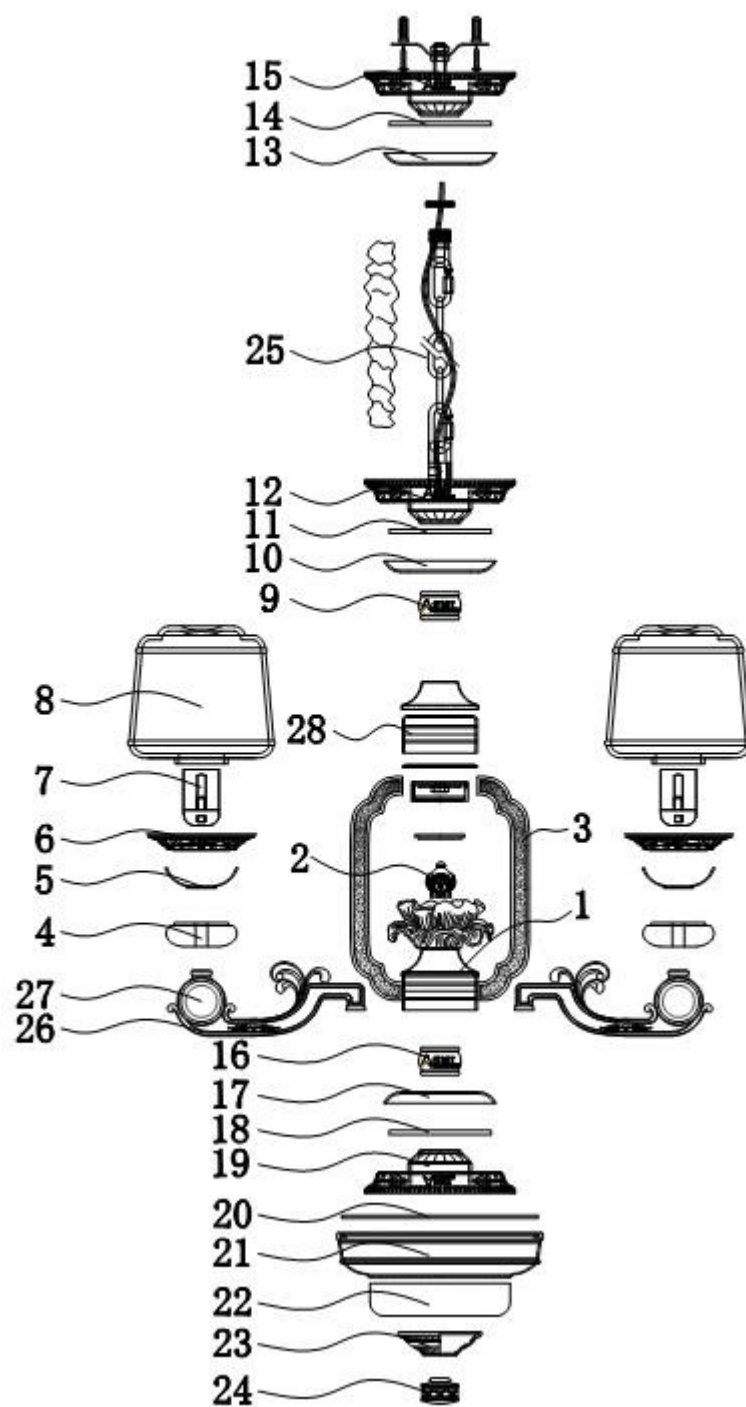


图2