



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202733607 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220411414. X

(22) 申请日 2012. 08. 20

(73) 专利权人 孙小燕

地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云
路 40 号山东省章丘市第四中学高一 22
班

(72) 发明人 孙小燕

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

F21S 6/00 (2006. 01)

F21V 23/06 (2006. 01)

F21V 3/00 (2006. 01)

F21V 21/108 (2006. 01)

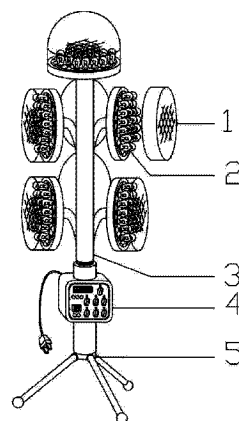
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种七彩落地灯

(57) 摘要

一种七彩落地灯,属于照明灯具,它包括灯座、灯架和灯泡,所述的灯座为三脚架,灯架位于灯座的上方,灯架的结构为一根竖直的主支架周围发散状分布有分支架,所述的分支架包括三组,每一组包括上下排列的两个;在每一个分支架的末端以及主支架的顶端分别安装有灯泡,所述灯泡的外侧罩有灯罩;灯架的底端设有控制器,控制器连接电源线,电源线、控制器和灯泡之间通过导线相连接。本实用新型可以通过改变灯罩的颜色从而改变光线的颜色,可以单独点亮一个灯泡,也可让多个灯泡同时发光,使用灵活方便,可适用于多种场合。



1. 一种七彩落地灯,包括灯座、灯架和灯泡,其特征是,所述的灯座为三脚架,灯架位于灯座的上方,灯架的结构为一根竖直的主支架周围发散状分布有分支架,所述的分支架包括三组,每一组包括上下排列的两个;在每一个分支架的末端以及主支架的顶端分别安装有灯泡,所述灯泡的外侧罩有灯罩;灯架的底端设有控制器,控制器连接电源线,电源线、控制器和灯泡之间通过导线相连接,各个灯泡之间为并联关系。

一种七彩落地灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照明灯具,具体地说是一种七彩落地灯。

背景技术

[0002] 灯光在人们生活中的作用不言而喻,除了水、空气、食物必需用品之外,光一直影响人们的作息,目前,随着室内装饰装修风格的不同,形态各异的灯具除了传统的照明功能以外,更多的增添了装饰的元素,但是目前的装饰灯具往往照明效果不好,使用不够灵活。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种七彩落地灯,该灯具可以发出不同颜色的单色光线,也可同时发出多种颜色的光线,使用更加灵活,适用范围更广。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种七彩落地灯,包括灯本体,其特征是,所述的灯本体由灯罩、灯体、支架、控制器和底座构成,灯罩和灯体共为七组,灯罩的颜色为赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫,灯体连接在空心支架上,灯罩卡在灯体上,与灯体连接的电线在支架内穿过并与外部电源相接,电线中部设有固定在支架上的控制器,控制器可分别控制七个灯体的亮度及开关,支架安装在与地面接触的底座上,各个灯泡之间为并联关系。

[0005] 本实用新型的有益效果是:可以通过改变灯罩的颜色从而改变光线的颜色,可以单独点亮一个灯泡,也可让多个灯泡同时发光,使用灵活方便,可适用于多种场合。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1灯罩,2灯泡,3灯架,4控制器,5灯座。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种七彩落地灯,包括灯座5、灯架3和灯泡2,所述的灯座5为三脚架,灯架3位于灯座5的上方,灯架3的结构为一根竖直的主支架周围发散状分布有分支架,所述的分支架包括三组,每一组包括上下排列的两个;在每一个分支架的末端以及主支架的顶端分别安装有灯泡2,所述灯泡2的外侧罩有灯罩1;灯架3的底端设有控制器4,控制器4连接电源线,电源线、控制器4和灯泡2之间通过导线相连接,各个灯泡之间为并联关系。

[0009] 使用时,将灯座5安全、稳定地放在室内平整的地面上,灯罩1可根据需要设定为不同的颜色,比如分别设为赤色、橙色、黄色、绿色、青色、蓝色及紫色。根据使用要求,可以单独点亮一个灯泡,也可让多个灯泡同时发光,使用灵活方便,可适用于多种场合。

[0010] 当灯罩1无色透明时,本实用新型与现有的普通照明灯一样,多个灯泡轮流使用可延长使用寿命。

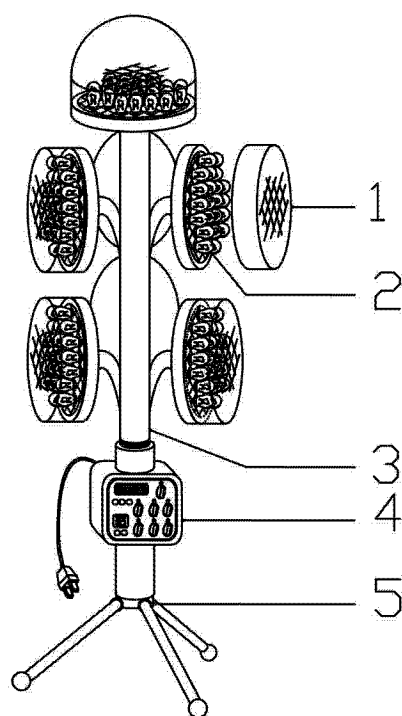


图 1