



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202546367 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220110055. 4

(22) 申请日 2012. 03. 22

(73) 专利权人 西安华士照明科技有限公司

地址 710065 陕西省西安市高新区锦业路 1
号 SOHO 同盟一栋 10305 室

(72) 发明人 魏真

(74) 专利代理机构 西安智邦专利商标代理有限
公司 61211

代理人 商宇科

(51) Int. Cl.

F21S 2/00(2006. 01)

F21V 17/10(2006. 01)

F21V 19/00(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

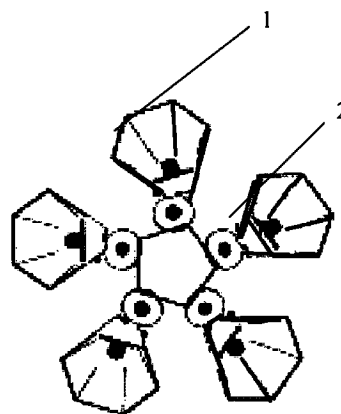
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种 LED 装饰灯

(57) 摘要

本实用新型提出了一种 LED 装饰灯,包括灯体,灯体由多个多面体腔体组成,多面体腔体中设置有 LED 灯,多面体腔体中放置有多个 LED 灯,LED 灯排布呈正五边形,LED 灯是向同一侧倾斜 30° 设置的。本实用新型的一种 LED 装饰灯,灯体是 LED 的,灯体内设置 LED 灯,结构简单,生产安装方便,连接方便。



1. 一种 LED 装饰灯,包括灯体,所述的灯体由多个多面体腔体组成,多面体腔体中设置有 LED 灯,所述多面体腔体中放置有多个 LED 灯,其特征在于:所述 LED 灯排布呈正五边形,所述 LED 灯是向同一侧倾斜 30° 设置的。
2. 根据权利要求 1 所述的 LED 装饰灯,其特征在于:所述的多面体腔体上设置有面板。
3. 根据权利要求 2 所述的 LED 装饰灯,其特征在于:所述相邻的多面体腔体相互拼接后形成的空隙处由连接板拼接固定。
4. 根据权利要求 3 所述的 LED 装饰灯,其特征在于:所述连接板的形状大小与所述相邻多面体腔体相互拼接后形成的空隙的形状以及大小相同。
5. 根据权利要求 4 所述的 LED 装饰灯,其特征在于:所述面板的形状与多面体腔体横截面形状相同。
6. 根据权利要求 5 所述的 LED 装饰灯,其特征在于:所述灯体由多个多面体腔体以及连接板拼接成球体形状。

一种 LED 装饰灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰灯具领域,尤其涉及一种 LED 装饰灯。

背景技术

[0002] 装饰灯广泛应用与室内、室外灯光照明、装饰,灯体造型也多种多样,但目前市场上灯体发光效果单调,由于其大多是作为路灯使用,发光光源也是简单的节能灯管或白炽灯泡,虽然外观造型美观雅致,但没有可变的动态效果显示,装饰性比较差,,现有多面体装饰灯也应用非常多,多面体灯的面板采用平板结构,产生的灯光比较单一。

实用新型内容

[0003] 为了解决背景技术中所存在的技术问题,本实用新型提出了一种 LED 装饰灯,灯体是 LED 的,灯体内设置 LED 灯,结构简单,生产安装方便,连接方便。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是:一种 LED 装饰灯,包括灯体,所述的灯体由多个多面体腔体组成,多面体腔体中设置有 LED 灯。所述多面体腔体中放置有多个 LED 灯,其特征在于:LED 灯排布呈正五边形,所述 LED 灯是向同一侧倾斜 30° 设置的。

[0005] 上述的多面体腔体上设置有面板。

[0006] 上述相邻的多面体腔体相互拼接后形成的空隙处由连接板拼接固定。

[0007] 上述连接板的形状大小与所述相邻多面体腔体相互拼接后形成的空隙的形状以及大小相同。

[0008] 上述面板的形状与多面体腔体横截面形状相同。

[0009] 上述灯体由多个多面体腔体以及连接板拼接成球体形状。

[0010] 本实用新型的 LED 装饰灯,灯体是 LED 的,灯体内设置多个 LED 灯,结构简单,LED 灯呈正五边形排布,可以映射出星空的形状,LED 灯是向同一侧倾斜 30° 设置的,多个 LED 灯之间的排布更加稳定,灯光相对比较发散,很适合儿童房间的装饰。生产安装方便,连接方便。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型的内部结构示意图;

具体实施方式

[0012] 参见图 1,本实用新型的一种 LED 装饰灯,包括灯体,灯体由多个多面体腔体组成,多面体腔体 1 中设置有 LED 灯 2,多面体腔体 1 上设置有面板。相邻的多面体腔体 1 相互拼接后形成的空隙处由连接板拼接固定,多面体腔体 1 中放置有多个 LED 灯 2,LED 灯 2 排布呈正五边形;LED 灯 2 是向同一侧倾斜 30° 设置的。

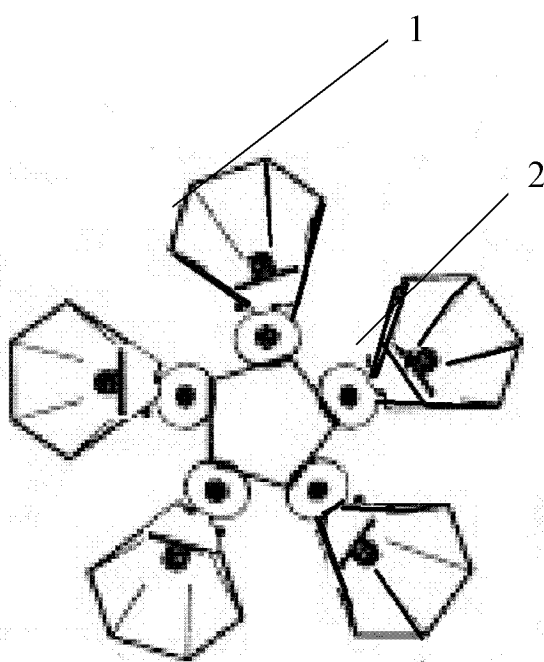


图 1