

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720051218.5

[51] Int. Cl.

F21S 4/00 (2006.01)

F21V 21/108 (2006.01)

F21V 7/22 (2006.01)

A41G 1/00 (2006.01)

F21W 121/04 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008 年 4 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201045448Y

[22] 申请日 2007.5.8

[21] 申请号 200720051218.5

[73] 专利权人 鹤山丽得电子实业有限公司

地址 529728 广东省鹤山市共和镇祥和路 301 号

[72] 发明人 樊邦弘

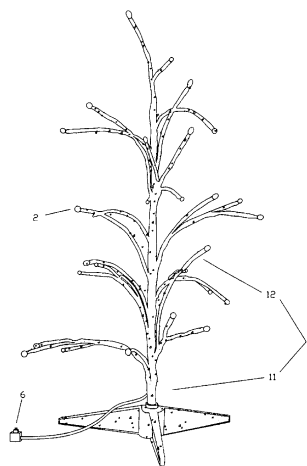
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种树状装饰灯

[57] 摘要

本实用新型是一种树状装饰灯，包括仿树状的支架，所述支架包括树干部分和树枝部分，缠绕在树干部分和树枝部分上的装饰带，以及缠绕在支架上的灯串，所述装饰带上通过粘着剂粘附设置有彩色反光亮粉。当灯泡亮起时，光线照射到反光亮粉上，光线经反射后呈现出五光十色的效果，看起来像五颜六色的雪花，使人产生一种金枝玉叶的感觉，装饰效果非常好。



1、一种树状装饰灯，包括仿树状的支架，所述支架包括树干部分和树枝部分，缠绕在树干部分和树枝部分上的装饰带，以及缠绕在支架上的灯串，其特征在于：所述装饰带上设置有粘着剂，粘着剂上附着有彩色反光亮粉。

2、根据权利要求 1 所述的树状装饰灯，其特征在于：所述装饰带螺旋层叠地缠绕在支架上。

3、根据权利要求 1 所述的树状装饰灯，其特征在于：所述灯串的导线被包覆在装饰带内。

4、根据权利要求 1 所述的树状装饰灯，其特征在于：所述灯串的灯泡位于树枝的末端且位于装饰带外。

一种树状装饰灯

技术领域

本实用新型是一种照明装饰灯，尤其是一种树状装饰灯。

背景技术

目前灯饰用来作为装饰已经很广泛地应用，特别是在各种节庆中相对应的代表物作为装饰，以增加欢乐气氛。在西方很多国家用树装饰灯是一种传统，特别是在圣诞节这样一个盛大的节日，在大街小巷家家户户都用圣诞树灯装饰得五彩缤纷。圣诞树成为圣诞节中的一道亮丽的风景。而现有的圣诞树灯只是单一地在树上缠绕灯串，装饰效果不佳，另外灯串及其导线都被暴露在外，容易引起安全问题。

发明内容

本实用新型有鉴于上述的问题而提供一种树状装饰灯，它的装饰效果更好，外形更美观，能完全与节庆气氛相融合，而且还有安全保障。

为了达到上述的目的，本实用新型所采用的技术方案是：一种树状装饰灯，包括仿树状的支架，所述支架包括树干部分和树枝部分，缠绕在树干部分和树枝部分上的装饰带，以及缠绕在支架上的灯串，其特征在于所述装饰带设置有粘着剂，粘着剂上粘附有彩色反光亮粉，所述装饰带螺旋层叠地缠绕在支架上，所述灯串的导线被包覆在装饰带内，所述灯串的灯泡位于树枝的末端且位于装饰带外。

与现有的装饰树灯相比，本实用新型增加了彩色反光亮粉作为额外的装饰，其形状与雪花相似，看起来像五颜六色的雪花，使人产生

一种金枝玉叶的感觉，因此其外形更美观，装饰效果更好，能与西方的圣诞节气氛相融合；此外，灯串的导线都被包覆于装饰带里面，没有暴露在外面，所以不会引起安全问题。

附图说明

图 1 是本实用新型的外观示意图；

图 2 是本实用新型的局部放大图。

具体实施方式

照明图 1 和图 2，本实用新型是一种树状装饰灯，包括仿树状的支架 1，装饰带 4，以及缠绕在支架 1 上的灯串。支架 1 由金属丝线捆扎成，支架 1 分为树干部分 11 和树枝部分 12；灯串缠绕于支架 1 上，并使灯泡 2 位于树枝部分 12 的末端；在支架 1 上缠绕有布料做成的装饰带 4，该装饰带 4 螺旋层叠地缠绕在树干部分 11 和树枝部分 12，在缠绕装饰带 4 时使外层覆盖内层的一部分，并且将导线 3 也包覆于装饰带 4 内，装饰带 4 缠绕到树枝部分 12 的末端时不要包覆灯泡 2，使灯泡 2 暴露于装饰带 4 外；在装饰带 4 上喷涂油漆后再喷涂粘着剂，粘着剂一般为胶水，在胶水未完全干时喷涂反光亮粉 5，使反光亮粉 5 附着在粘着剂上，粘在装饰带上 4 上，此反光亮粉 5 为彩色的，对光线有较好的反光作用，其形状与雪花相似，可为微小片状或粉状；位于树干部分 11 底部的导线 3 与电源 6 相连接。

当灯泡亮起时，光线照射到反光亮粉上，光线经反射后呈现出五光十色的效果，看起来像五颜六色的雪花，使人产生一种金枝玉叶的感觉，装饰效果非常好。

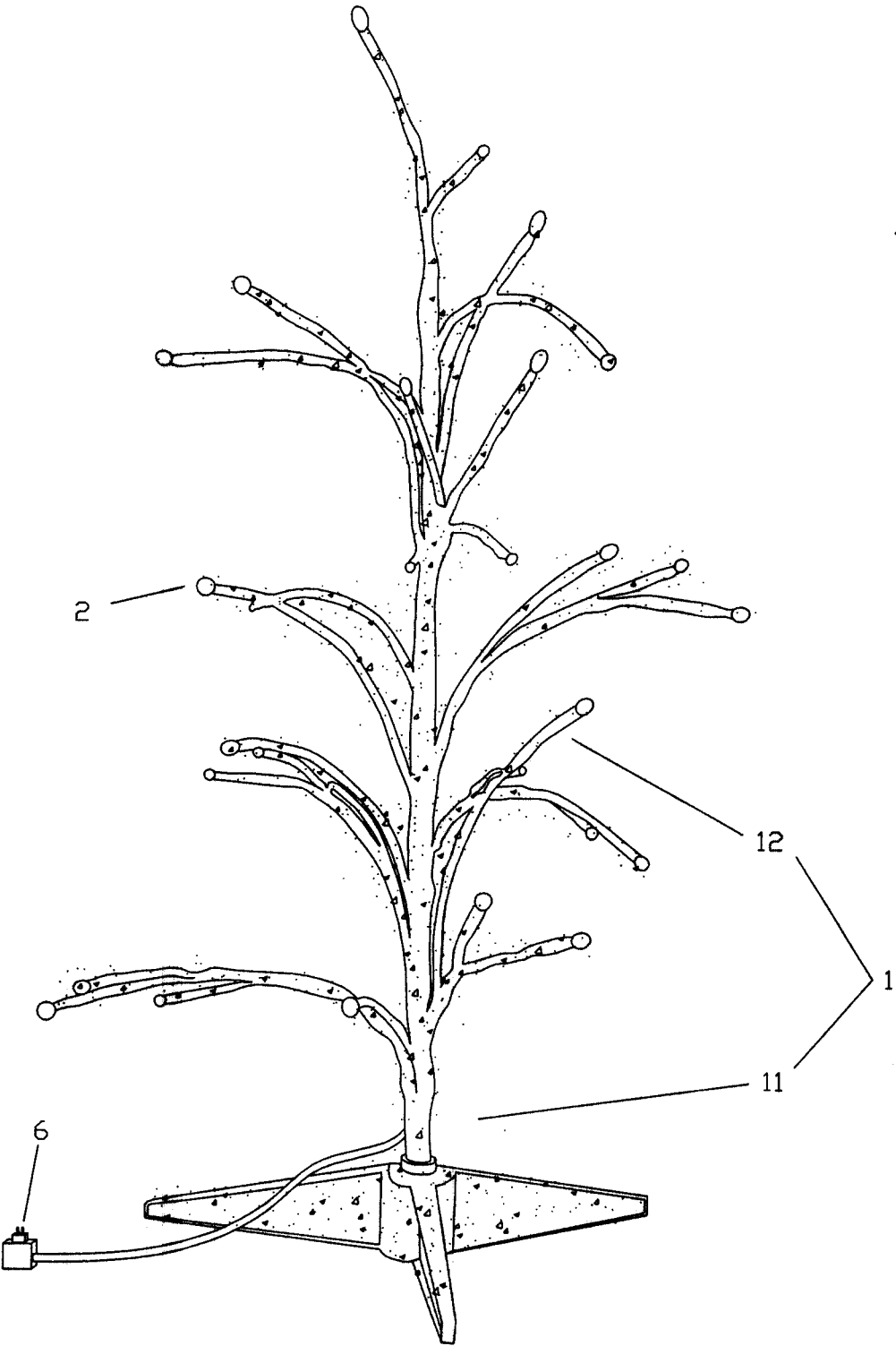


图1

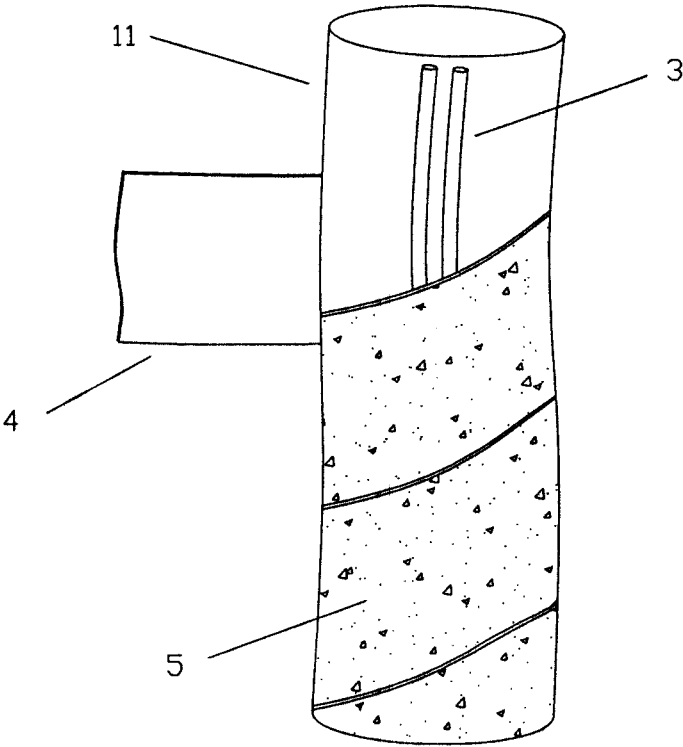


图2