[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl[7]
F21S 10/06
F21V 3/00 //F21W121: 00

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00202664.3

[45]授权公告日 2001 年 1 月 10 日

[11]授权公告号 CN 2414287Y

[22]申请日 2000.2.23 [24]颁证日 2000.11.11

[73]专利权人 吴善国

地址 318050 浙江省台州市路桥区洋洪村

[72]设计人 吴善国

[21]申请号 00202664.3

[74]专利代理机构 浙江工业大学专利事务所

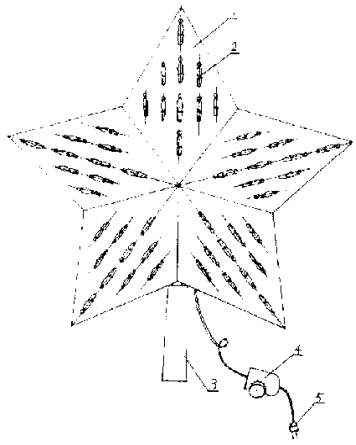
代理人 曹绍文

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 大五星灯

[57]摘要

本实用新型公开了一种装饰用的大五星灯，它含有一个透明的呈五角星形的灯 罩，在灯罩内的五个角内，均设置有两排或两排以上的彩色烛灯，在五角星形 灯罩外，则设置有一个灯光闪烁控制器和电源插头，通过调节灯光闪烁控制器上的 旋钮，能使大五星灯闪烁出多种不同的色彩灯光。本实用新型造型美观，生产 成本低，使用寿命长，装饰效果好，它既可作为一种手持式装饰灯具，也适合 于在各种场合进行装饰。



ISSN1008-4274

00·12·28

权 利 要 求 书

1、一种用于装饰的大五星灯，其特征是该大五星灯含有一个透明的呈五角星形的灯罩（1），在灯罩内的五个角内，均设置有两排或两排以上的彩色烛灯（2），在五角星形灯罩外，则设置有一个灯光闪烁控制器（4）和电源插头（5）。

说　明　书

大 五 星 灯

本实用新型涉及一种装饰灯具，属于灯具技术领域。

装饰灯具是人们用来装饰物品、美化环境的重要工具。现有的装饰灯具主要分为两大类，一类是用灯泡或日光灯管进行装饰，即采用灯泡或日光灯管构成各种装饰图案以达到装饰的目的；另一类是采用霓虹灯管进行装饰，即是将霓虹灯管构成各种装饰图案以达到装饰的目的。这两类装饰灯具虽有一定的装饰效果，但由于它们一般均以建筑物为依托，故均存在着成本高、使用寿命较低、移动性能较差等缺点。

鉴于上述存在的问题，本实用新型的目的是提供一种生产成本较低、使用寿命较长，而又适合于各种场合进行装饰、并具有良好装饰效果的大五星灯。

本实用新型的目的是这样来实现的：

本实用新型设置有一个透明的呈五角星形的灯罩，在灯罩内的五个角内均设置有两排或两排以上的彩色烛灯。在五角星形灯罩外，则设置有一个灯光闪烁控制器，它能使五星灯闪烁出多种不同色彩的灯光，以增强五星灯的装饰效果。

经过上述设计后的本实用新型与现有的装饰灯具相比，具有以下优点：造型美观，生产成本低，使用寿命长，装饰效果好，它无需以建筑物作为依托，并适合于各种场合进行装饰。

本实用新型的具体实施方案如附图所示：

图 1 是本实用新型的结构示意图

以下结合附图，对本实用新型的具体结构进行详细说明：

大五星灯含有一个透明的呈五角星形的灯罩 1，在灯罩内的五个角内，均设置有两排或两排以上的彩色烛灯 2。在五角星形灯罩外，则设置有一个灯光闪烁控制器 4 和电源插头 5。在灯光闪烁控制器 4 内，设置有通常使用的灯光闪烁电路，通过调节灯光闪烁控制器上的旋钮，能使五星灯闪烁出多种不同色彩的灯光。此外，在大五星灯上还设置有手柄 3。这样，当大五星灯使用电池为电源时，则可以成为一种手持式装饰灯具；同时，也正因为设置有手柄 3，也便于了大五星灯在各种装饰场合的安装和定位。

大五星灯的灯罩采用透明的塑料或有机玻璃制作，这样，不仅能使大五星灯的外观造型美观，而且能使其具有良好的的透光性能和良好的装饰效果。

说 明 书 附 图

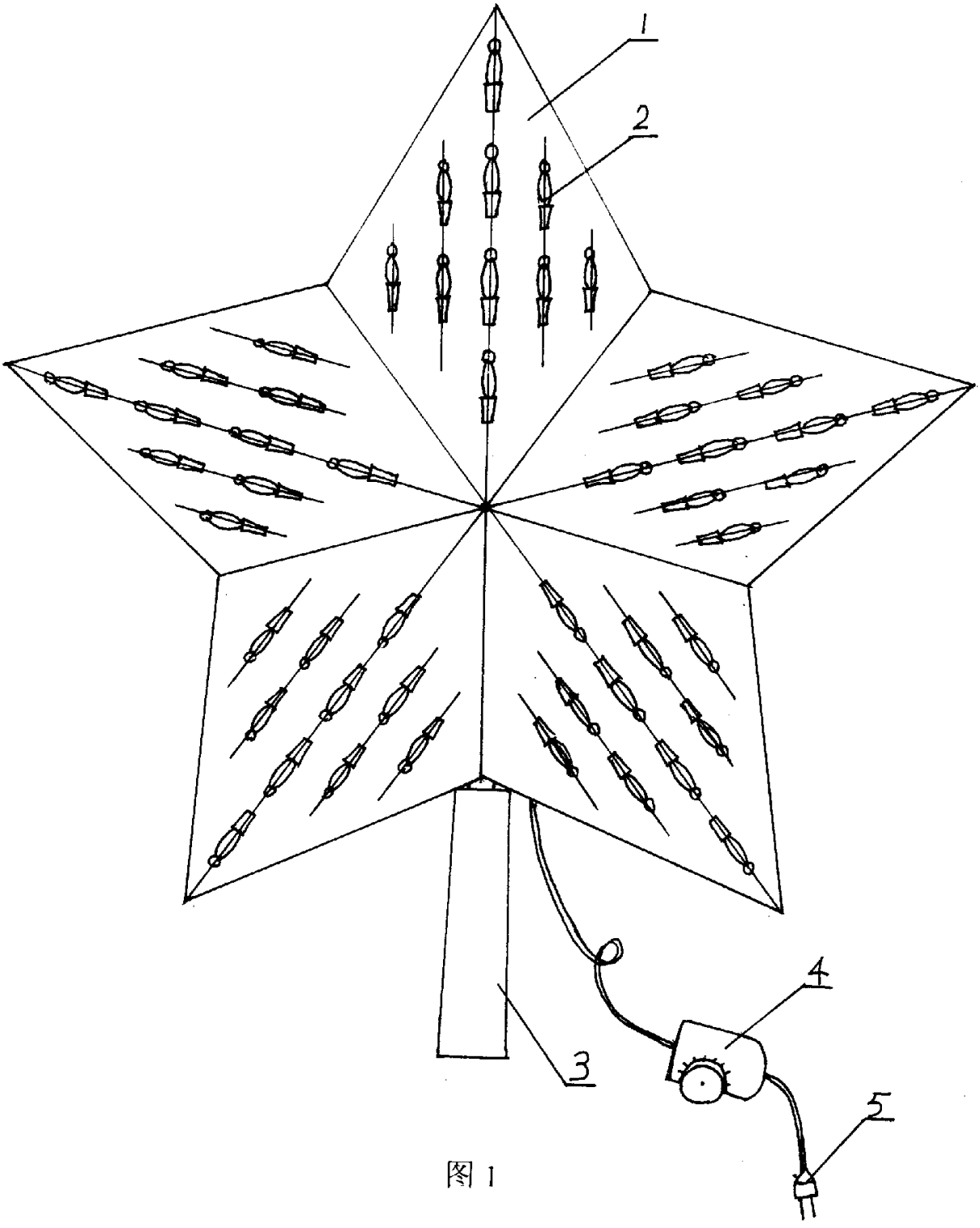


图 1