(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106871024 A
(43)申请公布日 2017.06.20

(21)申请号 201510899664.0

(22)申请日 2015.12.09

(71)申请人 哈尔滨旺得福科技发展有限公司
地址 150001 黑龙江省哈尔滨市南岗区三姓街86号603

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.
F21S 8/06(2006.01)
F21V 5/00(2015.01)
F21W 121/00(2006.01)
F21W 131/10(2006.01)
F21W 131/109(2006.01)
F21Y 103/00(2016.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

悬挂的有装饰效果的灯具

(57)摘要

本发明涉及悬挂的有装饰效果的灯具，公开了一种装饰挂灯，包括挂架和固定在挂架上的装饰挂件，装饰挂件包括绘制有装饰图案的透光板和固定在透光板背部的灯串，本发明用冲破现有灯具的概念，采用由挂架和固定在挂架上的装饰挂件组成的全新装饰挂灯，由于其中的装饰挂件是由绘制了装饰图案的透光板和固定在透光板背部的灯串组成的，这样不但可实现照明的最基本功能，而且还可根据环境的需要，通过在透光板上绘制各种不同风格的图案来衬托和美化周围环境，具有很高的装饰性。

CN 106871024 A

1.一种装饰挂灯，其特征在于：包括挂架(1)和固定在所述挂架(1)上的装饰挂件(2)，所述装饰挂件(2)包括绘制有装饰图案的透光板(21)和固定在所述透光板(21)背部的灯串(22)。

2.根据权利要求1所述的一种装饰挂灯，其特征在于所述透光板(21)外周固定有装饰花边(23)，所述花边(23)上固定有灯串(22')。

3.根据权利要求1所述的一种装饰挂灯，其特征在于所述透光板(21)为双层，所述灯串(22)通过固定架(3)固定在双层透光板(21)夹层中间。

4.根据权利要求1或2或3所述的一种装饰挂灯，其特征在于所述挂架(1)底部可拆装固定有叉杆(11)。

5.根据权利要求3所述的一种装饰挂灯，其特征在于所述固定架(3)上均匀分布有多个间隔柱(31)，所述透光板(21)通过贯穿并与间隔柱(31)卡装的压盖(32)固定。

悬挂的有装饰效果的灯具

技术领域

[0001]

本发明涉及一种装饰照明灯具，特别是一种具有悬挂的装饰效果的灯具。

背景技术

[0002]

随着生活水平的提高，人们对生活用品的要求越来越高，不但希望这些用品能达到一定的使用功能，同时也希望具有装饰和美化环境的作用，对于各种在露天花园或者家居长廊等处使用的照明灯具，目前常见的多为小型路灯或壁灯，这些灯具款式千篇一律，一般是由灯杆和固定在灯杆上的灯泡组成，造型呆板，装饰性较差。

发明内容

[0003]

为了克服现有技术的不足，本发明提供一种款式新颖且实用性和装饰效果均较强的装饰挂灯。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：

一种装饰挂灯，包括挂架和固定在所述挂架上的装饰挂件，所述装饰挂件包括绘制有装饰图案的透光板和固定在所述透光板背部的灯串。

[0005] 作为对上述实施方式的进一步改进，所述透光板外周固定有装饰花边，所述花边上固定有灯串。

[0006] 作为本发明优选的实施方式，所述透光板为双层，所述灯串通过固定架固定在双层透光板夹层中间。

[0007] 作为对上述实施方式的进一步改进，所述挂架底部可拆装固定有叉杆。

[0008] 作为对上述实施方式的进一步改进，所述固定架上均匀分布有多个间隔柱，所述透光板通过贯穿并与间隔柱卡装的压盖固定。

[0009] 本发明的有益效果是：本发明用冲破现有灯具的概念，采用由挂架和固定在挂架上的装饰挂件组成的全新装饰挂灯，由于其中的装饰挂件是由绘制了装饰图案的透光板和固定在透光板背部的灯串组成地，这样不但可实现照明的最基本功能，而且还可根据环境的需要，通过在透光板上绘制各种不同风格的图案来衬托和美化周围环境，具有很高的装饰性；当挂架底部可拆装固定有叉杆时，便于在花园或室外使用这种装饰挂灯；当透光板是通过固定架固定时，固定架上的多个间隔柱使灯串与透光板间留有一定的空隙，从而使灯串照射透光板后灯光更均匀，而且还可根据需要更换不同形状或图案的透光板，通过压盖固定透光板时，结构简单且安装方便。

附图说明

[0010]

下面结合附图和实施例对本发明作进一步说明。

[0011] 图1是本发明一种实施例的结构示意图；

图2是图1中挂件拆分示意图；

图3是本发明另一种实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0012]

参照图1、图2，一种装饰挂灯，包括倒置的“L”形挂架1和活动挂装在挂架1上的装饰挂件2，此装饰挂件2包括绘制有装饰图案的双层透光板21和通过固定架3固定在透光板21夹层中间的灯串22，在固定架3两侧均匀分布有多个间隔柱31，各层透光板21通过贯穿并与间隔柱31卡装的压盖32固定，在透光板21的外周固定有装饰花边23，花边23上也固定有灯串22’。

[0013] 在本实施例中，挂架1和透光板21周围的花边23均为弯制成花纹的铁线，而且其上均固定有灯串22和22’，在夜晚开启灯串后可生动反映这些花纹形状，位于花边23中部的双层透光板21间留有一定间隙，一方面便于隐藏灯串22，另一方面也可避免灯串22因过于接近透光板21而使透过透光板21折射出的光线不均匀，这种挂灯通过挂架1、花边23与透光板上映出的图案相结合，达到了理想的装饰效果，而且挂架1可随意挂装在花园或室外的树枝或栏杆上，也可用于室内长廊的照明；透光板21采用压盖32和间隔柱31间的简单卡装结构，不但安装使用方便，而且还可根据需要随时更换不同形状或图案的透光板21。

[0014] 在上述实施例中，挂架1的固定方式还可采用其它方式，例如附图3所示，在挂架1底部可拆装固定有叉杆11，可通过叉杆11将挂灯插放在花园或室外的泥土中，方便实用。

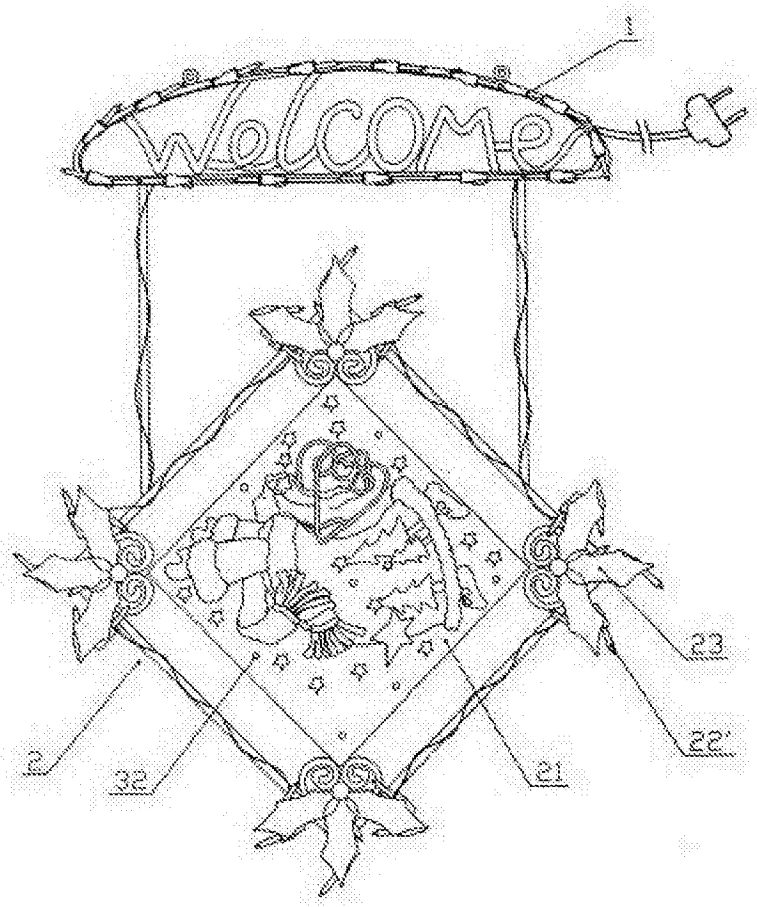


图1

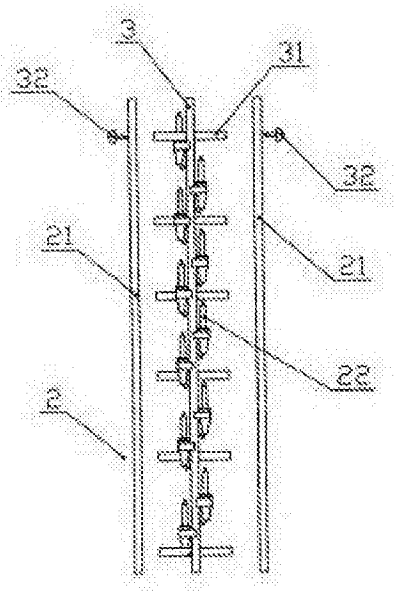


图2

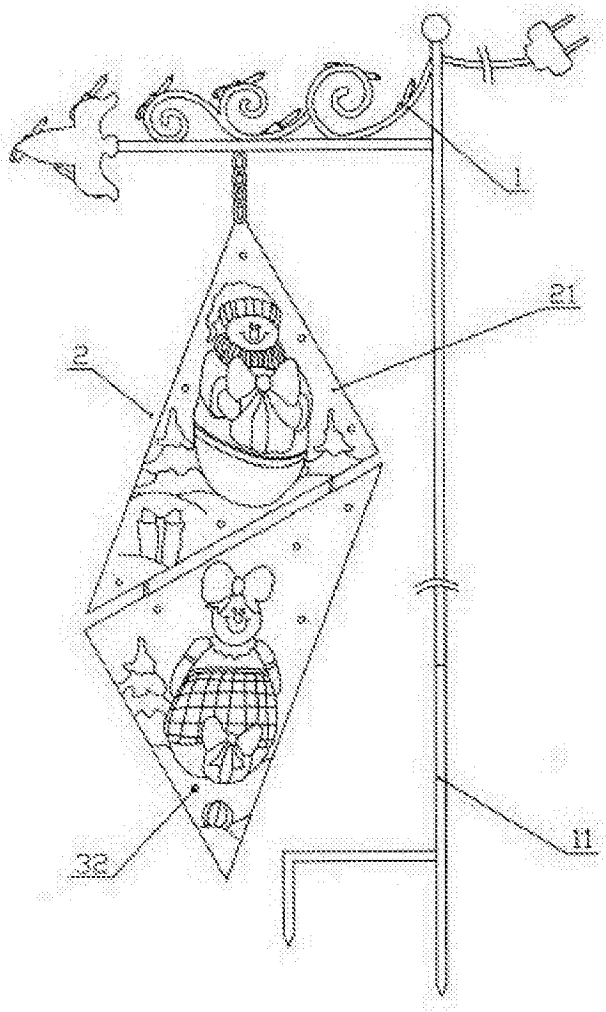


图3