(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204472381 U
(45)授权公告日 2015.07.15

(21)申请号 201520106983.7

(22)申请日 2015.02.13

(73)专利权人 福州业通家居制造有限公司
地址 350001 福建省福州市仓山区建新镇金山工业区仓山园

(72)发明人 欧世庆 林文涛 彭伟

(74)专利代理机构 福州市鼓楼区京华专利事务所（普通合伙） 35212
代理人 林晓琴

(51)Int.Cl.
B44C 5/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)
F21Y 101/02(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带LED灯的工艺品

(57)摘要

本实用新型提供了一种带LED灯的工艺品，包括一铁件本体，所述铁件本体周侧向外设置有一第一环体，铁件本体周侧向内也设置有第二环体，且第二环体的位置与第一环体相对应；所述铁件本体表面设置有一图案层，所述铁件本体开设有若干个孔洞，各孔洞上均安装有一LED灯，所述铁件本体内壁设置有一控制盒，各LED灯通过电线与控制盒连接；各LED灯上均设置有一灯罩，且各灯罩均位于铁件本体的表面或者周侧。本实用新型将LED与铁件相互配合，能够有效地提高铁件的立体感，提高铁件的美观；安装方便。



CN 204472381 U

1. 一种带 LED 灯的工艺品，其特征在于：包括一铁件本体，所述铁件本体周侧向外设置有一第一环体，铁件本体周侧向内也设置有第二环体，且第二环体的位置与第一环体相对应；所述铁件本体表面设置有一图案层，所述铁件本体开设有若干个孔洞，各孔洞上均安装有一 LED 灯，所述铁件本体内壁设置有一控制盒，各 LED 灯通过电线与控制盒连接；各 LED 灯上均设置有一灯罩，且各灯罩均位于铁件本体的表面或者周侧。

2. 根据权利要求 1 所述的一种带 LED 灯的工艺品，其特征在于：所述控制盒内设置有电池。

3. 根据权利要求 1 所述的一种带 LED 灯的工艺品，其特征在于：所述铁件本体的截面为椭圆形。

一种带 LED 灯的工艺品

技术领域

[0001] 本实用新型涉及工艺品制作技术领域，特别涉及一种带 LED 灯的工艺品。

背景技术

[0002] 在人们工作或生活场所，妆点一些相适宜的工艺品，如在墙面上悬挂一幅相适应的装饰画，能够产生美化环境的效果。传统的美术工艺品，特别是装饰画等平面艺术品多是采用画笔和颜料在画纸或画布或画板上绘制而成，随着制作工艺的发展，出现了采用各种羽毛、贝壳、花瓣、铁件拼接成的挂画工艺品，具有一定的观赏性和装饰性。但是，这种工艺品的画面还不够生动，不能满足人们日益提高的审美需求，安全性不高。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题，在于提供一种带 LED 灯的工艺品，该结构立体感强，比较美观，提高了人们的需求和安全性，安装方便。

[0004] 本实用新型是这样实现的：一种带 LED 灯的工艺品，包括一铁件本体，所述铁件本体周侧向外设置有一第一环体，铁件本体周侧向内也设置有第二环体，且第二环体的位置与第一环体相对应；所述铁件本体表面设置有一图案层，所述铁件本体开设有若干个孔洞，各孔洞上均安装有一 LED 灯，所述铁件本体内壁设置有一控制盒，各 LED 灯通过电线与控制盒连接；各 LED 灯上均设置有一灯罩，且各灯罩均位于铁件本体的表面或者周侧。

[0005] 进一步地，所述控制盒内设置有电池。

[0006] 进一步地，所述铁件本体的截面为椭圆形。

[0007] 本实用新型的优点在于：本实用新型在铁件本体周侧向外设置有一第一环体，铁件本体周侧向内也设置有第二环体，所述铁件本体表面设置有一图案层，所述铁件本体开设有若干个孔洞，各孔洞上均安装有一 LED 灯，这样 LED 灯照射在图案层上，铁件本体表面就会发光，立体感强，提高铁件的美观，易于安装。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型正面的结构示意图。

[0009] 图 2 是本实用新型反面的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 请参阅图 1 和图 2 所示，一种带 LED 灯的工艺品，包括一铁件本体 1，所述铁件本体 1 周侧向外设置有一第一环体 2，铁件本体 1 周侧向内也设置有第二环体 3，且第二环体 3 的位置与第一环体 2 相对应；所述铁件本体 1 表面设置有一图案层（未图示），所述铁件本体 1 开设有若干个孔洞（未图示），各孔洞上均安装有一 LED 灯 4，所述铁件本体 1 内壁设置有一控制盒 5，各 LED 灯 4 通过电线 6 与控制盒 5 连接；各 LED 灯上均设置有一灯罩（未图示），且各灯罩均位于铁件本体的表面或者周侧。该第一环体 2 起到聚光作用，即将铁件

本体 1 表面的 LED 灯 4 的光源聚集在铁件本体 1 的表面，这样铁件本体 1 的图案层发光效果比较好，第二环体 3 能将电线和控制盒 5 进行隐蔽的隐藏起来，达到美观的效果。

[0011] 所述控制盒 5 内设置有电池（未图示）。所述铁件本体 1 的截面为椭圆形。这样更加美观。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰，皆应属本实用新型的涵盖范围。



图 1

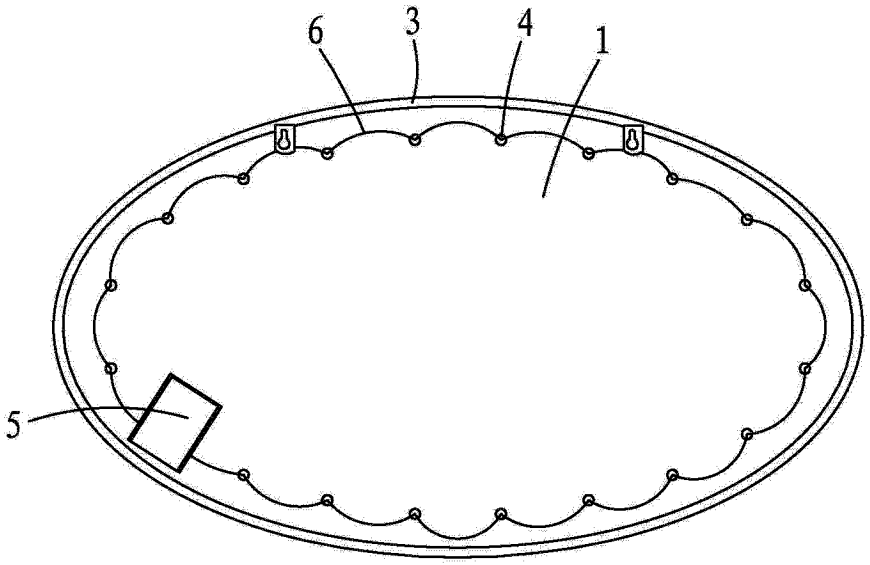


图 2