



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211130522 U

(45)授权公告日 2020.07.31

(21)申请号 201921484548.2

(22)申请日 2019.09.06

(73)专利权人 厦门盟祥进出口有限公司

地址 361000 福建省厦门市湖里区五通凤
头社41号401室

(72)发明人 顾雄

(74)专利代理机构 北京康盛知识产权代理有限
公司 11331

代理人 梁锦平

(51)Int.Cl.

A47G 1/14(2006.01)

A47G 1/06(2006.01)

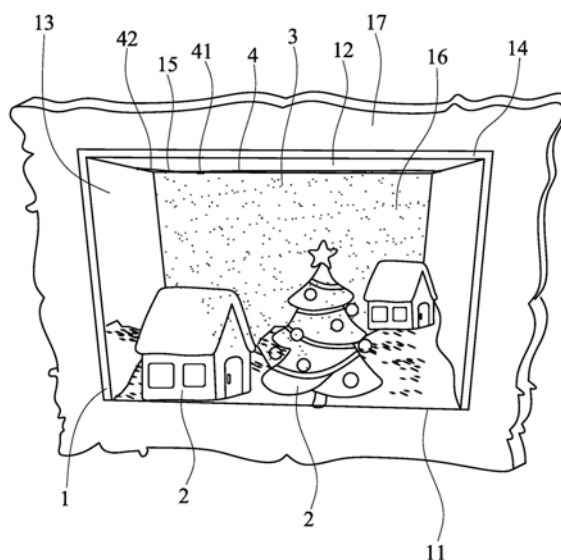
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种立体相框饰品

(57)摘要

本实用新型公开了一种立体相框饰品,其包括外框、设置在外框内的立体装饰本体及设置在框体内的背景墙;所述外框由底面、顶面、多个侧面、前面及后面组成具有容置空间的多边体结构,外框的前面为开口,外框的底面设置有电路板及供电电池,外框的顶面内壁设置有LED灯条,所述LED灯条通过电线连接电路板,立体装饰本体设置在外框的容置空间内,所述背景墙设置在外框的后面内壁。本实用新型将立体装饰本体设置在外框内,并结合背景墙通过LED灯的照射形成画面感更加真实,突出了新颖的立体式壁画效果,结构简单,能够给人带来一种极强的立体感受 and 视觉冲击。



1. 一种立体相框饰品,其特征在于:包括外框、设置在外框内的立体装饰本体及设置在框体内的背景墙;立体装饰本体为动态结构,所述外框由底面、顶面、多个侧面、前面及后面组成具有容置空间的多边体结构,外框的前面为开口,外框的底面设置有电路板及供电电池,外框的顶面内壁设置有LED灯条,所述LED灯条通过电线连接电路板,立体装饰本体设置在外框的容置空间内,所述背景墙设置在外框的后面内壁,所述外框的前面外端往外延伸形成装饰边,外框的底面及侧面分别为中空结构,所述电线的一端连接电路板,另一端从底面内穿过侧壁的中空部,从侧壁的顶端穿出与LED灯条连接。

2. 如权利要求1所述的一种立体相框饰品,其特征在于:所述外框的前面设置有透明板将开口封住。

3. 如权利要求1所述的一种立体相框饰品,其特征在于:所述LED灯条上间隔设置有多LED灯,所述外框的顶面内壁及侧面内壁分别设有至少一LED灯条。

4. 如权利要求1所述的一种立体相框饰品,其特征在于:所述外框的装饰边或者侧面内壁上设有连接电路板的控制开关。

5. 如权利要求1所述的一种立体相框饰品,其特征在于:立体装饰本体为三维的山水造型、三维的卡通造型、三维的佛像、三维的节日工艺品或动态三维工艺品中的任意一种。

6. 如权利要求1所述的一种立体相框饰品,其特征在于:所述电路板上还连接有音乐模组,所述外框的装饰边或者侧面内壁上设有连接音乐模组的控制开关。

7. 如权利要求1所述的一种立体相框饰品,其特征在于:所述立体装饰本体采用黏固、卡接、锁固中的任意一种方式设置在外框的容置空间内。

一种立体相框饰品

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装饰品,特别是指一种立体相框饰品。

背景技术

[0002] 装饰品的摆设乃为家庭、办公室、书房、教室、餐厅、饭店等场所不可缺少的物品,每一场景摆设的目的亦不同,有人为了使室内美观、赏心悦目,有人作为镇煞,有人意在舒缓紧张已久的神经,还有为了烘托节日氛围等。

[0003] 相框画是指一种使用相框将相片或图画等有效固定并展示的装置,它主要是用于相片或图画的四边定位及加强它的美观性,也利于保护相片或图画的质量,像带有玻璃的相框,可以防止相片变色发黄等,其广泛应用于家居生活、工艺品展示、餐饮娱乐行业的装饰中。

[0004] 随着生活水平的不断提高,人们对家庭内部的装饰效果要求也越来越高,现有装饰品的结构设计,仅为一物品,如一只小狗、一棵大树摆件、一幅画甚至一盆花,随着人们对于摆饰品的要求愈来愈高,单一无功能的现有装饰品,已不能满足人们的需求。

[0005] 在市场上,由于相框画美观大方、易于操作、装饰效果好、成本较低等优点,深受人们的欢迎,然而现有技术中的相框画通常以平面结构为主,视觉效果单一,容易产生视觉疲劳。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足而提供一种结构简单,装饰效果好的立体相框饰品。

[0007] 为了达成上述目的,本实用新型的解决方案是:

[0008] 一种立体相框饰品,其包括外框、设置在外框内的立体装饰本体及设置在框体内的背景墙;所述外框由底面、顶面、多个侧面、前面及后面组成具有容置空间的多边体结构,外框的前面为开口,外框的底面设置有电路板及供电电池,外框的顶面内壁设置有LED灯条,所述LED灯条通过电线连接电路板,立体装饰本体设置在外框的容置空间内,所述背景墙设置在外框的后面内壁。

[0009] 进一步,所述外框的前面设置有透明板将开口封住。

[0010] 进一步,所述外框的前面外端往外延伸形成装饰边。

[0011] 进一步,所述外框的底面及侧面分别为中空结构,所述电线的一端连接电路板,另一端从底面内穿过侧壁的中空部,从侧壁的顶端穿出与LED灯条连接。

[0012] 进一步,所述LED灯条上间隔设置有多LED灯,所述外框的顶面内壁及侧面内壁分别设有至少一LED灯条。

[0013] 进一步,所述外框的装饰边或者侧面内壁上设有连接电路板的控制开关。

[0014] 进一步,立体装饰本体为三维的山水造型、三维的卡通造型、三维的佛像、三维的节日工艺品或动态三维工艺品中的任意一种。

[0015] 进一步,所述电路板上还连接有音乐模组,所述外框的装饰边或者侧面内壁上设有连接音乐模组的控制开关。

[0016] 进一步,所述立体装饰本体采用黏固、卡接、锁固中的任意一种方式设置在外框的容置空间内。

[0017] 采用上述结构后,本实用新型将立体装饰本体设置在外框内,并结合背景墙通过LED灯的照射形成画面感更加真实,突出了新颖的立体式壁画效果,结构简单,能够给人带来一种极强的立体感受和视觉冲击,符合现代化装饰的氛围和理念。与现有技术相比,本实用新型结构简单,结合了立体装饰本体、背景墙及LED灯可使得本实用新型给获得了更好的装饰效果。本实用新型外框为多边形结构,该外框的底面可直接放置在平台上作为立体摆件,外框的背面上可设置挂孔,通过挂孔可将外框挂在墙面上形成立体挂饰。本实用新型还可结合渐变、多种色彩LED灯的变换来改变光照效果,特别是当立体装饰本体为动态结构时,与背景墙及LED灯的灯光照射的完美结合,可使本实用新型营造动态慢舞的光影效果,外框内的立体装饰本体在光源的照射下极具动态美感,整体结构新颖,设计合理,外型美观,装饰性强,给人以视觉冲击,视觉效果佳,美化室内环境的同时赋予灵动性。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

[0020] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上。

[0021] 如图1所示,本实用新型揭示了一种立体相框饰品,其包括外框1、设置在外框1内的立体装饰本体2、设置在框体1内的背景墙3。

[0022] 所述外框1由一底面11、一顶面12、多个侧面13、一前面14及一后面15组成具有容置空间16的多边形结构,如图所示,本实施例中,该外框1为中空长方体结构,该外框1的前面为开口,该外框1的前面14外端往外延伸形成装饰边17,该外框1的底面11及侧面13分别为中空结构,外框1的底面设置有电路板及供电电池(供电电池及电路板为现有结构),外框1的顶面内壁设置有LED灯条4,所述LED灯条4上设有间隔设置多个LED灯41,LED灯条4通过电线42连接电路板,电线42从底面11内穿过侧壁13内从侧壁13的顶端穿出与LED灯条4连接。外框1的装饰边17或者侧面13内壁上设有连接电路板的控制开关,所述LED灯条4设置在靠近外框1后面15的顶面12内壁上。

[0023] 所述立体装饰本体2可为山水造型、卡通造型、佛像、节日工艺品等等,本实用新型的立体装饰本体2还可采用具有动态效果的工艺品,例如旋转木马、旋转音乐盒等等。立体

装饰本体2设置在外框1的容置空间16内,若该立体装饰本体2为节日工艺品,外框1底面11的电路板上还连接有音乐模组,所述外框1的装饰边17或者侧面13内壁上还设有连接音乐模组的控制开关。立体装饰本体2可采用黏固、卡接、锁固等方式设置在外框1的容置空间16内。外框1的前面14可使用透明板将开口封住,避免外框1内的立体装饰本体2沾染灰尘。

[0024] 所述背景墙3设置在外框1的后面15内壁,背景墙3可与立体装饰本体2相呼应,所述LED灯条4设置在靠近外框1后面15的顶面12内壁可来照亮背景墙3及立体装饰本体2,当然,为了提高照射效果,该外框1的侧面3及顶面12的前中后位置上也可同时设置LED射灯。

[0025] 本实用新型将立体装饰本体2设置在外框1内,并结合背景墙3通过LED灯的照射形成画面感更加真实,突出了新颖的立体式壁画效果,结构简单,能够给人带来一种极强的立体感受和视觉冲击,符合现代化装饰的氛围和理念。与现有技术相比,本实用新型结构简单,结合了立体装饰本体2、背景墙3及LED灯41可使得本实用新型给获得了更好的装饰效果。本实用新型外框1为多边形结构,该外框1的底面11可直接放置在平台上作为立体摆件,外框1的背面上可设置挂孔,通过挂孔可将外框1挂在墙面上形成立体挂饰。本实用新型还可结合渐变、多种色彩LED灯的变换来改变光照效果,特别是当立体装饰本体2为动态结构时,与背景墙3及LED灯41的灯光照射的完美结合,可使本实用新型营造动态慢舞的光影效果,外框内的立体装饰本体2在光源的照射下极具动态美感,整体结构新颖,设计合理,外型美观,装饰性强,给人以视觉冲击,视觉效果佳,美化室内环境的同时赋予灵动性。

[0026] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样,任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰,皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

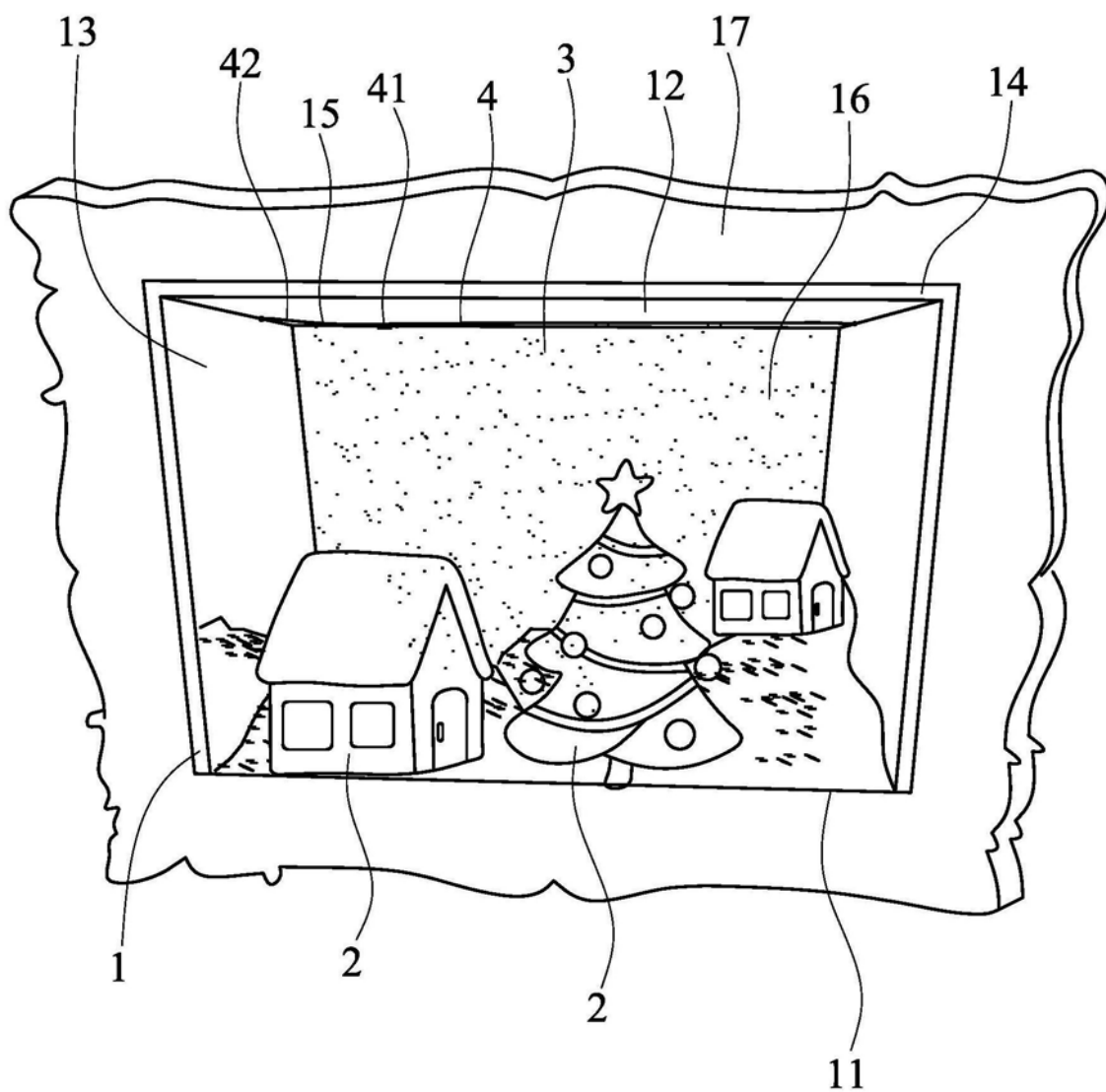


图1