(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 205122131 U
(45)授权公告日 2016.03.30

(21)申请号 201520867651.0

(22)申请日 2015.11.03

(73)专利权人 刘彩凤
地址 531400 广西壮族自治区百色市平果县铝都佳园八栋二单元302号房

(72)发明人 刘彩凤

(51)Int.Cl.
G09F 13/04(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

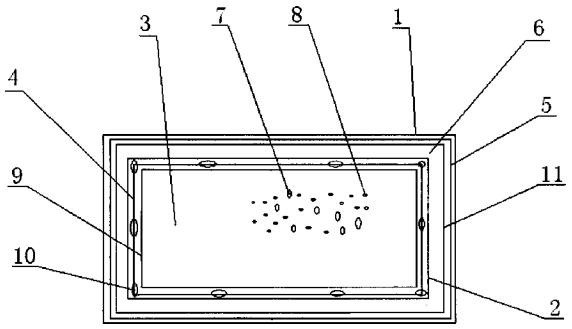
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种美观十字绣灯箱

(57)摘要

一种美观十字绣灯箱。具体包括：该灯箱是由外框架、内框架、底板、十字绣画面、玻璃板、装饰片、反光粉、发光粉、LED彩灯带、LED小射灯组成。本实用新型中，在十字绣的画面设有反光粉与发光粉，并在内侧边周围的设有LED彩灯带和LED小射灯，在这些辅助的配件作用下，保证了十字绣时刻能发光、反光、加上颜色的多变性，不仅增加了十字绣本身的美观度而且解决了在晚上或光线不足的情况下看不见十字绣的不足。此外，本实用新型结构简单，制造也简单，而且成本低，但非常实用，亦很美观大方，是一种经济实惠的礼品，市场前景非常好。



CN 205122131 U

1.一种美观十字绣灯箱，其特征在于：该灯箱是由外框架(1)、内框架(2)、底板(3)、十字绣画面(4)、玻璃板(5)、装饰片(6)、反光粉(7)、发光粉(8)、LED彩灯带(9)、LED小射灯(10)组成；其中，外框架(1)固定于底板(3)上，内框架(2)设置于外框架(1)的内中央位置，内框架(2)的高度低于外框架(1)，在内框架(2)至外框架(1)的底板(3)上设有装饰片(6)，把十字绣画面(4)固定于内框架(2)的空间位置底板(3)面上，十字绣画面(4)位于玻璃板(5)与内框架(2)的底板之间，十字绣画面(4)上设有反光粉(7)和发光粉(8)，在内框架(2)内侧周围设有LED彩灯带(9)和若干个LED小射灯(10)，在外框架(1)内侧边周围设有LED彩灯带(11)，在外框架(1)上设有玻璃板(5)作封面。

一种美观十字绣灯箱

技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及到一种美观十字绣灯箱。

背景技术

[0002] 近年来十字绣越来越受人们的喜爱，作为墙上的一种装饰品，但在晚上或光线不足情况下，人们看不见它本身装饰效果，没有装饰的意义。

发明内容

[0003] 为了克服现有的十字绣存在的不足，本实用新型提供全新的一种美观十字绣灯箱。具体包括：该灯箱是由外框架、内框架、底板、十字绣画面、玻璃板、装饰片、反光粉、发光粉、LED 彩灯带、LED 小射灯组成。能在晚上或光线不足的情况下看不清十字绣在墙上装饰效果，并增加了十字绣的美感。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：

[0005] 一种美观十字绣灯箱，技术方案中在于：该灯箱是由外框架 (1)、内框架 (2)、底板 (3)、十字绣画面 (4)、玻璃板 (5)、装饰片 (6)、反光粉 (7)、发光粉 (8)、LED 彩灯带 (9)、LED 小射灯 (10) 组成；其中，外框架 (1) 固定于底板 (3) 上，内框架 (2) 设置于外框架 (1) 的内中央位置，内框架 (2) 的高度低于外框架 (1)，在内框架 (2) 至外框架 (1) 的底板 (3) 上设有装饰片 (6)，把十字绣画面 (4) 固定于内框架 (2) 的空间位置底板 (3) 面 (3) 上，十字绣画面 (4) 位于玻璃板 (5) 与内框架 (2) 的底板之间，十字绣画面 (4) 上设有反光粉 (7) 和发光粉 (8)，在内框架 (2) 内侧周围设有 LED 彩灯带 (9) 和若干个 LED 小射灯 (10)，在外框架 (1) 内侧边周围设有 LED 彩灯带 (11)，在外框架 (1) 上设有玻璃板 (5) 作封面。

[0006] 本实用新型具有如下优点：

[0007] 1、本实用新型的结构组成设计科学合理，效果显著。

[0008] 2、本实用新型中，在十字绣的画面设有反光粉与发光粉，并在内侧边周围的设有 LED 彩灯带和 LED 小射灯，在这些辅助的配件作用下，保证了十字绣时刻能发光、反光、加上颜色的多变性，不仅增加了十字绣本身的美观度而且解决了在晚上或光线不足的情况下看不见十字绣的不足。

[0009] 3、本实用新型结构简单，制造也简单，而且成本低，但非常实用，亦很美观大方，是一种经济实惠的礼品，市场前景非常好。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0011] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型中外框架 (1) 和玻璃板 (5) 组合时的结构示意图。

[0013] 在图 1 中，1 是外框架，2 是内框架，3 是底板，4 是十字绣画面，5 是玻璃板，6 是装饰片，7 是反光粉，8 是发光粉，9 是 LED 彩灯带，10 是 LED 小射灯。

[0014] 在图 2 中，1 是外框架，5 是玻璃板。

具体实施方式

[0015] 现结合附图对本实用新型进行详细的说明：

[0016] 本实用新型是由外框架 (1)、内框架 (2)、底板 (3)、十字绣画面 (4)、玻璃板 (5)、装饰片 (6)、反光粉 (7)、发光粉 (8)、LED 彩灯带 (9)、LED 小射灯 (10) 组成。

[0017] 图 1 所示的是本实用新型的结构示意图。其中，1 是外框架 (1)，2 是内框架 (2)，3 是底板 (3)，4 是十字绣画面 (4)，5 是玻璃板 (5)，6 是装饰片 (6)，7 是反光粉 (7)，8 是发光粉 (8)，9 是 LED 彩灯带 (9)，10 是 LED 小射灯 (10)。

[0018] 图 2 所示的是本实用新型中外框架 (1) 和玻璃板 (5) 的结构示意图。其中，1 是外框架 (1)，5 是玻璃板 (5)。

[0019] 另外，从图 1 和图 2 中所示，外框架 (1) 固定于底板 (3) 上，内框架 (2) 设置于外框架 (1) 的内中央位置，内框架 (2) 的高度低于外框架 (1)，在内框架 (2) 至外框架 (1) 的底板 (3) 上设有装饰片 (6)，把十字绣画面 (4) 固定于内框架 (2) 的空间位置底板 (3) 面上，十字绣画面 (4) 位于玻璃板 (5) 与内框架 (2) 的底板之间，十字绣画面 (4) 上设有反光粉 (7) 和发光粉 (8)，在内框架 (2) 内侧周围设有 LED 彩灯带 (9) 和若干个 LED 小射灯 (10)，在外框架 (1) 内侧边周围设有 LED 彩灯带 (11)，在外框架 (1) 上设有玻璃板 (5) 作封面。

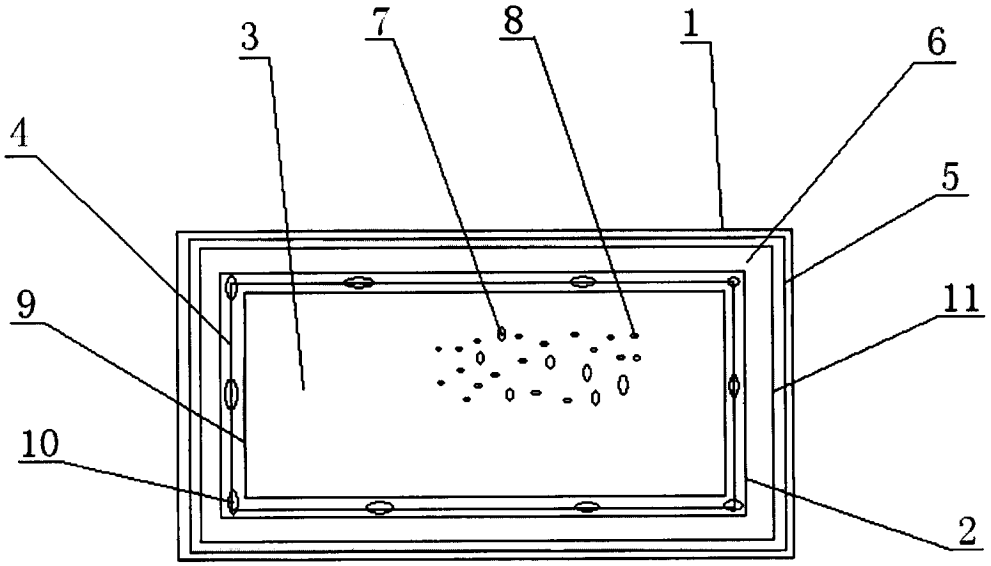


图 1

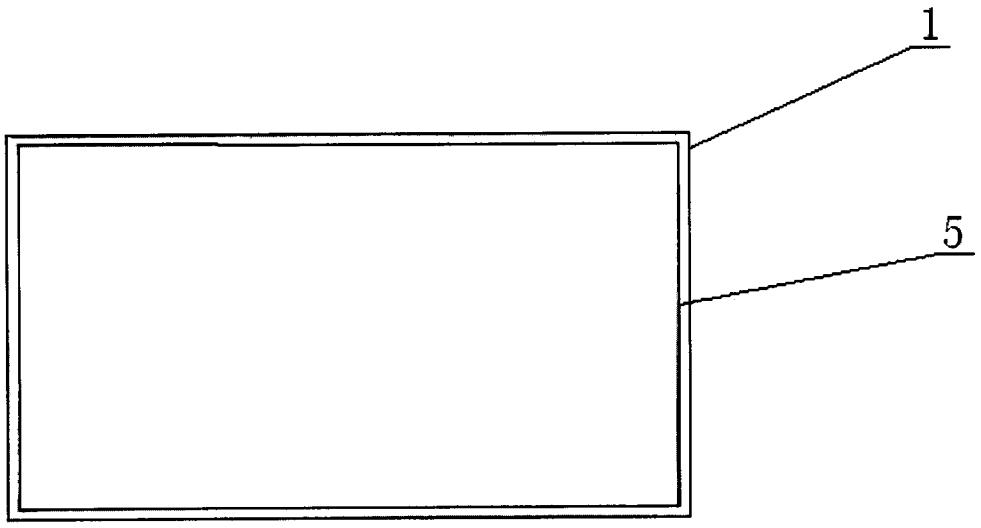


图 2