

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203204944 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320206923. 3

(22) 申请日 2013. 04. 23

(73) 专利权人 苗光夫

地址 518000 广东省深圳市南山区工业七路  
52 号深圳湾段卓越维港名苑北区 6 栋  
9A

(72) 发明人 苗光夫

(51) Int. Cl.

G09F 9/00 (2006. 01)

G09F 13/18 (2006. 01)

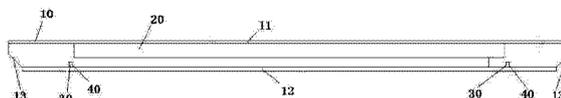
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

广告机

(57) 摘要

一种广告机,包括:具有透明的面板、不透明的背板和透明的边框的框架、设置于所述框架内的显示屏、设置于所述显示屏四周的光源槽和设置于所述光源槽内的 LED 光源,所述显示屏固定于所述面板。由于本实用新型的广告机的显示屏设置于框架内、框架的面板和边框为透明的、显示屏四周设置有 LED 光源,打开 LED 光源时,光线可以从显示屏的四周和边框射出,故增加了广告机的美观度,而且整个广告机晶莹发光,特别是夜晚,较能引起观众的注意。



1. 一种广告机,其特征在于,包括:具有透明的面板、不透明的背板和透明的边框的框架、设置于所述框架内的显示屏、设置于所述显示屏四周的光源槽和设置于所述光源槽内的LED光源,所述显示屏固定于所述面板。

2. 根据权利要求1所述的广告机,其特征在于,所述面板和所述边框为透明的亚克力板。

3. 根据权利要求2所述的广告机,其特征在于,所述面板的位于所述显示屏的四周设置有不透明的丝印边框。

## 广告机

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告机技术领域,特别是涉及一种美观、较能引起观众注意的广告机。

### 背景技术

[0002] 广告机是一种智能设备,通过终端软件控制、网络信息传输和多媒体终端显示构成一个完整的广告播控系统,并通过图片、文字、视频、小插件(天气、汇率等)等多媒体素材进行广告宣传。现有技术的广告机包括一个显示屏,显示屏上播放动态的广告,观众只有在广告机的正面才能关注到广告机。即现有的广告机外形不够美观、特别是在夜晚比较不能引起观众的注意。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于避免现有技术中的不足之处而提供一种美观、较能引起观众注意的广告机。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术措施实现:

[0005] 一种广告机,包括:具有透明的面板、不透明的背板和透明的边框的框架、设置于所述框架内的显示屏、设置于所述显示屏四周的光源槽和设置于所述光源槽内的LED光源,所述显示屏固定于所述面板。

[0006] 优选地,上述面板和所述边框为透明的亚克力板。

[0007] 优选地,上述面板的位于所述显示屏的四周设置有不透明的丝印边框。

[0008] 本实用新型与现有技术相比具有以下优点:由于本实用新型的广告机的显示屏设置于框架内、框架的面板和边框为透明的、显示屏四周设置有LED光源,打开LED光源时,光线可以从显示屏的四周和边框射出,故增加了广告机的美观度,而且整个广告机晶莹发光,特别是夜晚,较能引起观众的注意。

### 附图说明

[0009] 利用附图对本实用新型作进一步说明,但附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制。

[0010] 图1是本实用新型的广告机的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型的广告机的面板的结构示意图。

### 具体实施方式

[0012] 结合以下实施例和附图对本实用新型作进一步描述:

[0013] 一种广告机,如图1和图2所示,包括:具有透明的面板11、不透明的背板12和透明的边框13的框架10、设置于所述框架10内的显示屏20、设置于所述显示屏20四周的光源槽30和设置于所述光源槽30内的LED光源40,所述显示屏20固定于所述面板11。LED

光源 40 和显示屏 20 的驱动电源板及控制电路板置于显示屏 20 后面的空隙。显示屏 20 及 LED 光源 40 用 12V 恒压源驱动, 电流为 2A, 面板 11 的厚度可以为 22mm。显示屏 20 可以通过金属件固定。

[0014] 由于本实用新型的广告机的显示屏 20 设置于框架 10 内、框架 10 的面板 11 和边框 13 为透明的、显示屏 20 四周设置有 LED 光源 40, 打开 LED 光源 40 时, 光线可以从显示屏 20 的四周和边框 13 射出, 故增加了广告机的美观度, 而且整个广告机晶莹发光, 特别是夜晚, 较能引起观众的注意。

[0015] 较佳地, 面板 11 和边框 13 为透明的亚克力板。用亚克力制作的面板 11 和边框 13, 具有透光性能好、颜色纯正、色彩丰富、美观平整、兼顾白天夜晚两种效果、使用寿命长的优点。

[0016] 较佳地, 如图 2 所示, 面板 11 的位于所述显示屏 20 的四周设置有不透明的丝印边框 50。丝印边框 50 不透明, 可有效遮盖一些结构件, 使得广告机的外形更美观。

[0017] 最后应当说明的是, 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案, 而非对本实用新型保护范围的限制, 尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细地说明, 本领域的普通技术人员应当理解, 可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换, 而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

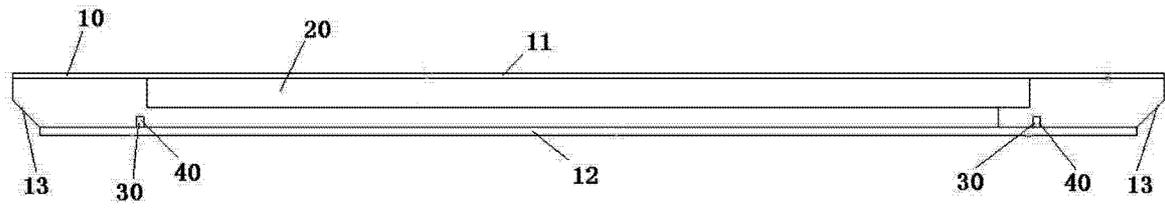


图 1

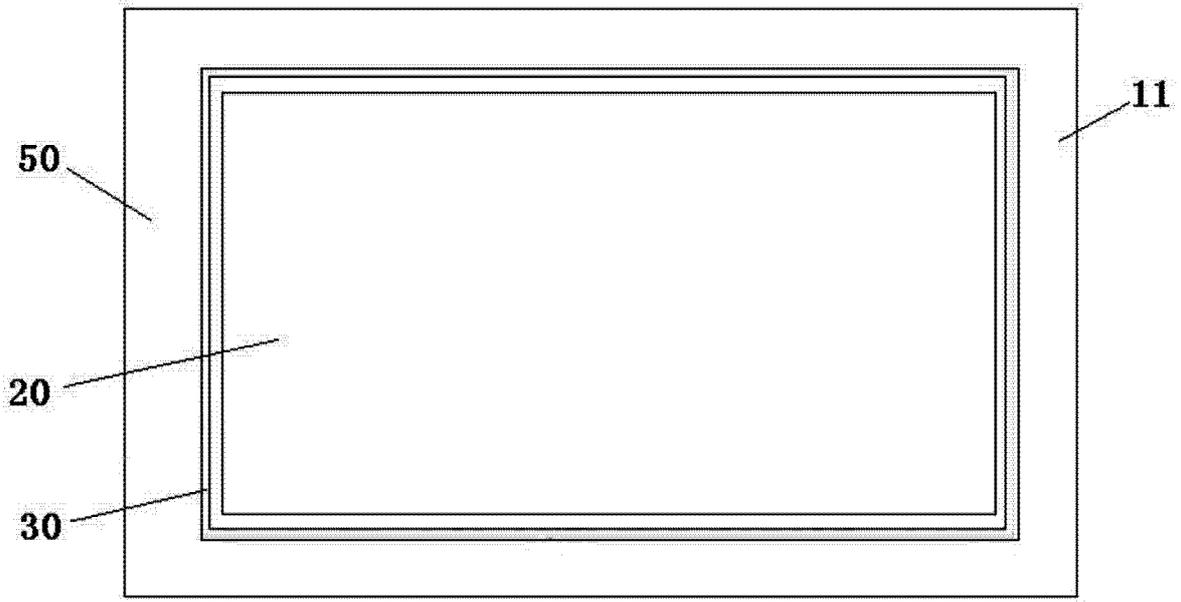


图 2