



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202084268 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 21

(21) 申请号 201120180782. 3

(22) 申请日 2011. 05. 31

(73) 专利权人 天润达电子(深圳)有限公司

地址 518000 广东省深圳市龙岗区布吉街道  
木棉湾吉盛昌工业区 2A 栋 4-7 楼

(72) 发明人 郭玉玲

(74) 专利代理机构 北京润平知识产权代理有限  
公司 11283

代理人 董彬

(51) Int. Cl.

G09F 25/00(2006. 01)

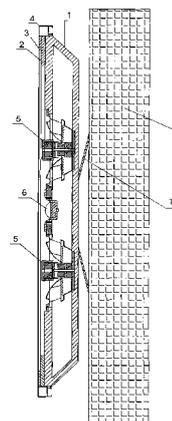
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

广告宣传箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种广告宣传箱,它包括箱体及喷画网框,其改进在于:所述喷画网框与箱体前表面卡扣连接,所述箱体内设置有扬声系统,箱体上设有扬声系统与外接音效功放设备连接的连接端口;本实用新型的广告宣传箱除了可以在喷画网框上印上不同的产品宣传图像之外,还可以通过增加的扬声系统,与外接音效功放设备相连接,作为音响来使用,结构简单,拆卸方便。



1. 一种广告宣传箱,包括箱体及喷画网框,其特征在于:所述喷画网框与箱体前表面通过卡扣连接,所述箱体内设置有扬声系统,箱体上设有扬声系统与外接音效功放设备连接的连接端口。

2. 根据权利要求1所述的广告宣传箱,其特征在于:所述扬声系统包括扬声器及扬声器电路。

3. 根据权利要求1所述的广告宣传箱,其特征在于:所述箱体后表面设有吊挂件。

4. 根据权利要求1所述的广告宣传箱,其特征在于:所述喷画网框前表面设有压框。

5. 根据权利要求1所述的广告宣传箱,其特征在于:所述喷画网框外侧设有一固定框,所述固定框通过紧固件固定于箱体上。

## 广告宣传箱

### 【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及广告宣传装置,特别是一种广告宣传箱。

### 【背景技术】

[0002] 广告载体广泛的应用于各种场合,是一种发布信息的传媒形式,目前,现有的广告载体一般包括广告牌或带有光源的广告灯箱,这些广告牌或广告灯箱一般都只有宣传图像,对于消费者只有视觉上的引导,渗透力有限,且其结构相对较复杂,需要专业的人员进行安装及拆卸,此外,对于一些室内场所,例如:吧厅、展览厅使用的广告宣传箱,只能放上宣传图像,占用过多空间位置以及功能单一,不能满足消费者的要求。

### 【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可以有效克服上述不足、带有扬声系统的、安装及拆卸方便广告宣传箱。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:它包括箱体及喷画网框,其特征在于:所述喷画网框与箱体前表面通过卡扣连接,所述箱体内设置有扬声系统,箱体上设有扬声系统与外接音效功放设备连接连接端口;

[0005] 上述结构中,所述扬声系统包括扬声器及扬声器电路;

[0006] 上述结构中,所述箱体后表面设有吊挂件;

[0007] 上述结构中,所述喷画网框前表面设有压框;

[0008] 上述结构中,所述喷画网框外侧设有一固定框,所述固定框通过紧固件固定于箱体上。

[0009] 相比于现有技术,本实用新型的有益效果在于:本实用新型的广告宣传箱除了可以在喷画网框上印上不同的产品宣传图像之外,还可以通过增加的扬声系统,与外接音效功放设备相连接,作为音响来使用,例如:在一些吧厅、展览厅等室内场合,可以通过播放背景音乐来达到更好的宣传效果;此外,本实用新型的广告宣传箱的后表面设置有吊挂件,便于与墙体之间的连接安装,同时,喷画网框与箱体之间采用可拆卸式固定连接,结构简单,便于拆卸更换广告宣传图片。

### 【附图说明】

[0010] 图1为本实用新型广告宣传箱的实施例一的结构示意图

[0011] 图2为本实用新型广告宣传箱的实施例二的结构示意图

[0012] 图3为图1中A处喷画网框与箱体连接处结构的放大示意图;

[0013] 图4为对图3结构变形后的另一种结构示意图;

[0014] 图中:1、箱体 2、喷画网框 3、压框 4、固定框 5、低音扬声器 6、高音扬声器 7、吊挂件 8、墙体 9、凹槽

**【具体实施方式】**

[0015] 下面结合附图及具体实施方式对本实用新型作进一步说明：

[0016] 本实用新型的广告宣传箱包括箱体 1 及喷画网框 2，喷画网框 2 与箱体 1 前表面通过卡扣连接，便于拆卸更换广告图片，箱体 1 内设置有扬声系统，扬声系统包括扬声器及扬声器电路，扬声器可以是各种类型的扬声器，例如：高音扬声器、低音扬声器等，箱体 1 上设有扬声系统与外接音效功放设备连接的连接端口（图中未视出），当与外接音效功放设备连接后，可作为音箱使用。

[0017] 实施例一，参照图 1 所示，它包括箱体 1 及喷画网框 2，喷画网框 2 与箱体 1 前表面通过卡扣连接，箱体 1 内设置有扬声系统，扬声系统包括一个高音扬声器 6 和两个低音扬声器 5 及扬声器电路，箱体 1 上设有扬声系统与外接音效功放设备连接的连接端口（图中未视出）；箱体 1 后表面设有吊挂件 7，吊挂件 7 固定于箱体后表面，通过该吊挂件 7 将广告宣传箱固定于墙壁 8 上。在使用过程中，可以将扬声系统通过连接端口与外接音效功放设备连接，作为音箱使用，在一些室内的场合，例如：吧厅，展览厅等，可用来播放背景音乐，达到了更好的广告宣传效果；本实施例中喷画网框 2 的大小与箱体 1 前表面的大小相同（如图 3），也可以是喷画网框 2 的大小比箱体 1 前表面的小，箱体 1 前表面设有一凹槽 9，喷画网框 2 安装于凹槽 9 内（如图 4），如此，则为该广告宣传箱的另一种变形。

[0018] 实施例二，参照图 2 所示，它包括箱体 1、喷画网框 2、压框 3 及固定框 4，压框 3 设置在喷画网框 2 的前表面，固定框 4 为铝材料制成，也可以是木材或者塑料制成，喷画网框 2 与箱体 1 通过卡扣连接固定；固定框 4 设置在压框 3 外侧，且通过紧固件固定在箱体 1 上；箱体 1 内设置有扬声系统，扬声系统包括一个高音扬声器 6 和两个低音扬声器 5 及扬声器电路，箱体 1 上设有扬声系统与外接音效功放设备连接的连接端口（图中未视出）；箱体 1 后表面固定连接吊挂件 7，通过该吊挂件 7 将广告宣传箱固定于墙壁 8 上，也可在墙体 8 上安装与吊挂件 7 相适配的吊挂件配件，使其方便与墙体 8 之间固定安装，在使用过程中，可以将扬声系统通过连接端口与外接音效功放设备连接，作为音箱使用，在一些室内的场合，例如：吧厅，展览厅等，可用来播放背景音乐，达到了更好的广告宣传效果。

[0019] 以上所描述的仅为本实用新型的较佳实施例，本实用新型结构中的高音扬声器及低音扬声器的个数可以根据具体需要设置，也可以选择不同类型的扬声器使用；上述具体实施例不是对本实用新型的限制。在本实用新型的技术思想范畴内，可以出现各种变形及修改，凡本领域的普通技术人员根据以上描述所做的润饰、修改或等同替换，均属于本实用新型所保护的范围。

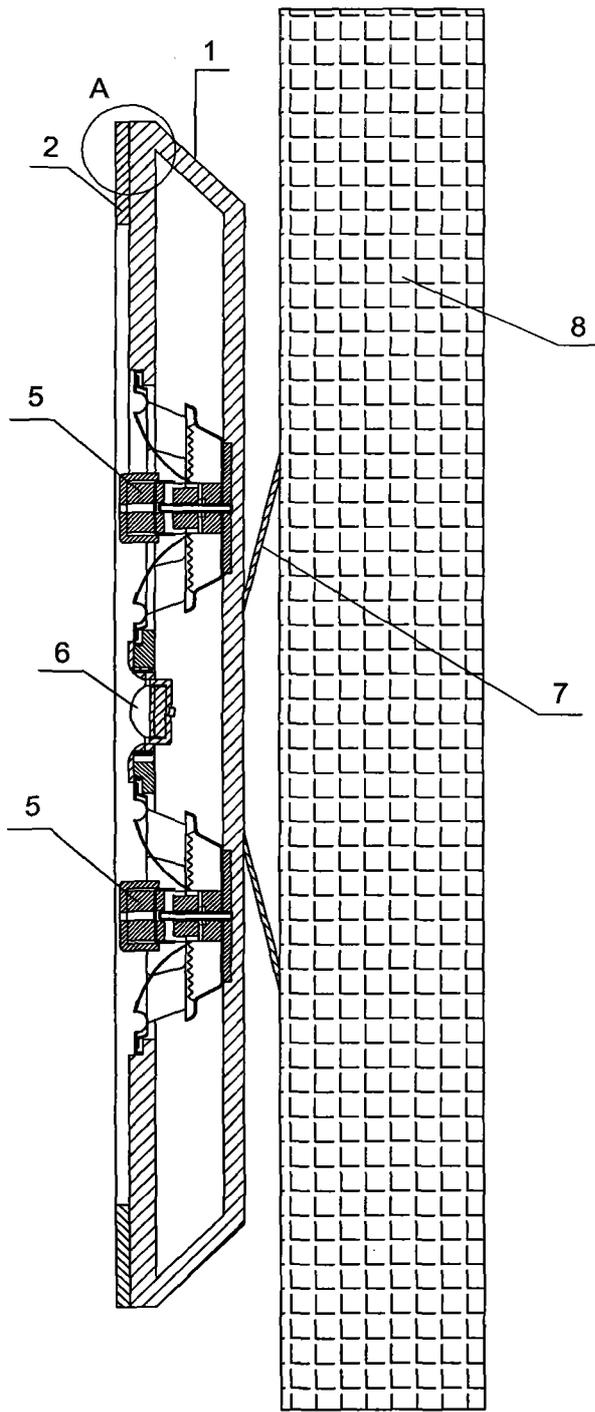


图 1

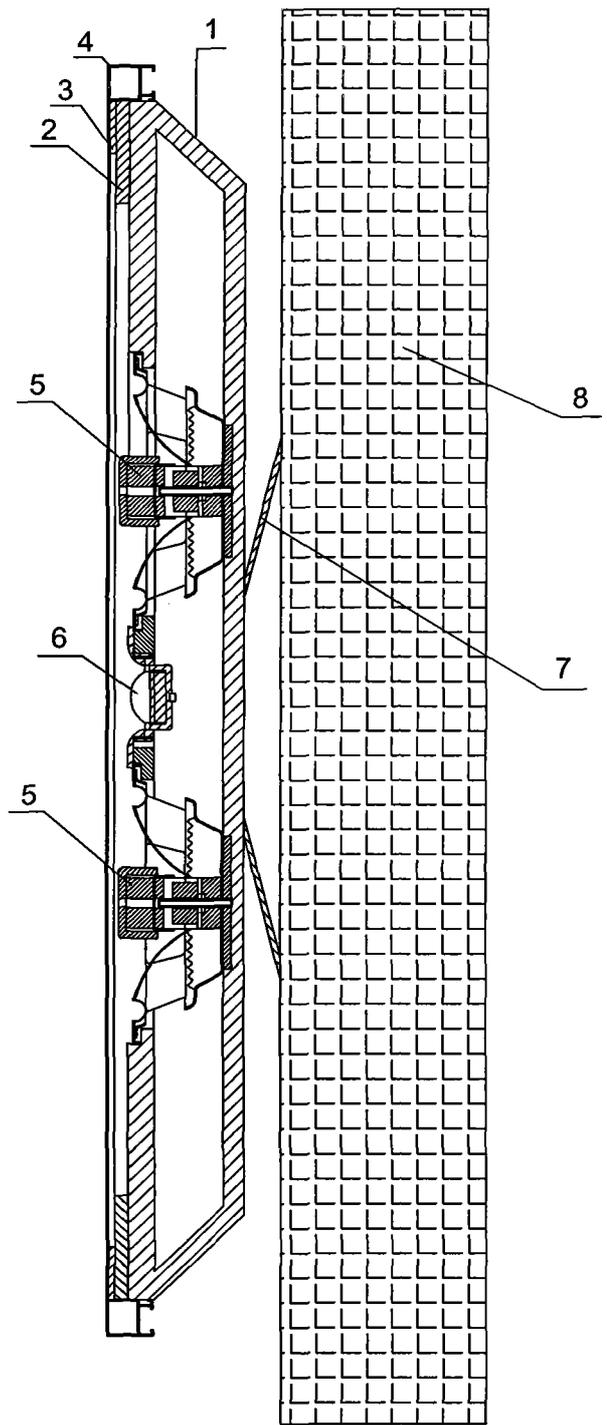


图 2

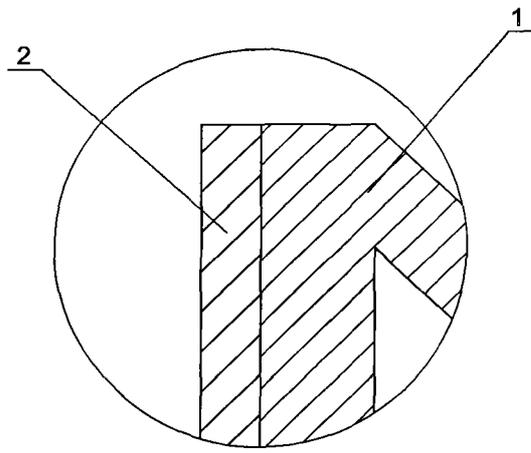


图 3

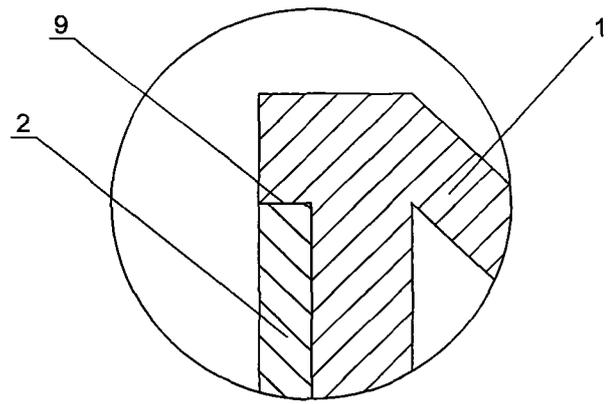


图 4