



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202058407 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 30

(21) 申请号 201120154716. 9

(22) 申请日 2011. 05. 16

(73) 专利权人 北京唯瑞新源科技有限公司

地址 100070 北京市丰台区科学城恒富中街
2 号院 1 号楼 6788

(72) 发明人 张连彬 李兆亮 安介山 冯钢

(74) 专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 杨立

(51) Int. Cl.

G09F 27/00 (2006. 01)

H05K 5/00 (2006. 01)

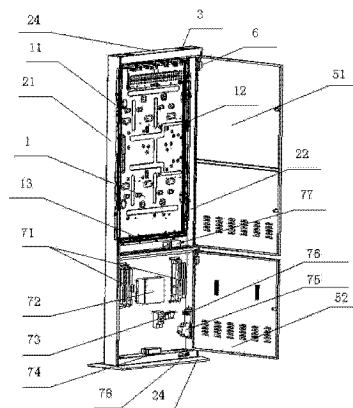
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种简易安装立式广告机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种简易安装立式广告机, 它包括主箱体、设置在主箱体内部的显示屏、以及设置在主箱体内部的电气部件, 在主箱体上安装有前门和后门, 且前门上设有显示屏窗口, 后门的一侧通过门轴与主箱体一侧活动连接, 显示屏通过连接件安装在主箱体上, 且与前门上的显示屏窗口位置相对应, 电气部件固定在主箱体上, 且位于显示屏的下方, 该电气部件包括喇叭、播放盒、时控开关、适配器、空气开关、接线端子和遥控板, 显示屏分别与喇叭、遥控板以及播放盒连接, 播放盒与适配器连接, 适配器与接线端子连接, 接线端子与时控开关连接, 时控开关与空气开关连接, 空气开关与电源连接。本实用新型简易安装立式广告机装配更加方便, 减少了装配时间。



1. 一种简易安装立式广告机,其特征在于:它包括主箱体、设置在主箱体内部的显示屏、以及设置在主箱体内部的电气部件;

在所述主箱体上安装有前门和后门,且所述前门上设有显示屏窗口,所述后门的一侧通过门轴与主箱体一侧活动连接,所述显示屏通过连接件安装在主箱体上,且与前门上的显示屏窗口位置相对应;

所述电气部件固定在主箱体上,且位于所述显示屏的下方,该电气部件包括喇叭、播放盒、时控开关、适配器、空气开关、接线端子和遥控板,所述显示屏分别与喇叭、遥控板以及播放盒连接,所述播放盒与适配器连接,所述适配器与接线端子连接,所述接线端子与时控开关连接,所述时控开关与空气开关连接,所述空气开关与电源连接。

2. 根据权利要求1所述的一种简易安装立式广告机,其特征在于:所述主箱体包括箱体主体、连接在箱体主体左侧的左侧板、连接在箱体主体右侧的右侧板、连接在箱体主体上方的上盖板、连接在箱体主体下方的底座装饰板、以及安装在底座装饰板下方的配重板。

3. 根据权利要求2所述的一种简易安装立式广告机,其特征在于:所述上盖板上设置有风扇。

4. 根据权利要求1至3任一项所述的一种简易安装立式广告机,其特征在于:所述后门由上后门和下后门构成。

5. 根据权利要求1至3任一项所述的一种简易安装立式广告机,其特征在于:所述前门为亚克力板,该亚克力板通过双面胶粘贴在主箱体上。

一种简易安装立式广告机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种简易安装立式广告机。

背景技术

[0002] 传统的广告机的结构复杂,装配繁琐、复杂,装配时间长,效率低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种简易安装立式广告机。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:一种简易安装立式广告机,它包括主箱体、设置在主箱体内部的显示屏、以及设置在主箱体内部的电气部件,在所述主箱体上安装有前门和后门,且所述前门上设有显示屏窗口,所述后门的一侧通过门轴与主箱体一侧活动连接,所述显示屏通过连接件安装在主箱体上,且与前门上的显示屏窗口位置相对应,所述电气部件固定在主箱体上,且位于所述显示屏的下方,该电气部件包括喇叭、播放盒、时控开关、适配器、空气开关、接线端子和遥控板,所述显示屏分别与喇叭、遥控板以及播放盒连接,所述播放盒与适配器连接,所述适配器与接线端子连接,所述接线端子与时控开关连接,所述时控开关与空气开关连接,所述空气开关与电源连接。

[0005] 进一步的,所述主箱体包括箱体主体、连接在箱体主体左侧的左侧板、连接在箱体主体右侧的右侧板、连接在箱体主体上方的上盖板、连接在箱体主体下方的底座装饰板、以及安装在底座装饰板下方的配重板。

[0006] 进一步的,所述上盖板上设置有风扇。

[0007] 进一步的,所述后门由上后门和下后门构成。

[0008] 进一步的,前门为亚克力板,该亚克力板通过双面胶粘贴在主箱体上。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型简易安装立式广告机采用新颖的结构,使装配更加方便,减少了装配时间,提高了效率。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型简易安装立式广告机的结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型简易安装立式广告机的正面视图;

[0012] 图3为图2的后视图。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0014] 如图1和图2所示,一种简易安装立式广告机,它包括主箱体、设置在主箱体内部的显示屏1、以及设置在主箱体内部的电气部件,主箱体包括箱体主体、连接在箱体主体左侧的左侧板21、连接在箱体主体右侧的右侧板22、连接在箱体主体上方的上盖板23、连接

在箱体主体下方的底座装饰板 24、以及安装在底座装饰板 24 下方的配重板,上盖板 23 上设置有风扇 3,在主箱体上安装有前门 4 和后门,前门 4 为亚克力板,该亚克力板通过双面胶粘贴在主箱体上,且在前门 4 上设有显示屏窗口 41,后门由上后门 51 和下后门 52 构成,上后门 51 和下后门 52 的一侧分别通过门轴 6 与主箱体一侧活动连接,显示屏 1 通过左连接件 11、右连接件 12 和下连接件 13 安装在主箱体上,且与前门 4 上的显示屏窗口 41 位置相对应,电气部件固定在主箱体上,且位于显示屏 1 的下方,该电气部件包括喇叭 71、播放盒 72、时控开关 73、适配器 74、空气开关 75、接线端子 76 和遥控板 77,显示屏 1 分别与喇叭 71、遥控板 77 以及播放盒 72 连接,播放盒 72 与适配器 74 连接,适配器 74 与接线端子 76 连接,接线端子 76 与时控开关 73 连接,时控开关 73 与空气开关 75 连接,空气开关 75 通过电源插座 78 与电源连接。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

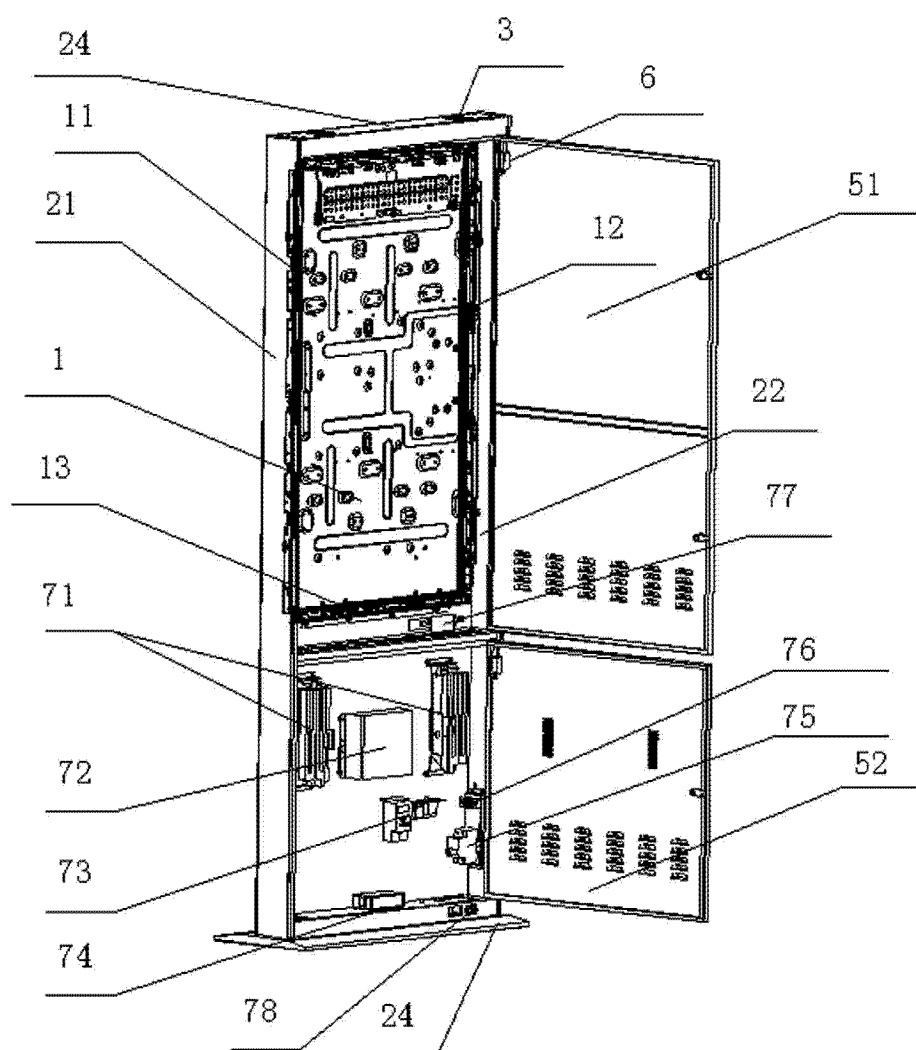


图 1

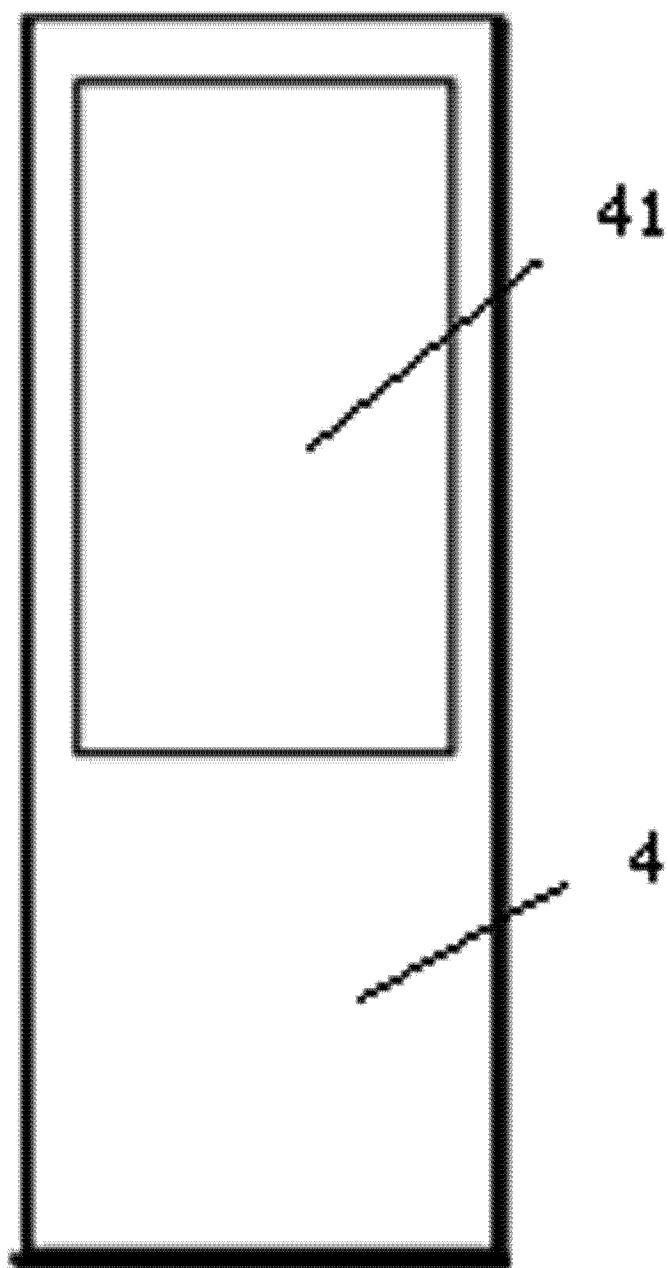


图 2

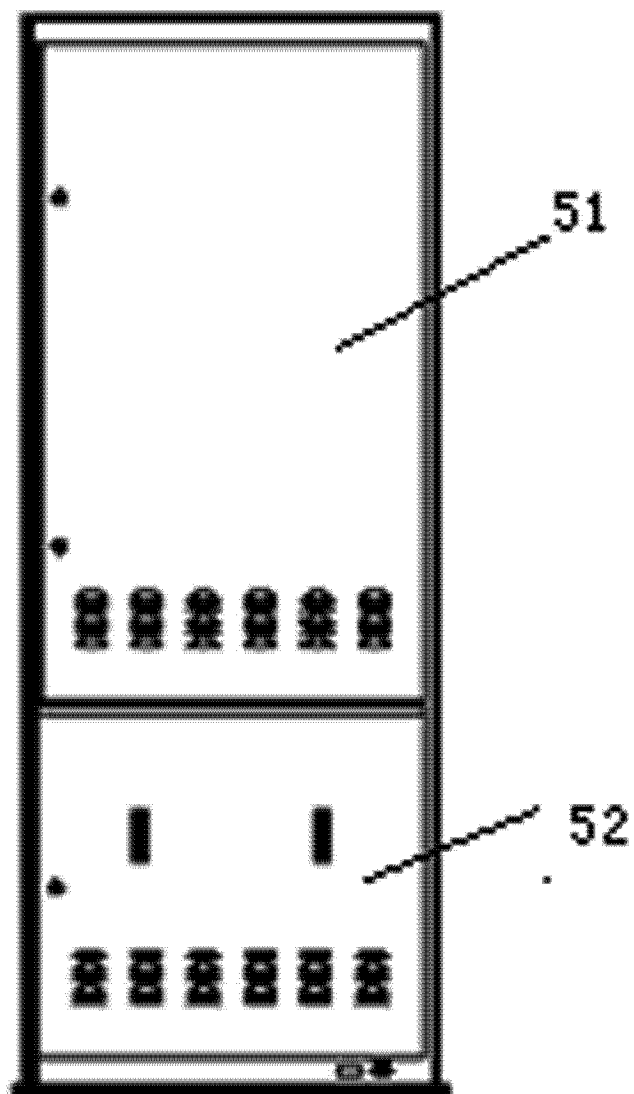


图 3