



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201838291 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 18

(21) 申请号 201020568177. 9

(22) 申请日 2010. 10. 20

(73) 专利权人 青岛昊盛泉工贸有限公司

地址 266000 山东省青岛市崂山区香港东路
225 号千禧龙苑 17 号 101 户

(72) 发明人 王贤圣

(51) Int. Cl.

G09F 19/00 (2006. 01)

G09F 9/33 (2006. 01)

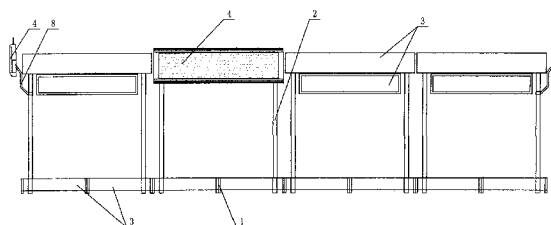
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置,包括展台,设置于展台上的展架,展架上设置有宣传单元,所述的展架上的宣传单元上设置有 LED 电子屏,所述的 LED 电子屏包括外壳,设置于壳体上的电子屏,位于壳体内部的信息接收器及供电装置。本实用新型具有如下优点: 1、LED 显示屏亮度高,吸引顾客,宣传性好。2、通过 GPRS 远程传输数据,可非常容易地改变全国范围内的广告屏内容。3、流动文字可向顾客直观表达新产品特点,弥补宣传海报的不足。具有安装简单、内容更换便捷等优势。



1. 一种设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置,包括展台,设置于展台上的展架,展架上设置有宣传单元,其特征在于:所述的展架上的宣传单元上设置有 LED 电子屏,所述的 LED 电子屏包括外壳,设置于壳体上的电子屏,位于壳体内部的信息接收器及供电装置。

2. 如权利要求 1 所述的设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置,其特征在于:所述的信息接收器为 GPRS 接收卡。

3. 如权利要求 1 所述的设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置,其特征在于:所述的信息接收器为蓝牙接收器。

4. 如权利要求 1 所述的设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置,其特征在于:所述的信息接收器设置有 USB 接口。

5. 如权利要求 1-4 任意一项所述的设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置,其特征在于:所述的 LED 电子屏设置于展台正面的宣传单元。

6. 如权利要求 1-4 任意一项所述的设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置,其特征在于:所述的 LED 电子屏设置于展台侧面的宣传单元。

7. 如权利要求 1-4 任意一项所述的设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置,其特征在于:所述的 LED 电子屏通过支架安装于宣传单元。

设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展台宣传装置,特别是一种带有远程传输广告功能的卖场展台的 LED 电子屏。

背景技术

[0002] 现在在商场、专卖店等卖场中,展台、展柜的设计制作普遍采用塑料灯箱作为商品品牌、企业标志的宣传,对销售产品的特点介绍以销售人员介绍和宣传广告牌为主。以现有的形式在卖场中存在以下缺点:1、不能对顾客形成强有力的吸引力。2、销售产品的特点也不能直接有效地表达。3、卖点宣传海报更换麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种高亮度、宣传性强、能够直观表达产品特点的 LED 电子显示屏。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置,包括展台,设置于展台上的展架,展架上设置有宣传单元,所述的展架上的宣传单元上设置有 LED 电子屏,所述的 LED 电子屏包括外壳,设置于壳体上的电子屏,位于壳体内部的信息接收器及供电装置。

[0005] 优选的是:所述的信息接收器为 GPRS 接收卡。

[0006] 优选的是:所述的信息接收器为蓝牙接收器。

[0007] 优选的是:所述的信息接收器设置有 USB 接口。

[0008] 优选的是:所述的 LED 电子屏设置于展台正面的宣传单元。

[0009] 优选的是:所述的 LED 电子屏设置于展台侧面的宣传单元。

[0010] 优选的是:所述的 LED 电子屏通过支架安装于宣传单元。

[0011] 本实用新型的有益效果为:LED 电子屏是一种能够控制半导体发光二极管显示方式,能显示文字、图形、图象、动画、行情等各种信息的显示屏,目前广泛应用于车站、广场、医院、银行等公共场所,它的特点是室内外均可使用,具有亮度高,工作电压低,功耗小、寿命长、耐冲击、稳定性好的特点。本实用新型具有如下优点:1、LED 显示屏亮度高,吸引顾客,宣传性好。2、通过 GPRS 远程传输数据,可非常容易地改变全国范围内的广告屏内容。3、流动文字可向顾客直观表达新产品特点,弥补宣传海报的不足。具有安装简单、内容更换便捷等优势。

附图说明

[0012] 图 1 为展台结构示意图

[0013] 图 2 为图 1 的侧视图

[0014] 图 3 为正面 LED 电子屏的结构示意图

[0015] 图 4 为图 3 的 A-A 向剖视图

[0016] 图 5 为侧面 LED 电子屏的结构示意图

[0017] 图 6 为图 5 的 A-A 向剖视图

具体实施方式

[0018] 下面说明本实用新型的具体实施方式：

[0019] 一种设有 LED 电子屏的卖场展台宣传装置，包括展台 1，设置于展台 1 上的展架 2，展架 2 上设置有宣传单元 3，所述的展架上的宣传单元 3 上设置有 LED 电子屏 4，所述的 LED 电子屏 4 包括外壳 5，设置于壳体 5 上的电子屏，位于壳体 5 内部的信息接收器 6 及供电装置。所述的信息接收器 6 为 GPRS 接收卡或者蓝牙接收器或者设置有 USB 接口。所述的 LED 电子屏 4 设置于展台正面或侧面的宣传单元。所述的 LED 电子屏 4 通过支架 8 安装于宣传单元。

[0020] GPRS 远程传输功能是利用移动通讯的 GSM 卡的接收功能，用电脑专用的软件无线数据传送广告内容，通过天线 7 接收信息。全国范围内的终端电子屏均可接受信息，电子屏显示内容即时更改。

[0021] 本发明所采用的具有 GPRS 传输功能的电子屏由一块 LED 电子屏、一块 GPRS 接收卡和一块变压器组成，外面加一块金属外壳，可固定在展台、展柜的正面、侧面的适合广告位的地方，达到替代塑料广告灯箱和印刷海报的目的。

[0022] 如果考虑到成本的问题，LED 电子屏的广告内容传输方式可以采用 U 盘或蓝牙传输方式。这样，电子屏由一块 LED 电子屏和一块变压器和 U 盘或蓝牙接收器组成。大大节约成本，缺点是仅能一个卖场一个卖场地传输广告内容。适合于规模不大的小品牌企业。

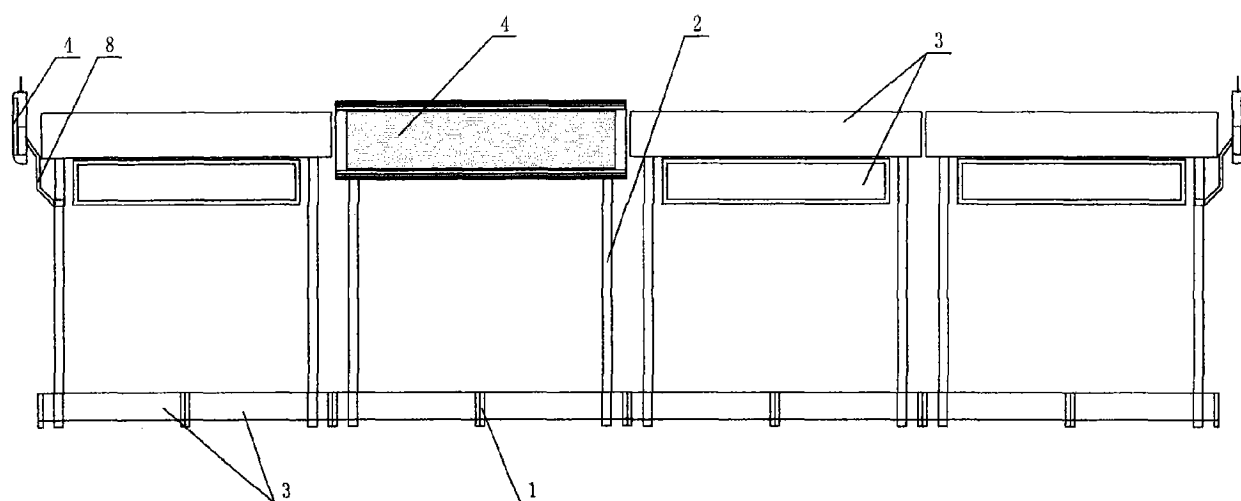


图 1

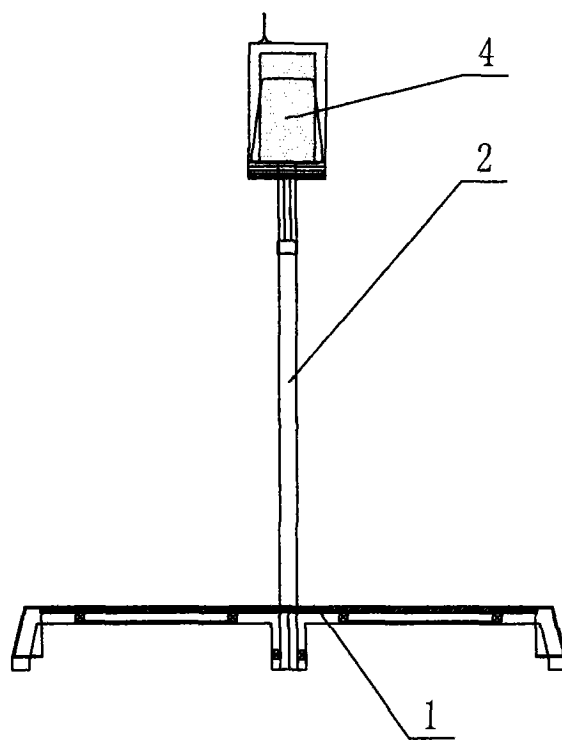


图 2

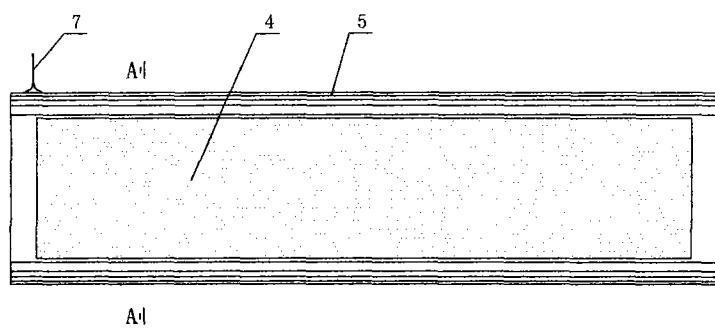


图 3

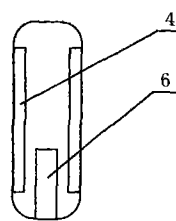


图 4

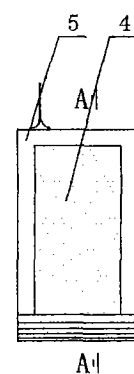


图 5

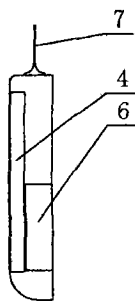


图 6