



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202771166 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220381509. 1

(22) 申请日 2012. 08. 03

(73) 专利权人 中山市欧诺亚灯光艺术有限公司

地址 528400 广东省中山市古镇镇中兴大道
中六坊花园 2 层

(72) 发明人 杨梅艳

(74) 专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所

44231

代理人 侯来旺

(51) Int. Cl.

G04B 47/00 (2006. 01)

G04B 37/00 (2006. 01)

G09F 23/16 (2006. 01)

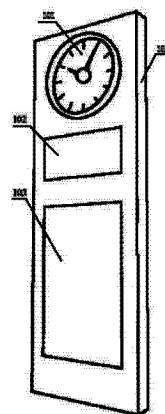
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

道路时钟

(57) 摘要

本实用新型公开一种道路时钟,包括外壳,在外壳上安装有时钟、LED 显示面板和 LED 显示屏,时钟显示时间,方便人们观看时间;LED 显示面板上显示当日的温度、湿度和天气预报,方便人们了解当日气温、湿度和明日的天气情况;LED 显示屏上显示广告,在人们观看时间、当日气温、湿度和明日的天气情况的同时,便会注意到所显示的广告,从而起到了很好的广告宣传的作用,并且,广告内容可以根据需要随时更换,极具有商业价值。



1. 一种道路时钟,包括时钟,其特征在于,还包括外壳,在所述外壳的前、后两面板上均设有与所述时钟大小适配的时钟安装位和显示屏安装位,所述时钟安装在所述时钟安装位内,在所述显示屏安装位内安装有可显示广告的 LED 显示屏。

2. 根据权利要求 1 所述的道路时钟,其特征在于,在所述外壳的前、后两面板上还设有显示板安装位,在所述显示板安装位上安装有可显示温度、湿度和天气预报的 LED 显示面板。

3. 根据权利要求 2 所述的道路时钟,其特征在于,在所述外壳底部设有与所述 LED 显示屏、所述 LED 显示面板连接的 USB 插接口。

4. 根据权利要求 3 所述的道路时钟,其特征在于,所述外壳的前、后两面板形状为圆形、椭圆形或多边形。

5. 根据权利要求 2 或 3 所述的道路时钟,其特征在于,所述外壳的左、右两面板上安装有所述时钟、所述 LED 显示面板和所述 LED 显示屏。

道路时钟

技术领域

[0001] 本实用新型涉及时钟领域,特别涉及一种具有广告功能的道路时钟。

背景技术

[0002] 目前,汽车站、大型广场等公共场合在比较醒目的位置总安装有大型钟表,这种钟表不仅可以方便行人观看时间,而且,造型美观大方,美化了环境。而在人来人往的道路上一眼看去的就只有广告牌,广告牌并没有显示时间的功能,较难吸引人们目光,如将广告牌与钟表功能结合形成道路时钟,位于公共场合,当许多行人驻足观看时间的同时便会注意到广告。这种结合使钟表不仅具有时间显示功能,更具有广告宣传作用,但现在,大型钟表都没有起到这种作用,这是现有技术的不足之处。

[0003] 因此,如何提出一种即有显示时间功能,又具有广告宣传功能的道路时钟是业内亟待解决的技术问题。

发明内容

[0004] 本实用新型的主要目的是提供一种道路时钟,旨在实现即有显示时间功能,方便行人观看,又有显示温度和湿度功能,而且还具有广告宣传功能,具有商业价值。

[0005] 本实用新型提出一种道路时钟,包括时钟,还包括外壳,在所述外壳的前、后两面板上均设有与所述时钟大小适配的时钟安装位和显示屏安装位,所述时钟安装在所述时钟安装位内,在所述显示屏安装位内安装有可显示广告的 LED 显示屏。

[0006] 优选地,在所述外壳的前、后两面板上还设有显示板安装位,在所述显示板安装位上安装有可显示温度、湿度和天气预报的 LED 显示面板。

[0007] 优选地,在所述外壳底部设有与所述 LED 显示屏、所述 LED 显示面板连接的 USB 插接口。

[0008] 优选地,所述外壳的前、后两面板形状为圆形、椭圆形或多边形。

[0009] 优选地,所述外壳的左、右两面板上安装有所述时钟、所述 LED 显示面板和所述 LED 显示屏。

[0010] 本实用新型的道路时钟包括外壳,在外壳上安装有时钟、LED 显示面板和 LED 显示屏,时钟显示时间,方便人们观看时间;LED 显示面板上显示当日的温度、湿度和天气预报,方便人们了解当日气温、湿度和明日的天气情况;LED 显示屏上显示广告,在人们观看时间、当日气温、湿度和明日的天气情况的同时,便会注意到所显示的广告,从而起到了很好的广告宣传的作用,并且,广告内容可以根据需要随时更换,极具有商业价值。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型道路时钟的一实施例的正面示意图;

[0012] 图 2 为本实用新型道路时钟的一实施例的背面示意图;

[0013] 图 3 为本实用新型道路时钟的一实施例的立体示意图;

[0014] 本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例，参照附图做进一步说明。

具体实施方式

[0015] 应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0016] 参照图 1 至图 3，提出本实用新型的道路时钟的一实施例，包括外壳 100，外壳 100 的前、后两面板的形状和大小相同，均为长方形，且对称设置。在外壳 100 的前、后两面板上均从上到下依次设有圆形的时钟安装位、方形的显示板安装位和方形的显示屏安装位，与时钟安装位大小适配的时钟 101 安装在时钟安装位内，用来显示时间；与显示板安装位适配的 LED 显示面板 102 安装在显示板安装位内，在 LED 显示面板 102 上显示温度、湿度和天气预报；与显示屏安装位适配的 LED 显示屏 103 安装在显示屏安装位内，在 LED 显示屏 103 上显示广告。

[0017] 在外壳 100 底部设有与 LED 显示屏 103、LED 显示面板 102 连接的 USB 插接口，通过 USB 插接口与外部连接，方便将每日的温度、湿度和天气预报信息实时的在 LED 显示面板 102 上显示，也方便 LED 显示屏 103 上广告内容的更换。时钟 101 显示时间，方便人们观看时间；LED 显示面板 102 上显示当日的温度、湿度和天气预报，方便人们了解当日气温、湿度和明日的天气情况；LED 显示屏 103 上显示广告，在人们观看时间、当日气温、湿度和明日的天气情况的同时，便会注意到所显示的广告，从而起到了很好的广告宣传的作用，并且，广告内容可以根据需要随时更换，极具有商业价值。

[0018] 另外，可根据需要将外壳 100 的前、后两面板形状设计为三角形、正方形、圆形、椭圆形或多边形。更可根据需要将外壳 100 设计为其他形状，如正方体，在外壳 100 的左、右两面板上也可安装时钟 101、LED 显示面板 102 和 LED 显示屏 103，方便来自不同方向的人观看。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例，并非因此限制本实用新型的专利范围，凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

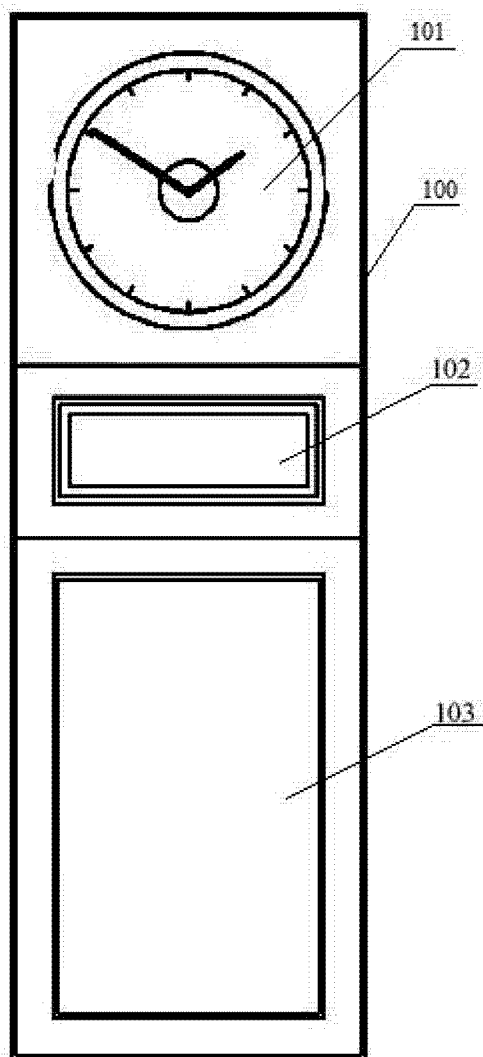


图 1

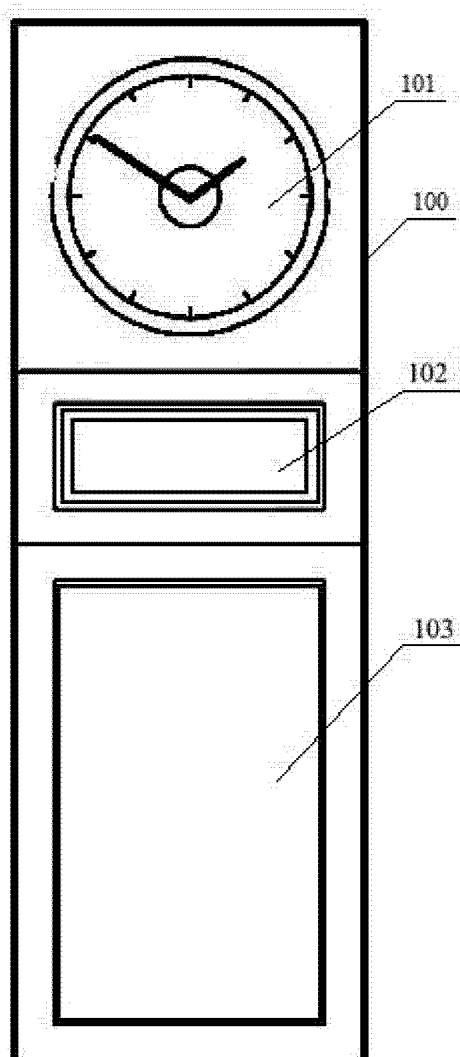


图 2

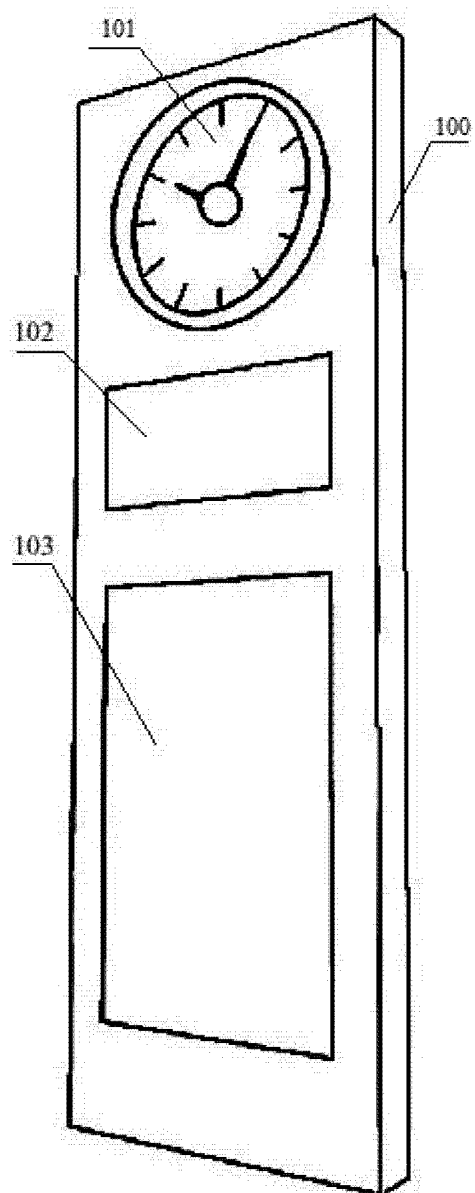


图 3