



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202159466 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 07

(21) 申请号 201120290225. 7

(22) 申请日 2011. 08. 09

(73) 专利权人 深圳市科润光电有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区西乡三围  
航空路索佳科技园主楼 6 楼

(72) 发明人 范国峰

(51) Int. Cl.

G09F 9/33 (2006. 01)

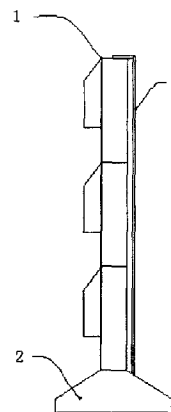
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

软体膜镜面 LED 显示装置

(57) 摘要

本实用新型提供了一种软体膜镜面 LED 显示装置,涉及一种 LED 显示屏,其结构简单,成本低,可以适用软体镜面膜。该 LED 显示装置包括设置在 LED 显示屏前面的透明镜面膜,所述镜面膜与 LED 显示屏的边框通过魔术贴连接在一起。本实用新型在软体的镜面膜的四周粘上魔术贴,在 LED 显示屏的边框四周也粘上魔术贴,然后将软体镜面膜粘到显示屏上即可实现软体膜镜面的结果。这种软体镜面膜成本较低,其安装、拆卸都很方便。



1. 一种软体膜镜面 LED 显示装置,包括设置在 LED 显示屏前面的透明镜面膜,其特征在于:所述镜面膜与 LED 显示屏的边框通过魔术贴连接在一起。
2. 根据权利要求 1 所述的软体膜镜面 LED 显示装置,其特征在于:魔术贴通过粘胶粘贴在 LED 显示屏的边框上和所述镜面膜的边缘上。
3. 根据权利要求 1 所述的软体膜镜面 LED 显示装置,其特征在于:在 LED 显示屏的四周边框均有魔术贴。

## 软体膜镜面 LED 显示装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种 LED 显示屏。

### 背景技术

[0002] 现有的中国专利号为 200920241886.3、名称为“LED 显示屏的镜面结构”公开了一种具有镜面功能的 LED 显示屏,该 LED 显示屏的前面设有一个镜面屏,该镜面屏为硬屏,其安装比较麻烦,且成本较高。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提出一种软体膜镜面 LED 显示装置,用于解决现有技术的成本高,安装和拆卸麻烦的问题。

[0004] 为了解决上述的技术问题,本实用新型提出一种软体膜镜面 LED 显示装置,包括设置在 LED 显示屏前面的透明镜面膜,所述镜面膜与 LED 显示屏的边框通过魔术贴连接在一起。

[0005] 优选地:魔术贴通过粘胶粘贴在 LED 显示屏的边框上和所述镜面膜的边缘上。

[0006] 优选地:在 LED 显示屏的四周边框均有魔术贴。

[0007] 本实用新型的有益效果:

[0008] 相比现有技术,本实用新型在软体的镜面膜的四周粘上魔术贴,在 LED 显示屏的边框四周也粘上魔术贴,然后将软体镜面膜粘到显示屏上即可实现软体膜镜面的结果。这种软体镜面膜成本较低,其安装、拆卸都很方便。

### 附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。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。

[0011] 本实用新型的实施例如图 1 所示。LED 显示屏 1 设在底座 2 上,在 LED 显示屏 1 前面的有透明镜面膜 3,透明镜面膜 3 由于其没有透明板支撑,因此其为软体物质,其不能独立的竖立在 LED 显示屏的前面,镜面膜 3 与 LED 显示屏 1 的边框通过魔术贴连接在一起。魔术贴通过粘胶粘贴在 LED 显示屏的边框上和镜面膜的边缘上。在 LED 显示屏的四周边框均有魔术贴。由于镜面膜没有贴附在透明硬板上,LED 显示屏前少了一层阻挡,此时 LED 显示屏的显示可以更加清晰。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,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、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

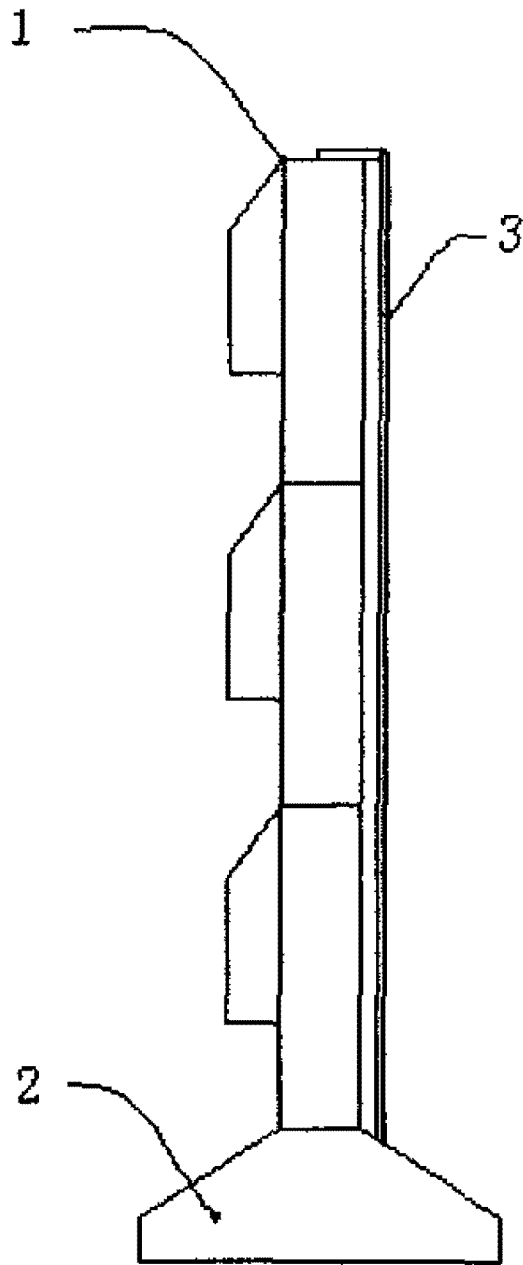


图 1