



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104835432 A

(43) 申请公布日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201510214164. 9

(22) 申请日 2015. 04. 29

(71) 申请人 江苏卡罗卡国际动漫城有限公司
地址 212415 江苏省镇江市句容市宝华镇汤
龙路 12 号

(72) 发明人 夏冰

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224
代理人 董建林 许婉静

(51) Int. Cl.
G09F 27/00(2006. 01)
B08B 1/00(2006. 01)

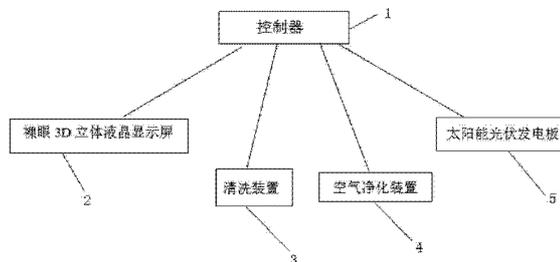
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种新型裸眼 3D 广告机

(57) 摘要

本发明公开了一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,包括广告机本体和裸眼 3D 立体液晶显示屏,所述裸眼 3D 立体液晶显示屏设于广告机本体的正面,所述广告机本体设置有清洗装置和空气净化装置,所述清洗装置包括电机和刷体,所述电机和刷体之间通过传动杆连接,所述刷体包括内毛刷和外毛刷,控制器分别连接裸眼 3D 立体液晶显示屏、清洗装置、空气净化装置和扬声器;本发明所述一种新型裸眼 3D 广告机通过清洗装置的设置,可以对广告机本体的屏幕上的灰尘进行清扫,使人们观看视频广告机时更清晰,相对人工清洗更方便;所述一种新型裸眼 3D 广告机通过裸眼 3D 立体液晶显示屏的设置,具有强大是视觉冲击力。



1. 一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,包括广告机本体和裸眼 3D 立体液晶显示屏,所述裸眼 3D 立体液晶显示屏设于广告机本体的正面,所述广告机本体设置有清洗装置和空气净化装置,所述清洗装置包括电机和刷体,所述电机和刷体之间通过传动杆连接,所述刷体包括内毛刷和外毛刷,控制器分别连接裸眼 3D 立体液晶显示屏、清洗装置、空气净化装置和扬声器。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,所述刷体上设有出水口,所述出水口和蓄水箱之间设有水管,所述蓄水箱设置有增压器。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,所述刷体为圆柱形或长方形,所述内毛刷比外毛刷短。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,所述空气净化装置包括出风口、若干个过滤网和风机,所述过滤网为相互平行交叉的安装,过滤网之间形成一流体通道。

5. 根据权利要求 1 所述的一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,所述广告机本体的背面为太阳能光伏发电板,所述太阳能光伏发电板连接蓄电池。

6. 根据权利要求 1 所述的一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,所述广告机本体一侧设置有灭蚊灯。

7. 根据权利要求 1 所述的一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,广告机本体包括机壳、底座以及设置在机壳四周的边框。

8. 根据权利要求 7 所述的一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,所述机壳采用钢化玻璃制成,所述边框采用镁合金制成。

9. 根据权利要求 1 所述的一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,还包括无线通信装置,所述无线通信装置与控制器相连接。

一种新型裸眼 3D 广告机

技术领域

[0001] 本发明涉及一种广告机,特别涉及一种裸眼 3D 广告机,属于电子设备领域。

背景技术

[0002] 目前,在现实生活中,广告已经成为人们了解市场,知悉产品和消费的一种重要形式,设计精美的广告宣传已经成为这个时代不能或缺的一部分,而目前市场上投放广告的广告机形式单一,没有创意,外形单一,机体笨重,播放速度不是很流畅,画面不是很清晰,不能实现全高清,不能更好的实现广告的立体完美呈现,另外,广告机长期经过风吹日晒,在视频广告机的播放屏幕上会积累很多灰尘,影响人们的观看。

发明内容

[0003] 本发明的目的就在于为了解决上述问题而提供一种便于清扫,播放速度流畅,画面清晰,能够实现全高清的裸眼 3D 广告机。

[0004] 为了达到上述目的,本发明采用了以下技术方案:一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,包括广告机本体和裸眼 3D 立体液晶显示屏,所述裸眼 3D 立体液晶显示屏设于广告机本体的正面,所述广告机本体设置有清洗装置和空气净化装置,所述清洗装置包括电机和刷体,所述电机和刷体之间通过传动杆连接,所述刷体包括内毛刷和外毛刷,控制器分别连接裸眼 3D 立体液晶显示屏、清洗装置、空气净化装置和扬声器,所述清洗装置设置于广告机本体的上方,所述空气净化装置设置于广告机本体的侧面。

[0005] 优选的是,所述刷体上设有出水口,所述出水口和蓄水箱之间设有水管,所述蓄水箱设置有增压器。

[0006] 优选的是,所述刷体为圆柱形或长方形,所述内毛刷比外毛刷短。

[0007] 优选的是,所述空气净化装置包括出风口、若干个过滤网和风机,所述过滤网为相互平行交叉的安装,过滤网之间形成一流体通道。

[0008] 优选的是,所述广告机本体的背面为太阳能光伏发电板,所述太阳能光伏发电板连接蓄电池,所述蓄电池分别连接控制器、裸眼 3D 立体液晶显示屏、清洗装置、空气净化装置和扬声器,提供电能。

[0009] 优选的是,所述广告机本体一侧设置有灭蚊灯,所述蓄电池连接灭蚊灯,提供电能。

[0010] 优选的是,广告机本体包括机壳、底座以及设置在机壳四周的边框,所述机壳采用钢化玻璃制成,所述边框采用镁合金制成。

[0011] 优选的是,还包括无线通信装置,所述无线通信装置与控制器相连接。

[0012] 本发明所达到的有益效果:本发明所述一种新型裸眼 3D 广告机通过清洗装置的设置,可以对广告机本体的屏幕上的灰尘进行清扫,使人们观看视频广告机时更清晰,相对人工清洗更方便;所述一种新型裸眼 3D 广告机通过裸眼 3D 立体液晶显示屏的设置,具有强大是视觉冲击力,拥有更好的宣传效果,可不需要戴特殊的 3D 眼镜就能观看到立体影

像;所述一种新型裸眼 3D 广告机通过灭蚊灯的设置,能够消灭广告机附近的蚊虫,为广告观看者提供了一个较好的观看环境;所述一种新型裸眼 3D 广告机通过太阳能光伏发电板的设置,将广告牌的功能和太阳能光伏发电板的功能合二为一,合理利用了城市的资源;所述一种新型裸眼 3D 广告机通过空气净化装置的设置,能够有效的对周边的空气进行净化处理。

附图说明

[0013] 图 1 是本发明的原理图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本发明作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本发明的技术方案,而不能以此来限制本发明的保护范围。

[0015] 如图 1 所示,一种新型裸眼 3D 广告机,其特征是,包括广告机本体和裸眼 3D 立体液晶显示屏 2,所述裸眼 3D 立体液晶显示屏 2 设于广告机本体的正面,所述广告机本体设置有清洗装置 3 和空气净化装置 4,所述清洗装置 4 包括电机和刷体,所述电机和刷体之间通过传动杆连接,所述刷体包括内毛刷和外毛刷,控制器 1 分别连接裸眼 3D 立体液晶显示屏 2、清洗装置 3、空气净化装置 4 和扬声器,所述刷体上设有出水口,所述出水口和蓄水箱之间设有水管,所述蓄水箱设置有增压器,所述刷体为圆柱形或长方形,所述内毛刷比外毛刷短,所述空气净化装置 4 包括出风口、若干个过滤网和风机,所述过滤网为相互平行交叉的安装,过滤网之间形成一流体通道,所述广告机本体的背面为太阳能光伏发电板 5,所述太阳能光伏发电板 5 连接蓄电池,所述广告机本体一侧设置有灭蚊灯,广告机本体包括机壳、底座以及设置在机壳四周的边框,所述机壳采用钢化玻璃制成,所述边框采用镁合金制成,还包括无线通信装置,所述无线通信装置与控制器 1 相连接。

[0016] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变形,这些改进和变形也应视为本发明的保护范围。

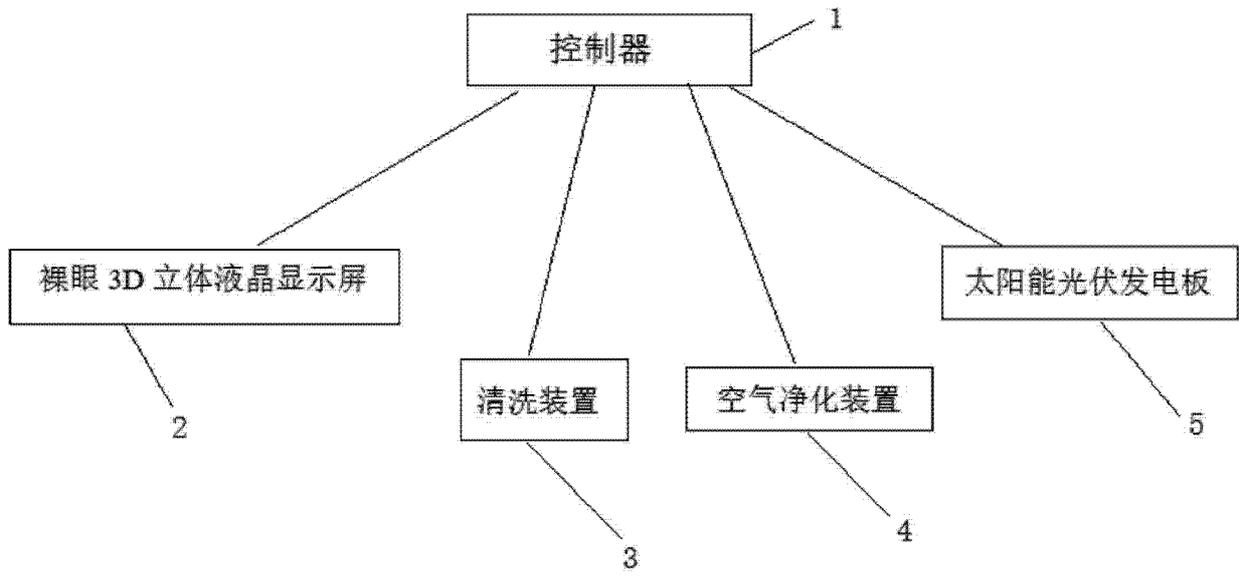


图 1