



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219077089 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 26

(21) 申请号 202223137530.X

(22) 申请日 2022.11.25

(73) 专利权人 沈阳山云枫花科技有限公司

地址 110000 辽宁省沈阳市中国(辽宁)自
由贸易试验区沈阳片区创新二路39-1
号606室

(72) 发明人 曾满媛 王璇 柳明稀

(74) 专利代理机构 宁波华拓同亿专利代理事务
所(普通合伙) 33432

专利代理师 徐亚敏

(51) Int.Cl.

B60P 3/00 (2006.01)

B60S 1/66 (2006.01)

G09F 9/30 (2006.01)

G09F 21/04 (2006.01)

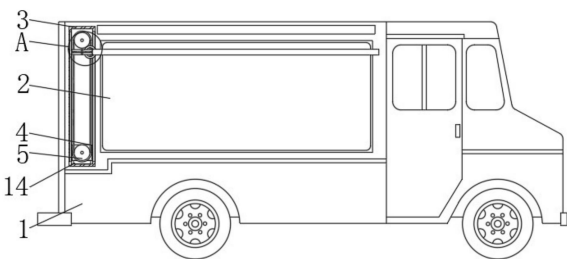
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种广告传媒用展示媒体车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种广告传媒用展示媒体车,包括车体组件,设置在车体组件正面的屏幕组件,所述车体组件正面左侧的清洁盒,所述清洁盒内腔背面的底部固定连接有马达,所述马达的输出端固定连接有传动轮一,所述传动轮一表面转动连接有连带,所述清洁盒内腔背面的顶部通过轴承活动连接有传动轮二,所述连带远离传动轮一的一侧转动连接在传动轮二的表面,所述连带正面左侧的顶部固定连接有转销,所述转销的表面套接有传动框,所述传动框的左侧固定连接有滑块。本实用新型展示媒体车改变了传统人工手动擦拭的方式,采用了电动擦拭的方式,就不需要人工通过工具进行擦拭,加大了擦拭的效率,也不会影响后续的播放效果。



1. 一种广告传媒用展示媒体车,包括车体组件(1);

设置在车体组件(1)正面的屏幕组件(2);

其特征在于:所述车体组件(1)正面左侧的清洁盒(3),所述清洁盒(3)内腔背面的底部固定连接有马达(4),所述马达(4)的输出端固定连接有传动轮一(5),所述传动轮一(5)的表面传动连接有连带(6),所述清洁盒(3)内腔背面的顶部通过轴承活动连接有传动轮二(7),所述连带(6)远离传动轮一(5)的一侧传动连接在传动轮二(7)的表面,所述连带(6)正面左侧的顶部固定连接有转销(8),所述转销(8)的表面套接有传动框(9),所述传动框(9)的左侧固定连接有滑块(10),所述滑块(10)的左侧与清洁盒(3)的内壁滑动连接,所述传动框(9)的右侧固定连接有擦拭板(11),所述擦拭板(11)的右侧贯穿至清洁盒(3)的右侧,所述擦拭板(11)的背面与屏幕组件(2)接触。

2. 根据权利要求1所述的一种广告传媒用展示媒体车,其特征在于:所述传动框(9)的顶部与底部均固定连接有弯杆(12),所述弯杆(12)的右侧与擦拭板(11)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种广告传媒用展示媒体车,其特征在于:所述清洁盒(3)内腔的左侧开设有滑槽(13),所述滑块(10)的左侧滑动连接在滑槽(13)的内部。

4. 根据权利要求1所述的一种广告传媒用展示媒体车,其特征在于:所述马达(4)的底部固定连接有支撑块(14),所述支撑块(14)的底部与清洁盒(3)的内壁固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种广告传媒用展示媒体车,其特征在于:所述清洁盒(3)的右侧开设有竖槽(15),所述竖槽(15)配合擦拭板(11)使用。

6. 根据权利要求1所述的一种广告传媒用展示媒体车,其特征在于:所述传动框(9)正面的顶部与底部均固定连接有滑杆(16),所述滑杆(16)的正面与清洁盒(3)的内壁滑动连接。

一种广告传媒用展示媒体车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告传媒技术领域，具体为一种广告传媒用展示媒体车。

背景技术

[0002] 广告传媒又名视觉艺术、艺术表现等，广告传媒设计，就是用艺术的形式，将美感结合社会、文化、经济、市场、科技等诸多方面因素，再现于我们生活并从中设计表现出来，电脑艺术设计大到空间环境，小到衣、食、住、行、用等，艺术设计是人类社会物质功能与精神功能的完美结合，是现代化社会发展进程中的必然产物；多媒体流动宣传演播车属于广告车的一种，采用全电脑控制，并配有极静音发电机。

[0003] 在广告传媒需要用到展示媒体车，但现有的展示媒体车其屏幕部分由于需要播放传播信息都是直接暴露在外的，而长时间暴露在外其表面不可避免的会沾染很多灰尘，在擦拭灰尘时都是工人手动通过工具进行擦拭，其效率过于缓慢，影响了后续的播放效果。

[0004] 因此，需要对展示媒体车进行设计改造，有效的防止其手动擦拭灰尘的现象。

实用新型内容

[0005] 为解决上述背景技术中提出的问题，本实用新型的目的在于提供一种广告传媒用展示媒体车，具备可以电动擦拭灰尘的优点，解决了手动擦拭灰尘的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种广告传媒用展示媒体车，包括车体组件；

[0007] 设置在车体组件正面的屏幕组件；

[0008] 所述车体组件正面左侧的清洁盒，所述清洁盒内腔背面的底部固定连接有马达，所述马达的输出端固定连接有传动轮一，所述传动轮一的表面传动连接有连带，所述清洁盒内腔背面的顶部通过轴承活动连接有传动轮二，所述连带远离传动轮一的一侧传动连接在传动轮二的表面，所述连带正面左侧的顶部固定连接有转销，所述转销的表面套接有传动框，所述传动框的左侧固定连接有滑块，所述滑块的左侧与清洁盒的内壁滑动连接，所述传动框的右侧固定连接有擦拭板，所述擦拭板的右侧贯穿至清洁盒的右侧，所述擦拭板的背面与屏幕组件接触。

[0009] 作为本实用新型优选的，所述传动框的顶部与底部均固定连接有弯杆，所述弯杆的右侧与擦拭板固定连接。

[0010] 作为本实用新型优选的，所述清洁盒内腔的左侧开设有滑槽，所述滑块的左侧滑动连接在滑槽的内部。

[0011] 作为本实用新型优选的，所述马达的底部固定连接有支撑块，所述支撑块的底部与清洁盒的内壁固定连接。

[0012] 作为本实用新型优选的，所述清洁盒的右侧开设有竖槽，所述竖槽配合擦拭板使用。

[0013] 作为本实用新型优选的，所述传动框正面的顶部与底部均固定连接有滑杆，所述

滑杆的正面与清洁盒的内壁滑动连接。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0015] 1、本实用新型展示媒体车改变了传统人工手动擦拭的方式,采用了电动擦拭的方式,就不需要人工通过工具进行擦拭,加大了擦拭的效率,也不会影响后续的播放效果。

[0016] 2、本实用新型通过弯杆的设置,能够使传动框更加稳定的与擦拭板连接,防止出现分离的现象。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型结构图1中A处放大结构图;

[0019] 图3为本实用新型局部结构立体图。

[0020] 图中:1、车体组件;2、屏幕组件;3、清洁盒;4、马达;5、传动轮一;6、连带;7、传动轮二;8、转销;9、传动框;10、滑块;11、擦拭板;12、弯杆;13、滑槽;14、支撑块;15、竖槽;16、滑杆。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 如图1至图3所示,本实用新型提供了一种广告传媒用展示媒体车,包括车体组件1;

[0023] 设置在车体组件1正面的屏幕组件2;

[0024] 车体组件1正面左侧的清洁盒3,清洁盒3内腔背面的底部固定连接有马达4,马达4的输出端固定连接有传动轮一5,传动轮一5的表面传动连接有连带6,清洁盒3内腔背面的顶部通过轴承活动连接有传动轮二7,连带6远离传动轮一5的一侧传动连接在传动轮二7的表面,连带6正面左侧的顶部固定连接有转销8,转销8的表面套接有传动框9,传动框9的左侧固定连接有滑块10,滑块10的左侧与清洁盒3的内壁滑动连接,传动框9的右侧固定连接擦拭板11,擦拭板11的右侧贯穿至清洁盒3的右侧,擦拭板11的背面与屏幕组件2接触。

[0025] 参考图2,传动框9的顶部与底部均固定连接弯杆12,弯杆12的右侧与擦拭板11固定连接。

[0026] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过弯杆12的设置,能够使传动框9更加稳定的与擦拭板11连接,防止出现分离的现象。

[0027] 参考图2,清洁盒3内腔的左侧开设有滑槽13,滑块10的左侧滑动连接在滑槽13的内部。

[0028] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过滑槽13的设置,能够使滑块10更加流畅的在清洁盒3的内部滑动,减少了两者之间的摩擦。

[0029] 参考图1,马达4的底部固定连接支撑块14,支撑块14的底部与清洁盒3的内壁固定连接。

[0030] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过支撑块14的设置,能够使马达4更加稳定的运作,避免出现晃动的现象。

[0031] 参考图2,清洁盒3的右侧开设有竖槽15,竖槽15配合擦拭板11使用。

[0032] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过竖槽15的设置,能够使擦拭板11更加通畅的移动,避免出现堵塞的现象。

[0033] 参考图2,传动框9正面的顶部与底部均固定连接有滑杆16,滑杆16的正面与清洁盒3的内壁滑动连接。

[0034] 作为本实用新型的一种技术优化方案,通过滑杆16的设置,能够使传动框9更加稳定的移动,同时对其移动轨迹起到了限位的效果。

[0035] 本实用新型的工作原理及使用流程:首先,使用者在需要擦拭屏幕组件2时启动马达4,马达4的输出端带动传动轮一5旋转,传动轮一5通过连带6带动传动轮二7旋转,连带6旋转的同时带动转销8旋转,转销8带动传动框9上下移动,传动框9带动擦拭板11上下移动,擦拭板11对屏幕组件2进行来回擦拭,致使达到可以电动擦拭的效果。

[0036] 综上所述:该广告传媒用展示媒体车,通过展示媒体车改变了传统人工手动擦拭的方式,采用了电动擦拭的方式,就不需要人工通过工具进行擦拭,加大了擦拭的效率,也不会影响后续的播放效果。

[0037] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0038] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

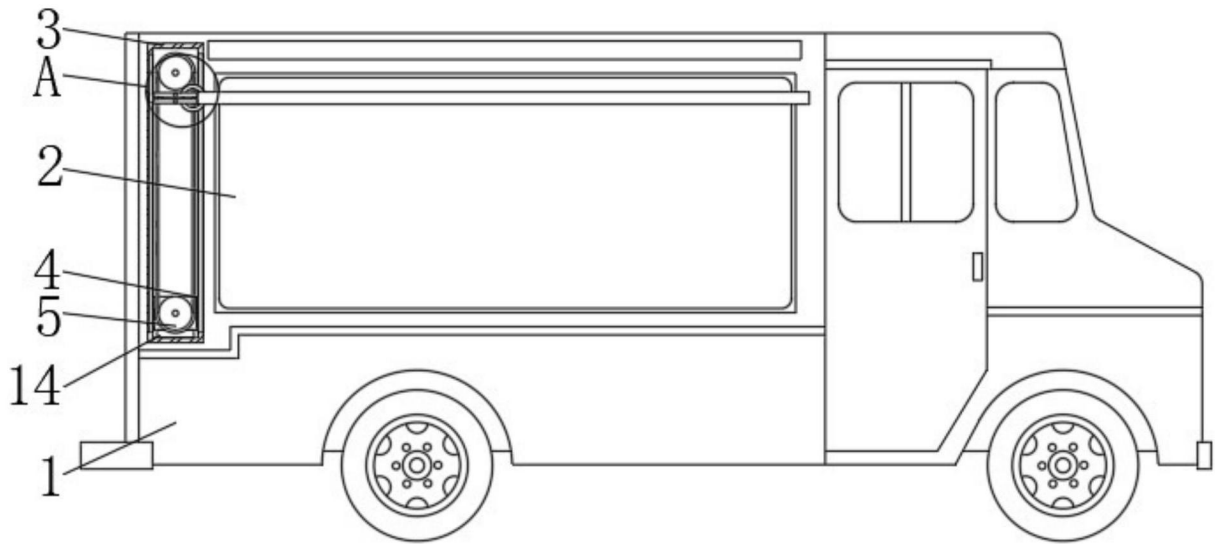


图1

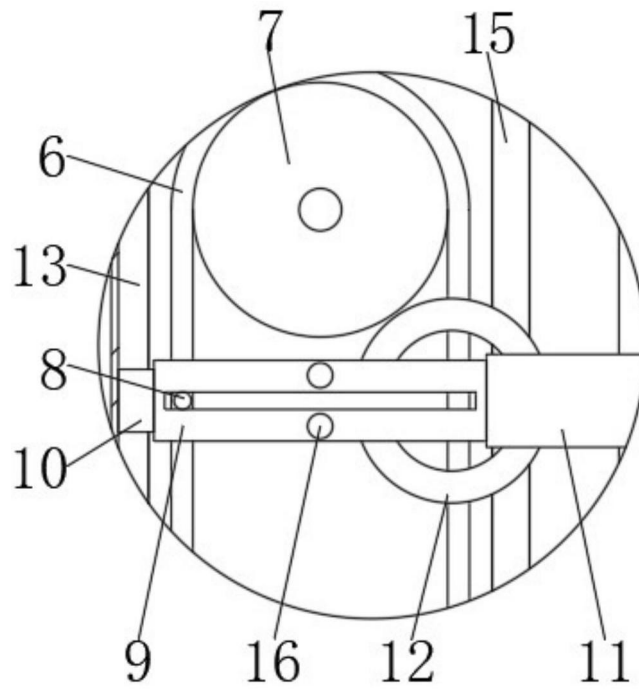


图2

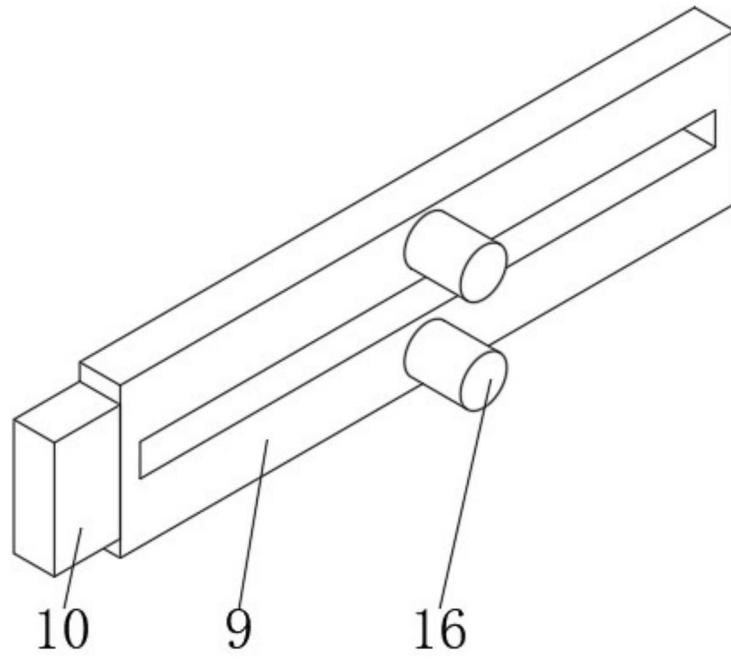


图3