

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

G09F 21/02

G09F 9/35



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320108920.2

[45] 授权公告日 2004 年 10 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 2648550Y

[22] 申请日 2003. 10. 15

[21] 申请号 200320108920.2

[73] 专利权人 方 钢

地址 200051 上海市长宁路 1302 弄 55 支弄 4
号 501 室

共同专利权人 张国宁

[72] 设计人 方 钢 张国宁

[74] 专利代理机构 上海世贸专利代理有限责任公
司

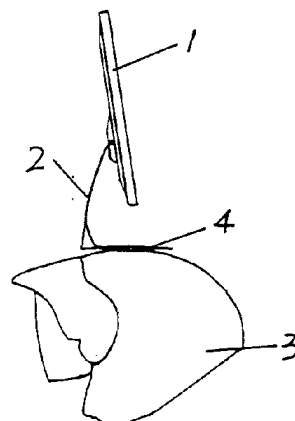
代理人 李浩东

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种显示装置

[57] 摘要

本实用新型涉及一种显示装置，其特征为：支架与一头盔固定连接。本实用新型由于将与显示器相连接的支架与一头盔固定连接，使用时可将该显示装置置于头顶，或其他流动载体上，使其作为一种可流动的广告传播装置，且结构简单轻巧，效果突出。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种显示装置，它主要包括显示器，与显示器相连接的支架，其特征在于：支架与一头盔固定连接。

2、根据权利要求1所述的一种显示装置，其特征在于：支架的底座通过一垫板与头盔的顶部固定连接。

3、根据权利要求2所述的一种显示装置，其特征在于：垫板的一面呈平面状，垫板的另一面呈曲面状。

4、根据权利要求1或2所述的一种显示装置，其特征在于：显示器采用液晶显示器。

一种显示装置

技术领域:

本实用新型属于显示装置的技术领域,尤其涉及广告播放中的显示器与外部的机械连接结构,具体地说是一种可以置放于头顶,播放画面及声音的显示装置。

背景技术:

目前公知的显示器是桌面显示器和用于笔记本电脑、平板电脑的便携式显示器,以及车载、挂壁、机载显示器,这些显示器都需与主机连接,采用交流电或电池供电,采用交流电供电的,无法在电源线长度以外的距离移动工作,采用电池供电的,其电源部分一般都与主机合为一体,这些显示器均不适于用作轻巧的可流动的广告播放方式。

发明内容:

本实用新型的目的在于提供一种显示装置,它结构简单轻巧,适用于作可流动的广告播放方式的装置。

为了实现上述目的,本实用新型的技术方案是一种显示装置,它主要包括显示器,与显示器相连接的支架,其特征在于:支架与一头盔固定连接。

本实用新型由于将与显示器相连接的支架与一头盔固定连接,使用时可将该显示装置置于头顶,或其他流动载体上,使其作为一种可流动的广告传播装置,且结构简单轻巧,效果突出。

附图说明:

图1为本实用新型一实施例的结构示意图

具体实施方式:

下面结合附图和实施例对本发明作进一步的描述。

本实用新型主要包括显示器1,与显示器1相连接的支架2,其特征在于:支架2与一头盔3固定连接,实施中支架2的底座通过一垫板4与头盔3的顶部固定连接,为了增加垫板与头盔的接触面积,使置于头盔上的显示器更为平稳,本实施例的支架采用铝合金支架,垫板的一面呈平面状,垫板的另一面呈曲面状,显示器采用液晶显示器,与便携式外接直流电源连接,将显示器与头盔或垫板采用螺栓进

行固定连接，用视频线（数据线）、音频线将计算机的主机与显示器相连接（计算机可挂在人身上），就可实现在流动人员的头顶播放画面与声音的效果，关于显示器、主机以及主机与显示器的连接均属于现有技术，在此不作具体的描述，本显示装置可用于广告播放，流动宣传，是一种较为理想的流动广告宣传显示装置。

