



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206973199 U

(45)授权公告日 2018.02.06

(21)申请号 201720299593.5

(22)申请日 2017.03.24

(73)专利权人 东莞市研荣电子五金有限公司

地址 523000 广东省东莞市长安镇上角村
振兴路八号研荣厂

(72)发明人 李高生 胡兆海

(74)专利代理机构 北京卓恒知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 11394

代理人 陈益思

(51)Int.Cl.

F16M 11/20(2006.01)

F16M 11/04(2006.01)

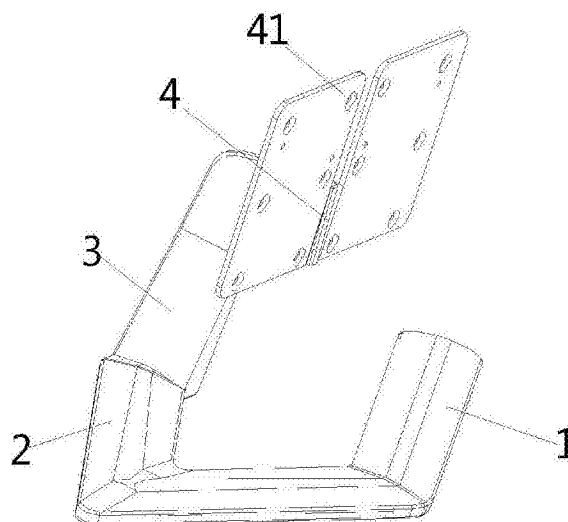
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便于放置的显示器底座

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于放置的显示器底座,包括第一支撑板和第二支撑板,第二支撑板的一端连接在第一支撑板上且第二支撑板的另一端设有向上伸出的第一支撑臂,在第一支撑臂的顶部一侧铰接有第二支撑臂;第二支撑臂的上端呈扁平状,在扁平状上端的两侧均安装有显示屏安装板。本便于放置的显示器底座,第一支撑板与第二支撑板之间呈90度夹角相连接,增加整个第一支撑板和第二支撑板和地面的接触面积,具有很强的稳定性和美观性,第一支撑板与第二支撑板只是两个连接板,极容易放置,对显示器底座的摆放要求较低,第二支撑臂可前倾5°后倾15°,方便调整显示器的位置,操作更加方便。



1. 一种便于放置的显示器底座,包括第一支撑板(1)和第二支撑板(2),其特征在于:所述第一支撑板(1)和第二支撑板(2)设置在同一水平面,第二支撑板(2)的一端连接在第一支撑板(1)上且第二支撑板(2)的另一端设有向上伸出的第一支撑臂(3),第一支撑臂(3)的投影位于第一支撑板(1)之间的延长线上,在所述第一支撑臂(3)的顶部一侧铰接有第二支撑臂(4);所述第二支撑臂(4)的上端呈扁平状,在所述扁平状上端的两侧均安装有显示屏安装板(41)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于放置的显示器底座,其特征在于:所述第一支撑板(1)与所述第二支撑板(2)之间呈90度夹角相连接。

一种便于放置的显示器底座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及显示器底座,尤其是一种便于放置的显示器底座。

背景技术

[0002] 现有的显示器尤其是平板电视在安装时一般分为两种方式,第一种为壁挂式,即在平板电视的后壳上安装支架,将平板电视挂在墙上,然而,很多条件下不能采用壁挂式,则采用第二种安装方式,即底座支撑式,底座支撑式采用一底座将平板电视安放在安装台上,显示器底座一般为中间底座或者两脚式底座,大部分底座都是通过螺丝或者卡扣直接固定在整机上,底座与平板电视相互固定,平板电视不能相对于底座转动。如此,会存在以下问题:现在底座和整机为一体,两个不能相对旋转运动,显示器放置后,用户的观看角度不易被改变,极大降低了用户的体验。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于放置的显示器底座,具有稳定性高和放置方便的优点,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于放置的显示器底座,包括第一支撑板和第二支撑板,所述第一支撑板和第二支撑板设置在同一水平面,第二支撑板的一端连接在第一支撑板上且第二支撑板的另一端设有向上伸出的第一支撑臂,第一支撑臂的投影位于第一支撑板之间的延长线上,在所述第一支撑臂的顶部一侧铰接有第二支撑臂;所述第二支撑臂的上端呈扁平状,在所述扁平状上端的两侧均安装有显示屏安装板。

[0005] 作为本实用新型进一步的方案:所述第一支撑板与所述第二支撑板之间呈90度夹角相连接。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型有益效果:

[0007] 本便于放置的显示器底座,第一支撑板和第二支撑板的表面经过喷涂工艺处理,具有较高的美观性和使用寿命,第一支撑板与第二支撑板之间呈90度夹角相连接,用于安装小屏幕的显示屏,增加整个第一支撑板和第二支撑板和地面的接触面积,具有很强的稳定性和美观性,第一支撑板与第二支撑板只是两个连接板,极容易放置,对显示器底座的摆放要求较低,第一支撑臂在第一支撑板的居中部位,将显示屏的受力点分散开,使得第一支撑臂在长时间使用后不会产生倾斜,第二支撑臂可前倾5°后倾15°,方便调整显示器的位置,操作更加方便。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0009] 图中:1-第一支撑板;2-第二支撑板;3-第一支撑臂;4-第二支撑臂;41-显示屏安装板。

具体实施方式

[0010] 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。

[0011] 请参阅图1,本实用新型实施例中,一种便于放置的显示器底座,包括第一支撑板1和第二支撑板2,第一支撑板1和第二支撑板2的表面经过喷涂工艺处理,不仅具有较高的美观性的同时还延长了第一支撑板1和第二支撑板2的使用寿命,第一支撑板1和第二支撑板2设置在同一水平面,第二支撑板2的一端连接在第一支撑板1上且第二支撑板2的另一端设有向上伸出的第一支撑臂3,第一支撑板1与第二支撑板2之间呈90度夹角相连接,用于安装小屏幕的显示屏,增加整个第一支撑板1和第二支撑板2和地面的接触面积,具有很强的稳定性和美观性,第一支撑板1与第二支撑板2只是两个连接板,极容易放置,对显示器底座的摆放要求较低,第一支撑臂3的投影位于第一支撑板1之间的延长线上,第一支撑臂3在第一支撑板1的居中部位,将显示屏的受力点分散开,由第一支撑板1和第二支撑板2分担,使得第一支撑臂3在长时间使用后不会产生倾斜,在第一支撑臂3的顶部一侧铰接有第二支撑臂4;第二支撑臂4可前倾5°后倾15°,方便调整显示器的位置,操作更加方便,第二支撑臂4的上端呈扁平状,在扁平状上端的两侧安装有显示屏安装板41,显示屏安装板41让显示屏的安装更加容易。

[0012] 综上;本便于放置的显示器底座,第一支撑板1和第二支撑板2的表面经过喷涂工艺处理,具有较高的美观性和使用寿命,第一支撑板1与第二支撑板2之间呈90度夹角相连接,用于安装小屏幕的显示屏,增加整个第一支撑板1和第二支撑板2和地面的接触面积,具有很强的稳定性和美观性,第一支撑板1与第二支撑板2只是两个连接板,极容易放置,对显示器底座的摆放要求较低,第一支撑臂3在第一支撑板1的居中部位,将显示屏的受力点分散开,使得第一支撑臂3在长时间使用后不会产生倾斜,第二支撑臂4可前倾5°后倾15°,方便调整显示器的位置,操作更加方便。

[0013] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0014] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

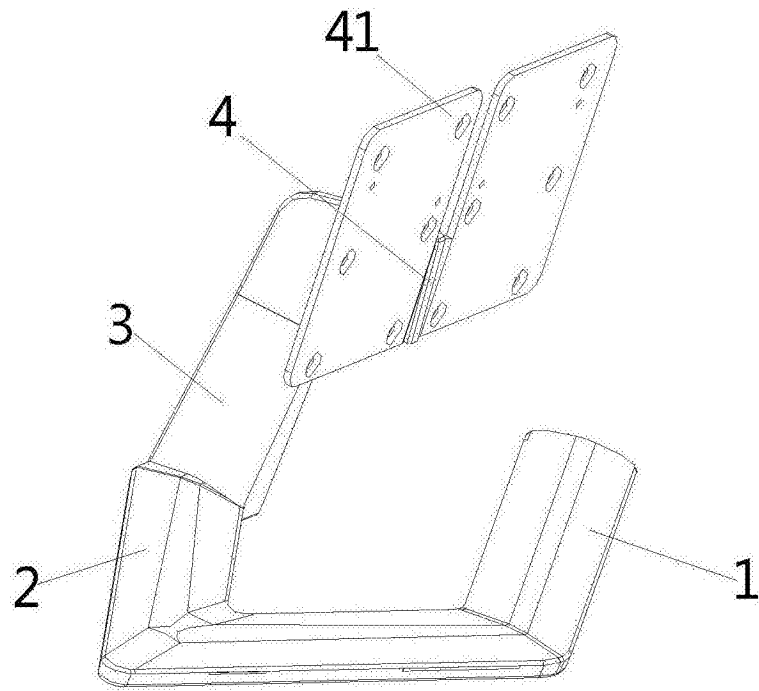


图1