(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206958523 U
(45)授权公告日 2018.02.02

(21)申请号 201720780615.X

(22)申请日 2017.06.30

(73)专利权人 厦门市湖里星光金属制品工业有限公司

地址 361000 福建省厦门市湖里区禾山镇五通村西头社(湖里)

(72)发明人 吴宪 姚兴銮

(51)Int.Cl.

F16M 11/04(2006.01)
F16M 11/18(2006.01)
F16M 11/22(2006.01)

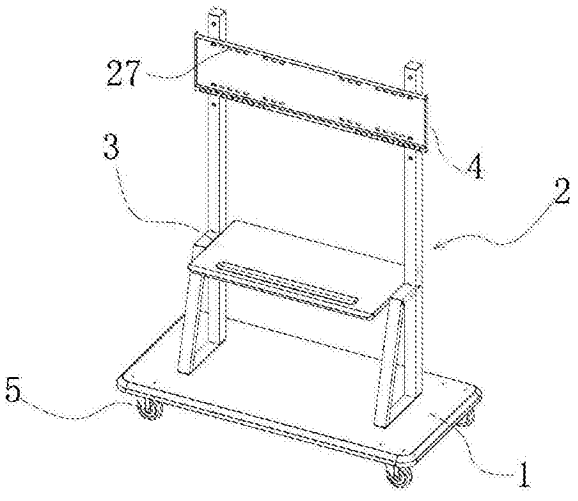
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多媒体移动架

(57)摘要

本实用新型涉及一种多媒体移动架,其包括移动底座、固定框架、托盘以及固定板;移动底座底部安装万向轮;固定框架包括左立柱和右立柱,在左立柱下部安装左框架,在右立柱下部安装右框架,本实用新型可以根据要求在调节孔上调节固定板的高度,符合人们的视角,移动底座可进行多角度的移动展示,提高了人们参与的积极性,结实耐用,不易倾倒,安全可靠,且占地面积少,本实用新型安装拆卸方便,适用于企业会议室、家庭活动以及公共场所使用。



CN 206958523 U

1.一种多媒体移动架，其特征在于其包括移动底座(1)、固定安装在移动底座(1)上的固定框架(2)、水平安装在固定框架(2)上的托盘(3)以及安装在固定框架(2)上部外侧的固定板(4)；所述移动底座(1)底部固定安装万向轮(5)；所述固定框架(2)包括固定安装在移动底座(1)上相对称的左立柱(21)和右立柱(22)，在所述左立柱(21)下部外侧固定安装左框架(23)，在所述右立柱(22)下部外侧固定安装右框架(24)，所述左框架(23)和右框架(24)对称设置，在所述左框架(23)和右框架(24)顶部之间固定安装支撑板(25)，在所述支撑板(25)上水平固定安装所述托盘(3)；所述左立柱(21)和右立柱(22)上部外侧分别均匀设置调节孔(26)，在对应的所述调节孔(26)上纵向安装所述固定板(4)，在所述固定板(4)的相应位置上设置安装孔(27)。

2.根据权利要求1所述的一种多媒体移动架，其特征在于所述左立柱(21)和右立柱(22)为方管。

一种多媒体移动架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多媒体移动架，属于宣传或教学器具技术领域。

背景技术

[0002] 随着经济的快速发展，人们的物质和文化生活极大的丰富，各种讲座及思想文化课交流也越来越多，在灵活多样的场地即需要方便灵活的器具相配合，目前的教具大多采用固定的黑板或投影设备，不方便移动，拆卸和安装不方便，影响了人们参与的积极性。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决技术问题是提供一种移动方便，高度可调节的多媒体移动架。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 本实用新型包括移动底座、固定安装在移动底座上的固定框架、水平安装在固定框架上的托盘以及安装在固定框架上部外侧的固定板；所述移动底座底部固定安装万向轮；所述固定框架包括固定安装在移动底座上相对称的左立柱和右立柱，在所述左立柱下部外侧固定安装左框架，在所述右立柱下部外侧固定安装右框架，所述左框架和右框架对称设置，在所述左框架和右框架顶部之间固定安装支撑板，在所述支撑板上水平固定安装所述托盘；所述左立柱和右立柱上部外侧分别均匀设置调节孔，在对应的所述调节孔上纵向安装所述固定板，在所述固定板的相应位置上设置安装孔。

[0006] 本实用新型所述左立柱和右立柱为方管。

[0007] 本实用新型积极效果如下：本实用新型可以根据要求在调节孔上调节固定板的高度，使安装在固定板上的液晶电视或电脑显示器等终端符合人们的视角，并且安装万向轮的移动底座可进行多角度的移动展示，提高了人们参与的积极性，左立柱、右立柱和固定框架采用不锈钢或强度高的铝合金材料，结实耐用，不易倾倒，安全可靠，且占地面积少，在托盘上可以摆放宣传用品及教学书籍或教学用具，避免用品散乱摆放的现象，整洁了现场环境，本实用新型安装拆卸方便，适用于企业会议室、家庭活动以及公共场所使用。

附图说明

[0008] 附图1为本实用新型结构示意图；

[0009] 附图2为本实用新型支撑板安装位置结构示意图；

[0010] 附图3为本实用新型底座与固定框架安装结构示意图。

[0011] 在附图中：1移动底座、2固定框架、21左立柱、22右立柱、23左框架、24右框架、25支撑板、26调节孔、27安装孔、3托盘、4固定板、5万向轮。

具体实施方式

[0012] 如附图1-3所示，本实用新型包括移动底座1、固定安装在底座上的固定框架2、水

平安装在固定框架2上的托盘3以及安装在固定框架2上部外侧的固定板4；所述移动底座1底部固定安装万向轮5；所述固定框架2包括固定安装在移动底座1上相对称的左立柱21和右立柱22，在所述左立柱21下部外侧固定安装左框架23，在所述右立柱22下部外侧固定装右框架24，所述左框架23和右框架24对称设置，在所述左框架23和右框架24顶部之间固定安装支撑板25，在所述支撑板25上水平固定安装所述托盘3；所述左立柱21和右立柱22上部外侧分别均匀设置调节孔26，在对应的所述调节孔26上纵向安装所述固定板4。左立柱21和右立柱22为方管，便于固定板4背部与左立柱21和右立柱22的侧壁紧密接触，在固定板4上安装平板电视、电脑液晶显示器等。

[0013] 本实用新型可以根据高度在调节孔26上调节固定板4的高度，使安装在固定板26上的液晶电视或电脑显示器等终端符合人们的视角，并且安装万向轮5的移动底座1可进行多角度的移动展示，提高了人们参与的积极性，左立柱21、右立柱22和固定框架2采用不锈钢或强度高的铝合金材料，结实耐用，不易倾倒，安全可靠，在托盘3上可以摆放宣传用品及教学书籍或教学用具，避免用品散乱摆放的现象，整洁了现场环境，本实用新型安装拆卸方便，适用于企业会议室、家庭活动以及公共场所使用。

[0014] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型实施例技术方案的精神和范围。

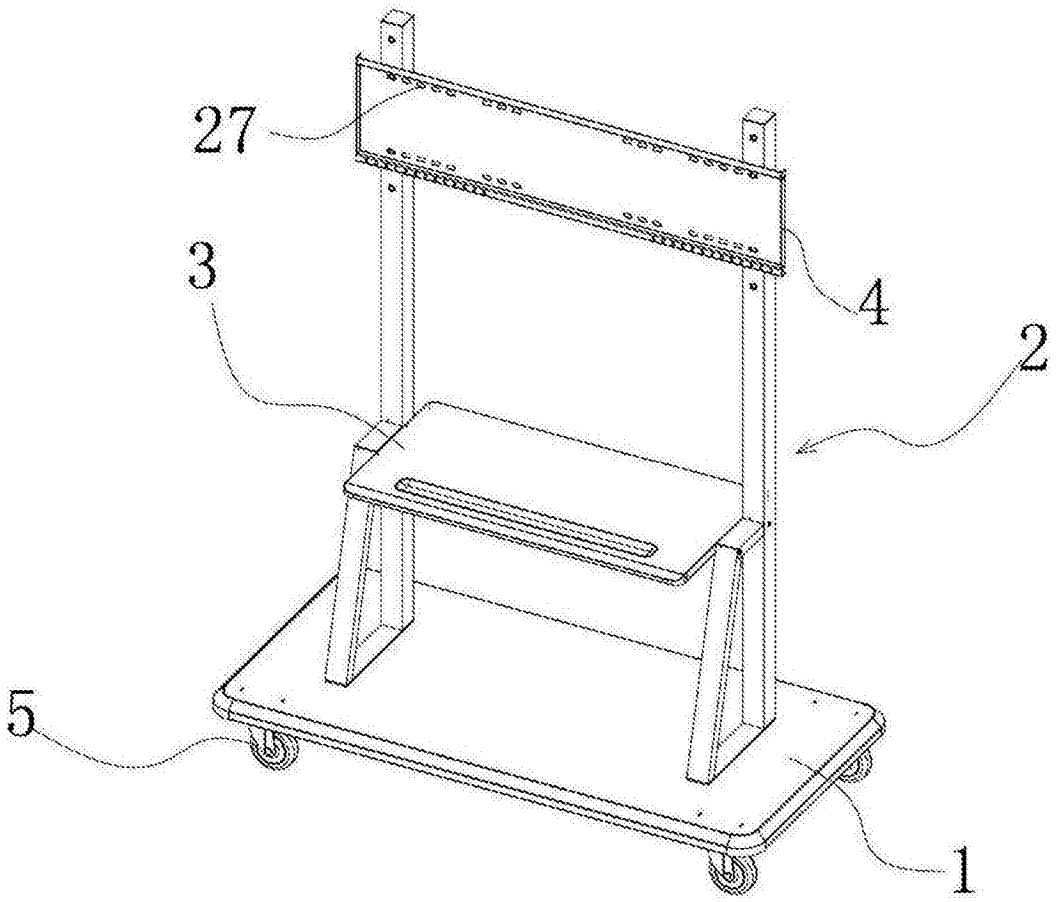


图1

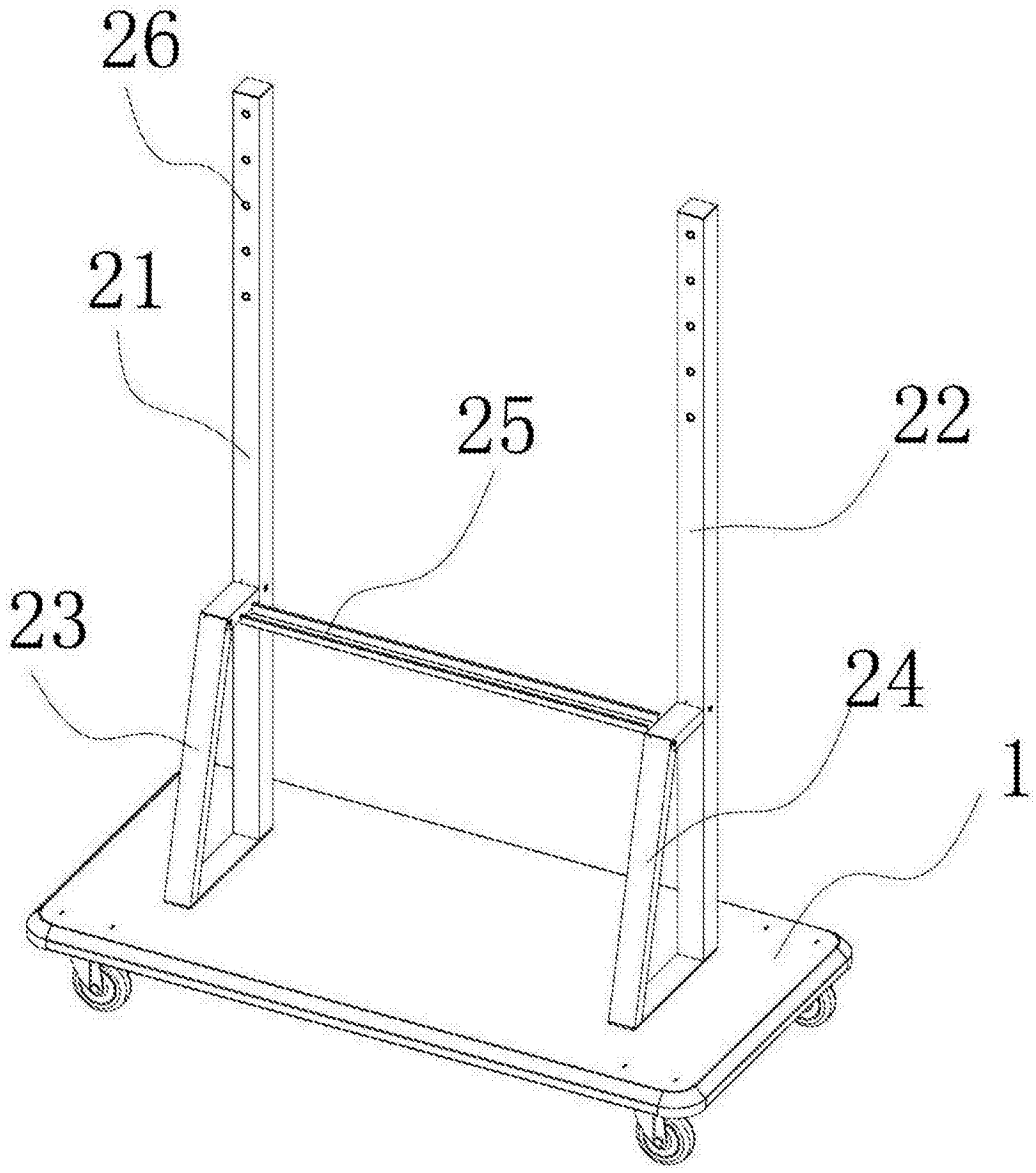


图2

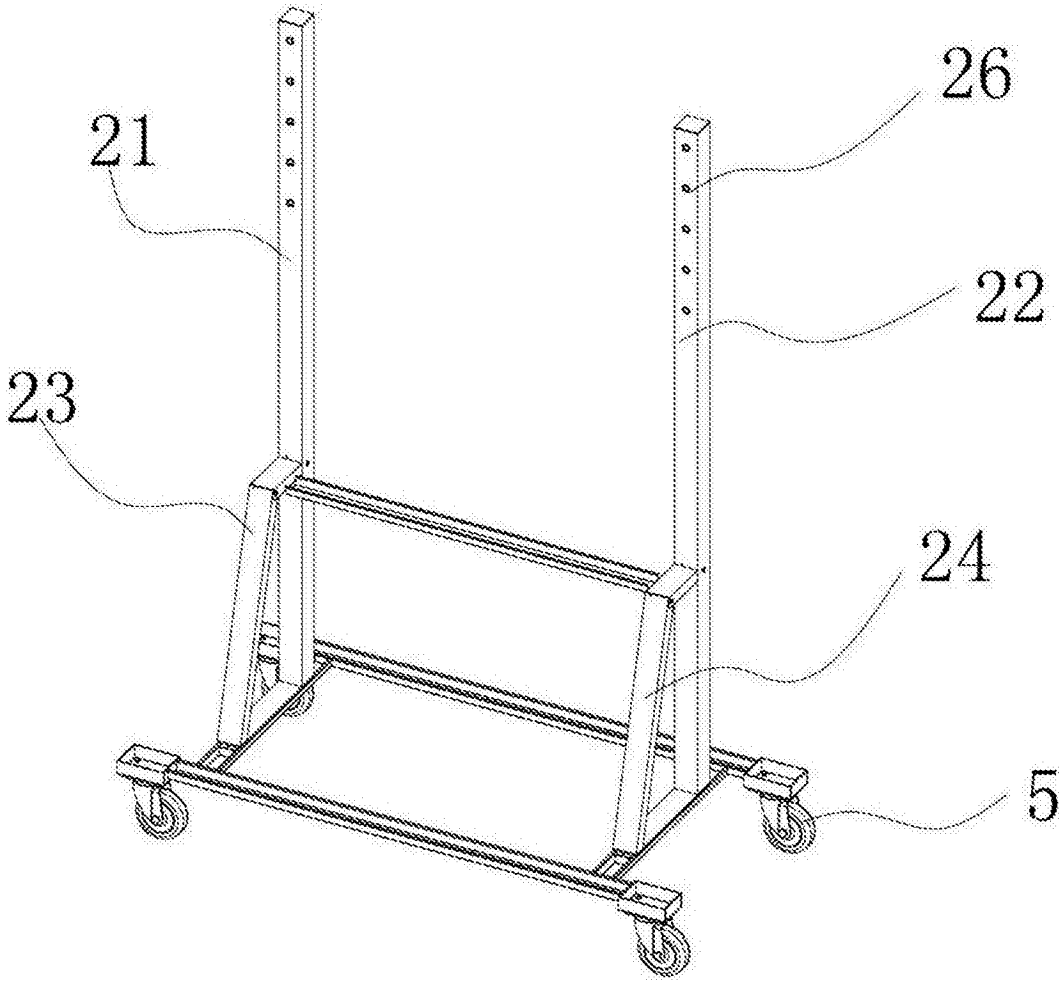


图3