(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 207704825 U
(45)授权公告日 2018.08.07

(21)申请号 201820048021.4

(22)申请日 2018.01.12

(73)专利权人 上海合狐信息科技有限公司
地址 200135 上海市浦东新区苗圃路400弄8号502室

(72)发明人 王勇

(51)Int.Cl.
G09F 15/00(2006.01)

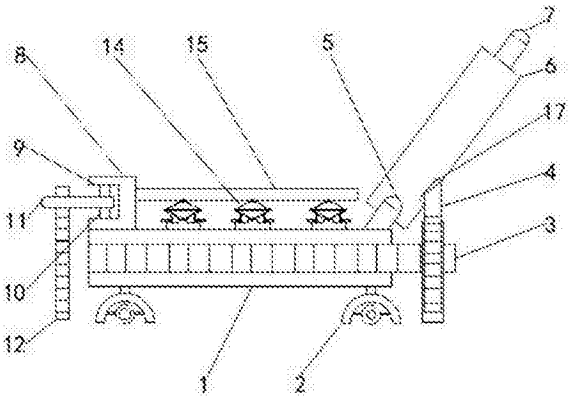
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种拼接式会展翻译用演绎板

(57)摘要

本实用新型涉及展板技术领域，且公开了一种拼接式会展翻译用演绎板，包括底座。该拼接式会展翻译用演绎板，通过底座、万向轮、螺杆、第一支撑螺杆、第一卡柱、展示板、第二卡柱、支撑柱、转动槽、竖杆、转动杆、第二支撑螺杆、卡槽和限位槽的配和使用，可以方便快捷的将该拼接式会展翻译用演绎板稳定放置在展台上，通过调节第一卡柱的角度可以调节展示板的角度，便于获得更好的展示效果，将展示板通过第一卡柱和卡槽卡接在一起即可完成拼接过程，该拼接方式的拼接过程简单，通过调节螺杆、第一支撑螺杆和第二支撑螺杆的位置，可以适应该拼接式会展翻译用演绎板因拼接导致重心的变化，不会发生放置不稳倾倒的情况。



CN 207704825 U

1.一种拼接式会展翻译用演绎板，包括底座(1)，其特征在于：所述底座(1)的底部活动安装有万向轮(2)，所述底座(1)的右侧插接有螺杆(3)，所述螺杆(3)的顶部插接有第一支撑螺杆(4)，所述底座(1)的顶部活动安装有第一卡柱(5)，所述第一卡柱(5)的顶部固定连接有展示板(6)，所述展示板(6)的顶部固定安装有第二卡柱(7)，所述底座(1)的顶部固定安装有支撑柱(8)，所述支撑柱(8)的左侧开设有转动槽(9)，所述转动槽(9)的内壁顶部和内壁底部之间固定连接有竖杆(10)，所述竖杆(10)的表面套接有转动杆(11)，所述转动杆(11)的顶部插接有第二支撑螺杆(12)，所述底座(1)的顶部固定安装有支撑块(13)，所述支撑块(13)的顶部固定安装有升降杆(14)，所述升降杆(14)的顶部固定连接有载物板(15)。

2.根据权利要求1所述的一种拼接式会展翻译用演绎板，其特征在于：所述万向轮(2)的数量为四个，且分布于底座(1)的底部四角。

3.根据权利要求1所述的一种拼接式会展翻译用演绎板，其特征在于：所述螺杆(3)与底座(1)和第一支撑螺杆(4)均为螺纹连接。

4.根据权利要求1所述的一种拼接式会展翻译用演绎板，其特征在于：所述第一卡柱(5)的数量为两个，且分布于底座(1)的顶部的前后两侧。

5.根据权利要求1所述的一种拼接式会展翻译用演绎板，其特征在于：所述展示板(6)的底部开设有卡槽(16)，所述卡槽(16)与第一卡柱(5)卡接，所述展示板(6)的右侧开设有限位槽(17)。

6.根据权利要求1所述的一种拼接式会展翻译用演绎板，其特征在于：所述支撑块(13)的数量为三个，且呈三角分布于底座(1)的顶部，所述支撑块(13)的顶部位于升降杆(14)的左右两侧均开设有滑动槽(18)，所述滑动槽(18)的内壁底部均活动安装有顶杆(19)，所述支撑块(13)的左右两侧均插接有调节螺栓(20)。

一种拼接式会展翻译用演绎板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展板技术领域，具体为一种拼接式会展翻译用演绎板。

背景技术

[0002] 展板，是指用于发布和展示信息时使用的板状介质，有纸质、新材料和金属材质等，展板的画面为背胶材质，可根据使用现场的亮度和个人喜好选择亚光膜或亮膜，我们总能看到商场、企业、厂区、医院、学校和小区等地都摆放引人注目的宣传展板，这些展板上有耐人寻味的广告文字，有逼真的产品照片，有色彩鲜艳的图形，还有创意十足的构成和编排，优秀的展板设计是吸引观众、推介产品和促进消费的重要载体，而公益性的展板也能给人深思的感觉。

[0003] 目前市场上主流演绎板的展示板角度固定，不可调节，不便于获得更好的展示效果，演绎板中的载物板高度也不可调节，不方便使用，传统拼接式演绎板拼接过程复杂，在拼接后，支撑机构不能随着整个演绎板的重心的变化而调节，使演绎板不稳定，故而提出一种技术方案来解决上述提出的问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种拼接式会展翻译用演绎板，具备展示板角度可调节展示效果好，载物板高度可调节使用方便和演绎板拼接过程简单且放置稳定等优点，解决了展示板角度不可调节展示效果不好，载物板高度不可调节使用不方便和演绎板拼接过程复杂且放置不稳定的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述展示板角度可调节展示效果好，载物板高度可调节使用方便和演绎板拼接过程简单且放置稳定的目的，本实用新型提供如下技术方案：一种拼接式会展翻译用演绎板，包括底座，所述底座的底部活动安装有万向轮，所述底座的右侧插接有螺杆，所述螺杆的顶部插接有第一支撑螺杆，所述底座的顶部活动安装有第一卡柱，所述第一卡柱的顶部固定连接有展示板，所述展示板的顶部固定安装有第二卡柱，所述底座的顶部固定安装有支撑柱，所述支撑柱的左侧开设有转动槽，所述转动槽的内壁顶部和内壁底部之间固定连接有竖杆，所述竖杆的表面套接有转动杆，所述转动杆的顶部插接有第二支撑螺杆，所述底座的顶部固定安装有支撑块，所述支撑块的顶部固定安装有升降杆，所述升降杆的顶部固定连接有载物板。

[0008] 优选的，所述万向轮的数量为四个，且分布于底座的底部四角。

[0009] 优选的，所述螺杆与底座和第一支撑螺杆均为螺纹连接。

[0010] 优选的，所述第一卡柱的数量为两个，且分布于底座的顶部的前后两侧。

[0011] 优选的，所述展示板的底部开设有卡槽，所述卡槽与第一卡柱卡接，所述展示板的右侧开设有限位槽。

[0012] 优选的，所述支撑块的数量为三个，且呈三角分布于底座的顶部，所述支撑块的顶部位于升降杆的左右两侧均开设有滑动槽，所述滑动槽的内壁底部均活动安装有顶杆，所述支撑块的左右两侧均插接有调节螺栓。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比，本实用新型提供了一种拼接式会展翻译用演绎板，具备以下有益效果：

[0015] 1、该拼接式会展翻译用演绎板，通过底座、万向轮、螺杆、第一支撑螺杆、第一卡柱、展示板、第二卡柱、支撑柱、转动槽、竖杆、转动杆、第二支撑螺杆、卡槽和限位槽的配和使用，可以方便快捷的将该拼接式会展翻译用演绎板稳定放置在展台上，通过调节第一卡柱的角度可以调节展示板的角度，便于获得更好的展示效果，将展示板通过第一卡柱和卡槽卡接在一起即可完成拼接过程，该拼接方式的拼接过程简单，通过调节螺杆、第一支撑螺杆和第二支撑螺杆的位置，可以适应该拼接式会展翻译用演绎板因拼接导致重心的变化，不会发生放置不稳倾倒的情况。

[0016] 2、该拼接式会展翻译用演绎板，通过支撑块、载物板、升降杆、滑动槽、顶杆和调节螺栓的配合使用，可以调节载物板的角度，方便使用和取得更好的展示效果。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图；

[0018] 图2为本实用新型升降杆结构示意图；

[0019] 图3为本实用新型展示板结构示意图。

[0020] 图中：1底座、2万向轮、3螺杆、4第一支撑螺杆、5第一卡柱、6展示板、7第二卡柱、8支撑柱、9转动槽、10竖杆、11转动杆、12第二支撑螺杆、13支撑块、14升降杆、15载物板、16卡槽、17限位槽、18滑动槽、19顶杆、20调节螺栓。

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] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种拼接式会展翻译用演绎板，包括底座1，底座1的底部活动安装有万向轮2，万向轮2的数量为四个，且分布于底座1的底部四角，通过万向轮2可以使该拼接式会展翻译用演绎板便于运输和使用，底座1的右侧插接有螺杆3，螺杆3的顶部插接有第一支撑螺杆4，底座1的顶部活动安装有第一卡柱5，第一卡柱5的顶部固定连接有展示板6，展示板6的顶部固定安装有第二卡柱7，底座1的顶部固定安装有支撑柱8，支撑柱8的左侧开设有转动槽9，转动槽9的内壁顶部和内壁底部之间固定连接有竖杆10，竖杆10的表面套接有转动杆11，转动杆11的顶部插接有第二支撑螺杆12，螺杆3与底座1和第一支撑螺杆4均为螺纹连接，第一卡柱5的数量为两个，且分布于底座1的顶部的前后两侧，展示板6的底部开设有卡槽16，卡槽16与第一卡柱5卡接，展示板6的右侧开设有限位槽17，通过底座1、万向轮2、螺杆3、第一支撑螺杆4、第一卡柱5、展示板6、第二卡柱7、

支撑柱8、转动槽9、竖杆10、转动杆11、第二支撑螺杆12、卡槽16和限位槽17的配和使用，可以方便快捷的将该拼接式会展翻译用演绎板稳定放置在展台上，通过调节第一卡柱5的角度可以调节展示板6的角度，便于获得更好的展示效果，将展示板6通过第一卡柱5和卡槽16卡接在一起即可完成拼接过程，该拼接方式的拼接过程简单，通过调节螺杆3、第一支撑螺杆4和第二支撑螺杆12的位置，可以适应该拼接式会展翻译用演绎板因拼接导致重心的变化，不会发生放置不稳倾倒的情况，第二立柱7为再次拼接多个展示板6的备用立柱，第一支撑螺杆4与限位槽17可和后，使该拼接式会展翻译用演绎板放置更稳定，底座1的顶部固定安装有支撑块13，支撑块13的顶部固定安装有升降杆14，升降杆14的顶部固定连接有载物板15，支撑块13的数量为三个，且呈三角分布于底座1的顶部，支撑块13的顶部位于升降杆14的左右两侧均开设有滑动槽18，滑动槽18的内壁底部均活动安装有顶杆19，支撑块13的左右两侧均插接有调节螺栓20，通过载物板15、升降杆14、滑动槽18、顶杆19和调节螺栓20的配合使用，可以调节载物板15的角度，调节螺栓20可以使顶杆19在滑动槽18的内壁底部滑动，从而使升降杆14稳定上升或者下降，达到调节载物板15的高度的目的，使该拼接式会展翻译用演绎板方便使用和取得更好的展示效果。

[0023] 使用时，首先调节第一卡柱5至合适的角度，从而使展示板6位于合适角度，然后调节螺杆3的位置，使第一支撑螺杆4的顶部刚好卡入展示板6的右侧的限位槽17中，根据实际情况，选择第二支撑螺杆12的支撑角度，使该拼接式会展翻译用演绎板保持稳定状态，调节螺栓20可以使顶杆19在滑动槽18的内壁底部滑动，从而使升降杆14稳定上升或者下降，达到调节载物板15的高度的目的，便于使用和获得更好的展示效果。

[0024] 综上所述，该拼接式会展翻译用演绎板，通过底座1、万向轮2、螺杆3、第一支撑螺杆4、第一卡柱5、展示板6、第二卡柱7、支撑柱8、转动槽9、竖杆10、转动杆11、第二支撑螺杆12、卡槽16和限位槽17的配和使用，可以方便快捷的将该拼接式会展翻译用演绎板稳定放置在展台上，通过调节第一卡柱5的角度可以调节展示板6的角度，便于获得更好的展示效果，将展示板6通过第一卡柱5和卡槽16卡接在一起即可完成拼接过程，该拼接方式的拼接过程简单，通过调节螺杆3、第一支撑螺杆4和第二支撑螺杆12的位置，可以适应该拼接式会展翻译用演绎板因拼接导致重心的变化，不会发生放置不稳倾倒的情况，通过载物板15、升降杆14、滑动槽18、顶杆19和调节螺栓20的配合使用，可以调节载物板15的角度，方便使用和取得更好的展示效果。

[0025] 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。在没有更多限制的情况下，由语句“包括一个……”限定的要素，并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0026] 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。

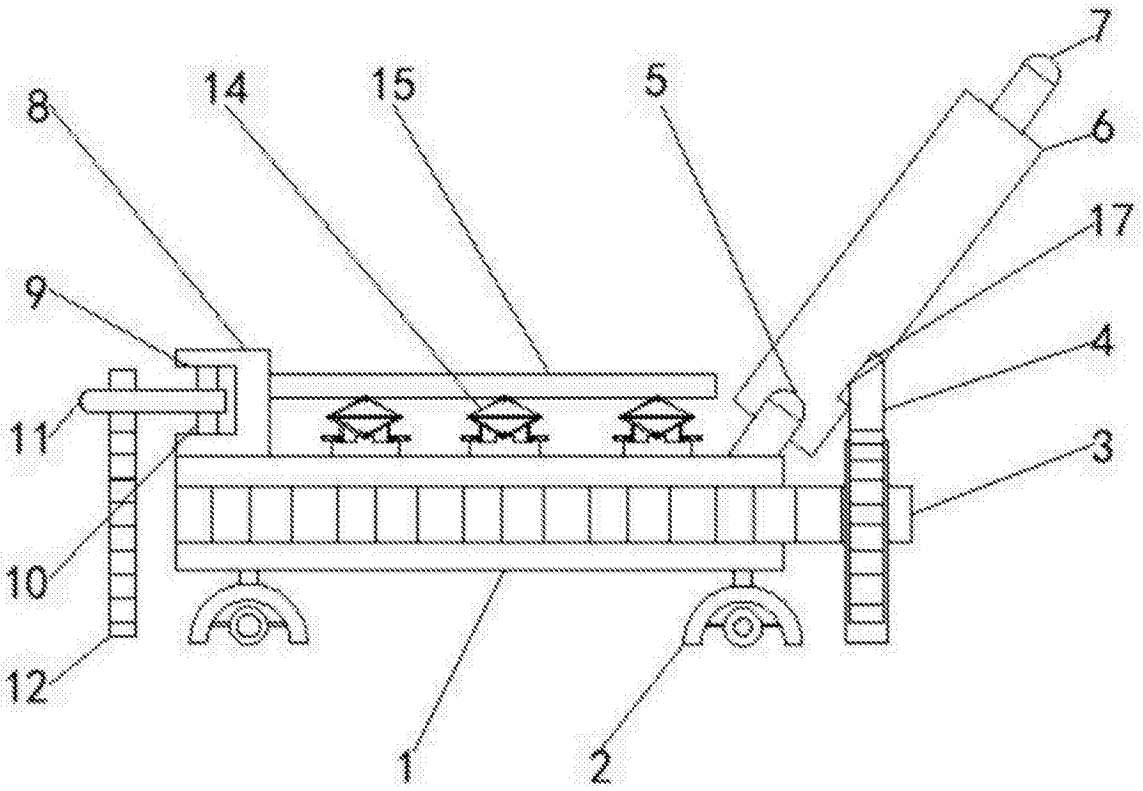


图1

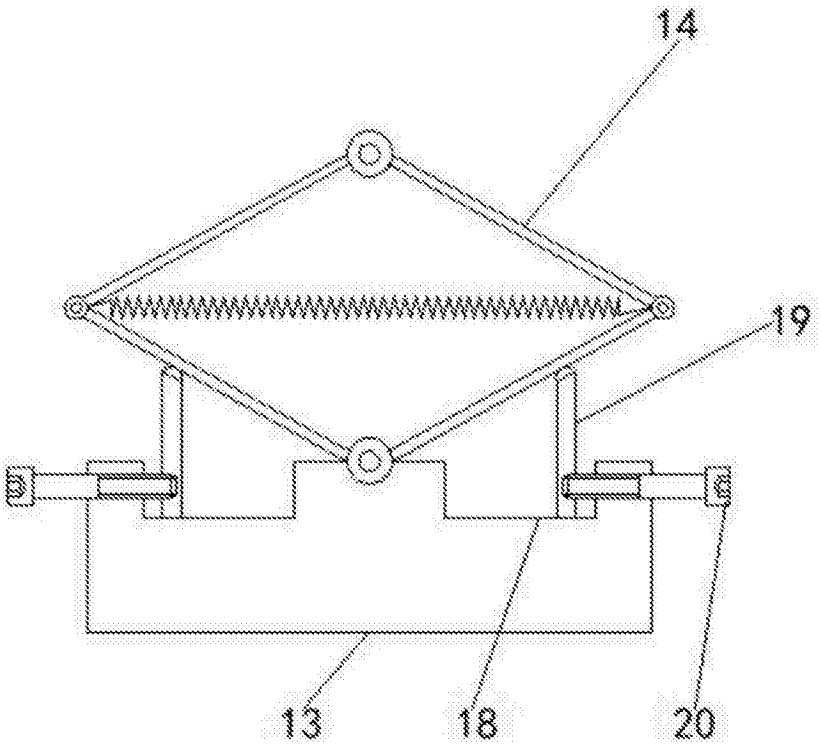


图2

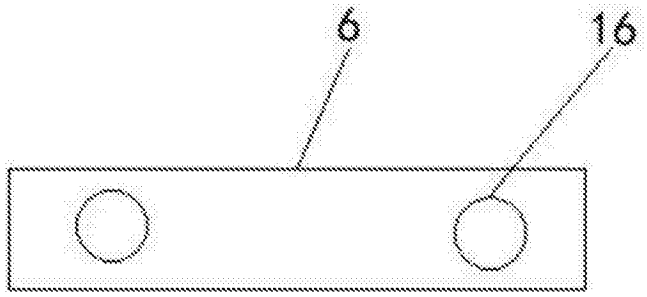


图3