



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210402995 U

(45)授权公告日 2020.04.24

(21)申请号 201921861607.3

(22)申请日 2019.11.01

(73)专利权人 权琪建设发展有限公司

地址 215000 江苏省苏州市工业园区东环路1508号星东环商务大厦1幢506室

(72)发明人 刘正良 史炉生 高双方 陈云霞
陈新霞 李伟峰

(74)专利代理机构 苏州六一专利代理事务所
(普通合伙) 32314

代理人 梁美珠

(51)Int.Cl.

G09F 9/00(2006.01)

A47B 97/02(2006.01)

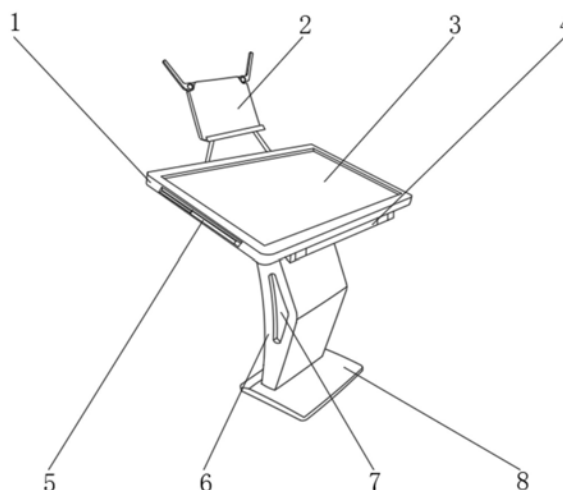
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种展厅用布局演示台

(57)摘要

本实用新型公开了一种展厅用布局演示台，所述电子演示台的一侧外表面设置有演示笔放置槽，所述电子演示台的上端外表面设置有显示屏，所述电子演示台的前端外表面设置有展厅布局结构图放置架机构，所述电子演示台的下端外表面固定连接有便拆装滑道机构，所述便拆装滑道机构的下端外表面设置有支撑架，所述支撑架的下端外表面固定连接有支撑座。本实用新型所述的一种展厅用布局演示台，设有展厅布局结构图放置架机构与便拆装滑道机构，能够方便展客对展厅进行更好的了解，浏览更加方便，简单实用，增加营销效果，还可以方便电子演示台的拆装，减少拆装时间，更加方便，提高工作效率，不易损坏，带来更好的使用前景。



1. 一种展厅用布局演示台,包括电子演示台(1),其特征在于:所述电子演示台(1)的一侧外表面设置有演示笔放置槽(5),所述电子演示台(1)的上端外表面设置有显示屏(3),所述电子演示台(1)的前端外表面设置有展厅布局结构图放置架机构(2),所述电子演示台(1)的下端外表面固定连接有便拆装滑道机构(4),所述便拆装滑道机构(4)的下端外表面设置有支撑架(6),所述支撑架(6)的下端外表面固定连接有支撑座(8),所述支撑架(6)的内部设置有放置架(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种展厅用布局演示台,其特征在于:所述展厅布局结构图放置架机构(2)包括一号固定架(201)、架体(202)、挡板(203)、固定机构(204)、二号固定架(205),所述架体(202)的上端一侧设置有一号固定架(201),所述架体(202)的上端另一侧设置有二号固定架(205),所述架体(202)的前端外表面固定连接有挡板(203),所述架体(202)的下端外表面固定连接有固定机构(204)。

3. 根据权利要求1所述的一种展厅用布局演示台,其特征在于:所述便拆装滑道机构(4)包括底座(401)、固定座(402)、一号滑轨(403)、滑槽(404)、定位销(405)、二号滑轨(406),所述底座(401)的上端外表面固定连接有二号滑轨(406),所述一号滑轨(403)位于二号滑轨(406)的一侧,所述一号滑轨(403)的两侧均设置有滑槽(404),所述一号滑轨(403)的上端设置有定位销(405)与固定座(402),所述定位销(405)位于固定座(402)的两侧。

4. 根据权利要求2所述的一种展厅用布局演示台,其特征在于:所述架体(202)与一号固定架(201)、架体(202)与二号固定架(205)之间均设置有螺栓,所述架体(202)的上端通过螺栓与二号固定架(205)、一号固定架(201)的下端均活动连接,所述固定机构(204)与架体(202)之间设置有螺丝,所述固定机构(204)的一侧通过螺丝与架体(202)的后端固定连接,所述挡板(203)与架体(202)之间通过点焊连接。

5. 根据权利要求3所述的一种展厅用布局演示台,其特征在于:所述底座(401)与一号滑轨(403)、二号滑轨(406)之间设置有固定块,所述底座(401)的上端通过固定块与一号滑轨(403)、二号滑轨(406)的下端固定连接,所述一号滑轨(403)与定位销(405)之间设置有固定槽,所述一号滑轨(403)的上端两侧通过固定槽与定位销(405)的外壁固定连接,所述一号滑轨(403)的上端通过滑槽(404)与固定座(402)的下端滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种展厅用布局演示台,其特征在于:所述电子演示台(1)的下端外表面通过便拆装滑道机构(4)与支撑架(6)的上端外表面为可拆卸连接,所述支撑架(6)与支撑座(8)之间设置有安装架,所述支撑架(6)的下端通过安装架与支撑座(8)的上端为可拆卸连接。

一种展厅用布局演示台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示台领域，特别涉及一种展厅用布局演示台。

背景技术

[0002] 布局演示台是一种进行展厅布局演示的支撑设备，随着时代的发展，人们的生活水平不断提高，购买力日益上涨，行业之间竞争越来越激烈，为了推销自己的产品，展会的开展越来越多，人们通过展会营销自己的产品，一个好的展台能够增加自己营销的效果，随着科技的不断发展，人们对于布局演示台的制造工艺要求也越来越高。

[0003] 现有的布局演示台在使用时存在一定的弊端，首先，展厅的面积较大，展示的展品多样，观众不能很好的寻找到自己所需要的产品展览，降低了产品营销的效率，不利于人们的使用，还有，演示台拆装较为复杂，降低工作效率，固定不稳定，容易造成危险状况，给人们的使用过程带来了一定的不利影响，为此，我们提出一种展厅用布局演示台。

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展厅用布局演示台，具备方便展客对展厅进行更好的了解，浏览更加方便，简单实用，增加营销效果，方便电子演示台的拆装，减少拆装时间，更加方便，提高工作效率，不易损坏等优点，可以有效解决背景技术中的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：所述电子演示台的一侧外表面设置有演示笔放置槽，所述电子演示台的上端外表面设置有显示屏，所述电子演示台的前端外表面设置有展厅布局结构图放置架机构，所述电子演示台的下端外表面固定连接有便拆装滑道机构，所述便拆装滑道机构的下端外表面设置有支撑架，所述支撑架的下端外表面固定连接有支撑座，所述支撑架的内部设置有放置架。

[0008] 优选的，所述展厅布局结构图放置架机构包括一号固定架、架体、挡板、固定机构、二号固定架，所述架体的上端一侧设置有一号固定架，所述架体的上端另一侧设置有二号固定架，所述架体的前端外表面固定连接有挡板，所述架体的下端外表面固定连接有固定机构。

[0009] 优选的，所述便拆装滑道机构包括底座、固定座、一号滑轨、滑槽、定位销、二号滑轨，所述底座的上端外表面固定连接有二号滑轨，所述一号滑轨位于二号滑轨的一侧，所述一号滑轨的两侧均设置有滑槽，所述一号滑轨的上端设置有定位销与固定座，所述定位销位于固定座的两侧。

[0010] 优选的，所述架体与一号固定架、架体与二号固定架之间均设置有螺栓，所述架体的上端通过螺栓与二号固定架、一号固定架的下端均活动连接，所述固定机构与架体之间设置有螺丝，所述固定机构的一侧通过螺丝与架体的后端固定连接，所述挡板与架体之间

通过点焊连接。

[0011] 优选的,所述底座与一号滑轨、二号滑轨之间设置有固定块,所述底座的上端通过固定块与一号滑轨、二号滑轨的下端固定连接,所述一号滑轨与定位销之间设置有固定槽,所述一号滑轨的上端两侧通过固定槽与定位销的外壁固定连接,所述一号滑轨的上端通过滑槽与固定座的下端滑动连接。

[0012] 优选的,所述电子演示台的下端外表面通过便拆装滑道机构与支撑架的上端外表面为可拆卸连接,所述支撑架与支撑座之间设置有安装架,所述支撑架的下端通过安装架与支撑座的上端为可拆卸连接。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种展厅用布局演示台,具备以下有益效果:

[0015] 1、该一种展厅用布局演示台,通过展厅布局结构图放置架机构能够方便展客对展厅进行更好的了解,浏览更加方便,简单实用,增加营销效果,在进行展览时需要用到展厅布局结构图,可以将布局结构图纸放置在架体的上端并通过挡板防止掉落,放置好后通过调节一号固定架与二号固定架的位置来固定布局结构图的页数,防止自动翻页,方便人们的查看与拿取,固定机构很好的固定了架体与电子演示台的位置,便于人们的使用。

[0016] 2、该一种展厅用布局演示台,通过便拆装滑道机构可以方便电子演示台的拆装,减少拆装时间,更加方便,提高工作效率,不易损坏,固定座安装在支撑架的上端,在固定时将电子演示台通过底座、一号滑轨、二号滑轨与滑槽直接插入固定座的上端并进行滑动,在滑动到一定的位置时可以在定位销的外表面插入卡件来电子演示台滑动的位置,能够进一步起到固定的作用,拆装更加方便,底座能够更好的固定,更加有利于人们的使用,整个布局演示台结构简单,操作方便,使用的效果相对于传统方式更好。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型一种展厅用布局演示台的整体结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型一种展厅用布局演示台中展厅布局结构图放置架机构的结构示意图。

[0019] 图3为本实用新型一种展厅用布局演示台中电子演示台的结构示意图。

[0020] 图4为本实用新型一种展厅用布局演示台中便拆装滑道机构的结构示意图。

[0021] 图中:1、电子演示台;2、展厅布局结构图放置架机构;201、一号固定架;202、架体;203、挡板;204、固定机构;205、二号固定架;3、显示屏;4、便拆装滑道机构;401、底座;402、固定座;403、一号滑轨;404、滑槽;405、定位销;406、二号滑轨;5、演示笔放置槽;6、支撑架;7、放置架;8、支撑座。

具体实施方式

[0022] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0023] 如图1-4所示,一种展厅用布局演示台,电子演示台1的一侧外表面设置有演示笔放置槽5,电子演示台1的上端外表面设置有显示屏3,电子演示台1的前端外表面设置有展厅布局结构图放置架机构2,电子演示台1的下端外表面固定连接便拆装滑道机构4,便拆

装滑道机构4的下端外表面设置有支撑架6,支撑架6的下端外表面固定连接有底座8,支撑架6的内部设置有放置架7。

[0024] 进一步的,展厅布局结构图放置架机构2包括一号固定架201、架体202、挡板203、固定机构204、二号固定架205,架体202的上端一侧设置有一号固定架201,架体202的上端另一侧设置有二号固定架205,架体202的前端外表面固定连接有挡板203,架体202的下端外表面固定连接有固定机构204,方便展客对展厅进行更好的了解,浏览更加方便。

[0025] 进一步的,便拆装滑道机构4包括底座401、固定座402、一号滑轨403、滑槽404、定位销405、二号滑轨406,底座401的上端外表面固定连接有一号滑轨403与二号滑轨406,一号滑轨403位于二号滑轨406的一侧,一号滑轨403的两侧均设置有滑槽404,一号滑轨403的上端设置有定位销405与固定座402,定位销405位于固定座402的两侧,方便电子演示台的拆装,减少拆装时间。

[0026] 进一步的,架体202与一号固定架201、架体202与二号固定架205之间均设置有螺栓,架体202的上端通过螺栓与二号固定架205、一号固定架201的下端均活动连接,固定机构204与架体202之间设置有螺丝,固定机构204的一侧通过螺丝与架体202的后端固定连接,挡板203与架体202之间通过点焊连接,浏览更加方便,简单实用,增加营销效果。

[0027] 进一步的,底座401与一号滑轨403、二号滑轨406之间设置有固定块,底座401的上端通过固定块与一号滑轨403、二号滑轨406的下端固定连接,一号滑轨403与定位销405之间设置有固定槽,一号滑轨403的上端两侧通过固定槽与定位销405的外壁固定连接,一号滑轨403的上端通过滑槽404与固定座402的下端滑动连接,更加方便,提高工作效率,不易损坏。

[0028] 进一步的,电子演示台1的下端外表面通过便拆装滑道机构4与支撑架6的上端外表面为可拆卸连接,支撑架6与支撑座8之间设置有安装架,支撑架6的下端通过安装架与支撑座8的上端为可拆卸连接,拆装更加方便,节省时间。

[0029] 工作原理:本实用新型主要包括展厅布局结构图放置架机构2与便拆装滑道机构4,展厅布局结构图放置架机构2的使用能够方便展客对展厅进行更好的了解,浏览更加方便,简单实用,增加营销效果,在进行展览时需要用到展厅布局结构图,可以将布局结构图纸放置在架体202的上端并通过挡板203防止掉落,放置好后通过调节一号固定架201与二号固定架205的位置来固定布局结构图的页数,防止自动翻页,方便人们的查看与拿取,固定机构204很好的固定了架体202与电子演示台1的位置,便于人们的使用,便拆装滑道机构4的使用可以方便电子演示台的拆装,减少拆装时间,更加方便,提高工作效率,不易损坏,在电子演示台1使用的时候需要进行固定,固定座402安装在支撑架6的上端,在固定时将电子演示台1通过底座401、一号滑轨403、二号滑轨406与滑槽404直接插入固定座402的上端并进行滑动,在滑动到一定的位置时可以在定位销405的外表面插入卡件来电子演示台1滑动的位置,能够进一步起到固定的作用,拆装更加方便,底座401能够更好的固定,更加有利于人们的使用。

[0030] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二(一号、二号)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。

[0031] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

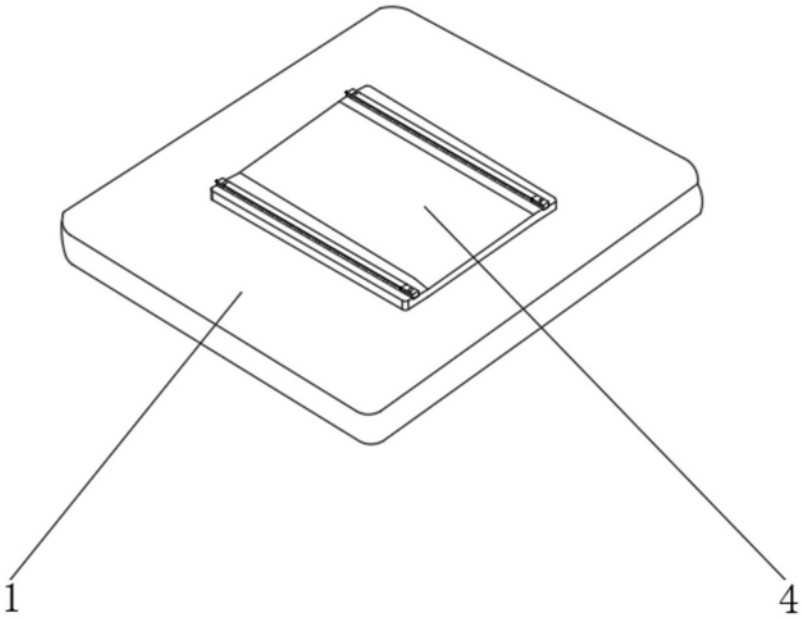


图3

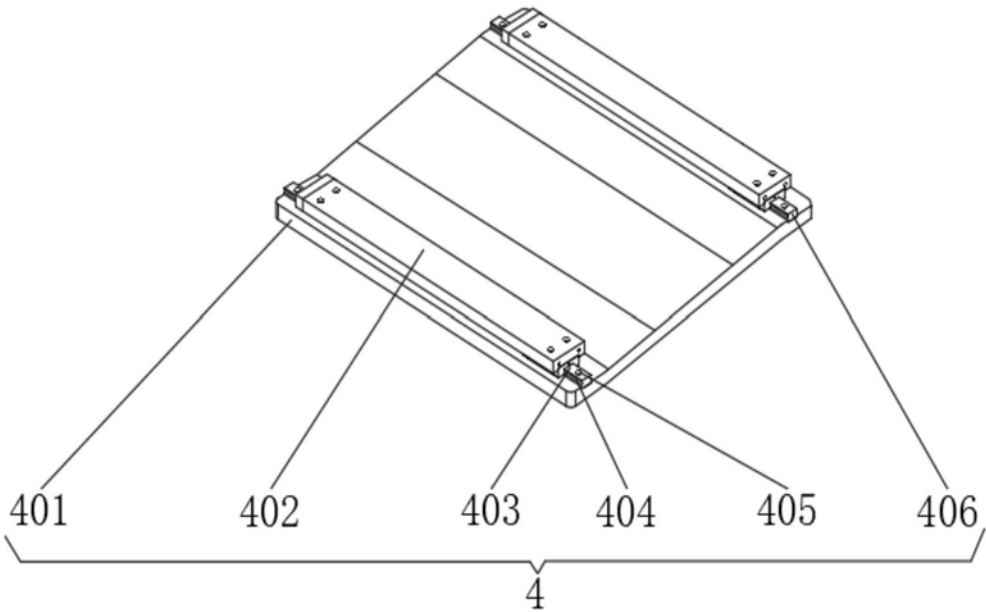


图4