



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203576114 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201320614265. 1

(22) 申请日 2013. 10. 04

(73) 专利权人 储德江

地址 246600 安徽省安庆市岳西县毛尖山乡
板舍村人形组

(72) 发明人 储德江 宋文庆 吴燕 吴慧

(51) Int. Cl.

A47F 7/00(2006. 01)

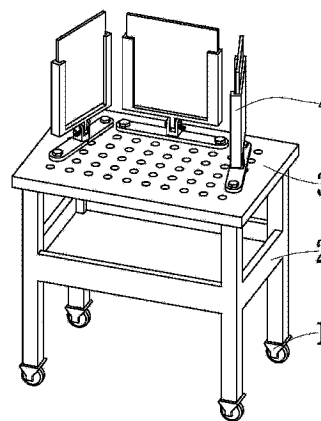
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多角度展示平台

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多角度展示平台,包括支架、四个万向轮、支撑面板和三个映射装置,所述的支架中部设置有备用层,且支架底部沿支架的中心轴线分别对称安装有四个万向轮,支架顶部与支撑面板之间通过焊接方式相连接;所述的三个映射装置分别位于支撑面板上方,映射装置包括支座、定位手柄、卡槽和平面镜,所述的支座上方设置有凹型槽,且凹型槽两侧均设置有定位孔 I;所述的卡槽底端设置有连接座,连接座上设置有定位孔 II,卡槽与支座之间通过定位手柄相连接;所述的平面镜安装在卡槽内。本实用新型具有结构简单、操作方便和制作成本低等特点,其可以实现多角度和多视图展示物品的功能,达到了一种很好的视觉冲击效果。



1. 一种多角度展示平台,包括支架、四个万向轮、支撑面板和三个映射装置,其特征在于:所述的支架中部设置有备用层,且支架底部沿支架的中心轴线分别对称安装有四个万向轮,支架顶部与支撑面板之间通过焊接方式相连接;所述的三个映射装置分别位于支撑面板上方,并与支撑面板之间通过螺栓相连接,映射装置包括支座、定位手柄、卡槽和平面镜,所述的支座上方设置有凹型槽,且凹型槽两侧均设置有定位孔 I;所述的卡槽底端设置有连接座,连接座上设置有定位孔 II,卡槽与支座之间通过定位手柄相连接;所述的平面镜安装在卡槽内。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多角度展示平台,其特征在于:所述的支撑面板上均匀设置有通孔。

3. 根据权利要求 1 所述的一种多角度展示平台,其特征在于:所述的定位手柄上设置有两个定位销。

一种多角度展示平台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示设备领域，具体的说是一种多角度展示平台。

背景技术

[0002] 随着社会经济和科技的发展，物品展示随处可见，例如课堂、商店、展览会所、交易大厅等地方，但是目前使用的展示装置普遍比较单一，而且展示物品让人看得见的角度比较有限，给人们不能带来一种很好的视觉效果。因此，现迫切需要一种能多角度展示和视觉冲击效果好的展示装置，即一种多角度展示平台。

发明内容

[0003] 为了弥补现有技术的不足，本实用新型提供了一种多角度展示平台。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种多角度展示平台，包括支架、四个万向轮、支撑面板和三个映射装置，所述的支架中部设置有备用层，方便储放物品，且支架底部沿支架的中心轴线分别对称安装有四个万向轮，用于展示平台的移动，支架顶部与支撑面板之间通过焊接方式相连接，且支撑面板上均匀设置有通孔，用于调节映射装置安装时的角度；所述的三个映射装置分别位于支撑面板上方，并与支撑面板之间通过螺栓相连接，映射装置包括支座、定位手柄、卡槽和平面镜，所述的支座上方设置有凹型槽，且凹型槽两侧均设置有定位孔 I；所述的卡槽底端设置有连接座，连接座上设置有定位孔 II，通过定位孔 I 和定位孔 II 可以调节映射装置和支撑面板之间的角度；所述的定位手柄上设置有两个定位销，卡槽与支座之间通过定位手柄相连接；所述的平面镜安装在卡槽内，通过平面镜可以观察到展示物品的多个视图，达到了一种很好的视觉冲击效果。

[0005] 本实用新型的有益效果是：一种多角度展示平台具有结构简单、操作方便和制作成本低等特点，其可以实现多角度和多视图展示物品的功能，达到了一种很好的视觉冲击效果。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图；

[0008] 图 2 是本实用新型映射装置的立体结构示意图；

[0009] 图 3 是本实用新型卡槽的立体结构示意图；

[0010] 图 4 是本实用新型支撑面板的立体结构示意图；

[0011] 图 5 是本实用新型定位手柄的立体结构示意图。

[0012] 图中 1. 支架，2. 万向轮，3. 支撑面板，4. 映射装置，401. 支座，402. 定位手柄，403. 卡槽，404. 平面镜。

具体实施方式

[0013] 如图 1、图 2、图 3、图 4 和图 5 所示,本实用新型所述的一种多角度展示平台,包括支架 1、四个万向轮 2、支撑面板 3 和三个映射装置 4,所述的支架 1 中部设置有备用层,方便储放物品,且支架 1 底部沿支架 1 的中心轴线分别对称安装有四个万向轮 2,用于展示平台的移动,支架 1 顶部与支撑面板 3 之间通过焊接方式相连接,且支撑面板 3 上均匀设置有多个通孔,用于调节映射装置 4 安装时的角度;所述的三个映射装置 4 分别位于支撑面板 3 上方,并与支撑面板 3 之间通过螺栓相连接,映射装置 4 包括支座 401、定位手柄 402、卡槽 403 和平面镜 404,所述的支座 401 上方设置有凹型槽,且凹型槽两侧均设置有定位孔 I;所述的卡槽 403 底端设置有连接座,连接座上设置有定位孔 II,通过定位孔 I 和定位孔 II 可以调节映射装置 4 和支撑面板 3 之间的角度;所述的定位手柄 402 上设置有两个定位销,卡槽 403 与支座 401 之间通过定位手柄 402 相连接;所述的平面镜 404 安装在卡槽 403 内,通过平面镜 404 可以观察到展示物品的多个视图,达到了一种很好的视觉冲击效果。

[0014] 工作时,首先根据物品的大小和物品需要展示的视图确定映射装置 4 在支撑面板 3 上安装的位置,然后通过转动卡槽 403,调节映射装置 4 和支撑面板 3 之间的角度,待角度确定好后,将定位手柄 402 插入定位孔 I 和定位孔 II 内,再将平面镜 404 安放在映射装置 4 的卡槽 403 内,将物品放置在支撑面板 3 上,就可以让人们观察到展示物品的多个视图,给人们带来了一种很好的视觉冲击。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。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的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。

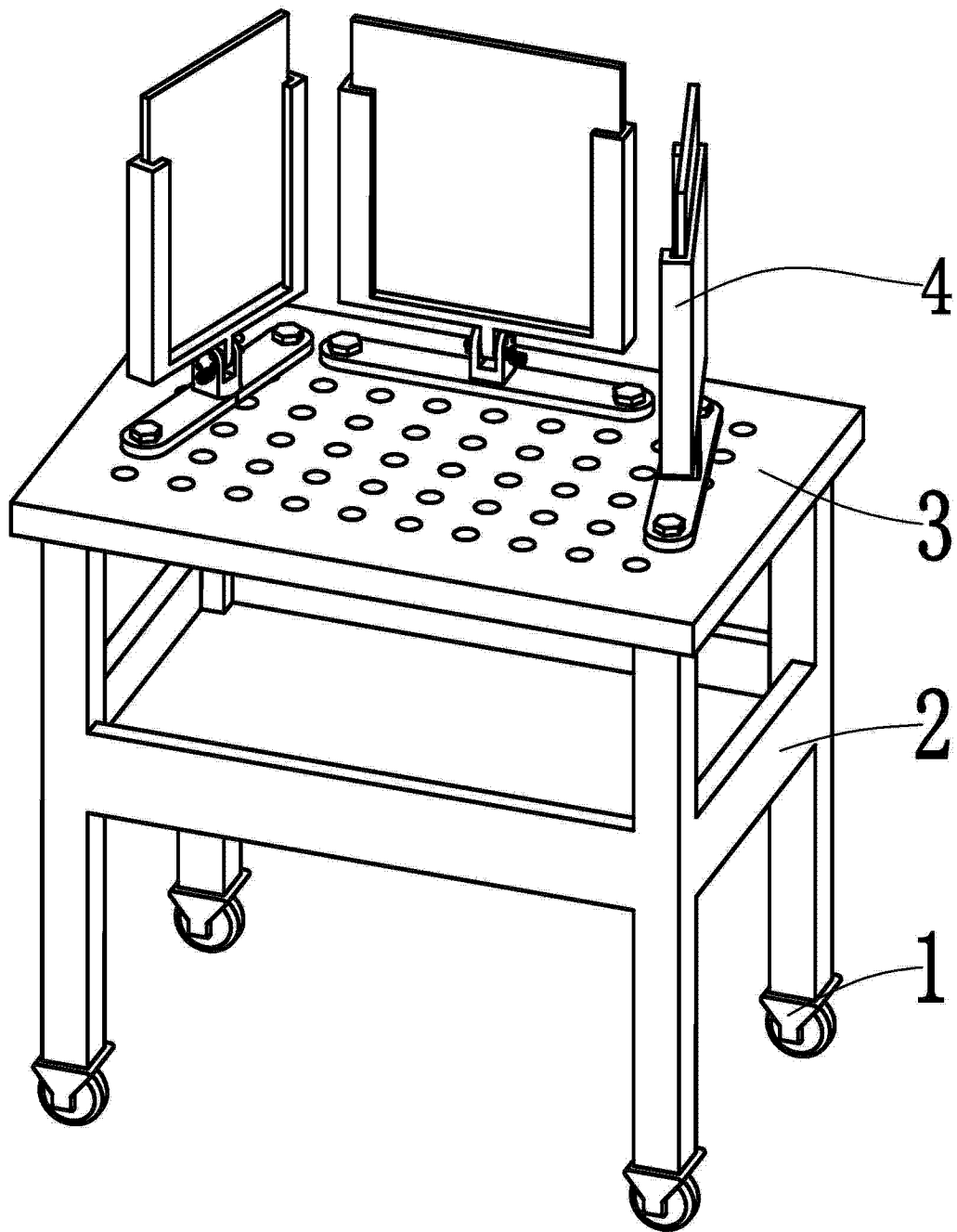


图 1

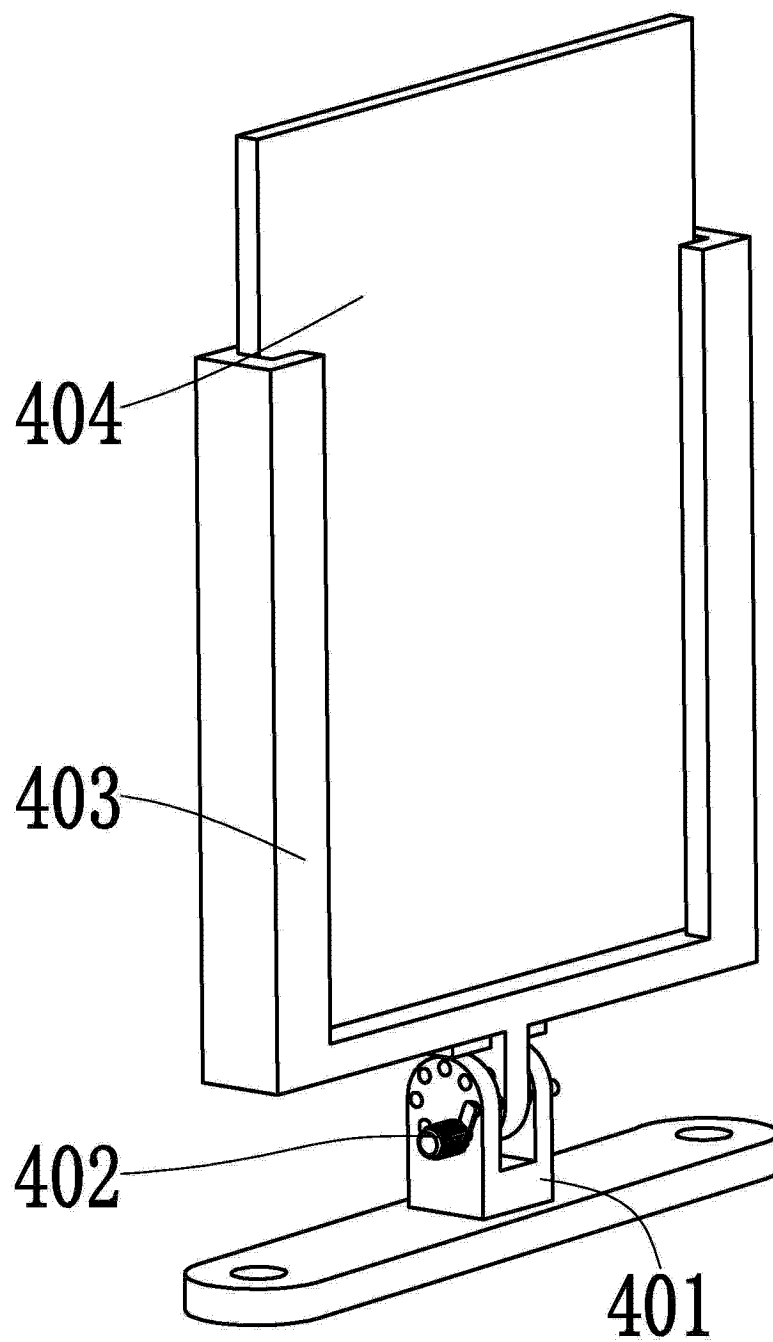


图 2

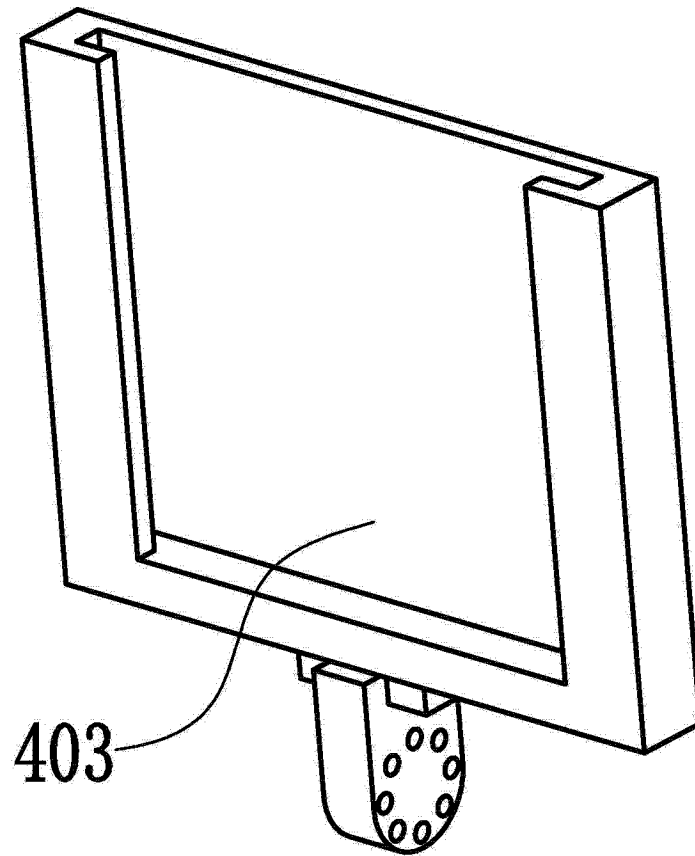


图 3

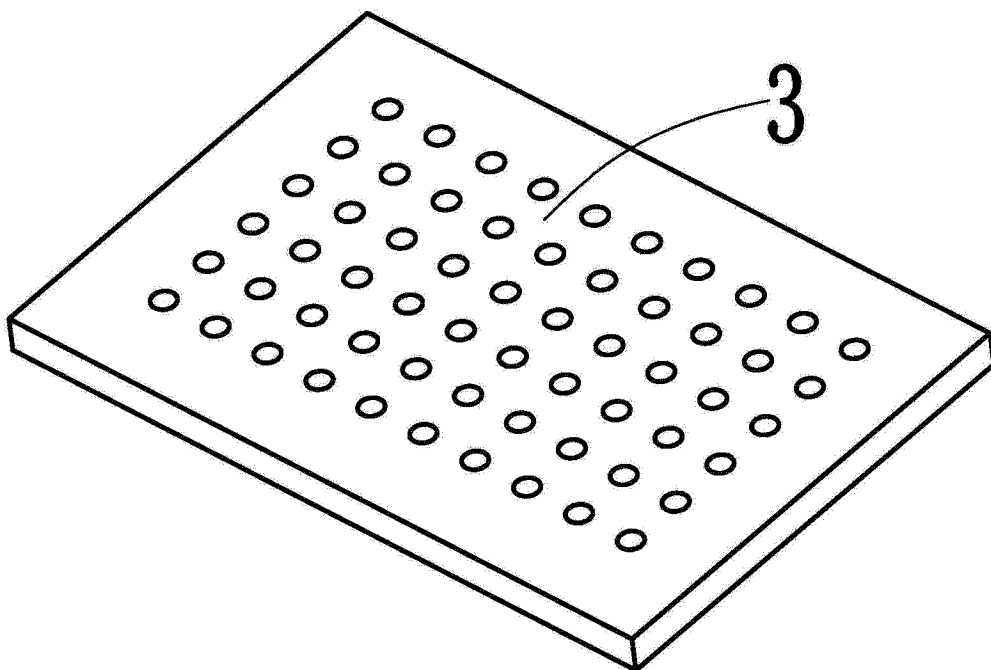


图 4

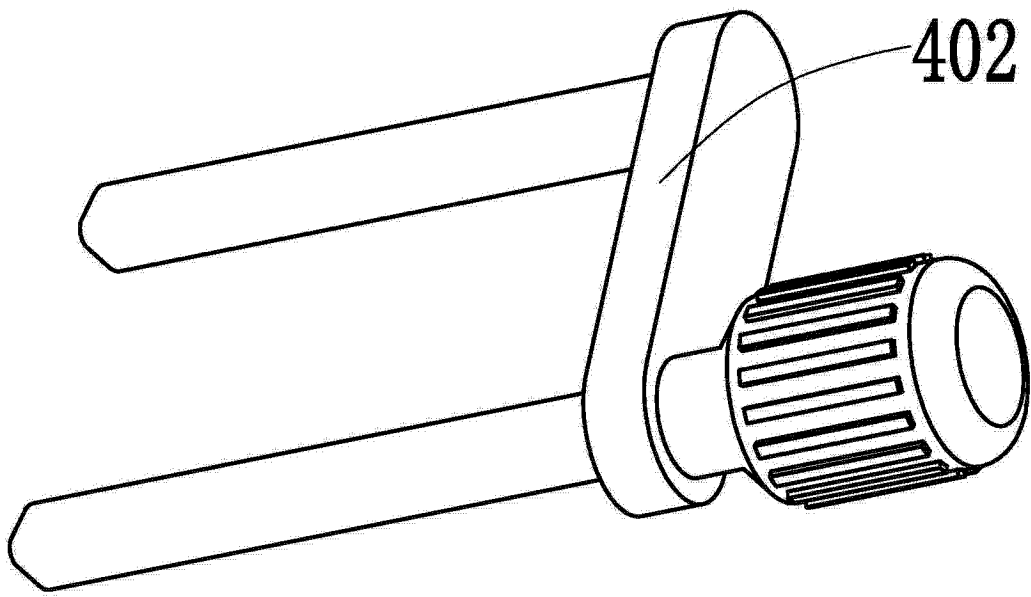


图 5