(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 210072935 U
(45)授权公告日 2020.02.14

(21)申请号 201820739126.4

(22)申请日 2018.05.14

(73)专利权人 秦皇岛职业技术学院
地址 066100 河北省秦皇岛市北戴河区联峰北路90号秦皇岛职业技术学院

(72)发明人 于兰 刘丽丽 郑如斌

(51)Int.Cl.
G09B 5/02(2006.01)
G09B 19/00(2006.01)
B43L 1/00(2006.01)

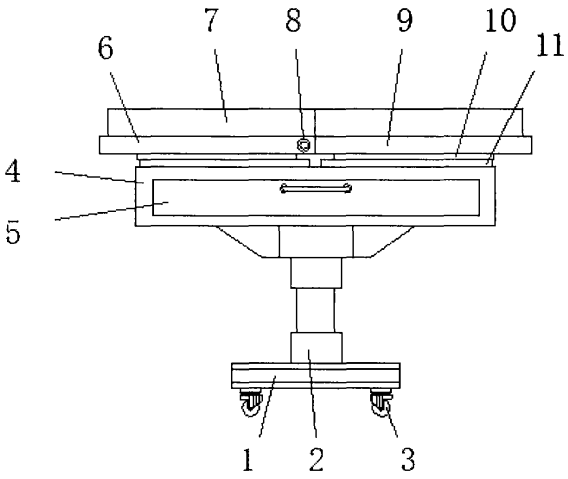
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种思想政治教学演示沙盘模型

(57)摘要

本实用新型公开了一种思想政治教学演示沙盘模型，包括底座，所述底座顶部的中间位置处安装有支撑柱，且支撑柱的上方安装有安装台，所述安装台的一侧安装有收纳抽屉，且安装台远离收纳抽屉的一侧设置有固定板，且固定板上方远离安装台的一侧铰接有显示器，所述显示器的外侧设置有写字板，所述安装台顶部两端的两侧皆安装有滑轨，所述滑轨的顶部皆安装有滑杆，且两端的滑杆顶部分别安装有第一支撑板和第二支撑板。本实用新型可以具体的使用情况对沙盘的大小进行调节，从而可以使得沙盘使用的局限性更低，实用性更高，且该沙盘设置有显示器，可以用于播放相关视频，辅助沙盘的运用，提高教学的效率，同时使得装置的功能性更强。



CN 210072935 U

1.一种思想政治教学演示沙盘模型,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)顶部的中间位置处安装有支撑柱(2),且支撑柱(2)的上方安装有安装台(4),所述安装台(4)的一侧安装有收纳抽屉(5),且安装台(4)远离收纳抽屉(5)的一侧设置有固定板(14),且固定板(14)上方远离安装台(4)的一侧铰接有显示器(12),所述显示器(12)的外侧设置有写字板(13),所述安装台(4)顶部两端的两侧皆安装有滑轨(11),所述滑轨(11)的顶部皆安装有滑杆(10),且两端的滑杆(10)顶部分别安装有第一支撑板(6)和第二支撑板(9),所述第一支撑板(6)和第二支撑板(9)的顶部皆安装有U型挡板(7),且第一支撑板(6)靠近第二支撑板(9)的一端设置有滑动槽(15),所述滑动槽(15)的内侧安装有滑动板(16),且滑动板(16)靠近第二支撑板(9)的一端固定在第二支撑板(9)上。

2.根据权利要求1所述的一种思想政治教学演示沙盘模型,其特征在于:所述底座(1)底部的四角处皆设置有万向轮(3),且万向轮(3)上皆设置有制动装置。

3.根据权利要求1所述的一种思想政治教学演示沙盘模型,其特征在于:所述收纳抽屉(5)外侧的中间位置处安装有把手。

4.根据权利要求1所述的一种思想政治教学演示沙盘模型,其特征在于:所述第一支撑板(6)两侧靠近第二支撑板(9)的一端皆设置有锁紧栓(8)。

5.根据权利要求1所述的一种思想政治教学演示沙盘模型,其特征在于:所述显示器(12)和写字板(13)之间设置有减震板。

6.根据权利要求1所述的一种思想政治教学演示沙盘模型,其特征在于:所述安装台(4)的底部设置有U型架(17),且U型架(17)远离滑动板(16) 的一端固定在安装台(4)的底部。

一种思想政治教学演示沙盘模型

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学设备技术领域，具体为一种思想政治教学演示沙盘模型。

背景技术

[0002] 沙盘也叫沙箱，顾名思义可以看做是一种容器，被广泛的应用到医疗、军事和教育等方面。

[0003] 在思想政治教学中，采用沙盘进行教学可以引导学生进行自我体验，自我完善、自我成长的自主教育，现有政治教学沙盘一般功能较为单一，只是单纯的具备沙盘的功能，实用性较低，且当前的沙盘不能根据具体的使用情况进行调节，使用的局限性较大。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种思想政治教学演示沙盘模型，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种思想政治教学演示沙盘模型，包括底座，所述底座顶部的中间位置处安装有支撑柱，且支撑柱的上方安装有安装台，所述安装台的一侧安装有收纳抽屉，且安装台远离收纳抽屉的一侧设置有固定板，且固定板上方远离安装台的一侧铰接有显示器，所述显示器的外侧设置有写字板，所述安装台顶部两端的两侧皆安装有滑轨，所述滑轨的顶部皆安装有滑杆，且两端的滑杆顶部分别安装有第一支撑板和第二支撑板，所述第一支撑板和第二支撑板的顶部皆安装有U型挡板，且第一支撑板靠近第二支撑板的一端设置有滑动槽，所述滑动槽的内侧安装有滑动板，且滑动板靠近第二支撑板的一端固定在第二支撑板上。

[0006] 优选的，所述底座底部的四角处皆设置有万向轮，且万向轮上皆设置有制动装置。

[0007] 优选的，所述收纳抽屉外侧的中间位置处安装有把手。

[0008] 优选的，所述第一支撑板两侧靠近第二支撑板的一端皆设置有锁紧栓。

[0009] 优选的，所述显示器和写字板之间设置有减震板。

[0010] 优选的，所述安装台的底部设置有U型架，且U型架远离滑动板的一端固定在安装台的底部。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该思想政治教学演示沙盘模型可以具体的使用情况对沙盘的大小进行调节，从而可以使得沙盘使用的局限性更低，实用性更高，且该沙盘设置有显示器，可以用于播放相关视频，辅助沙盘的运用，提高教学的效率，同时使得装置的功能性更强，同时配合显示器外侧的写纸板，可以在沙盘的使用过程中进行书写纪录，不仅可以对显示器起到较好的保护作用，且可以进一步提高装置的功能性，且装置设置有收纳抽屉便于对教学过程中使用到的工具进行收纳，使得教学过程更加的方便。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的主视图；

[0013] 图2为本实用新型的侧视图；

[0014] 图3为本实用新型的俯视图；

[0015] 图4为本实用新型的局部结构示意图。

[0016] 图中：1、底座；2、支撑柱；3、万向轮；4、安装台；5、收纳抽屉；6、第一支撑板；7、U型挡板；8、锁紧栓；9、第二支撑板；10、滑杆；11、滑轨；12、显示器；13、写字板；14、固定板；15、滑动槽；16、滑动板；17、U型架。

具体实施方式

[0017] 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，所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例，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。

[0018] 请参阅图1-4，本实用新型提供的一种实施例：一种思想政治教学演示沙盘模型，包括底座1，底座1顶部的中间位置处安装有支撑柱2，且支撑柱2的上方安装有安装台4，安装台4的一侧安装有收纳抽屉5，且安装台4远离收纳抽屉5的一侧设置有固定板14，且固定板14上方远离安装台4的一侧铰接有显示器12，显示器12的外侧设置有写字板13，安装台4顶部两端的两侧皆安装有滑轨11，滑轨11的顶部皆安装有滑杆10，且两端的滑杆10顶部分别安装有第一支撑板6和第二支撑板9，第一支撑板6和第二支撑板9的顶部皆安装有U型挡板7，且第一支撑板6靠近第二支撑板9的一端设置有滑动槽15，滑动槽15 的内侧安装有滑动板16，且滑动板16靠近第二支撑板9的一端固定在第二支撑板9上。

[0019] 在本实施中：底座1底部的四角处皆设置有万向轮3，且万向轮3上皆设置有制动装置，便于装置的移动，收纳抽屉5外侧的中间位置处安装有把手，便于将收纳抽屉5拉出，第一支撑板6两侧靠近第二支撑板9的一端皆设置有锁紧栓8，可以将滑动板16固定在滑动槽15的内部，示器12和写字板13之间设置有减震板，可以对显示器12起到更好的保护作用，安装台4的底部设置有U 型架17，且U型架17远离滑动板16的一端固定在安装台4的底部，使得装置的结构更加的稳定。

[0020] 工作原理：通过万向轮3将装置移动到指定为置，使用将装置接通电源，在U型挡板7内侧的第一支撑板6和第二支撑板9上进行想过的教学活动，当使用者较多时，可以将滑动板16从滑动槽15的内部拉出，然后通过锁紧栓8 将滑动板16固定在滑动槽15的内侧，扩大沙盘的面积，供更多的人使用，当使需要的进行书写纪录操作时，可以在写字板13上进行记录板，当需要播放相关的视频资料是，可以将显示器12调节至与固定板14垂直，通过显示器12播放相关的影响资料。

[0021] 对于本领域技术人员而言，本实用新型不限于上述示例性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或范围的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，本实用新型的实施例是示例性的，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。

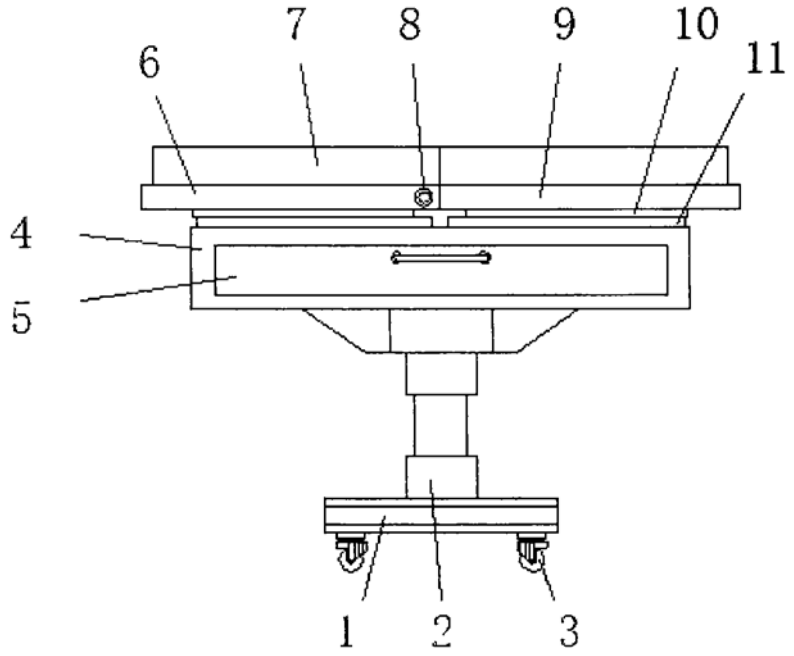


图1

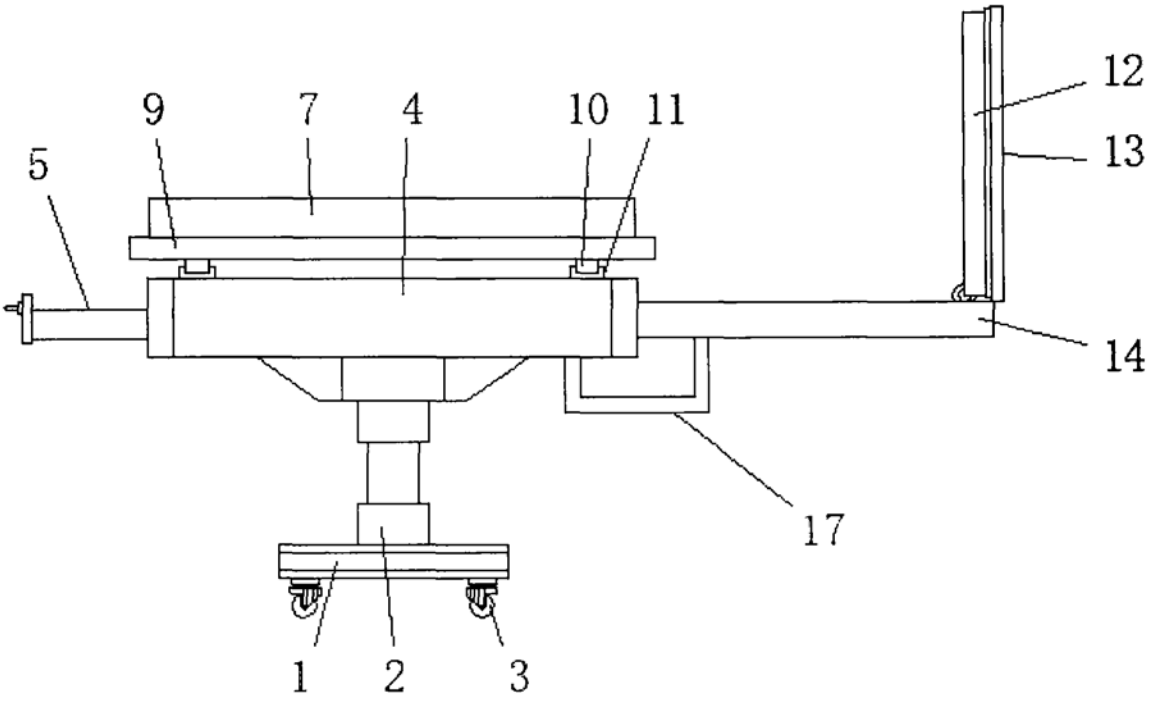


图2

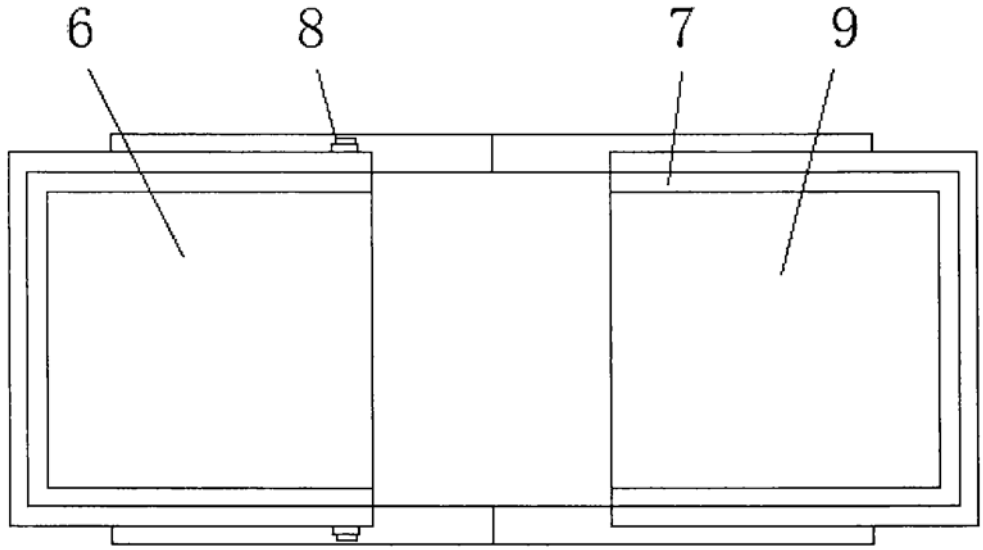


图3

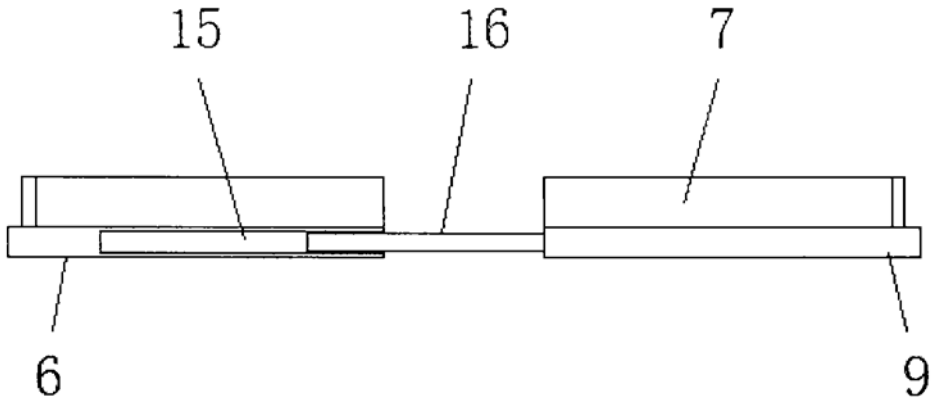


图4