(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 205547907 U
(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620137308.5

(22)申请日 2016.02.17

(73)专利权人 李胜
地址 271100 山东省莱芜市莱城区嬴牟西大街1号凤城高级中学

(72)发明人 李胜

(51)Int.Cl.
A47B 19/10(2006.01)
A47B 19/08(2006.01)
A47B 9/00(2006.01)

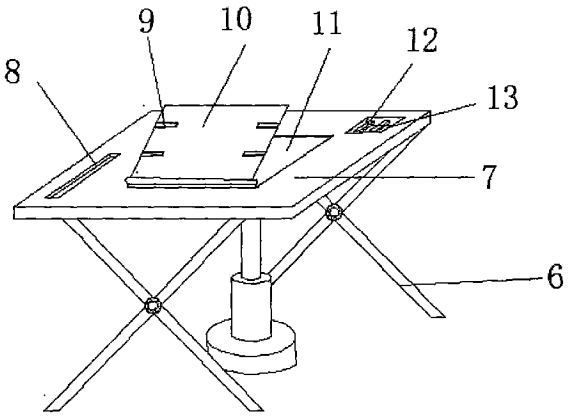
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种教学讲桌

(57)摘要

本实用公开了一种教学讲桌，包括基座、大支撑杆、伸缩槽、旋转轴、小支撑杆和桌面；所述的基座上端安装大支撑杆；所述的大支撑杆中部设置伸缩槽；所述的小支撑杆通过旋转轴和桌面相连；其特征在于：该教学讲桌还包括移动滑道、笔槽、压条、阅读板、桌面凹槽、粉笔和粉笔凹槽；所述的小支撑杆通过移动滑道和桌面相连；所述的桌面设置桌面凹槽；所述的阅读板边侧安装压条；所述的桌面还设置笔槽、粉笔和粉笔凹槽。



CN 205547907 U

1.一种教学讲桌，包括基座(1)、大支撑杆(2)、伸缩槽(3)、旋转轴(4)、小支撑杆(6)和桌面(7)；所述的基座(1)上端安装大支撑杆(2)；所述的大支撑杆(2)中部设置伸缩槽(3)；所述的小支撑杆(6)通过旋转轴(4)和桌面(7)相连；其特征在于：该教学讲桌还包括移动滑道(5)、笔槽(8)、压条(9)、阅读板(10)、桌面凹槽(11)、粉笔(12)和粉笔凹槽(13)；所述的小支撑杆(6)通过移动滑道(5)和桌面(7)相连；所述的桌面(7)设置桌面凹槽(11)；所述的阅读板(10)边侧安装压条(9)；所述的桌面(7)还设置笔槽(8)、粉笔(12)和粉笔凹槽(13)。

2.根据权利要求1所述的一种教学讲桌，其特征在于：所述的移动滑道(5)和桌面(7)之间由螺丝及螺丝帽固定。

3.根据权利要求1所述的一种教学讲桌，其特征在于：所述的移动滑道(5)由滚轴，轴套、轴承座和滑珠组成。

4.根据权利要求1所述的一种教学讲桌，其特征在于：所述的压条(9)端部由合页及阻片固定。

5.根据权利要求1所述的一种教学讲桌，其特征在于：所述的伸缩槽(3)为上下滚轴滑动支撑；所述的旋转轴(4)由内圈、外圈和保持架组成。

一种教学讲桌

技术领域

[0001] 本实用涉及教学领域，具体为一种教学讲桌。

背景技术

[0002] 目前，现有的教学讲桌是我们在学校经常可以看到的物品，现有的讲桌存在许多弊端，比如不能够自由折叠收缩，不能够因人而异的调整高度，而且而且没有设置可以放置书本的阅读板，使用起来非常不方便，结构不够合理，本次设计可以很好的解决以上产生的的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用的目的在于提供一种教学讲桌，通过设置伸缩轴、移动滑道及阅读板，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用提供如下技术方案：一种教学讲桌，包括基座、大支撑杆、伸缩槽、旋转轴、小支撑杆和桌面；所述的基座上端安装大支撑杆；所述的大支撑杆中部设置伸缩槽；所述的小支撑杆通过旋转轴和桌面相连；其特征在于：该教学讲桌还包括移动滑道、笔槽、压条、阅读板、桌面凹槽、粉笔和粉笔凹槽；所述的小支撑杆通过移动滑道和桌面相连；所述的桌面设置桌面凹槽；所述的阅读板边侧安装压条；所述的桌面还设置笔槽、粉笔和粉笔凹槽。

[0005] 优选的，所述的移动滑道和桌面之间由螺丝及螺丝帽固定。

[0006] 优选的，所述的移动滑道由滚轴，轴套、轴承座和滑珠组成。

[0007] 优选的，所述的压条端部由合页及阻片固定。

[0008] 优选的，所述的伸缩槽为上下滚轴滑动支撑；所述的旋转轴由内圈、外圈和保持架组成。

[0009] 与现有技术相比，本实用的有益效果是：本实用经过现有技术的改造，设置的大支撑杆和小支撑杆，可以更加方便的操作和使用讲桌，而且可以因人而异的调整高度，可以折叠收缩，少占用空间，设置的阅读板，可以翻折一定高度，使用方便，设置结构简单方便，便于操作，减少了不必要的麻烦。

附图说明

[0010] 图1为本实用结构一种教学讲桌示意图；

[0011] 图2是本实用新型结构的侧视图。

[0012] 图中：1基座、2大支撑杆、3伸缩槽、4旋转轴、5移动滑道、6小支撑杆、7桌面、8笔槽、9压条、10阅读板、11桌面凹槽、12粉笔、13粉笔凹槽。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用实施例中的附图，对本实用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一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用中的实施例，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，都属于本实用保护的范围。

[0014] 请参阅图1和图2，本实用提供一种技术方案：一种教学讲桌，包括基座1、大支撑杆2、伸缩槽3、旋转轴4、小支撑杆6和桌面7。

[0015] 所述的基座1上端安装大支撑杆2；设置的大支撑杆2和小支撑杆6，可以更加方便的操作和使用讲桌，而且可以因人而异的调整高度，可以折叠收缩，少占用空间。

[0016] 所述的大支撑杆2中部设置伸缩槽3；所述的伸缩槽3为上下滚 轴滑动支撑；所述的旋转轴4由内圈、外圈和保持架组成；所述的小支撑杆6通过旋转轴4和桌面7相连；其特征在于：该教学讲桌还包括移动滑道5、笔槽8、压条9、阅读板10、桌面凹槽11、粉笔12和粉笔凹槽13。

[0017] 所述的小支撑杆6通过移动滑道5和桌面7相连；所述的移动滑道5和桌面7之间由螺丝及螺丝帽固定；所述的移动滑道5由滚轴，轴套、轴承座和滑珠组成。

[0018] 所述的桌面7设置桌面凹槽11；所述的阅读板10边侧安装压条9；设置的阅读板10，可以翻折一定高度，使用方便，设置结构简单方便，便于操作；所述的压条9端部由合页及阻片固定；所述的桌面7还设置笔槽8、粉笔12和粉笔凹槽13。

[0019] 本实用经过现有技术的改造，设置的大支撑杆和小支撑杆，可以更加方便的操作和使用讲桌，而且可以因人而异的调整高度，可以折叠收缩，少占用空间，设置的阅读板，可以翻折一定高度，使用方便，设置结构简单方便，便于操作，减少了不必要的麻烦。

[0020] 尽管已经示出和描述了本实用的实施例，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，本实用的范围由所附权利要求及其等同物限定。

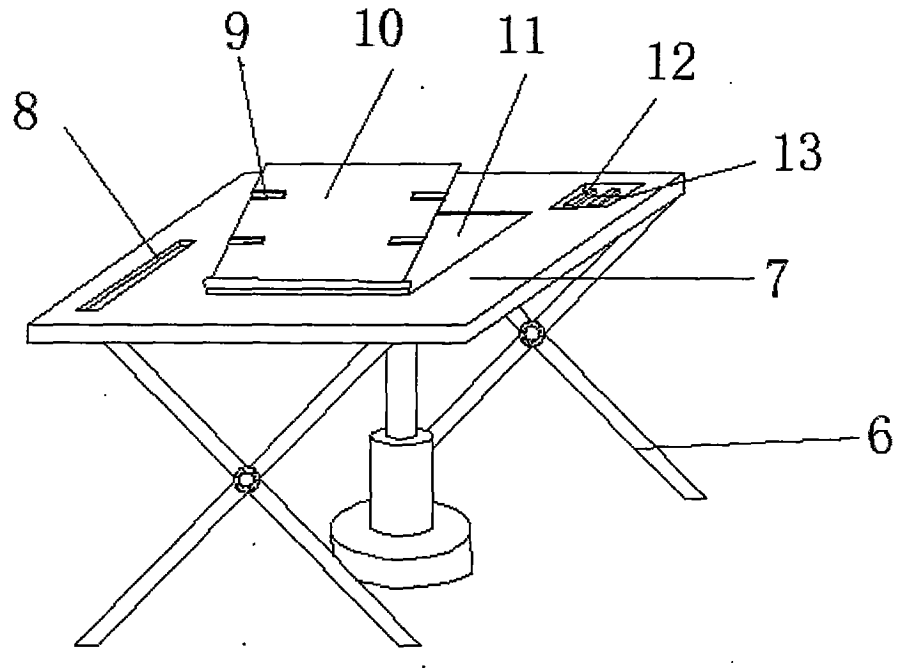


图1

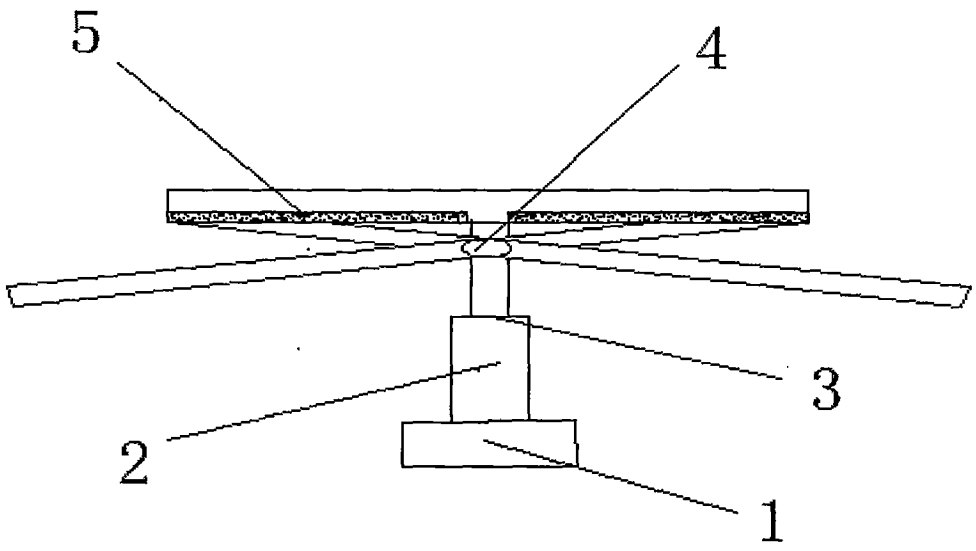


图2