



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202618798 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220229753. 6

(22) 申请日 2012. 05. 22

(73) 专利权人 王宜凯

地址 272000 山东省济宁市市中区唐口镇济宁市第二中学

(72) 发明人 王宜凯

(74) 专利代理机构 济宁众城专利事务所 37106

代理人 李效宁

(51) Int. Cl.

A47B 19/10 (2006. 01)

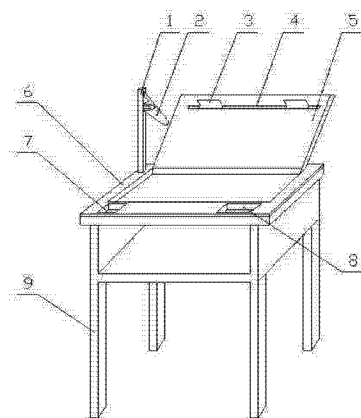
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能讲桌

(57) 摘要

一种多功能讲桌,属于教学用具。它包括桌面以及设在桌面下端的四个桌腿,桌面上设有支架,支架上设有展示夹,桌面表面铰接托书架,托书架与桌面的最大展角为钝角,在托书架内侧面顶边开设滑道,滑道内设有两个固定夹,桌面上设有放置黑板擦的板擦槽和放置粉笔的笔槽,支架位于托书架斜后方。本实用新型在教学过程中能够高举教学用到的图片,减轻了教师的工作难度,教师在授课过程中,可低头观看教学参考书,无需手扶,提高了教学效率;另外可以使粉笔和黑板擦摆放整齐,结构简单,使用方便,易于大规模推广应用。



1. 一种多功能讲桌,包括桌面(6)以及设在桌面(6)下端的四个桌腿(9),其特征在于:桌面(6)上设有支架(1),支架(1)上设有展示夹(2),桌面(6)表面铰接托书架(5),托书架(5)与桌面(6)的最大展角为钝角,在托书架(5)内侧面顶边开设滑道(4),滑道(4)内设有两个固定夹(3),桌面(6)上设有放置黑板擦的板擦槽(8)和放置粉笔的笔槽(7)。

2. 根据权利要求1所述的多功能讲桌,其特征在于:所述的支架(1)位于托书架(5)斜后方。

多功能讲桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于教学用具,具体涉及的是一种多功能讲桌。

背景技术

[0002] 众所周知,讲桌是教师授课时最重要的工具之一,目前,在教学过程中所使用的授课讲桌主要由桌面和桌腿构成,而在教学的同时为了能让学生有更好的认识,常常使用一些教学卡片,而这些卡片大多又由教师手举演示,操作十分麻烦,另外教师还需要一手拿书一手书写板书,费时费力,给教师增加了极大的工作难度。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多功能讲桌,克服现有讲桌功能单一、使用不便的缺陷,结构简单、使用方便。

[0004] 本实用新型的目的是以如下方式实现的:该多功能讲桌包括桌面以及设在桌面下端的四个桌腿,桌面上设有支架,支架上设有展示夹,桌面表面铰接托书架,托书架与桌面的最大展角为钝角,在托书架内侧面顶边开设滑道,滑道内设有两个固定夹,桌面上设有放置黑板擦的板擦槽和放置粉笔的笔槽。

[0005] 所述的支架位于托书架斜后方。

[0006] 本实用新型在教学过程中能够高举教学用到的图片,减轻了教师的工作难度,教师在授课过程中,可低头观看教学参考书,无需手扶,提高了教学效率;另外可以使粉笔和黑板擦摆放整齐,结构简单,使用方便,易于大规模推广应用。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 参看图1,该多功能讲桌,包括桌面6以及设在桌面6下端的四个桌腿9,桌面6上设有支架1,支架1上设有展示夹2,桌面6表面铰接托书架5,托书架5与桌面6的最大展角为钝角,在托书架5内侧面顶边开设滑道4,滑道4内设有两个固定夹3,桌面6上设有放置黑板擦的板擦槽8和放置粉笔的笔槽7,支架1位于托书架5斜后方。上课时,教师可将教学用到的图片用展示夹2固定在支架1上,便于学生观看;另外将托书架5打开,托书架5与桌面6成钝角,将教材或参考书放置在托书架5上可稳定固定,在托书架5顶边滑动固定夹3,利用固定夹3夹住展开的教材或参考书的左右两侧边缘,此时教师便可正常授课。授课过程中,教师可低头观看教材,无需手扶,提高教学效率,下课后,取下教材,合并托书架5便可保持桌面6平整。

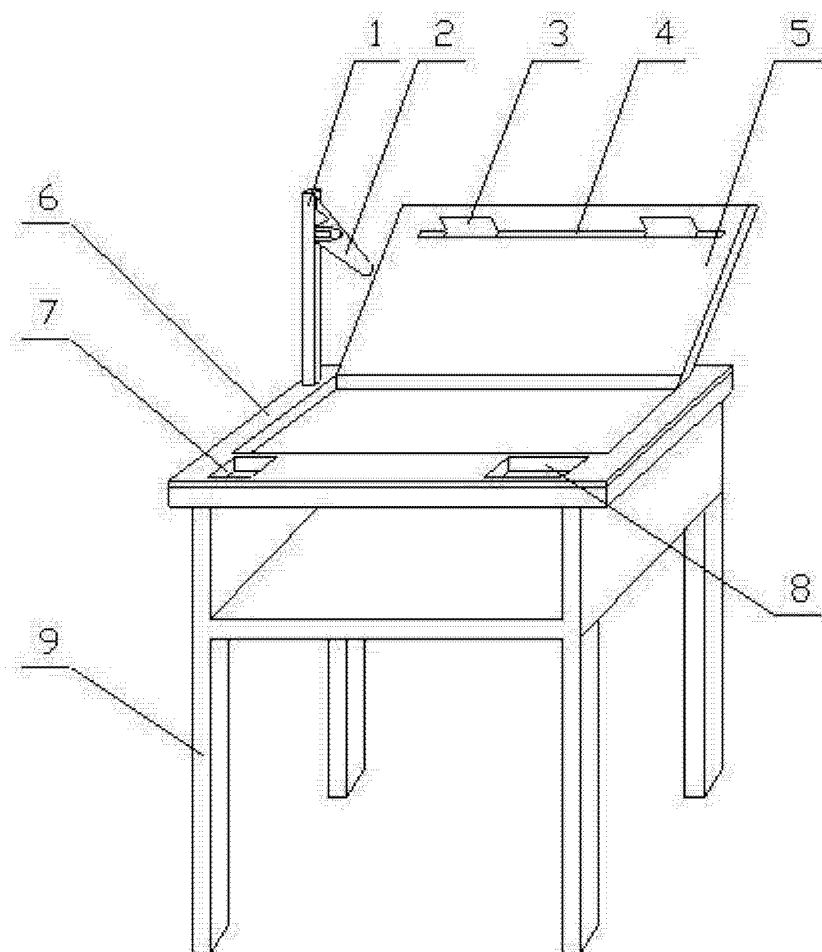


图 1