



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204915032 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201520705814. 5

(22) 申请日 2015. 09. 11

(73) 专利权人 张月华

地址 262700 山东省潍坊市寿光市文圣街与
幸福路交叉口寿光市第一中学

(72) 发明人 张月华

(51) Int. Cl.

B43L 13/02(2006. 01)

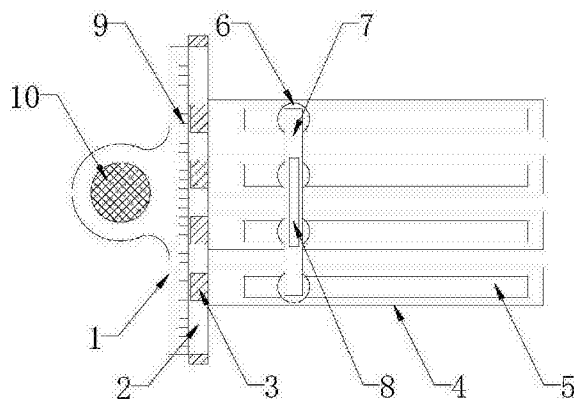
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型高中英语教学用画线器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型高中英语教学用画线器,包括固定板,所述固定板内设置有长条槽,所述长条槽内设置有四个滑块,所述四个滑块一端均设置有画线板,所述画线板内均设置有画线槽,所述画线槽内均设置有画线夹持器,所述画线夹持器上设置有连接板,所述连接板上设置有画线手柄;本实用新型结构设计合理,使用方便,能在黑板上快速画出四条间距相等的直线,同时能够防止粉笔沫落在教师手上,实现了整齐划一又卫生的效果,操作简便,省时省力,提高了教学效率。



1. 一种新型高中英语教学用画线器,其特征在于:包括固定板,所述固定板内设置有长条槽,所述长条槽内设置有四个滑块,所述四个滑块一端均设置有画线板,所述画线板内均设置有画线槽,所述画线槽内均设置有画线夹持器,所述画线夹持器上设置有连接板,所述连接板上设置有画线手柄。

2. 根据权利要求1所述的一种新型高中英语教学用画线器,其特征在于:所述固定板一端设置有手压柄,外表面上设置有刻度线。

3. 根据权利要求1所述的一种新型高中英语教学用画线器,其特征在于:所述画线夹持器上设置有凹槽,内部设置有粉笔槽,所述粉笔槽内设置有粉笔,所述画线夹持器底端设置有固定螺母;所述画线槽边缘设置于凹槽内。

4. 根据权利要求3所述的一种新型高中英语教学用画线器,其特征在于:所述粉笔槽上设置有固定针,所述固定针底端设置于粉笔内。

一种新型高中英语教学用画线器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及高中教学用具技术领域,尤其是一种新型高中英语教学用画线器。

背景技术

[0002] 目前在英语教学中,英文字母书写是学生学好英语的基础,老师在课堂上授课时,书写前需先用粉笔和直尺共同画出等距离的四条直线作为英语教学用四线格,但这样操作麻烦,同时四条直线很难保持等距,且粉笔沫落到老师手上不卫生,浪费了宝贵的教学时间,影响了教学效果,给教学带来诸多不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服上述技术缺点提供一种新型高中英语教学用画线器。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种新型高中英语教学用画线器,包括固定板,所述固定板内设置有长条槽,所述长条槽内设置有四个滑块,所述四个滑块一端均设置有画线板,所述画线板内均设置有画线槽,所述画线槽内均设置有画线夹持器,所述画线夹持器上设置有连接板,所述连接板上设置有画线手柄。

[0005] 所述固定板一端设置有手压柄,外表面上设置有刻度线。

[0006] 所述画线夹持器上设置有凹槽,内部设置有粉笔槽,所述粉笔槽内设置有粉笔,所述画线夹持器底端设置有固定螺母;所述画线槽边缘设置于凹槽内。

[0007] 所述粉笔槽上设置有固定针,所述固定针底端设置于粉笔内。

[0008] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0009] 本实用新型结构设计合理,使用方便,能在黑板上快速画出四条间距相等的直线,同时能够防止粉笔沫落在教师手上,实现了整齐划一又卫生的效果,操作简便,省时省力,提高了教学效率。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图2为本实用新型的画线夹持器的示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图1与附图2对本实用新型做以下详细说明。

[0013] 如图1与图2所示,本实用新型包括固定板1,所述固定板1内设置有长条槽2,所述长条槽2内设置有四个滑块3,所述四个滑块3一端均设置有画线板4,所述画线板4内均设置有画线槽5,所述画线槽5内均设置有画线夹持器6,所述画线夹持器6上设置有连接板7,所述连接板7上设置有画线手柄8;所述固定板1一端设置有手压柄10,外表面上

设置有刻度线 9 ;所述画线夹持器 6 上设置有凹槽 11,内部设置有粉笔槽 12,所述粉笔槽 12 内设置有粉笔 13,所述画线夹持器 6 底端设置有固定螺母 15 ;所述画线槽 5 边缘设置于凹槽 11 内 ;所述粉笔槽 12 上设置有固定针 14,所述固定针 14 底端设置于粉笔 13 内。

[0014] 使用本实用新型时,老师将粉笔 13 固定于粉笔槽 12 内,使固定针 14 固定粉笔 13 上端,并通过固定螺母 15 将粉笔 13 与画线夹持器 6 固定,此后教师根据需要通过刻度线 9 调节四个画线板 4 的等间距离,此时教师将固定板 1 置于黑板上,左手按压手压柄 10,右手手握画线手柄 8,通过画线夹持器 6 沿画线槽 5 画线即可,使用方便,省时省力,提高了加些效率。

