



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204687657 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520366177. 3

(22) 申请日 2015. 06. 01

(73) 专利权人 苏静

地址 272000 山东省济宁市任城区建设北路
北首济宁市实验中学

(72) 发明人 苏静

(74) 专利代理机构 济宁宏科利信专利代理事务
所 37217

代理人 樊嵩

(51) Int. Cl.

B43L 13/00(2006. 01)

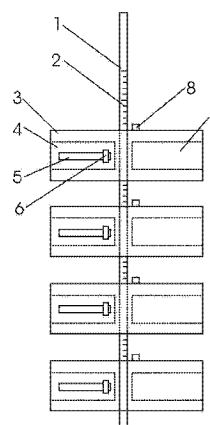
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种英语教学用画线装置

(57) 摘要

一种英语教学用画线装置,包括有滑杆和手指套,滑杆外壁设置有刻度线,在所述滑杆上套装设置有四个手指套,手指套包括有粉笔槽、滑道、限位装置、手指插槽、固定装置、连接杆和推板,手指套一端头设置有手指插槽,另一端头设置有粉笔槽,粉笔槽内设置有推板,在设置有粉笔槽一端的手指套外侧面设置有滑道,在滑道内设置有限位装置,限位装置通过连接杆与推板连接,在手指套外部设置有固定装置。本实用新型所述的一种英语教学用画线装置,不仅可以方便的画出任意间距的四线格,而且可以利用长短不一的粉笔进行操作,节省了时间和粉笔。



1. 一种英语教学用画线装置,包括有滑杆(1)和手指套(3),其特征在于,滑杆(1)和手指套(3)是主体件,滑杆(1)外壁设置有刻度线(2),在滑杆(1)上套装设置有四个手指套(3),手指套(3)包括有粉笔槽(4)、滑道(5)、限位装置(6)、手指插槽(7)、固定装置(8)、连接杆(9)和推板(10),手指套(3)一端头设置有手指插槽(7),另一端头设置有粉笔槽(4),粉笔槽(4)内设置有推板(10),在设置有粉笔槽(4)一端的手指套(3)外侧面设置有滑道(5),滑道(5)与粉笔槽(4)连通,在滑道(5)内设置有限位装置(6),限位装置(6)通过连接杆(9)与推板(10)连接,在手指套(3)外侧壁,滑杆(1)一侧,设置有固定装置(8)。

一种英语教学用画线装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及英语教学用具领域,尤其涉及一种英语教学用画线装置。

背景技术

[0002] 在英语教学中,教师在黑板上板书时,需要画四线格,在引导学生书写要工整规范的同时也带来一定的视觉美观,但是现有技术中多数画线器画出的四线格间距较为固定,而且需要四根相同长度的粉笔,但在有些情况下,长度相同的粉笔并不好找,如果粉笔的长度不相同则不便于进行画线操作,而且寻找长度相同的粉笔会浪费时间,也会过多的浪费粉笔。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的在于,克服现有技术的不足之处,提供一种英语教学用画线装置,不仅可以方便的画出任意间距的四线格,而且可以利用长短不一的粉笔进行操作,节省了时间和粉笔。

[0004] 本实用新型所述的一种英语教学用画线装置,包括有滑杆和手指套。滑杆和手指套是本实用新型所述的一种英语教学用画线装置的主体件,所述滑杆外壁设置有刻度线,在所述滑杆上套装设置有四个手指套。所述手指套包括有粉笔槽、滑道、限位装置、手指插槽、固定装置、连接杆和推板,所述手指套一端头设置有手指插槽,另一端头设置有粉笔槽,所述粉笔槽内设置有推板,在设置有粉笔槽一端的手指套外侧面设置有滑道,所述滑道与粉笔槽连通,在滑道内设置有限位装置,所述限位装置通过连接杆与推板连接,可以通过限位装置来固定推板的位置,在手指套外侧壁,滑杆一侧,设置有固定装置,可将手指套固定在滑杆上。在使用的时候,可以通过滑杆上的刻度线,调整四个手指套的间距,在粉笔槽中插入粉笔,如果是长短不一的粉笔,可以通过限位装置调整推板的位置,从而使粉笔头齐平,然后用四个手指插入手指插槽即可在黑板上画四线格。

[0005] 本实用新型所述的一种英语教学用画线装置,整体结构简单,操作使用方便,稳定性好,可靠性高,使用本实用新型所述的一种英语教学用画线装置,不仅可以方便的画出任意间距的四线格,而且可以利用长短不一的粉笔进行操作,节省了时间和粉笔。

附图说明

[0006] 附图1是本实用新型所述的一种英语教学用画线装置的结构示意图。附图2是手指套俯视结构示意图。

[0007] 1—滑杆 2—刻度线 3—手指套 4—粉笔槽 5—滑道 6—限位装置 7—手指插槽 8—固定装置 9—连接杆 10—推板。

具体实施方式

[0008] 现参照附图1和附图2,结合实施例说明如下:本实用新型所述的一种英语教学用

画线装置,包括有滑杆 1 和手指套 3,滑杆 1 和手指套 3 是本实用新型所述的一种英语教学用画线装置的主体件,所述滑杆 1 外壁设置有刻度线 2,在所述滑杆 1 上套装设置有四个手指套 3。所述手指套 3 包括有粉笔槽 4、滑道 5、限位装置 6、手指插槽 7、固定装置 8、连接杆 9 和推板 10,所述手指套 3 一端头设置有手指插槽 7,另一端头设置有粉笔槽 4,所述粉笔槽 4 内设置有推板 10,在设置有粉笔槽 4 一端的手指套 3 外侧面设置有滑道 5,所述滑道 5 与粉笔槽 4 连通,在滑道 5 内设置有限位装置 6,所述限位装置 6 通过连接杆 9 与推板 10 连接,可以通过限位装置 6 来固定推板 10 的位置,在手指套 3 外侧壁,滑杆 1 一侧,设置有固定装置 8,可将手指套 3 固定在滑杆 1 上。在使用的时候,可以通过滑杆 1 上的刻度线 2,调整四个手指套 3 的间距,在粉笔槽 4 中插入粉笔,如果是长短不一的粉笔,可以通过限位装置 6 调整推板 10 的位置,从而使粉笔头齐平,然后用四个手指插入手指插槽 7 即可在黑板上画四线格。本实用新型所述的一种英语教学用画线装置,整体结构简单,操作使用方便,稳定性好,可靠性高,使用本实用新型所述的一种英语教学用画线装置,不仅可以方便的画出任意间距的四线格,而且可以利用长短不一的粉笔进行操作,节省了时间和粉笔。

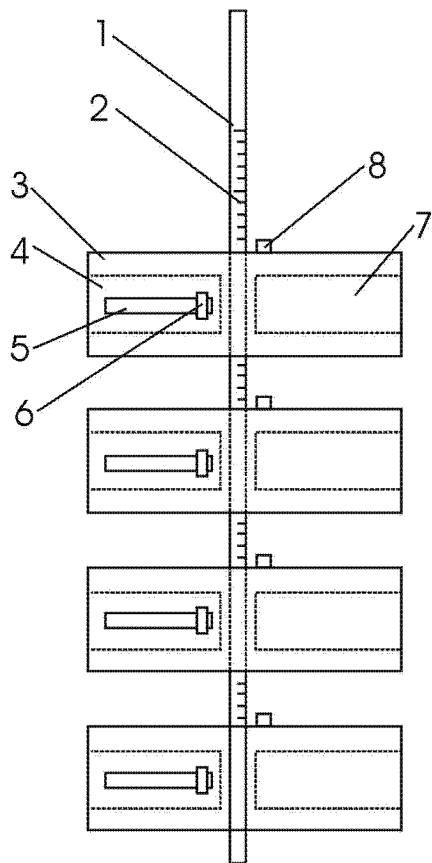


图 1

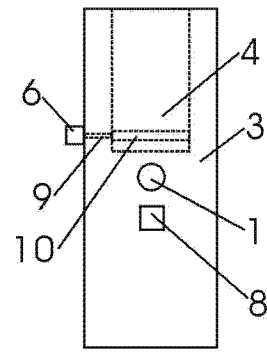


图 2