



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202541125 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220000262. 4

(22) 申请日 2012. 01. 04

(73) 专利权人 德州学院

地址 253023 山东省德州市大学西路 566 号

(72) 发明人 李欢

(51) Int. Cl.

B43L 13/02 (2006. 01)

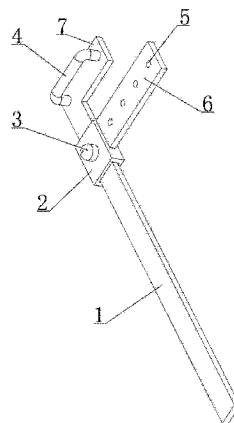
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

四线三格划线器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种四线三格划线器,其包括由长板和短板构成的直角板,短板上侧固定有手柄,长板上固定有一个滑套,滑套上固定有粉笔固定板,粉笔固定板上设有四个粉笔插口。其结构简单,操作方便,绘制效率高,减少了课堂教学时间的浪费,具有显著的实用性。



1. 一种四线三格划线器,包括一个由长板和短板构成的直角板,其特征在于:短板上侧固定有手柄,长板上固定有一个滑套,滑套上固定有与长板垂直的粉笔固定板,粉笔固定板上设有四个等距分布的粉笔插口,滑套上侧设有推拉柄。

四线三格划线器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用具,具体为一种四线三格划线器。

背景技术

[0002] 大学英语教学过程中,教师通常会将单词、语句书写到黑板上,为保证书写的标准规正,一般是在书写前先借助直尺来画出四线三格,这样操作较为麻烦,浪费了宝贵的课堂时间,因此给教务工作带来一定的不便。

实用新型内容

[0003] 为克服上述技术问题,本实用新型提供了一种结构简单,使用方便,可快速画出标准四线三格的四线三格划线器。

[0004] 为实现上述技术目的,本实用新型是采用以下技术方案实现的:一种四线三格划线器,包括一个由长板和短板构成的直角板,其特征在于:短板上侧固定有手柄,长板上固定有一个滑套,滑套上固定有与长板垂直的粉笔固定板,粉笔固定板上设有四个等距分布的粉笔插口,滑套上侧设有推拉柄。

[0005] 本实用新型具有以下有益效果:使用时将粉笔分别插入粉笔固定板的粉笔插口内,手持手柄将长板水平贴在黑板上,通过移动推拉柄来带动粉笔移动,实现四线三格的绘制。其结构简单,操作方便,绘制效率高,减少了课堂教学时间的浪费,具有显著的实用性。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型结构示意图。

[0007] 图中,1、长板,2、滑套,3、推拉柄,4、手柄,5、粉笔插口,6、粉笔固定板,7、短板。

具体实施方式

[0008] 参看附图所示,一种四线三格划线器,包括一个由长板1和短板7构成的直角板,其特征在于:短板7上侧固定有手柄4,长板1上固定有一个滑套2,滑套2上固定有与长板1垂直的粉笔固定板6,粉笔固定板6上设有四个等距分布的粉笔插口5,滑套2上侧设有推拉柄3。

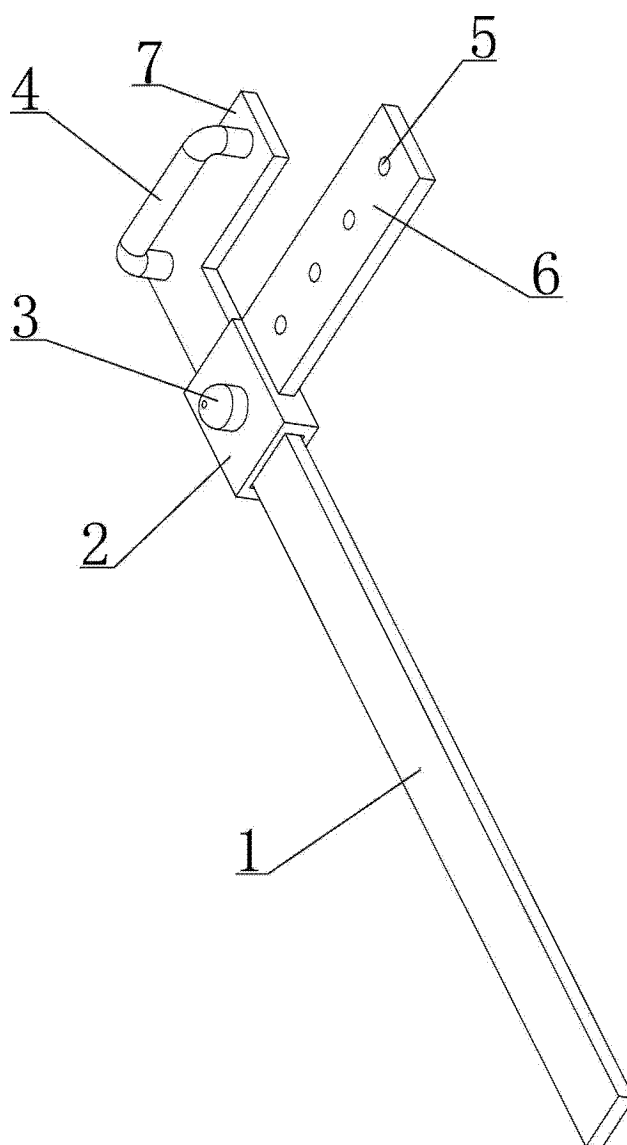


图 1