



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201566335 U

(45) 授权公告日 2010. 09. 01

(21) 申请号 200920281271. 3

(22) 申请日 2009. 11. 25

(73) 专利权人 张琪

地址 273200 山东省济宁市泗水县泗城青年
路 40 号泗水实验中学

(72) 发明人 张琪

(51) Int. Cl.

B43L 13/02 (2006. 01)

B43K 23/06 (2006. 01)

B43K 23/016 (2006. 01)

G09B 19/06 (2006. 01)

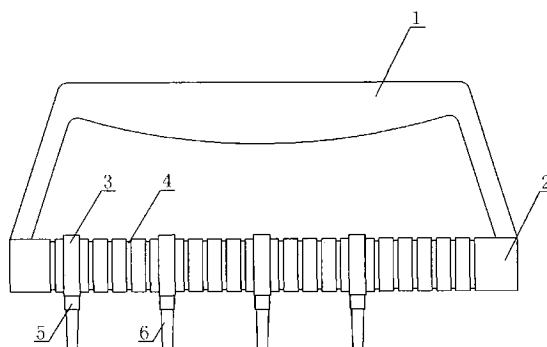
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

英语教学用画线器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种英语教学用画线器,属于教学设备领域,其结构包括手柄和导向轴,手柄和导向轴固定连接在一起,导向轴上设置有多个等距离的卡槽,导向轴上装有可相对导向轴滑动的滑块,滑块与导向轴上的卡槽配合;滑块的前端固定有粉笔夹,粉笔夹内装有粉笔。本实用新型的英语教学用画线器和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点,有效的提高了教师的工作效率,降低了教师的劳动强度。



1. 英语教学用画线器,包括手柄和导向轴,其特征在于手柄和导向轴固定连接在一起,导向轴上设置有多个等距离的卡槽,导向轴上装有可相对导向轴滑动的滑块,滑块与导向轴上的卡槽配合;滑块的前端固定有粉笔夹,粉笔夹内装有粉笔。

2. 根据权利要求1所述的英语教学用画线器,其特征在于所述的导向轴上装有4-5个滑块。

英语教学用画线器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学设备领域,具体地说是英语教学用画线器。

背景技术

[0002] 教师在教学过程总,尤其是英语老师在教学过程中,经常需要在黑板上画等距线条,来教授学生书写英文字母或单词。目前英语老师主要是靠直尺来完成画线工作的,不但操作复杂,缓慢,影响教学效率;而且画的线之间距离不均匀,影响教学质量。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对以上不足之处,提供一种结构简单、易于加工、使用方便的英语教学用画线器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该画线器包括手柄和导向轴,手柄和导向轴固定连接在一起,导向轴上设置有多个等距离的卡槽,导向轴上装有可相对导向轴滑动的滑块,滑块与导向轴上的卡槽配合;滑块的前端固定有粉笔夹,粉笔夹内装有粉笔。

[0005] 所述的导向轴上装有 4-5 个滑块。

[0006] 使用时,根据需要调节滑块之间的距离,卡槽可使滑块相对稳定的定位在导向轴上,沿直尺即可一次性画出需要的等距离线条。

[0007] 本实用新型的英语教学用画线器和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点,有效的提高了教师的工作效率,降低了教师的劳动强度。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0009] 附图为英语教学用画线器的结构示意图。

[0010] 图中:1、手柄,2、导向轴,3、滑块,4、卡槽,5、粉笔夹,6、粉笔。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0012] 本实用新型的英语教学用画线器,其结构包括手柄 1 和导向轴 2,手柄 1 和导向轴 2 固定连接在一起,导向轴 2 上设置有多个等距离的卡槽 4,导向轴 2 上装有可相对导向轴 2 滑动的四个或五个滑块 3,滑块 3 与导向轴 2 上的卡槽 4 配合;滑块 3 的前端固定有粉笔夹 5,粉笔夹 5 内装有粉笔 6。

[0013] 本实用新型的英语教学用画线器其加工制作非常简单方便,按说明书附图所示加工制作即可。

[0014] 除说明书所述的技术特征外,均为本专业技术人员的已知技术。

