



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201907332 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 27

(21) 申请号 201020646371. 4

(22) 申请日 2010. 11. 25

(73) 专利权人 周颖

地址 276826 山东省日照市学苑路 677 号山
东水利职业学院商务英语系办公室

(72) 发明人 周颖

(51) Int. Cl.

B43L 13/02 (2006. 01)

B43K 23/06 (2006. 01)

B43K 23/016 (2006. 01)

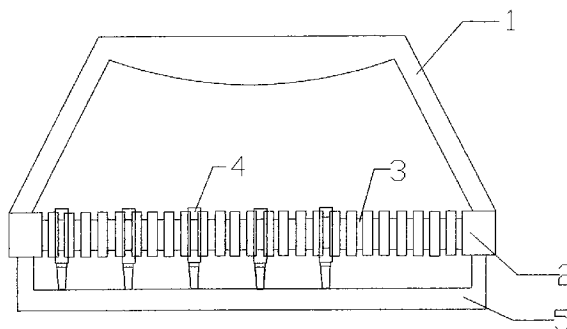
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种教学用画线器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种教学用画线器,属于教学设备领域,其技术方案为:该画线器包括手柄和导向轴,在导向轴上均匀设置多个粉笔卡槽,卡槽上固定有粉笔夹,在所述导向轴的外侧设有平行轴,本实用新型和现有技术相比,具有结构简单、设计合理、使用方便等优点,有效地提高了教师的工作效率,降低了教师的劳动强度。



1. 一种教学用画线器,包括手柄和导向轴,在导向轴上均匀设置多个粉笔卡槽,卡槽上固定有粉笔夹,其特征在于:在所述导向轴的外侧设有平行轴。

一种教学用画线器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学设备领域,特别涉及一种教学用画线器。

背景技术

[0002] 教师在教学过程中,特别是英语老师在教学过程中,经常需要在黑板上画等距线,来教授学生书写英文字母,目前英语教学用画线器,虽能简单画线,但是因为没有粉笔平行装置,所以,在粉笔夹中装粉笔时,必须要求粉笔的长度一致,因此操作麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型根据现有技术的不足而提供一种教学用画线器。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种教学用画线器,包括手柄和导向轴,在导向轴上均匀设置多个粉笔卡槽,卡槽上固定有粉笔夹,其中,在所述导向轴的外侧还设有平行轴。

[0005] 本实用新型和现有技术相比,具有结构简单、设计合理、使用方便等优点,有效地提高了教师的工作效率,降低了教师的劳动强度。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 参照说明书附图对本实用新型作以下详细说明:

[0008] 如图 1 所示,一种教学用画线器,包括手柄 1 和导向轴 2,在导向轴 2 上均匀设置多个粉笔卡槽 3,卡槽 3 上固定有粉笔夹 4,其中,在所述导向轴 2 的外侧还设有平行轴 5。

[0009] 使用前,根据个人写作习惯,将粉笔等距离装进粉笔夹 4 内,粉笔在装入时只需一头全部顶在平行轴 5 上即可,粉笔装上后,将平行轴 5 转动角度,手握手柄 1,画线即可。

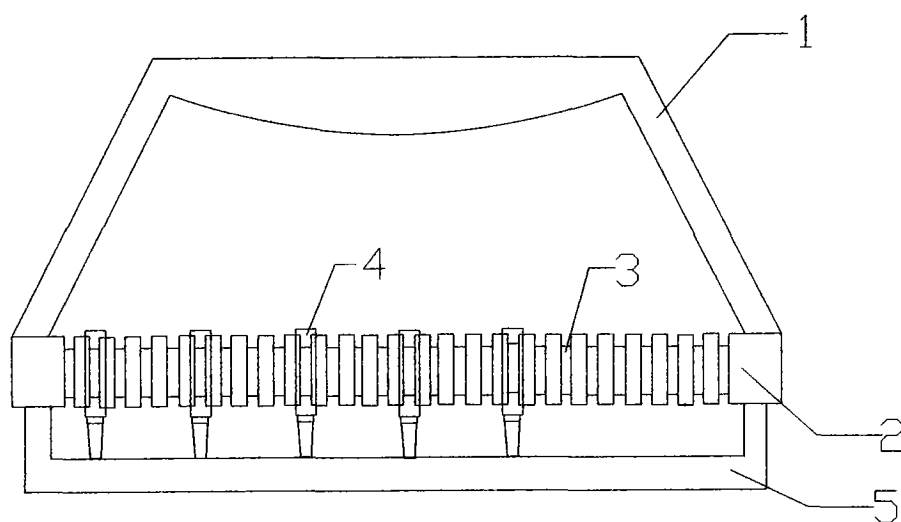


图 1