



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202593089 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 12

(21) 申请号 201220280653. 6

(22) 申请日 2012. 06. 10

(73) 专利权人 陈炳伟

地址 262200 山东省诸城市繁华中学高中部

(72) 发明人 陈炳伟

(51) Int. Cl.

B43L 13/02 (2006. 01)

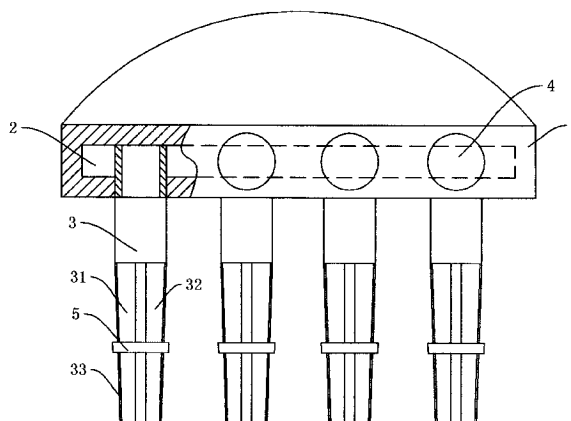
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

线格速划器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种线格速划器,包括速划器本体,所述速划器本体上设有滑道,所述滑道内滑动安装有四个空心圆柱体,所述空心圆柱体与所述速划器本体之间安装有圆柱体锁紧装置,所述空心圆柱体的一端设有第一弹性夹片和第二弹性夹片,所述第一弹性夹片和第二弹性夹片外设有螺纹,所述第一弹性夹片和第二弹性夹片外螺纹连接有夹片锁紧环;粉笔盛放在空心圆柱体内,使用时由于第一弹性夹片、第二弹性夹片和夹片锁紧环的设置,使粉笔更好的固定在空心圆柱体内,防止粉笔容易折断,调节好每个空心圆柱体之间的距离,用圆柱体锁紧装置将其固定好,安装好粉笔直接使用即可,使用简单方便。



1. 线格速划器,其特征在于:包括速划器本体,所述速划器本体上设有滑道,所述滑道内滑动安装有四个空心圆柱体,所述空心圆柱体与所述速划器本体之间安装有圆柱体锁紧装置,所述空心圆柱体的一端设有第一弹性夹片和第二弹性夹片,所述第一弹性夹片和第二弹性夹片外设有螺纹,所述第一弹性夹片和第二弹性夹片外螺纹连接有夹片锁紧环。

线格速划器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用具,具体的说涉及一种线格速划器。

背景技术

[0002] 目前老师在教英语、音乐、语文时在黑板上画格子线很费时费力,所以很多老师都省去画线的步骤,导致很多学生的书写也跟着不是很规范。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是针对以上问题,提供一种能快速绘画英语、语文用的格子线的线格速划器。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:线格速划器,包括速划器本体,所述速划器本体上设有滑道,所述滑道内滑动安装有四个空心圆柱体,所述空心圆柱体与所述速划器本体之间安装有圆柱体锁紧装置,所述空心圆柱体的一端设有第一弹性夹片和第二弹性夹片,所述第一弹性夹片和第二弹性夹片外设有螺纹,所述第一弹性夹片和第二弹性夹片外螺纹连接有夹片锁紧环。

[0005] 本实用新型采取以上技术方案,具有以下优点:线格速划器,包括速划器本体,所述速划器本体上设有滑道,所述滑道内滑动安装有四个空心圆柱体,所述空心圆柱体与所述速划器本体之间安装有圆柱体锁紧装置,所述空心圆柱体的一端设有第一弹性夹片和第二弹性夹片,所述第一弹性夹片和第二弹性夹片外设有螺纹,所述第一弹性夹片和第二弹性夹片外螺纹连接有夹片锁紧环;粉笔盛放在空心圆柱体内,使用时由于第一弹性夹片、第二弹性夹片和夹片锁紧环的设置,使粉笔更好的固定在空心圆柱体内,防止粉笔容易折断,调节好每个空心圆柱体之间的距离,用圆柱体锁紧装置将其固定好,安装好粉笔直接使用即可,使用简单方便。

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0007] 附图1为本实用新型实施例的结构示意图。

[0008] 图中:1-速划器本体;2-滑道;3-空心圆柱体;31-第一弹性夹片;32-第二弹性夹片;33-螺纹;4-圆柱体锁紧装置;5-夹片锁紧环。

具体实施方式

[0009] 实施例:线格速划器,包括速划器本体1,所述速划器本体1上设有滑道2,所述滑道2内滑动安装有四个空心圆柱体3,所述空心圆柱体3与所述速划器本体1之间安装有圆柱体锁紧装置4,所述空心圆柱体3的一端设有第一弹性夹片31和第二弹性夹片32,所述第一弹性夹片31和第二弹性夹片32外设有螺纹33,所述第一弹性夹片31和第二弹性夹片32外螺纹33连接有夹片锁紧环5;粉笔盛放在空心圆柱体3内,使用时由于第一弹性夹

片 31、第二弹性夹片 32 和夹片锁紧环 5 的设置,使粉笔更好的固定在空心圆柱体 3 内,防止粉笔容易折断,调节好每个空心圆柱体 3 之间的距离,用圆柱体锁紧装置 4 将其固定好,安装好粉笔直接使用即可,使用简单方便。

