



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491609 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220074872. 9

(22) 申请日 2012. 02. 21

(73) 专利权人 赵海滨

地址 272100 山东省兖州市第一中学

(72) 发明人 赵海滨

(51) Int. Cl.

B43L 13/02 (2006. 01)

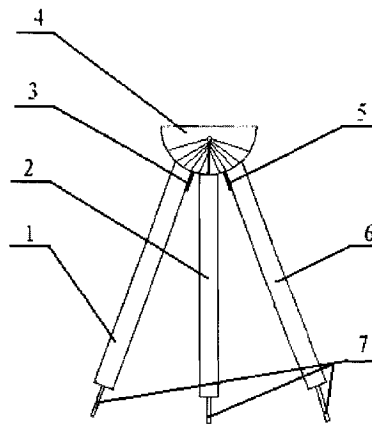
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

田字格速画器

(57) 摘要

田字格速画器涉及一种语文教学用具。本实用新型的田字格速画器目的在于提供一种快速画田字格的教具,且可以自由调节画出不同大小的田字格。其特征是:在刻度盘上中间位置固定连接有画柄二,在刻度盘画柄二左右分别连接有可转动的画柄一和画柄三,在画柄一和画柄三上分别设置有刻度指针一和刻度指针二用来指示刻度,在画柄一、画柄二、画柄三下端分别设置有粉笔。通过自由调节画柄一、画柄三至适当位置,可快速在黑板上画出所需大小田字格。本实用新型有效提高了语文教师的课堂教学效率。



1. 田字格速画器,其特征在于:在刻度盘上中间位置固定连接有画柄二,在刻度盘画柄二左右分别连接有可转动的画柄一和画柄三。
2. 根据权利要求 1,其特征在于:在刻度盘上设置有刻度线。
3. 根据权利要求 1,其特征在于:在画柄一上设置有刻度指针一,在画柄三上设置有刻度指针二。

田字格速画器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种语文教学用具,具体说是语文教学在黑板上写字快速画田字格的一种教具。

背景技术

[0002] 在语文教学中,老师需要经常给学生讲解汉字的结构和规范汉字书写,这就要在黑板上画正方形的田字格。老师凭空用粉笔在黑板上画,画的不但不标准,而且费时费力,给老师的教学带来很大的不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的田字格速画器目的在于提供一种快速画田字格的教具,且可以自由调节画出不同大小的田字格。本实用新型给语文教师的教学带来很大的方便,有效提高教学效率。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:田字格速画器,包括带有刻度线的刻度盘、画柄一、画柄二、画柄三、刻度指针一、刻度指针二、粉笔,其特征是:在刻度盘上中间位置固定连接有画柄二,在刻度盘画柄二左右分别连接有可转动的画柄一和画柄三,在画柄一和画柄三上分别设置有刻度指针一和刻度指针二用来指示刻度,在画柄一、画柄二、画柄三下端分别设置有粉笔。

[0005] 本实用新型通过自由调节画柄一、画柄三至适当位置,可快速在黑板上画出所需大小田字格。

附图说明

[0006] 附图是本实用新型的结构示意图,包括:画柄一 1、画柄二 2、刻度指针一 3、刻度盘 4、刻度指针二 5、画柄三 6、粉笔 7。

具体实施方式

[0007] 如附图所示,根据刻度盘 4 自由调节画柄一 1 和画柄三 6 至适当位置,利用粉笔 7 先在黑板上水平画线,然后在所画线上垂直画线,即可形成所需田字格。

