(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202507792 U
(45)授权公告日 2012.10.31

(21)申请号 201220140941.1

(22)申请日 2012.04.06

(73)专利权人 郭景莉
地址 272100 山东省兖州市新驿镇府前街1-2号

(72)发明人 郭景莉

(74)专利代理机构 北京钧鼎律师事务所 11404
代理人 宋攀峰 王忠法

(51)Int.Cl.
B43L 13/02(2006.01)

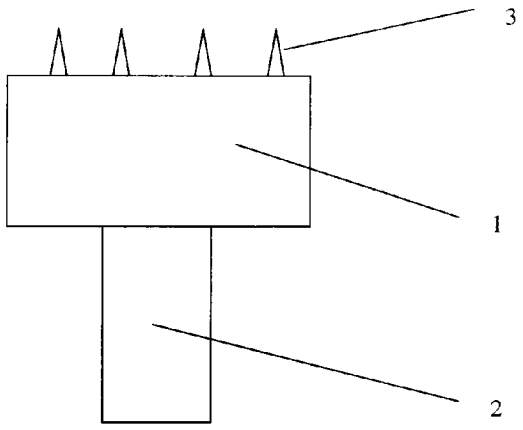
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

四线笔

(57)摘要

一种四线笔，包括一个书写部1和一个握持部2，其特征在于，所述书写部1由等间距设置的多个笔尖3组成。书写部1与握持部2固定连接，笔尖3等间距地设置在书写部1上。在书写时，只需使多个笔尖3同时接触作为书写面的白纸或黑板，并适当用力向后滑动，即可画出多条间隔均匀的线条，组成四线格。



CN 202507792 U

1. 一种四线笔，包括一个书写部和一个握持部，其特征在于，所述书写部由等间距设置的多个笔尖组成。

2. 如权利要求 1 所述的四线笔，其特征在于，所述多个笔尖为两个笔尖。

3. 如权利要求 1 所述的四线笔，其特征在于，所述多个笔尖为三个笔尖。

4. 如权利要求 1 所述的四线笔，其特征在于，所述多个笔尖为四个笔尖。

四线笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及四线笔，尤其是一种带有多个笔尖的四线笔。

背景技术

[0002] 初级英语教学中需要使用四线格，以规范英文字母、单词以及句子的书写。有时可以使用印刷好的四线格纸或四线格本，但是需要在无格的白纸或黑板上书写时，就需要自己画出四线格。传统的做法是用普通的笔分别画出四条线，又要争取使四条线间隔均匀，很不方便。

[0003] 目前还没有一种笔，能够一次画出多条线，间隔均匀，最大限度地便于使用者获得四线格。

发明内容

[0004] 本实用新型目的是提供一种可以方便地画出四线格的四线笔。

[0005] 本实用新型所述的四线笔，包括一个书写部 1 和一个握持部 2，其特征在于，所述书写部 1 由等间距设置的多个笔尖 3 组成。

[0006] 本实用新型的目的还可以通过以下优化的技术方案实现：

[0007] 本实用新型所述的四线笔，所述多个笔尖 3 分别为两个笔尖、三个笔尖或四个笔尖。

[0008] 本实用新型的有益效果是：

[0009] 使用本实用新型的四线笔，可以在白纸或黑板上方便地画出等间距的四线格，避免分别画四条线时的麻烦以及间距不均匀，极大地方便教学和学生的练习。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图

[0011] 图中，1- 书写部，2- 握持部，3- 笔尖。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例对本发明作进一步的描述。

[0013] 如图 1，在本实用新型的四线笔中，书写部 1 与握持部 2 固定连接，笔尖 3 等间距地设置在书写部 1 上。在书写时，只需使多个笔尖 3 同时接触作为书写面的白纸或黑板，并适当用力向后滑动，即可画出多条间隔均匀的线条，组成四线格。

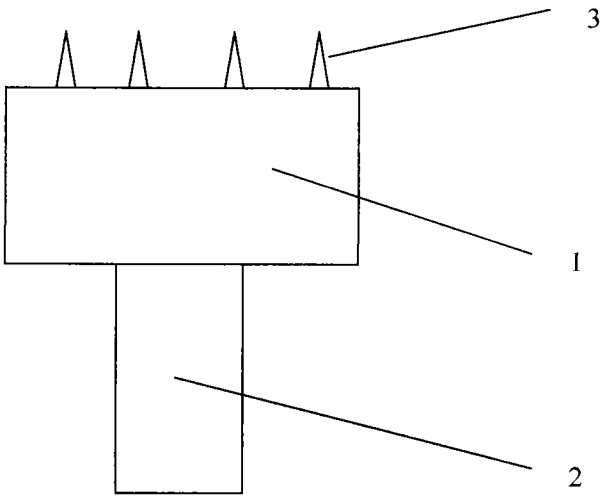


图 1