

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

B43K 24/00

B43K 24/04 B43K 23/008

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00236550.2

[45] 授权公告日 2001 年 4 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 2427333Y

[22] 申请日 2000.5.31 [24] 颁证日 2001.3.1
[73] 专利权人 辛庆兰
地址 113001 辽宁省盖州市九寨镇靠河寨村
[72] 设计人 辛庆兰 朱隆莲

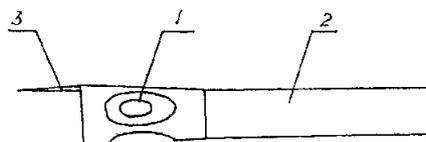
[21] 申请号 00236550.2
[74] 专利代理机构 辽宁专利事务所
代理人 贺红

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 硬笔执笔定位器

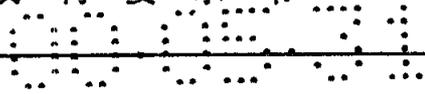
[57] 摘要

本实用新型涉及一种硬笔执笔定位器。其整体为管状,其前半部分设有拇指、食指、中指着笔指卧,且透露笔杆。指卧的形状分别为三指着笔时的凹面指型。定位器后半部分是托管,托管内径略大于前半部分内径,管状定位器的背面设有通长开口,定位器前端还设有量尺。本实用新型的优点是结构简单合理,使用方便自如。可帮助青少年掌握正确的执笔方法,矫正错误的执笔姿势,最终养成正确执笔的良好习惯。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

权 利 要 求 书



1、硬笔执笔定位器，其特征在于它整体为管状，其前半部分设有拇指、食指、中指着笔指卧，且透露笔杆，指卧的形状分别为三指着笔时的凹面指型。

2、根据权利要求1所述的硬笔执笔定位器，其特征在于定位器后半部分是托管。

3、根据权利要求1所述的硬笔执笔定位器，其特征在于管状定位器背面设有通长开口。

4、根据权利要求1所述的硬笔执笔定位器，其特征在于定位器前端还设有量尺。

硬笔执笔定位器

本实用新型涉及一种硬笔执笔定位器，属于文具用品技术领域，用于钢笔、圆珠笔、铅笔的书写定位，矫正错误的执笔姿势。

目前有一些青少年在硬笔书写中执笔不规范，这不仅影响书写效果，同时长时期不正确的书写姿势也影响青少年的身体健康。另外，对于小学生使用的铅笔在使用一段时间后剩余的笔头部分无法保持正确的执笔姿势，不能继续使用是一种浪费。

本实用新型的目的在于针对上述存在的问题而提供一种结构合理、使用方便的硬笔执笔定位器。它是在管状定位器上设有拇指、食指及中指着笔指卧，且透露笔杆。

本实用新型的目的在于通过下述技术方案实现的：

硬笔执笔定位器整体为管状，其前半部分设有拇指、食指、中指着笔指卧，且透露笔杆。指卧的形状分别为三指着笔时的凹面指型。定位器后半部分是托管，托管内径略大于前半部分内径，管状定位器的背面设有通长开口，定位器前端还设有量尺。

本实用新型的优点是结构简单合理，使用方便自如。可帮助青少年掌握正确的执笔方法，矫正错误的执笔姿势，最终养成正确执笔的良好习惯。

图 1 为本实用新型的结构示意图。

图 2 为图 1 的后视图。

下面结合附图详细描述本实用新型。

如图 1、2 所示，硬笔执笔定位器整体为管状，其前半部分上有拇指、食指、中指着笔指卧 1，且透露笔杆，使手指着力主要作用于原笔杆。（使用定位器没有加粗笔杆的感觉）。凹型指卧基本接近三指着笔的适宜指型，手指着笔同时接触全部凹型，这样减少了运笔写字用力对手指

的压强。管状定位器的后半部分为托管²，托管²内径略大于前半部分内径。此托管主要是为加长铅笔笔杆的长度，当铅笔短了手指执笔虎口部位托不着笔杆时，由于有托管虎口可照常通过托管托笔，不影响正常执笔。另外节省铅笔，铅笔再短只要手指能着到笔杆就可以继续使用，并且能保持正确的书写姿势。定位器套在笔杆上使用，在标准的铅笔杆上可来回滑动，松紧适度，管状定位器背面有通长开口⁴，铅笔粗细虽然有统一标准，但也有略粗的，因有开口套在略粗铅笔杆的便自然加大定位器内径，亦可正常使用。对于笔杆略细的由于手指执笔直接着力于笔杆故不影响正常使用。定位器的前端设有量尺³，其长度为3cm左右。通过此量尺可限定执笔手指到笔尖的适当距离。铅笔定位器可采用塑料材质制作，圆珠笔、钢笔定位器采用塑料材质、橡胶材质均可，选用橡胶材质背面不设开口。圆珠笔、钢笔定位器没有前端量尺和后半部分托管，其管的内径尺寸不一。

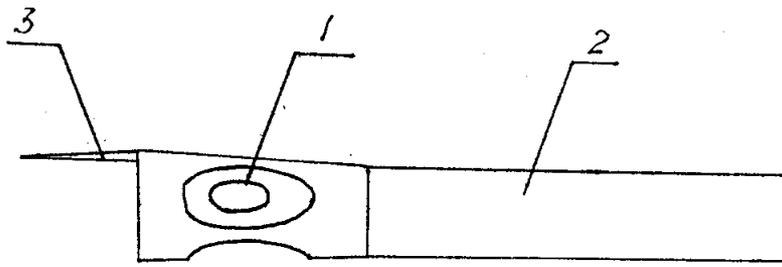


图1

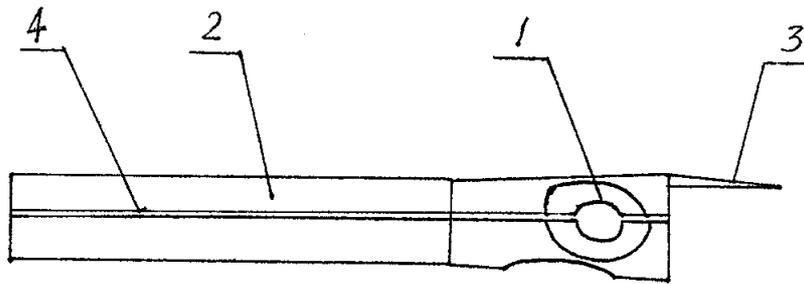


图2