

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203077929 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320089608. 7

(22) 申请日 2013. 02. 28

(73) 专利权人 刘义帆

地址 054300 河北省邢台市临城县岐山湖大道 218 号临城中学电教处

(72) 发明人 刘义帆

(51) Int. Cl.

B43K 5/14 (2006. 01)

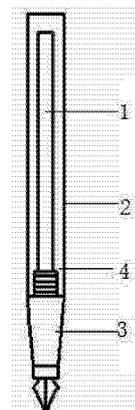
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

可换芯钢笔

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可换芯钢笔,由笔头,笔杆、笔芯组成,其特征是笔头和笔杆之间通过插孔连接,笔芯可以从笔头上拔出。本实用新型结构简单,当钢笔的墨水用完后,可以更换笔芯即可。



1. 可换芯钢笔,由笔头,笔杆、笔芯组成,其特征是笔头和笔杆之间通过插孔连接,笔芯可以从笔头上拔出。

可换芯钢笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钢笔,具体为一种可换芯钢笔。

背景技术

[0002] 目前,钢笔的使用率越来越低,除造价高的原因外,主要是因为使用不方便,当用完墨水后还要吸水,并且要擦去笔头周围的残留墨水。但是,作为中小学生学习练字,硬笔书法的工具,签字笔远远代替不了钢笔。

发明内容

[0003] 为解决以上为题,本实用新型提供了一种可换芯钢笔。

[0004] 技术方案:可换芯钢笔,由笔头,笔杆、笔芯组成,其特征是笔头和笔杆之间通过插孔连接,笔芯可以从笔头上拔出。

[0005] 本实用新型结构简单,当钢笔的墨水用完后,可以更换笔芯即可。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型结构示意图。

[0007] 图中1、笔芯,2、笔杆,3、笔头,4、插孔。

具体实施方式

[0008] 如图所示,可换芯钢笔,由笔头,笔杆、笔芯组成,其特征是笔头和笔杆之间通过插孔连接,笔芯可以从笔头上拔出。当钢笔的墨水用完后,可以更换笔芯即可。

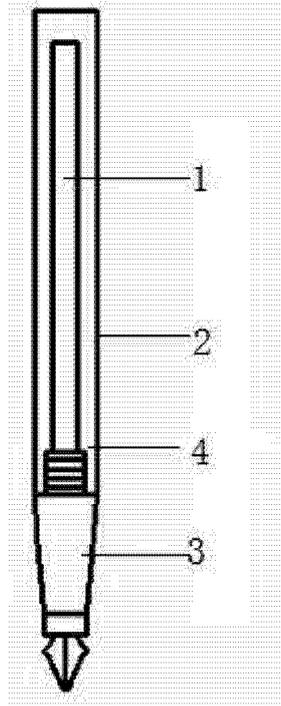


图 1