



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201587215 U

(45) 授权公告日 2010. 09. 22

(21) 申请号 201020015155. X

(22) 申请日 2010. 01. 13

(73) 专利权人 赵正超

地址 250400 山东省济南市平阴县城尖山路
北首平阴一中东校区高丽霞转

(72) 发明人 赵正超

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 马祥明

(51) Int. Cl.

B43K 3/00 (2006. 01)

B43K 7/00 (2006. 01)

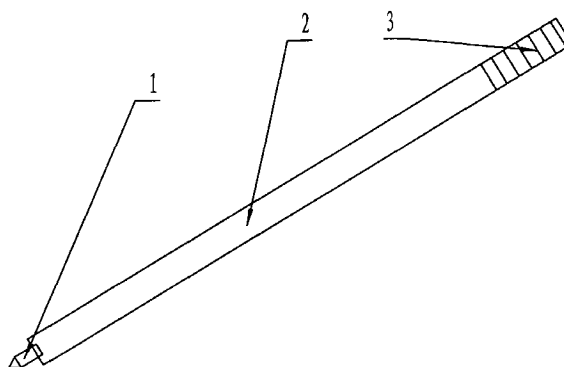
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种能适用不同笔杆的笔芯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种能适用不同笔杆的笔芯,属于圆珠笔,特别是圆珠笔的笔芯。现在的笔杆和笔芯都没有标准的长度,在更换圆珠笔笔芯时常遇到笔芯太长的情况,一般要拿小刀截断笔芯杆,这样不方便,本实用新型的笔芯在远离笔头的一端的笔芯杆外表面上环割有凹槽,可以根据笔杆的长度,用力沿凹槽折断笔芯杆,这样方便适用,而多余的笔芯杆外表面上环割有凹槽也不影响整个笔芯的强度。



1. 一种能适用不同笔杆的笔芯,包括笔头、笔芯杆,其特征是:在笔芯远离笔头的一端笔芯杆外表面上环割有凹槽。

一种能适用不同笔杆的笔芯

技术领域

[0001] 本实用新型属于圆珠笔,特别圆珠笔的笔芯。

背景技术

[0002] 现有技术的一些笔杆和笔芯都没有标准长度,在更换圆珠笔笔芯时常遇到笔芯太长的情况,一般要拿小刀截断笔芯杆,这样不方便,也有中国申请号为 200720086042.7 的可适用长短笔芯的笔专利,公开了一种可适用长短笔芯的笔,在笔杆上的两侧设有相对的齿条座,在笔帽的两侧相对处设有与齿条座相对应的带挂钩的垂直条,本实用新型可以通过垂直条的挂钩与齿条座相挂,上下调整笔杆与笔帽的连接距离,由此可使用各种长短不一致的笔芯,该发明是改进了笔杆和笔帽。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的笔杆和笔芯不相配套的不足,本实用新型的目的是提供一种能适用不同笔杆的笔芯,该能适用不同笔杆的笔芯不仅结构简单,适用范围广。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种能适用不同笔杆的笔芯,包括笔头、笔芯杆,其特征是:在笔芯远离笔头的一端笔芯杆外表面上环割有凹槽。

[0005] 本实用新型的有益效果是只在笔芯杆上环割凹槽,使用时可根据笔杆的长度在相应的环割凹槽处折断多余的笔芯杆,就可以方便的将笔芯安装到笔杆上,本实用新型结构简单,易于制作,使用方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图,

[0007] 图中,1. 笔头,2. 笔芯杆,3. 凹槽。

具体实施方式

[0008] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0009] 实施例 1,一种能适用不同笔杆的笔芯,包括笔头 1、笔芯杆 2,其特征是:在笔芯远离笔头 1 的一端笔芯杆 2 外表面上环割有凹槽 3,可以根据笔杆的长度,用力沿凹槽 3 折断笔芯杆 2,这样方便适用。

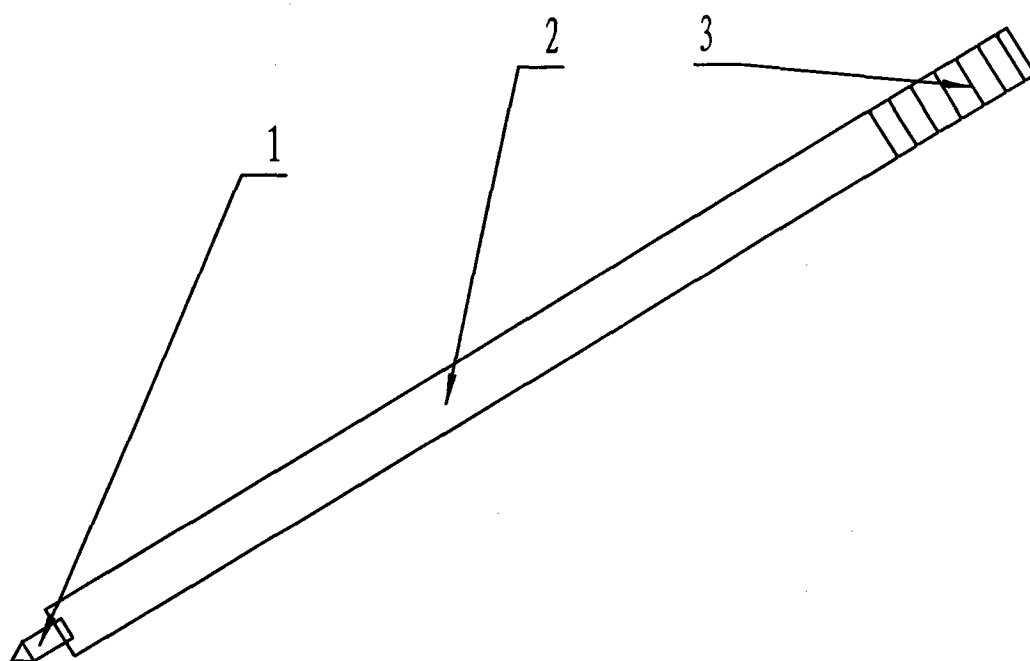


图 1