



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201890029 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 06

(21) 申请号 201020651079. 1

(22) 申请日 2010. 12. 10

(73) 专利权人 孔其其

地址 300222 天津市津南区双港镇海天路海
天馨苑小区海天小学

(72) 发明人 孔其其

(51) Int. Cl.

B43K 31/00 (2006. 01)

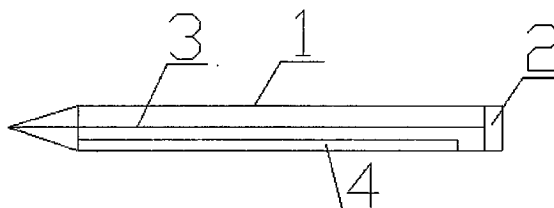
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可携带备用芯的笔

(57) 摘要

本实用新型提供一种可携带备用芯的笔,包括笔管、笔盖和笔芯,笔盖和笔管螺纹连接,笔管内部设有与笔管内壁固定连接的空腔管体。本实用新型的有益效果是结构简单,方便实用。



1. 可携带备用芯的笔,包括笔管(1)、笔盖(2)和笔芯(3),笔盖(2)和笔管(1)螺纹连接,其特征在于:笔管(1)内设有与笔管(1)内壁固定连接的空腔管体(4)。

可携带备用芯的笔

技术领域

[0001] 本实用新型属于学习用品领域,尤其是涉及一种可携带备用芯的笔。

背景技术

[0002] 由于笔芯不经常更换,经常是用完后才想起来,还需要去现买,耽误时间。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单,可携带备用芯的笔。

[0004] 本实用新型的技术方案是:可携带备用芯的笔,包括笔管、笔盖和笔芯,笔盖和笔管螺纹连接,笔管设有与笔管内壁固定连接的空腔管体。

[0005] 本实用新型具有的优点和积极效果是:结构简单,方便实用。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:

[0008] 1、笔管 2、笔盖 3、笔芯

[0009] 4、空腔管体

具体实施方式

[0010] 如图1所示,本实用新型是可携带备用芯的笔,包括笔管1、笔盖2和笔芯3,笔盖2和笔管1螺纹连接,笔管1内设有与笔管1内壁固定连接的空腔管体4。空腔管体4内放置备用的笔芯。

[0011] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

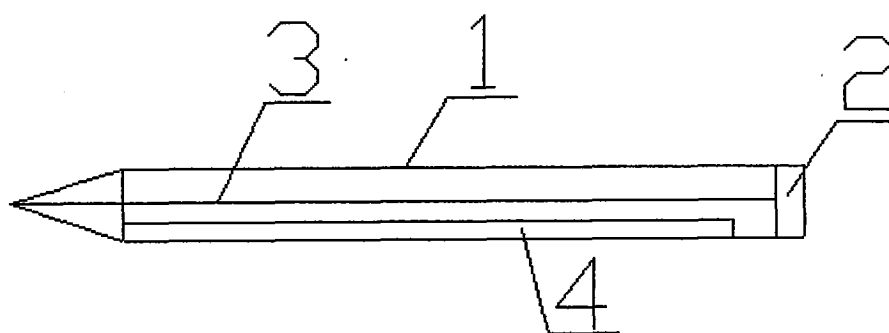


图 1