



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201856499 U

(45) 授权公告日 2011.06.08

(21) 申请号 201020588153.X

(22) 申请日 2010.11.02

(73) 专利权人 上海市航头学校

地址 201316 上海市浦东新区航头镇兴城路
1 号

(72) 发明人 宋晨璐

(51) Int. Cl.

B43K 24/06 (2006.01)

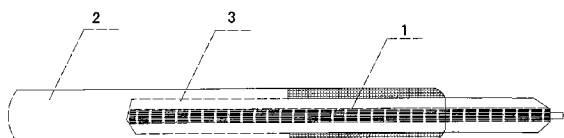
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

伸缩笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种伸缩笔,包括笔壳和笔芯,其中所述的笔芯通过伸缩装置连接在所述笔壳内。本实用新型的伸缩笔,由于采用了可伸缩的结构,可以根据实际需要,将笔芯的笔头暴露于笔壳之外或者遮蔽起来,不致使笔芯蹭到别的物体上,留下难以清洗的污渍;且整个伸缩笔结构简单,操作简单,方便实用。



1. 一种伸缩笔,包括笔壳和笔芯,其特征在于,所述的笔芯通过伸缩装置连接在所述笔壳内。
2. 如权利要求 1 所述的伸缩笔,其特征在于,所述的伸缩装置为与所述笔壳螺纹连接的内壳,所述笔芯安装在所述内壳中。
3. 如权利要求 1 或 2 所述的伸缩笔,其特征在于,所述的笔芯为水性笔笔芯。
4. 如权利要求 1 或 2 所述的伸缩笔,其特征在于,所述的笔芯为中性笔笔芯。

伸缩笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具,具体来说涉及一种伸缩笔。

背景技术

[0002] 笔是我们学生生活中必不可少的物品,市场上笔的种类繁多,包括铅笔,钢笔,圆珠笔,水笔等。但是,这些笔的存在的缺点是,一不小心,笔水就会在衣物上留下污渍,很难清洗,造成了一定程度上的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种伸缩笔,它具有能伸能缩,结构简单,方便实用。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:

[0005] 一种伸缩笔,包括笔壳和笔芯,其中,所述的笔芯通过伸缩装置连接在所述笔壳内。

[0006] 上述的伸缩笔,其中,所述的伸缩装置为与所述笔壳螺纹连接的内壳,所述笔芯安装在所述内壳中。

[0007] 上述的伸缩笔,其中,所述的笔芯为水性笔笔芯。

[0008] 上述的伸缩笔,其中,所述的笔芯为中性笔笔芯。

[0009] 本实用新型的伸缩笔,由于采用了可伸缩的结构,可以根据实际需要,将笔芯的笔头暴露于笔壳之外或者遮蔽起来,不致使笔芯蹭到别的物体上,留下难以清洗的污渍;且整个伸缩笔结构简单,操作简单,方便实用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的伸缩笔的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合说明附图和具体实施方式来对本实用新型的伸缩笔做进一步的说明。

[0012] 如图1所示,本实用新型的伸缩笔,包括笔芯1以及笔壳2,笔芯1通过伸缩装置连接与笔壳2之内。本实施例中的伸缩装置为与笔壳2之间采用螺纹方式进行连接的内壳3。笔芯1安装于笔壳2内。当需要书写时,相对转动笔壳2与内壳3,笔芯1的笔头就会在内壳3的带动下暴露于笔壳2之外,即可进行书写;当使用完毕时,在按照与上述相反的方式旋动笔壳2以及内壳3,将笔芯1的笔头缩回笔壳2内,这样笔壳2就会对笔芯1起到遮挡的作用,避免在不使用时,笔头蹭到别的物体而留下难以清洗的污渍,结构简单,操作简便,方便实用。

[0013] 另外本实用新型的伸缩笔中的笔芯1也可根据实际需要而选用,如水笔笔芯或者中性笔笔芯皆可。

[0014] 本实用新型的伸缩笔,由于采用了可伸缩的结构,可以根据实际需要,将笔芯的笔头暴露于笔壳之外或者遮蔽起来,不致使笔芯蹭到别的物体上,留下难以清洗的污渍;且整个伸缩笔结构简单,操作简单,方便实用。

[0015] 应当指出的是,上述内容只是本实用新型的最佳实施方式的列举,其中未尽详细描述的部分,应该理解为用本技术领域的一般方式予以实施。同时,对于本领域的一般技术人员来说,在不偏离本实用新型的精神范畴内对本实用新型所做的等效变换和修饰,都将落入本实用新型的权利要求的保护范围之内。

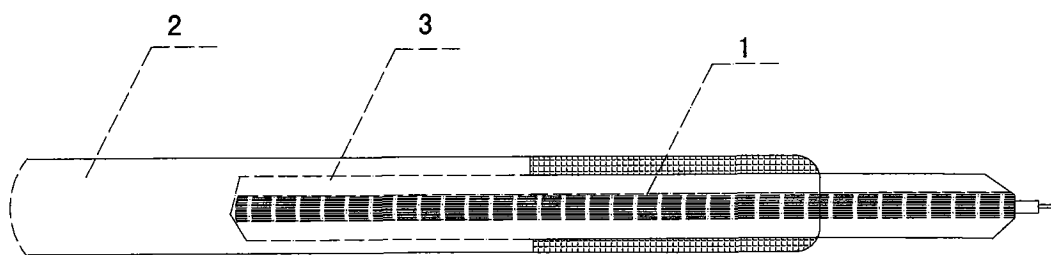


图 1