(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202345102 U
(45)授权公告日 2012.07.25

(21)申请号 201120429831.2

(22)申请日 2011.10.28

(73)专利权人 武秋建
地址 221116 江苏省徐州市中国矿业大学南湖校区梅一A2091
专利权人 武朋涛
施伟

(72)发明人 武秋建 武朋涛 施伟

(51)Int.Cl.
B43K 7/01(2006.01)
B43K 3/00(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

一种中性笔

(57)摘要

本实用新型涉及一种中性笔，包括有笔体，其特点是在笔体的下部有一个圆孔，在圆孔下方设置一条笔缝，在笔体内部放置一个笔芯。优点在于：当笔芯用完时，先将笔芯的下端从笔缝中向外侧取出，然后再将整个笔芯从圆孔中拔出，本实用新型结构简单，功能多样。



CN 202345102 U

1. 一种中性笔，包括有笔体 (1)，其特征在于：在笔体 (1) 的下部有一个圆孔 (2)，在圆孔 (2) 下方设置一条笔缝 (3)，在笔体 (1) 内部放置一个笔芯 (4)。

一种中性笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品，更具体地说是一种中性笔。

背景技术

[0002] 随着人们生活的改善，市场上出现了越来越多的中性笔。目前的中性笔不仅外观漂亮，而且非常好用。而有些中性笔需要把笔拧下来，然后再换笔芯，感觉很不方便，有点浪费时间。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有问题而提供一种中性笔，可以迅速换笔芯，能够节省时间。

[0004] 本实用新型的目的可通过以下方式来实现：一种中性笔，包括有笔体，在笔体的下部有一个圆孔，在圆孔下方设置一条笔缝，在笔体内部放置一个笔芯。

[0005] 本实用新型与现有技术相比有如下优点：由于在笔体的下部有一个圆孔，在圆孔下方设置一条缝，在笔体内部放置一个笔芯，当笔芯用完时，先将笔芯的下端从笔缝中向外侧取出，然后再将整个笔芯从圆孔中拔出，本实用新型结构简单，功能多样。

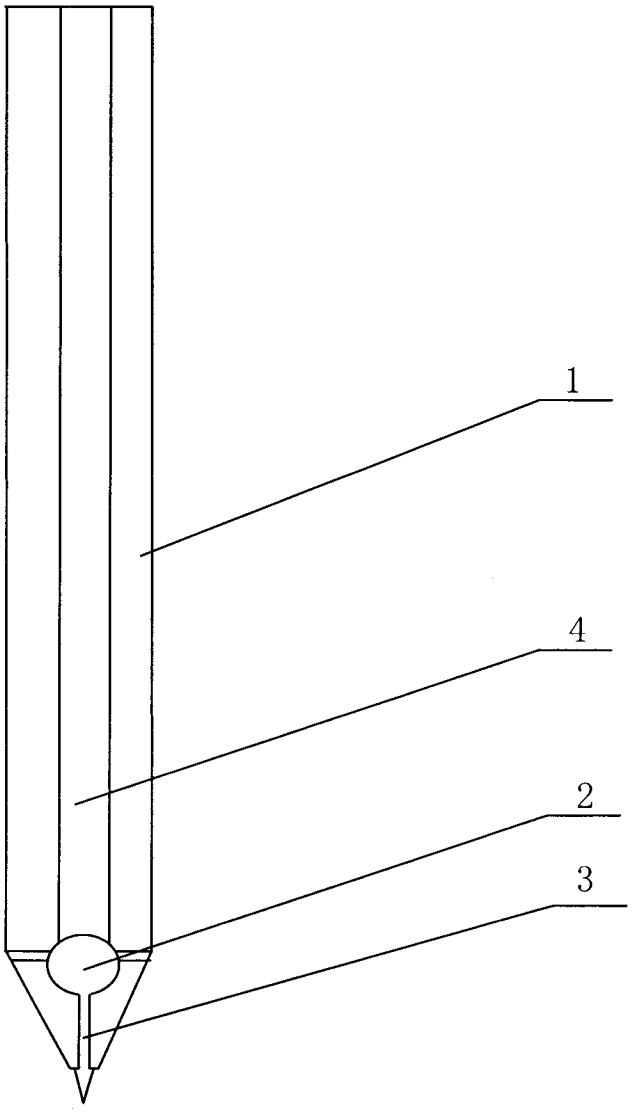
附图说明

[0006] 附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 参照附图如下：一种中性笔，包括有笔体 1，在笔体 1 的下部有一个圆孔 2，在圆孔 2 下方设置一条笔缝 3，在笔体 1 内部放置一个笔芯 4，当笔芯 4 用完时，先将笔芯 4 的下端从笔缝 3 中向外侧取出，然后再将整个笔芯 4 从圆孔 2 中拔出。

[0008] 上述具体实施方式用来解释说明本实用新型，而不是对本实用新型进行限制，在本实用新型的精神和权利要求保护的范围内，对本实用新型做出的任何修改和改变，都落入本实用新型保护的范围。


1
4
2
3