



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211000626 U

(45)授权公告日 2020.07.14

(21)申请号 201922076304.7

(22)申请日 2019.11.27

(73)专利权人 周光裕

地址 315300 浙江省宁波市慈溪市观海卫
镇昌明村童家

(72)发明人 周光裕

(74)专利代理机构 义乌市宏创专利代理事务所
(普通合伙) 33320

代理人 牟姣

(51) Int. Cl.

B43K 3/00(2006.01)

B43K 23/08(2006.01)

B43K 23/12(2006.01)

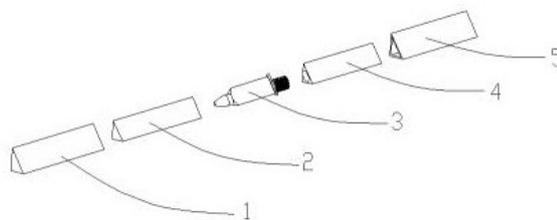
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型笔

(57)摘要

本实用新型涉及文具领域,更具体是说是一种新型笔,包括前笔套、笔盖、水笔笔身、笔杆和后笔套,所述水笔笔身上设有连接螺杆、握杆和水笔笔尖,水笔笔身的握杆与笔盖相连接,水笔笔身后半部的连接螺杆与笔杆螺纹连接,前笔套套在笔盖上,后笔套套在笔杆上,所述水笔笔身可以用钢笔笔身替换,本实用新型提供的一种新型笔可以水笔和钢笔替换使用,并在笔壳外套层笔套,使得整个笔更有立体感。



1. 一种新型笔,其特征在于:包括前笔套(1)、笔盖(2)、水笔笔身(3)、笔杆(4)和后笔套(5),所述水笔笔身(3)上设有连接螺杆(31)、握杆(32)和水笔笔尖(33),水笔笔身(3)的握杆(32)与笔盖(2)相连接,水笔笔身(3)后半部的连接螺杆(31)与笔杆(4)螺纹连接,前笔套(1)套在笔盖(2)上,后笔套(5)套在笔杆(4)上,所述水笔笔身(3)可以用钢笔笔身(6)替换。

2. 如权利要求1所述的一种新型笔,其特征在于:所述钢笔笔身(6)上设有墨水袋(61)、螺杆(62)、钢笔握杆(63)和钢笔笔尖(64),螺杆(62)与笔杆(4)螺纹连接,钢笔握杆(63)与笔盖(2)相连接。

一种新型笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文具领域,并且更具体地,涉及一种新型笔。

背景技术

[0002] 生活中常用的笔有铅笔、钢笔、圆珠笔等,钢笔书写起来圆滑而有弹性,相当流畅,圆珠笔书写手感舒适,油墨黏度低,书写更加顺畅。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种新型笔,可以水笔和钢笔替换使用,并在笔壳外套层笔套,使得整个笔更有立体感。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型涉及文具领域,更具体是说是一种新型笔,包括前笔套、笔盖、水笔笔身、笔杆和后笔套,所述水笔笔身上设有连接螺杆、握杆和水笔笔尖,水笔笔身的握杆与笔盖相连接,水笔笔身后半部的连接螺杆与笔杆螺纹连接,前笔套套在笔盖上,后笔套套在笔杆上,所述水笔笔身可以用钢笔笔身替换。

[0005] 作为本技术方案的进一步技术优化,所述钢笔笔身上设有墨水袋、螺杆、钢笔握杆和钢笔笔尖,螺杆与与笔杆螺纹连接,钢笔握杆与笔盖相连接。

[0006] 本实用新型一种新型笔的技术与现有技术相比较,具有以下有益效果:可以水笔和钢笔替换使用,并在笔壳外套层笔套,使得整个笔更有立体感。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方法对本实用新型做进一步详细的说明。

[0008] 图1为本实用新型一种新型笔的爆炸图结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型一种新型笔的水笔笔身结构示意图。

[0010] 图3为本实用新型一种新型笔的钢笔笔身结构示意图。

[0011] 图中:前笔套1;笔盖2;水笔笔身3;连接螺杆31;握杆32;水笔笔尖33;笔杆4;后笔套5;钢笔笔身6;墨水袋61;螺杆62;钢笔握杆63;钢笔笔尖64。

具体实施方式

[0012] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施方式,对本实用新型进行进一步的详细说明。

[0013] 下面结合图1-图3说明本实施方式,本实用新型提供了一种新型笔,包括前笔套1、笔盖2、水笔笔身3、笔杆4和后笔套5,所述水笔笔身3上设有连接螺杆31、握杆32和水笔笔尖33,水笔笔身3的握杆32与笔盖2相连接,水笔笔身3后半部的连接螺杆31与笔杆4螺纹连接,前笔套1套在笔盖2上,后笔套5套在笔杆4上,所述水笔笔身3可以用钢笔笔身6替换。

[0014] 所述钢笔笔身6上设有墨水袋61、螺杆62、钢笔握杆63和钢笔笔尖64,螺杆62与与笔杆4螺纹连接,钢笔握杆63与笔盖2相连接。

[0015] 有益效果为可以水笔和钢笔替换使用,并在笔壳外套层笔套,使得整个笔更有立体感。

[0016] 上面所述的实施例仅仅是对本实用新型的优越实施方式进行了描述,并非对本实用新型的构思和范围进行限定。在不脱离本实用新型结构构思的前提下,本领域普通人员实用新型的技术方案做出的各种变形和改进,均落入到本实用新型的保护范围,本实用新型请求保护的技术内容,已经全部记载在权利要求书中。

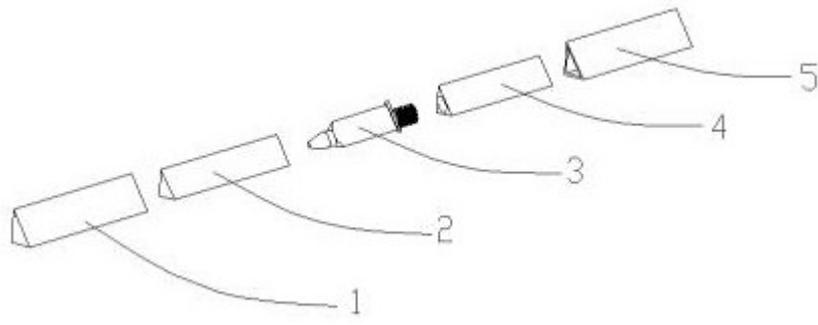


图1

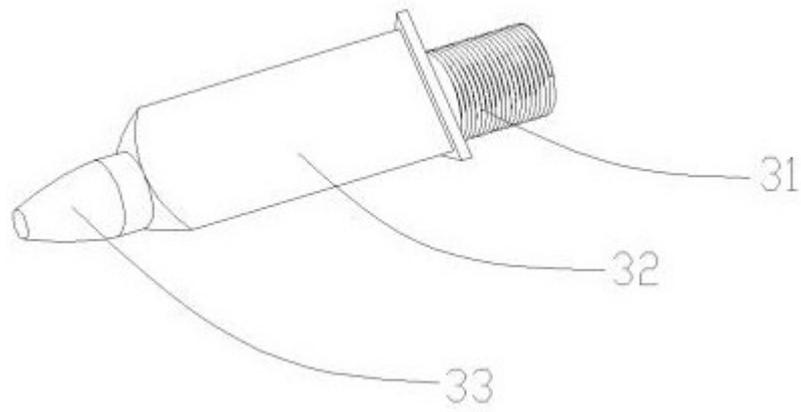


图2

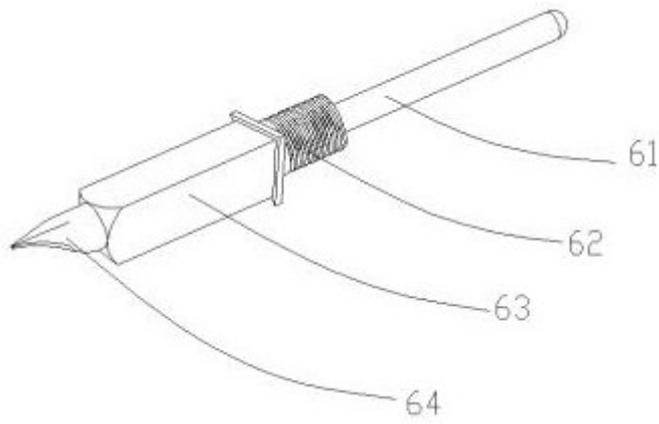


图3