



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203046564 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 10

(21) 申请号 201220756529. 2

(22) 申请日 2012. 12. 17

(73) 专利权人 王坎

地址 430070 湖北省武汉市武汉理工大学

(72) 发明人 王坎

(74) 专利代理机构 武汉金堂专利事务所 42212

代理人 叶家森

(51) Int. Cl.

B43K 7/04 (2006. 01)

B43K 5/02 (2006. 01)

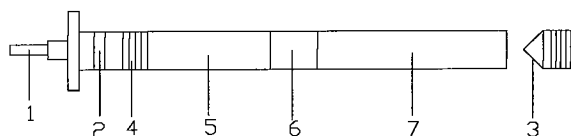
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

可拆式重复灌墨使用水性笔

(57) 摘要

一种可拆式重复灌墨使用水性笔, 包括: 笔头, 笔墨和吸附件 (3); 所述的笔头包括笔尖 (1)、密封圈 (2) 和螺纹 (4), 所述的笔墨包括墨水 (5)、油封 (6) 和笔墨筒 (7)。其优点是: 可重复使用, 大大减少办公族的书写成本, 结构简易, 使用方便, 节约资源避免浪费。



1. 一种可拆式重复灌墨使用水性笔,其特征在于:包括:笔头,笔墨和吸附件(3);所述的笔头包括笔尖(1)、密封圈(2)和螺纹(4),所述的笔墨包括墨水(5)、油封(6)和笔墨筒(7)。

可拆式重复灌墨使用水性笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域，具体的说是一种可拆式重复灌墨使用水性笔。

背景技术

[0002] 市面上的水性笔分为两种，一种为一次性替芯，其墨使用完后成品笔尖损坏后都不能继续使用；另一种为可视墨水水性笔，墨为液体，其使用情况和替芯一样。墨水使用完成笔尖坏掉都将丢掉，无法进行二次使用，造成资源的极大浪费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种可拆式重复灌墨使用水性笔。

[0004] 本实用新型可拆式重复灌墨使用水性笔，包括：笔头，笔墨和吸附件 3；所述的笔头包括笔尖 1、密封圈 2 和螺纹 4，所述的笔墨包括墨水 5、油封 6 和笔墨筒 7。

[0005] 本实用新型可拆式重复灌墨使用水性笔的优点是：可重复使用，大大减少办公族的书写成本，结构简易，使用方便，节约资源避免浪费。

附图说明

[0006] 图 1 为可拆式重复灌墨使用水性笔的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 根据图 1 所示，一种可拆式重复灌墨使用水性笔，包括：笔头，笔墨和吸附件 3；所述的笔头包括笔尖 1、密封圈 2 和螺纹 4，所述的笔墨包括墨水 5、油封 6 和笔墨筒 7。

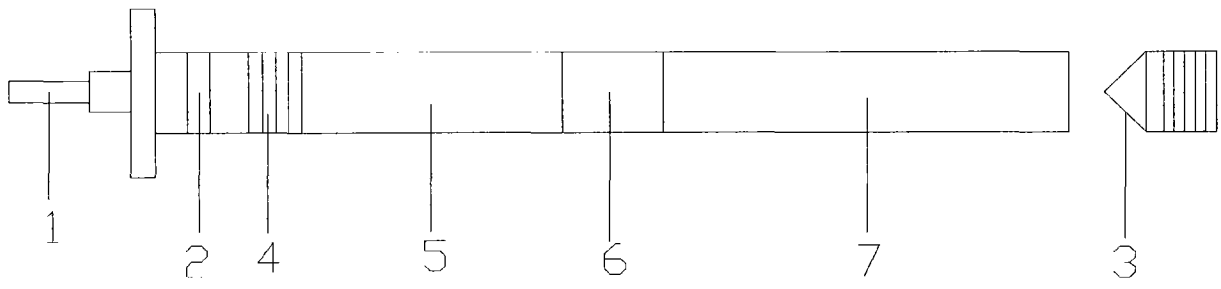


图 1