

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820014893.5

[51] Int. Cl.

B43K 29/04 (2006.01)

B43K 23/08 (2006.01)

B43K 23/12 (2006.01)

B43K 23/008 (2006.01)

B43K 3/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2009年6月10日

[11] 授权公告号 CN 201254020Y

[22] 申请日 2008.8.18

[21] 申请号 200820014893.5

[73] 专利权人 崔太日

地址 116000 辽宁省大连市开发区新滨路19号(大连市开发区8中)

[72] 发明人 崔太日

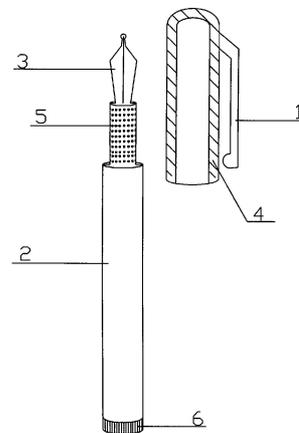
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

[54] 实用新型名称

新式钢笔

[57] 摘要

本实用新型涉及一种新式钢笔，包括笔帽、笔杆和笔尖，笔帽内表面设有一层吸水海绵，在笔杆的握手部设有一层具有按摩粒的橡胶层，在笔杆上远离笔尖的一端固接一铁块。若钢笔出现漏水的现象时，吸水海绵可以保持笔尖和笔杆的卫生，笔杆的握手部设有一层具有按摩粒的橡胶层，增加手感舒服，减轻长时间书写握笔的疲劳，笔杆末端的铁块可以使笔杆末端的重量大于笔尖一端重量，防止由于钢笔滑落而造成笔尖受损。本实用新型具有结构简单、构造合理、使用方便等特点。



1、一种新式钢笔，包括笔帽（1）、笔杆（2）和笔尖（3），其特征是：笔帽（1）内表面设有一层吸水海绵（4），在笔杆（2）的握手部设有一层具有按摩粒的橡胶层（5），在笔杆（2）上远离笔尖（1）的一端固接一铁块（6）。

新式钢笔

技术领域 本实用新型涉及一种书写工具，尤其是一种新式钢笔。

背景技术 钢笔是人们在学习和工作中常用的书写工具之一，钢笔在使用时经常会出现漏水现象，很不卫生，还有使用时会出现钢笔滑落而导致笔尖损坏等问题，这就给人们的学习和工作造成了很大不便。而且现有的钢笔大多功能单一。

发明内容 本实用新型的目的克服了上述所说的不足，提供了一种新式钢笔。

为达到上述目的，本实用新型新式钢笔，包括笔帽、笔杆和笔尖，笔帽内表面设有一层吸水海绵，在笔杆的握手部设有一层具有按摩粒的橡胶层，在笔杆上远离笔尖的一端固接一铁块。

采用上述结构后，若钢笔出现漏水的现象时，吸水海绵可以保持笔尖和笔杆的卫生，笔杆的握手部设有一层具有按摩粒的橡胶层，增加手感舒服，减轻长时间书写握笔的疲劳，笔杆末端的铁块可以使笔杆末端的重量大于笔尖一端重量，防止由于钢笔滑落而造成笔尖受损。

本实用新型的优点是：结构简单、使用方便、构造合理等特点。

附图说明 图1为本实用新型新式钢笔的整体结构示意图。

具体实施方式 如图1所示，本实用新型新式钢笔，包括包括笔帽1、笔杆2和笔尖3，其特征是：笔帽1内表面设有一层吸水海绵4，在笔杆2的握手部设有一层具有按摩粒的橡胶层5，在笔杆2上远离笔尖1的一端固接一铁块6。

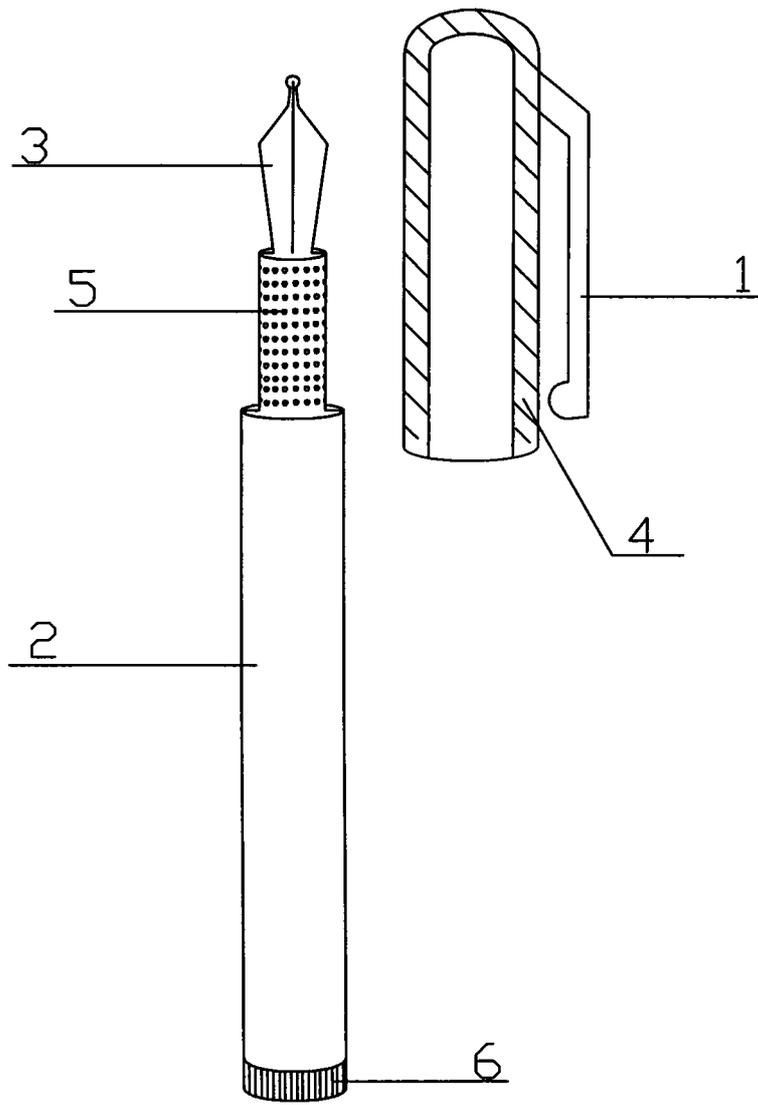


图1