[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B43K 29/05 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720300119.6

[45] 授权公告日 2008 年 11 月 19 日

[11] 授权公告号 CN 201151291Y

[22] 申请日 2007.12.20

[21] 申请号 200720300119.6

[73] 专利权人 武汉市第十一中学

地址 430030 湖北省武汉市硚口区崇仁路 211 号

[72] 发明人 黎 鹏 李 炜 向 楠

[74] 专利代理机构 武汉金堂专利事务所

代理人 胡清堂

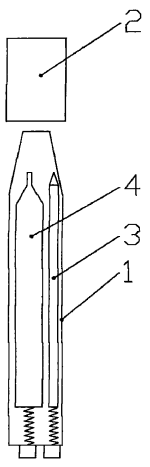
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

两用笔

[57] 摘要

一种两用笔，包括：笔身(1)、笔帽(2)，笔身(1)内装有笔芯(3)和涂改芯(4)，笔芯(3)、涂改芯(4)外都套有弹簧，按钮和笔芯(3)、涂改芯(4)相连。 其优点是：结构简单，使用方便，集书写和涂改功能于一身，特别适合于学习、办公使用。



1、一种两用笔，包括：笔身(1)、笔帽(2)，其特征在于：笔身(1)内装有笔芯(3)和涂改芯(4)，笔芯(3)、涂改芯(4)外都套有弹簧，按钮和笔芯(3)、涂改芯(4)相连。

两用笔

技术领域

本实用新型涉及学习用品技术领域，具体的说是一种两用笔。

背景技术

现在学生使用的笔，主要具有书写功能，一旦写错，需要另行涂改，较为不便。

实用新型内容

本实用新型的目的是设计一种同时具有书写和涂改功能的两用笔。

本实用新型两用笔，包括：笔身 1、笔帽 2，笔身 1 内装有笔芯 3 和涂改芯 4，笔芯 3、涂改芯 4 外都套有弹簧，按钮和笔芯 3、涂改芯 4 相连。芯、弹簧和按钮的连接结构和现在的圆珠笔结构一样。

涂改芯 4 的结构和现在的涂改液结构一样，只是装涂改液的容器和现在不一样，它和圆珠笔笔芯基本一样形状，只是直径大一些而已。

本实用新型两用笔的优点是：结构简单，使用方便，集书写和涂改功能于一身，特别适合于学习、办公使用。

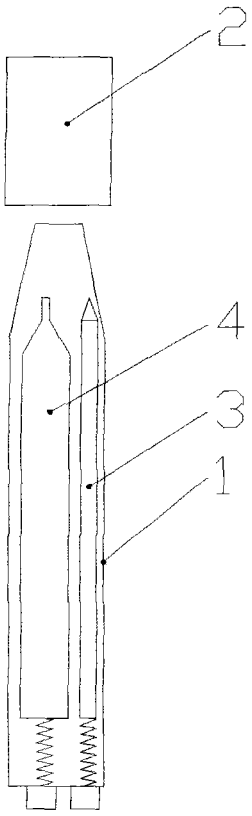
附图说明

附图为两用笔的结构示意图。

具体实施方案

根据附图所示，两用笔，包括：笔身 1、笔帽 2，笔身 1 内装有笔芯 3 和涂改芯 4，笔芯 3、涂改芯 4 外都套有弹簧，按钮和笔芯 3、涂改芯 4 相连。芯、弹簧和按钮的连接结构和现在的圆珠笔结构一样。

涂改芯 4 的结构和现在的涂改液结构一样，只是装涂改液的容器和现在不一样，它和圆珠笔笔芯基本一样形状，只是直径大一些而已。


2
4
3
1