



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201755984 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 09

(21) 申请号 201020289595. 4

(22) 申请日 2010. 08. 12

(73) 专利权人 上海师范大学附属第二外国语学校

地址 201300 上海市浦东新区惠南镇拱极路
2151 号

(72) 发明人 陈慕天

(74) 专利代理机构 上海天翔知识产权代理有限公司 31224

代理人 高泉生

(51) Int. Cl.

B43K 29/00 (2006. 01)

B43K 29/02 (2006. 01)

B43K 29/05 (2006. 01)

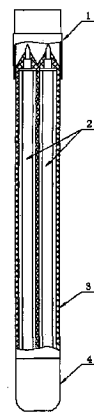
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带修正液和橡皮头的双头圆珠笔

(57) 摘要

一种带修正液和橡皮头的双头圆珠笔, 包括笔杆、两支笔芯、修正液小瓶、带橡皮头的笔帽。所述两支笔芯可以不同颜色或者不同粗细, 并排放置在笔杆里; 所述笔杆横截面呈椭圆形, 笔杆的一端有两个笔头, 两个笔头均相对向外倾斜, 带有标记; 所述修正液小瓶位于笔杆的另一端; 所述笔帽的头部置有橡皮头。写字时, 一个笔头上翘, 若要变换, 沿笔轴心转动 180 度即可; 若笔误需要修改, 将笔掉头选用修正液或橡皮头就行; 本实用新型结构简单, 生产成本低, 方便实用。



1. 带修正液和橡皮头的双头圆珠笔,包括笔杆,其特征在于,笔杆内设置有两支不同的笔芯,笔杆的上端设有一个修正液小瓶,笔杆的下端设有一个带橡皮头的笔帽。
2. 根据权利要求1所述的一种带修正液和橡皮头的双头圆珠笔,其特征在于,笔杆横截面为便于并排插入两支笔芯的椭圆形结构。
3. 根据权利要求1所述的一种带修正液和橡皮头的双头圆珠笔,其特征在于,笔杆的一端具有两个具有标记的笔头,两个笔头均相对向外倾斜。

带修正液和橡皮头的双头圆珠笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及圆珠笔, 具体来说涉及一种有两支不同笔芯且有两种不同修改笔误方式的圆珠笔。

背景技术

[0002] 目前有两支及以上不同笔芯的圆珠笔很多, 但往往不带有修改笔误的功能, 当出现笔误时, 需要另外找修改工具, 浪费时间。

[0003] 中国专利申请号 200920014221 公开了一种多功能圆珠笔, 具备两支不同笔芯和修正液、橡皮, 但换笔用需要调头, 且要依次重装两头的笔帽, 操作不方便。

实用新型内容

[0004] 针对上述情况, 本实用新型提供一种带修正液和橡皮头的双头圆珠笔, 以解决现有两支不同笔芯圆珠笔写字时变换笔芯、修改笔误不便的问题。

[0005] 为了实现上述目的, 本实用新型的技术方案如下:

[0006] 带修正液和橡皮头的双头圆珠笔, 包括笔杆, 其特征在于, 笔杆内设置有两支不同的笔芯, 笔杆的上端设有一个修正液小瓶, 笔杆的下端设有一个带橡皮头的笔帽。

[0007] 本实用新型结构简单, 生产成本低; 使用方便, 节省时间。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式来详细说明本实用新型:

[0009] 图 1 为本实用新型带修正液和橡皮头的双头圆珠笔的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解, 下面结合具体图示, 进一步阐述本实用新型。

[0011] 参见图 1, 一种带修正液和橡皮头的双头圆珠笔, 包括笔帽 1、笔芯 2、笔杆 3、修正液小瓶 4。

[0012] 笔杆 3 的一端同时伸出两个笔头, 笔杆 3 的另一端用来安装修正液小瓶 4。笔杆 3 里面并排放置两支不同颜色或者不同粗细的笔芯 2, 橡皮头装在笔帽 1 的头部, 不用时笔帽 1 盖在笔头上。

[0013] 笔杆 3 为彩色硬塑料制品, 横截面为椭圆形, 以便于并排插入两支笔芯 2; 笔芯 2 颜色不同时, 两个笔头分别以相应颜色标示; 两个笔头均略微相对向外倾斜。

[0014] 写字时, 有一个笔头略微上翘, 若要变换笔芯, 只须沿笔杆轴向旋转 180 度即可, 若笔误需要修改, 将笔掉头选用修正液或橡皮头就行。方便实用。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解, 本实用新型不受上述实施例的限制, 上述实施例和说明书中描述

的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

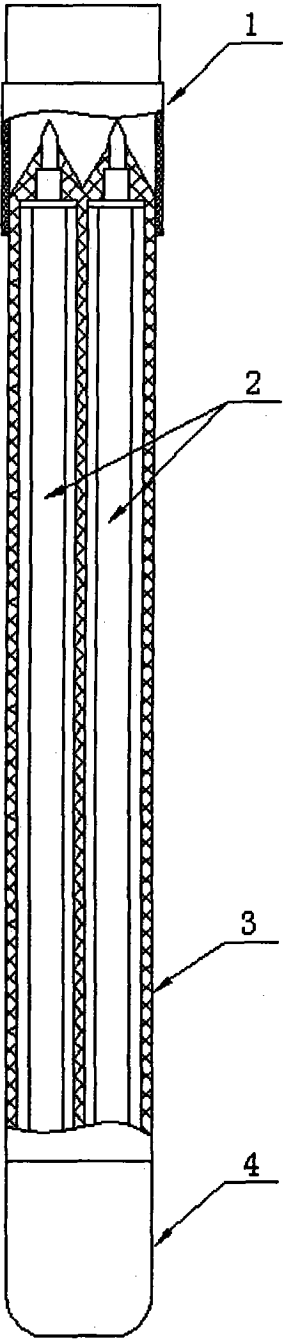


图 1