(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202623659 U
(45)授权公告日 2012.12.26

(21)申请号 201220267005.7

(22)申请日 2012.06.07

(73)专利权人 孙亚萍
地址 256200 山东省滨州市邹平县鹤伴二路166号邹平一中高一5班

(72)发明人 孙亚萍

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 王汝银

(51)Int.Cl.
B43K 29/00(2006.01)
B43K 29/05(2006.01)
B43K 29/02(2006.01)

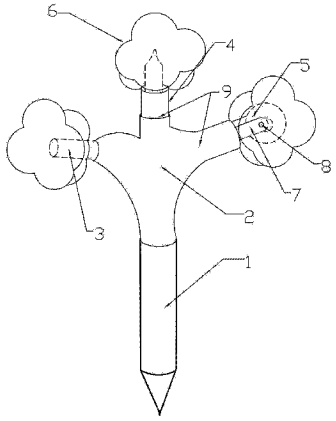
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种多功能笔

(57)摘要

一种多功能笔，属于学习用品，其结构包括笔本体，所述的笔本体包括通过螺纹连接的上段笔管和下段笔管，下段笔管内部安装有笔芯；上段笔管的上部均匀设有三个连杆，所述的三个连杆的末端分别设有橡皮、修正液和胶带；所述的胶带通过固定板和轴转动连接在连杆的末端。本实用新型将笔、橡皮、胶带和修正液结合成一体，既携带方便，使用起来也更加方便。



CN 202623659 U

1. 一种多功能笔，其结构包括笔本体，其特征是，所述的笔本体包括通过螺纹连接的上段笔管和下段笔管，下段笔管内部安装有笔芯；上段笔管的上部均匀设有三个连杆，所述的三个连杆的末端分别设有橡皮、修正液和胶带；所述的胶带通过固定板和轴转动连接在连杆的末端。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能笔，其特征是，所述的三个连杆的末端分别活动套接一盖子。

一种多功能笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具，具体地说是一种多功能笔。

背景技术

[0002] 同学们平时写作业写错字修改时，需要多种修改工具，最常用的是橡皮，也有的老师要求用修正液涂改或胶带粘掉，多种修改工具放在一起携带不便，使用时找起来也不方便。现在常用的笔多是圆柱形，形状单一，同学们长期使用感到乏味。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能笔，本实用新型多功能笔外形美观，具有将笔、橡皮、胶带和修正液结合为一体，使用和携带方便的特点。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种多功能笔，其结构包括笔本体，所述的笔本体包括通过螺纹连接的上段笔管和下段笔管，下段笔管内部安装有笔芯；上段笔管的上部均匀设有三个连杆，所述的三个连杆的末端分别设有橡皮、修正液和胶带；所述的胶带通过固定板和轴转动连接在连杆的末端。

[0005] 所述的三个连杆的末端分别活动套接一盖子。

[0006] 本实用新型的有益效果是：本实用新型将笔、橡皮、胶带和修正液结合成一体，既携带方便，使用起来也更加方便。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1 下段笔管，2 上段笔管，3 橡皮，4 修正液，5 胶带，6 盖子，7 固定板，8 轴，9 连杆。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示。一种多功能笔，其结构包括笔本体，所述的笔本体包括通过螺纹连接的上段笔管 2 和下段笔管 1，下段笔管 1 内部安装有笔芯；上段笔管 2 的上部均匀设有三个连杆 9，所述的三个连杆 9 的末端分别设有橡皮 3、修正液 4 和胶带 5；所述的胶带 5 通过固定板 7 和轴 8 转动连接在连杆 9 的末端。

[0010] 所述的三个连杆 9 的末端分别活动套接一盖子 6。

[0011] 本实用新型将笔、橡皮 3、胶带 5 和修正液 4 结合成一体，携带方便，当写错字时，将笔体倒转，选择需要的修改工具进行涂改，使用非常方便。

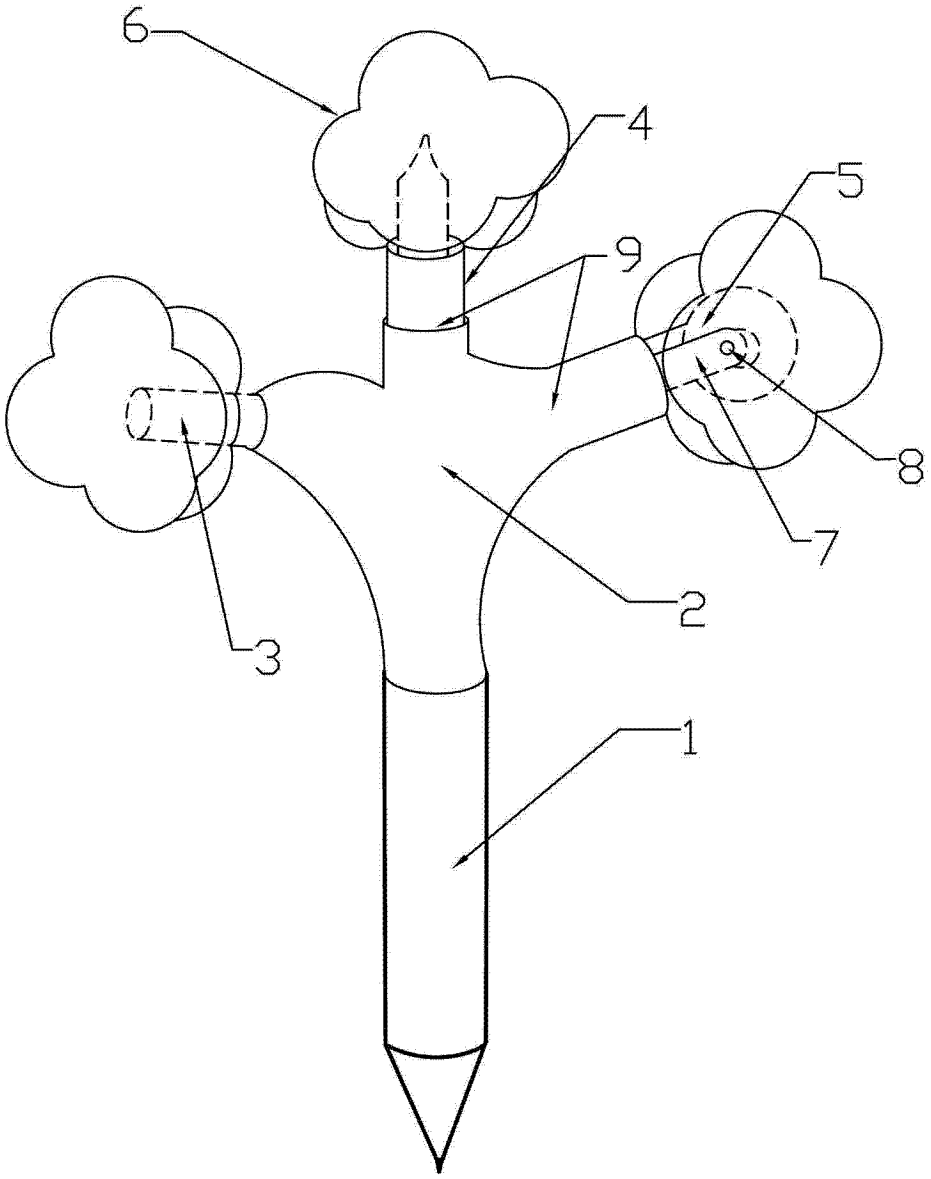


图 1