(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 204506227 U
(45)授权公告日 2015.07.29

(21)申请号 201520085071.6

(22)申请日 2015.02.06

(73)专利权人 罗金
地址 430200 湖北省武汉市武汉软件工程职业学院机械系机自1206班

(72)发明人 罗金

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350
代理人 汤东凤

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

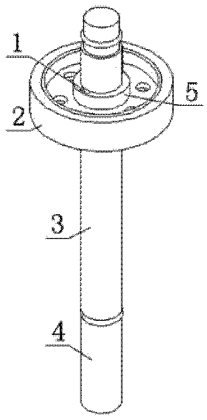
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔

(57)摘要

本实用新型涉及一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔，它由笔杆、笔帽、卡环、卡块、开关、绕环、透明胶构成；笔杆上端设有卡环，下端设有笔帽；卡环的上端设有卡块、绕环和透明胶。本实用新型既能够用来书写，又能够使用透明胶修改书写错误的字，且结构简单，使用方便，适用广泛。



CN 204506227 U

1. 一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔，其特征在于：它由笔杆、笔帽、卡环、卡块、开关、绕环、透明胶构成；所述的笔杆为圆筒状，上端设有卡环，下端设有笔帽；所述的卡环的上端设有卡块、绕环和透明胶。

2. 根据权利要求 1 所述的一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔，其特征在于：所述的开关通过弹簧与笔杆相连接。

3. 根据权利要求 1 所述的一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔，其特征在于：所述的绕环的内壁设有凹槽。

4. 根据权利要求 1 所述的一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔，其特征在于：所述的透明胶绕在绕环的圆柱面。

一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔，尤其是一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔。

背景技术

[0002] 笔，是一种常用的学习工具。对于现有笔，主要由笔杆、笔芯和笔套组成，笔芯主要为水性笔芯和中性笔芯，笔芯的颜色，一般为黑色、红色和蓝色。随着人们的需求，笔的种类也越来越多，其中有一种笔，上端设有按钮，内部设有弹簧，当我们按下按钮时，笔芯可以弹起，不能用来写字，当我们需要写字时，再将笔芯向下按，就可以用来写字，还有的笔，内部设有多个笔芯，通过旋转笔头可以切换笔芯，达到叙写不同颜色的笔迹。

[0003] 现有的人们在写东西或考试中难免有写错的字，而现有纠正写错字的工具有涂改液、橡皮或透明胶，但是有些涂改工具被某些地方所禁止，一般人们用透明胶比较多，而现有的透明胶携带不方便。

实用新型内容

[0004] 为了克服上述现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔，它采用在笔杆的上端设有卡环、开关和绕环。

[0005] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是：一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔，其特征在于：它由笔杆、笔帽、卡环、卡块、开关、绕环、透明胶构成；所述的笔杆为圆筒状，上端设有卡环，下端设有笔帽；所述的卡环的上端设有卡块、绕环和透明胶。

[0006] 本实用新型的有益效果是：它既能够用来书写，又能够使用透明胶修改书写错误的字，且结构简单，使用方便，适用广泛。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 为本实用新型结构图

[0009] 图 2 为本实用新型右视图

[0010] 图 3 为本实用新型俯视图

[0011] 图中 1- 卡块、2- 透明胶、3- 笔杆、4- 笔帽、5- 绕环、6- 卡环、7- 开关。

具体实施方式

[0012] 在图 1、图 2、图 3 所示的第一实施例中，一种采用透明胶方便修改错别字的新型笔，其特征在于：它由笔杆、笔帽、卡环、卡块、开关、绕环、透明胶构成；所述的笔杆为圆筒状，上端设有卡环，下端设有笔帽；所述的卡环的上端设有卡块、绕环和透明胶。

[0013] 在图 1、图 2、图 3 所示的第二实施例中，所述的卡环用于防止绕环沿笔杆掉下；所述的卡块用于固定绕环；所述的开关通过弹簧与笔杆相连接，用于方便取下绕环或防止绕环自动掉出；所述的绕环的内壁设有凹槽，凹槽与卡块相配合，当按住开关时，可以将绕环

取下，当松开开关时，可以防止绕环掉落；所述的透明胶绕在绕环的圆柱面，用于粘住错误的字，方便修改。

[0014] 使用本实用新型时，首先将按住开关，套上绕环，并将绕环的凹槽对准卡块，向下滑动绕环至卡环的上端，然后松开开关，就可以装上绕环，可以方便使用透明胶，结构简单，使用方便。

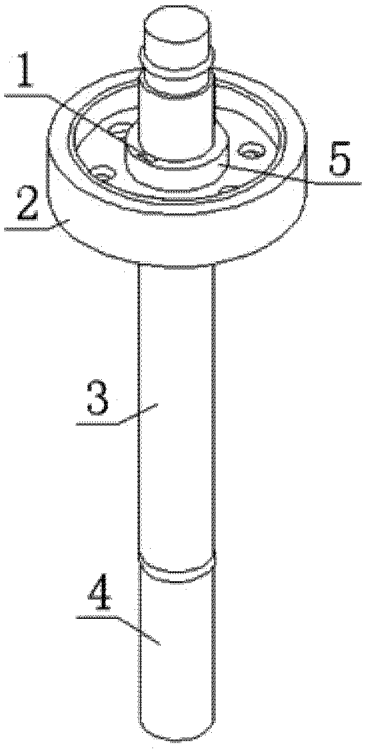


图 1

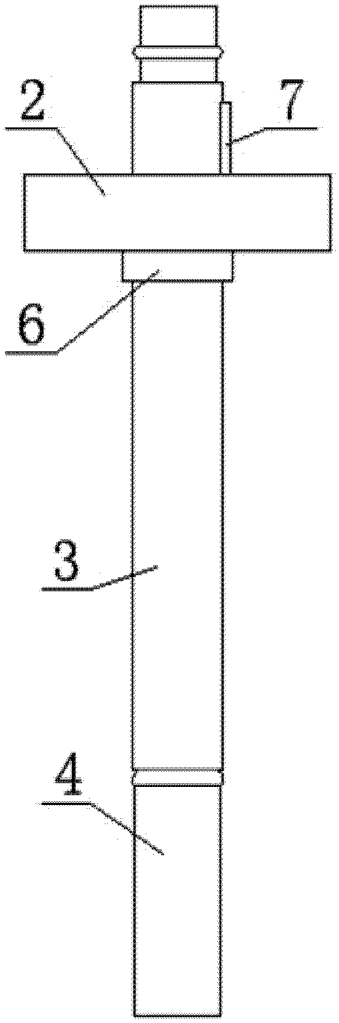


图 2

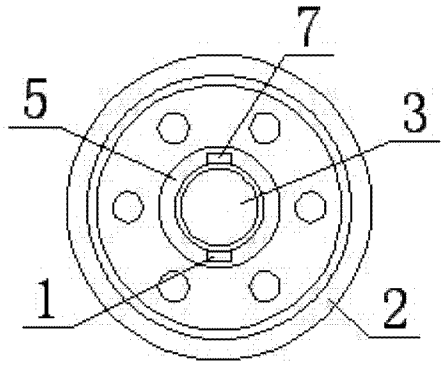


图 3