



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201998652 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 05

(21) 申请号 201120123108. 1

(22) 申请日 2011. 04. 25

(73) 专利权人 黄天媛

地址 250000 山东省济南市历城区桑园路
46 号济钢高级中学 09 级(一) 班

(72) 发明人 黄天媛

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 刘庆兰

(51) Int. Cl.

B43K 29/00 (2006. 01)

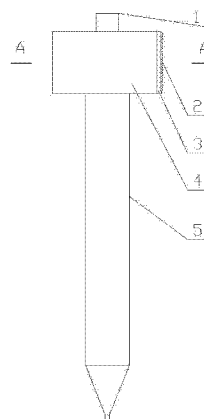
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种圆珠笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种圆珠笔, 本实用新型包括笔杆、设置在笔杆内的笔芯和设置在笔杆顶端上的用于控制笔芯的笔尖进出笔杆的控制帽, 所述的笔杆的上部滑动套接有一个透明胶带卷, 透明胶带卷外设有一个固定在笔杆上的外壳, 外壳上设有胶带纸出口, 在胶带纸出口上安装有刀片, 透明胶带卷的胶带纸从胶带纸出口伸出到胶带纸出口之外。本实用新型的笔杆上设有透明胶带卷, 胶带纸可以轻易的拉出和割断, 既不妨碍用圆珠笔写字, 又能很方便的使用胶带纸, 十分适于学生使用。



1. 一种圆珠笔,包括笔杆(5)、设置在笔杆(5)内的笔芯(8)和设置在笔杆(5)顶端上的用于控制笔芯(8)的笔尖进出笔杆(5)的控制帽(1),其特征在于:所述的笔杆(5)的上部滑动套接有一个透明胶带卷(6),透明胶带卷(6)外设有一个固定在笔杆(5)上的外壳(4),外壳(4)上设有胶带纸出口(3),在胶带纸出口(3)上安装有刀片(2),透明胶带卷(6)的胶带纸(7)从胶带纸出口(3)伸出到胶带纸出口(3)之外。

一种圆珠笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种圆珠笔。

背景技术

[0002] 平时,同学们经常用胶带粘贴物品或修改错字,所以,圆珠笔就经常与胶带共生共存。但常有粗心的同学丢失胶带,而且两件物品各自分开,不方便携带。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:提供一种带胶带纸的圆珠笔。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型包括笔杆、设置在笔杆内的笔芯和设置在笔杆顶端上的用于控制笔芯的笔尖进出笔杆的控制帽,所述的笔杆的上部滑动套接有一个透明胶带卷,透明胶带卷外设有一个固定在笔杆上的外壳,外壳上设有胶带纸出口,在胶带纸出口上安装有刀片,透明胶带卷的胶带纸从胶带纸出口伸出到胶带纸出口之外。

[0005] 本实用新型的有益效果:本实用新型的笔杆上设有透明胶带卷,胶带纸可以轻易的拉出和割断,既不妨碍用圆珠笔写字,又能很方便的使用胶带纸,十分适于学生使用。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0007] 图2是图1的A-A剖面图;

[0008] 图中:1、控制帽,2、刀片,3、胶带纸出口,4、外壳,5、笔杆,6、透明胶带卷,7、胶带纸,8、笔芯。

具体实施方式

[0009] 如图1和图2所示的一种具体实施例,它包括笔杆5、设置在笔杆5内的笔芯8和设置在笔杆5顶端上的用于控制笔芯8的笔尖进出笔杆5的控制帽1。

[0010] 在笔杆5的上部滑动套接有一个透明胶带卷6,透明胶带卷6外设有一个固定在笔杆5上的外壳4,外壳4上设有胶带纸出口3,在胶带纸出口3上安装有刀片2,透明胶带卷6的胶带纸7从胶带纸出口3伸出到胶带纸出口3之外。

[0011] 使用方法:本圆珠笔既可以写字,又储存有胶带纸7,当需要使用胶带纸7时,将胶带纸7拉出一定的长度,使胶带纸7在刀片2上拉一下,即可将胶带纸7割断。

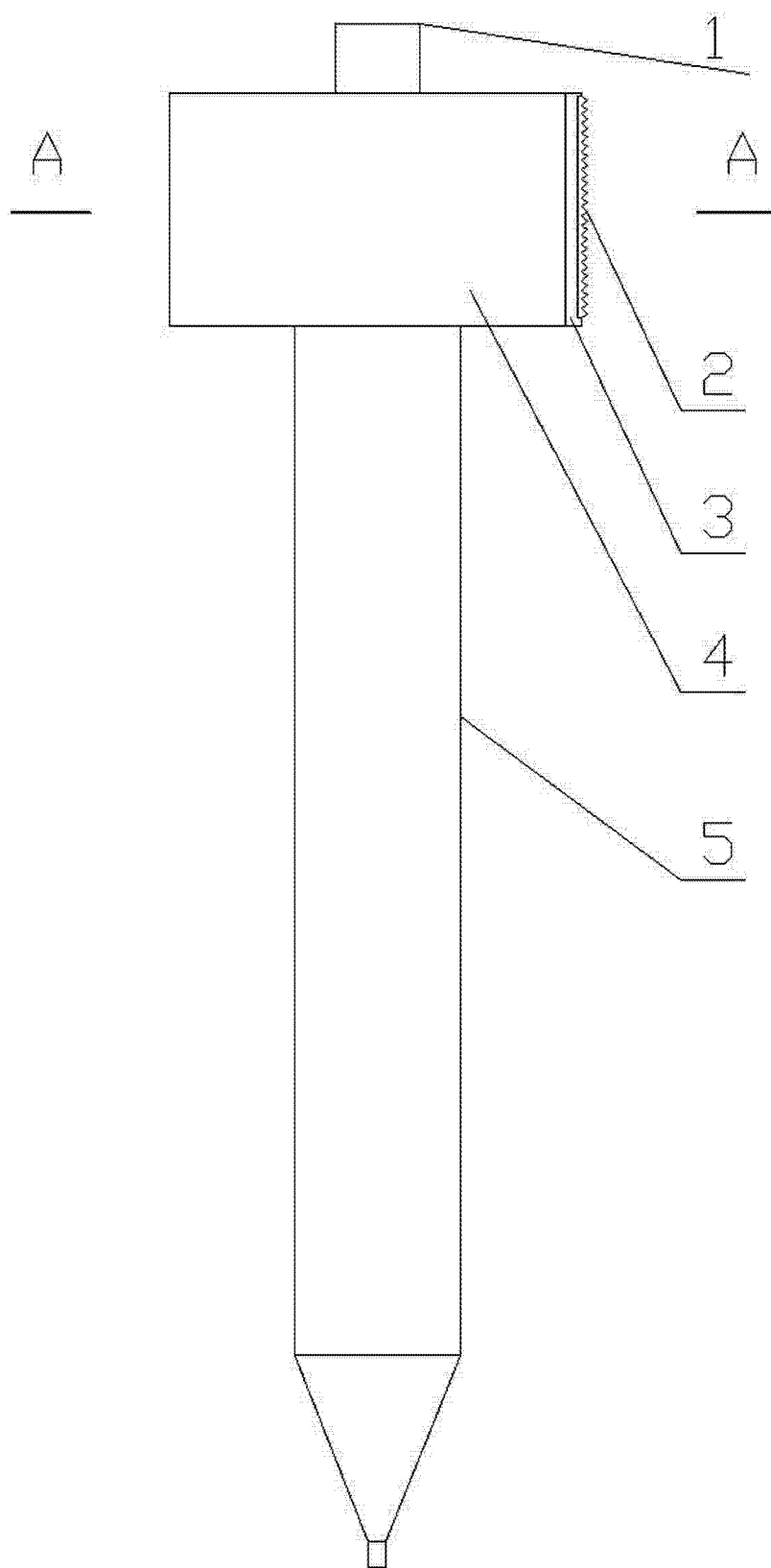


图 1

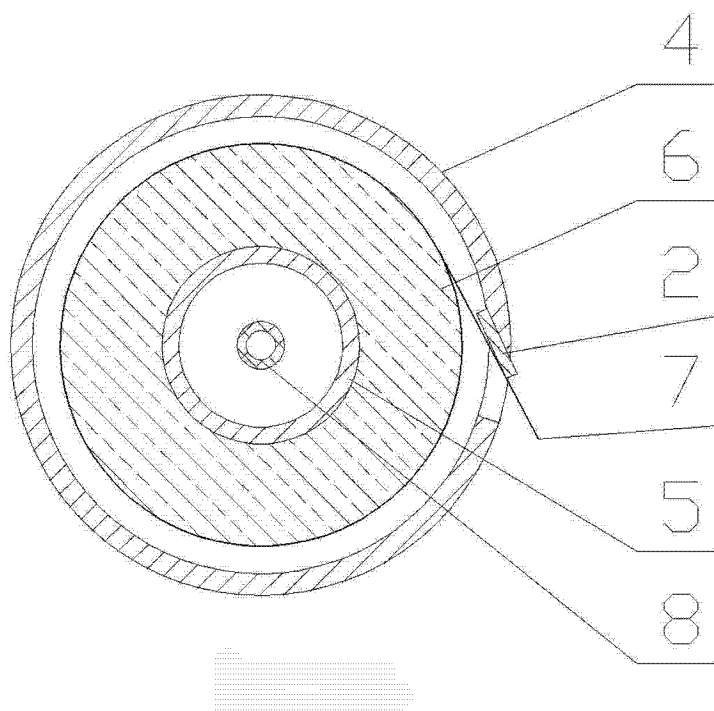


图 2