



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201511682 U

(45) 授权公告日 2010.06.23

(21) 申请号 200920196642.8

(22) 申请日 2009.09.14

(73) 专利权人 浙江大学

地址 310027 浙江省杭州市浙大路 38 号

(72) 发明人 胡天培 张舒唯 杨颖

(74) 专利代理机构 杭州裕阳专利事务所(普通合伙) 33221

代理人 江助菊

(51) Int. Cl.

B43K 29/00(2006.01)

B43L 12/00(2006.01)

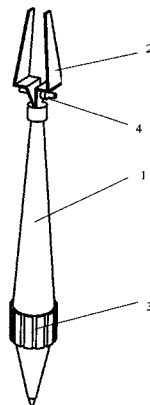
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

多功能笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能笔,包括笔杆,所述的笔杆尾部设有夹子。本实用新型笔杆末梢的夹子可以夹住许多有用的东西,比如橡皮擦、便条纸、放大镜等,而且因其松紧程度可以调节,所以夹得很稳。可以改变传统水笔用途单一的特点,使笔的功能丰富多样起来。如夹橡皮擦,则可以讲橡皮擦多次更换使用,不会出现橡皮擦用完笔未使用完的情况,同时可以夹住各种形状的橡皮擦。如夹放大镜,则可以为视力不好的使用者提供方便。



1. 一种多功能笔,包括笔杆,其特征在于:所述的笔杆尾部设有夹子。
2. 如权利要求 1 所述的多功能笔,其特征在于:所述的夹子为带有调节螺丝的夹子。
3. 如权利要求 1 所述的多功能笔,其特征在于:所述的笔杆上设有防滑口。

多功能笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文具,尤其是指一种多功能的笔。

背景技术

[0002] 目前市面上传统水笔中,往往用途十分单一,只有书写的功能。在带有橡皮擦的笔中,橡皮擦用完都无法更新,因而常常出现使用不便的情况。

实用新型内容

[0003] 为了克服以上所述的困难,本实用新型提供一种使用方便的多功能笔。

[0004] 本实用新型解决技术问题所采用的技术方案是:一种多功能笔,包括笔杆,所述的笔杆尾部设有夹子。

[0005] 本实用新型的有益效果是,笔杆末梢的夹子可以夹住许多有用的东西,比如橡皮擦、便条纸、放大镜等,而且因其松紧程度可以调节,所以夹得很稳。可以改变传统水笔用途单一的特点,使笔的功能丰富多样起来。如夹橡皮擦,则可以讲橡皮擦多次更换使用,不会出现橡皮擦用完笔未使用完的情况,同时可以夹住各种形状的橡皮擦。如夹放大镜,则可以为视力不好的使用者提供方便。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的效果图

[0008] 图 2 是本实用新型的夹着橡皮擦的示意图

[0009] 图 3 是本实用新型夹子的局部示意图。

具体实施方式

[0010] 参见图 1,本实施案例包括笔杆 1,笔杆 1 尾部设有夹子 2,夹子 2 为带有调节螺丝 4 的夹子 2,笔杆上设有防滑口 3。

[0011] 如图 2 所示,在笔尾部夹子 2 夹上需物品如橡皮擦、便条纸等即可。如图 3 所示,笔杆 1 末梢部分的夹子松紧程度可以通过螺丝随意调节。

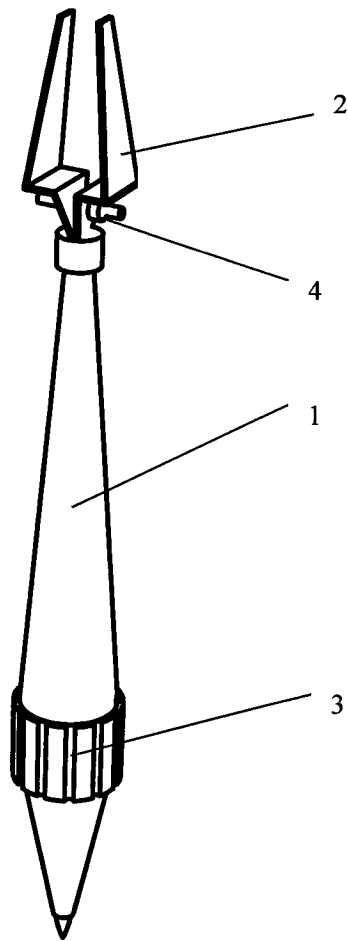


图 1

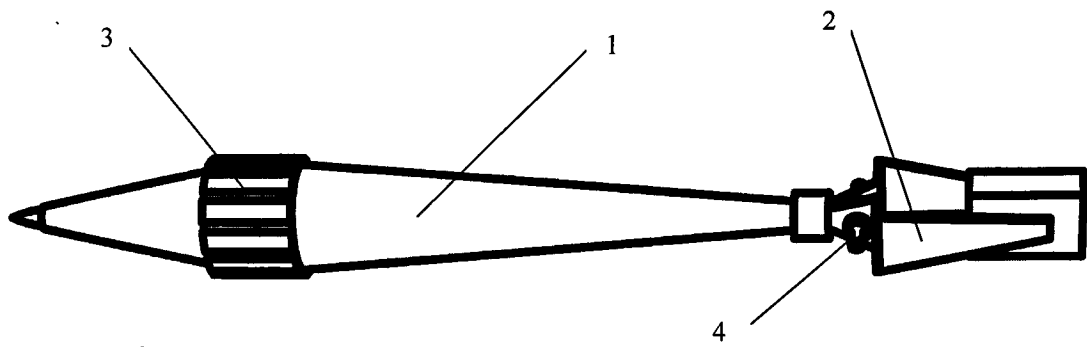


图 2

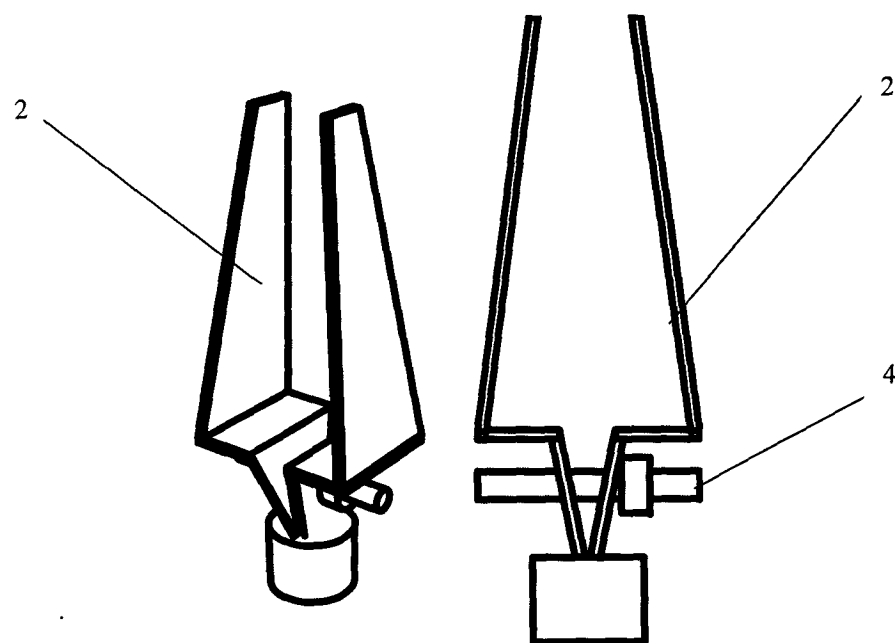


图 3