



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202557045 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220191788. 5

(22) 申请日 2012. 04. 28

(73) 专利权人 陈宇昊

地址 430016 湖北省武汉市江岸区球场路
64 号武汉六中高一(8)班

(72) 发明人 陈宇昊

(74) 专利代理机构 武汉楚天专利事务所 42113

代理人 雷速

(51) Int. Cl.

B43K 29/02 (2006. 01)

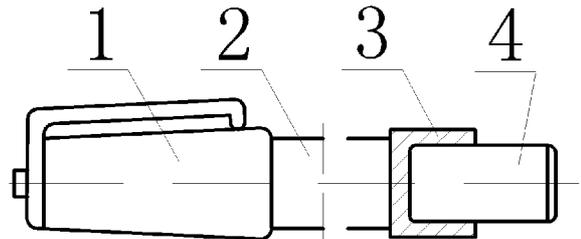
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带橡皮擦的笔

(57) 摘要

一种带橡皮擦的笔,包括笔杆,其特征是:笔杆(2)的尾部端面设置一个桶形套(3),所述桶形套(3)的孔内安装橡皮擦(4)。这种带橡皮擦的笔将笔与橡皮擦整合到一起,同时具有笔的功能和橡皮擦的功能,一物多用,方便管理。



1. 一种带橡皮擦的笔,包括笔杆,其特征是:笔杆(2)的尾部端面设置一个桶形套(3),所述桶形套(3)的孔内安装橡皮擦(4)。

2. 根据权利要求1所述一种带橡皮擦的笔,其特征是:所述桶形套(3)的孔是圆柱体形,所述橡皮擦(4)是圆柱体形。

3. 根据权利要求1所述一种带橡皮擦的笔,其特征是:所述桶形套(3)的孔是外端大、内端小的圆台体形;所述橡皮擦(4)左端与桶形套(3)的孔配合的部位是左小右大的圆台体形;橡皮擦(4)与桶形套(3)为紧配合。

一种带橡皮擦的笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔,具体地说涉及一种带橡皮擦的笔。

背景技术

[0002] 现有的笔功能单一,仅供人们写字,应该考虑增加笔的功能。学生学习时,常常要用笔和橡皮擦。如果将橡皮擦与笔整合到一起,则增加了笔的功能,提升了笔的价值,也方便了学生的学习。此外,学生的文具太多,不好管理,将笔与橡皮擦整合到一起,则便于管理。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有笔的缺点,提供一种带橡皮擦的笔。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:所述一种带橡皮擦的笔,包括笔杆,其特征是:笔杆的尾部端面设置一个桶形套,所述桶形套的孔内安装橡皮擦。

[0005] 下面对以上的技术方案提出附加的技术特征:

[0006] 1、所述桶形套的孔是圆柱体形,所述橡皮擦是圆柱体形。

[0007] 2、所述桶形套的孔是外端大、内端小的圆台体形;所述橡皮擦左端与桶形套的孔配合的部位是左小右大的圆台体形;橡皮擦与桶形套为紧配合。

[0008] 积极的意义:这种带橡皮擦的笔将笔与橡皮擦整合到一起,同时具有笔的功能和橡皮擦的功能,一物多用,方便管理。

附图说明

[0009] 图1为一种带橡皮擦的笔的主视图。

[0010] 图中:1、笔筒;2、笔杆;3、桶形套;4、橡皮擦。

具体实施方式

[0011] 下面结合图1,对本实用新型作进一步说明:一种带橡皮擦的笔,包括笔杆,其特征是:笔杆2的尾部端面设置一个桶形套3,所述桶形套3的孔内安装橡皮擦4。

[0012] 所述桶形套3的孔是圆柱体形,所述橡皮擦4是圆柱体形。

[0013] 所述桶形套3的孔是外端大、内端小的圆台体形;所述橡皮擦4左端与桶形套3的孔配合的部位是左小右大的圆台体形;橡皮擦4与桶形套3为紧配合。

[0014] 桶形套3可以由金属或塑料制成,用胶粘贴在笔杆2的尾部端面;或者将桶形套3与笔杆2当作一个整体来设计、生产。写字时,笔筒1能够套在橡皮擦4上。

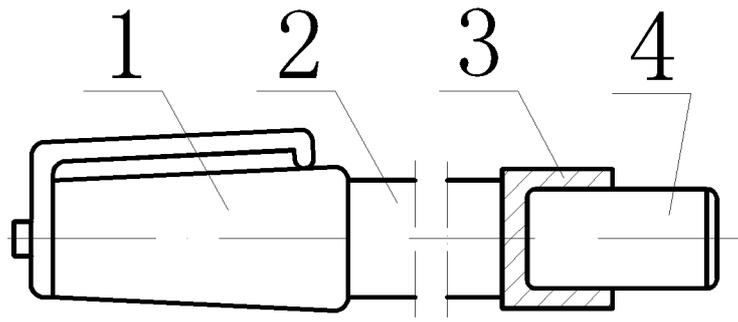


图 1