



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203063350 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 17

(21) 申请号 201220738906. X

(22) 申请日 2012. 12. 31

(73) 专利权人 邓杰

地址 300457 天津市天津开发区第三大街
37 号天津经济技术开发区第一小学

(72) 发明人 邓杰

(51) Int. Cl.

B43K 3/00(2006. 01)

B43K 21/08(2006. 01)

B43K 29/00(2006. 01)

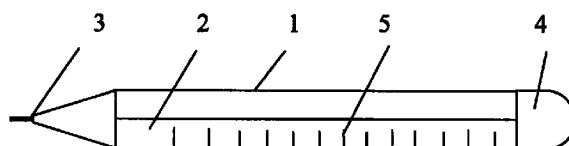
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能自动铅笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能自动铅笔,包括笔杆、刻度、尺子、铅笔芯出口和控制钮,笔杆为三棱形,在三棱形笔杆的一个侧面上设有刻度,形成尺子,在笔杆的一端设有铅笔芯出口,在笔杆的另一端设有控制钮。本实用新型的结构简单,随时写字,只要旋转控制钮就可以伸出铅笔芯,如果需要尺子,随时可以将笔杆横过来当尺子用,尺子笔合为一体,携带比较方便,使用方便。



1. 一种多功能自动铅笔,其特征是,包括笔杆、刻度、尺子、铅笔芯出口和控制钮,笔杆为三棱形,在三棱形笔杆的一个侧面上设有刻度,形成尺子,在笔杆的一端设有铅笔芯出口,在笔杆的另一端设有控制钮。

多功能自动铅笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能自动铅笔。

背景技术

[0002] 现在学生的文具要带全了,需要带满满一个笔袋或笔盒,有时也会忘记带一些文具,给学习带来麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服现有技术存在的缺欠,提供一种多功能自动铅笔,将铅笔与尺子合为一体,达到携带和使用方便的目的。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种多功能自动铅笔,其特征是,包括笔杆、刻度、尺子、铅笔芯出口和控制钮,笔杆为三棱形,在三棱形笔杆的一个侧面上设有刻度,形成尺子,在笔杆的一端设有铅笔芯出口,在笔杆的另一端设有控制钮。

[0005] 本实用新型的有益效果是:结构简单,随时写字,只要旋转控制钮就可以伸出铅笔芯,如果需要尺子,随时可以将笔杆横过来当尺子用,尺子笔合为一体,携带比较方便,使用方便。

附图说明

[0006] 图 1 为多功能自动铅笔示意图。

[0007] 图中:

[0008] 1 笔杆 2 尺子

[0009] 3 铅笔芯出口 4 控制钮

[0010] 5 刻度

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明:一种多功能自动铅笔,如图所示,包括笔杆、刻度、尺子、铅笔芯出口和控制钮,笔杆为三棱形,在三棱形笔杆的一个侧面上设有刻度,形成尺子,在笔杆的一端设有铅笔芯出口,在笔杆的另一端设有控制钮。

[0012] 本实用新型的结构简单,随时写字,只要旋转控制钮就可以伸出铅笔芯,如果需要尺子,随时可以将笔杆横过来当尺子用,尺子笔合为一体,携带比较方便,使用方便。

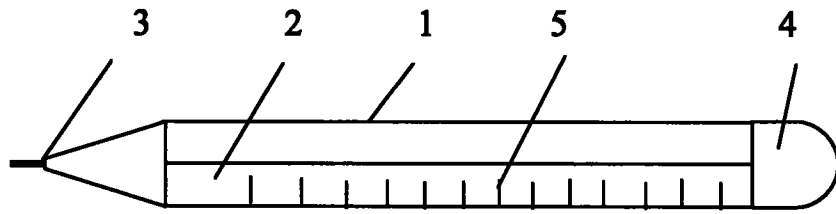


图 1