(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 203157470 U
(45)授权公告日 2013.08.28

(21)申请号 201220677166.3

(22)申请日 2012.12.10

(73)专利权人 罗筱
地址 400020 重庆市江北区建新北路 122 号观音桥中学

(72)发明人 罗筱

(74)专利代理机构 重庆为信知识产权代理事务所（普通合伙） 50216
代理人 孙荣川

(51)Int.Cl.
B43K 29/02(2006.01)
B43K 29/06(2006.01)

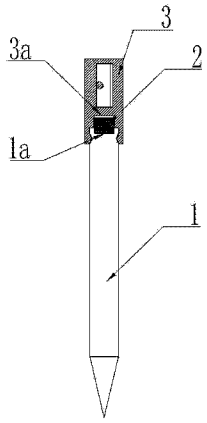
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种铅笔

(57)摘要

本实用新型提供了一种铅笔，包括笔杆和橡皮擦，其关键在于：所述笔杆尾端卡接有卷笔刀。本实用新型为一种铅笔，结构简单，能随时取下卷笔刀进行卷削，而且取下卷笔刀后，还可使用橡皮擦进行修改，方便实用。



CN 203157470 U

1. 一种铅笔，包括笔杆（1）和橡皮擦（2），其特征在于：所述笔杆（1）尾端卡接有卷笔刀（3）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种铅笔，其特征在于：所述笔杆（1）尾端设有插孔，所述橡皮擦（2）一端插入到插孔（1a）内；所述卷笔刀（3）与笔杆（1）卡接的一端设有橡皮孔（3a），所述橡皮擦（2）的另一端位于橡皮孔（3a）内。

一种铅笔

技术领域

[0001] 本实用新型属于书写或绘图用具领域，具体的说，涉及一种铅笔。

背景技术

[0002] 铅笔是人们常用的书写文具之一，已成为学生中不可缺少的文具用品，但是现有的铅笔一般没有配设有卷笔刀，多数在需要削铅笔的时候，需要寻找铅笔刀或卷笔刀，不方便，耽误书写或绘图时间。

[0003] 现有技术缺点：铅笔与卷笔刀分开，寻找卷笔刀不方便，耽误时间。

发明内容

[0004] 为解决以上技术问题，本实用新型的目的在于提供一种带有卷笔刀的铅笔。

[0005] 本实用新型目的是这样实现的：

[0006] 一种铅笔，包括笔杆和橡皮擦，其关键在于：所述笔杆尾端卡接有卷笔刀。采用上述结构，卷笔刀接在笔杆尾端，在需要削铅笔时，可以随时取下卷笔刀进行卷削。

[0007] 上述笔杆尾端设有插孔，所述橡皮擦一端插入到插孔内；所述卷笔刀与笔杆卡接的一端设有橡皮孔，所述橡皮擦的另一端位于橡皮孔内。采用上述结构，铅笔取下卷笔刀就能用橡皮进行修改。

[0008] 有益效果：

[0009] 本实用新型为一种铅笔，结构简单，能随时取下卷笔刀进行卷削，而且取 下卷笔刀后，还可使用橡皮擦进行修改，方便实用。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0012] 请参照图 1 所示，一种铅笔，由笔杆 1 和橡皮擦 2 组成，所述笔杆 1 尾端卡接有卷笔刀 3；笔杆 1 尾端设有插孔，所述橡皮擦 2 一端插入到插孔 1a 内；所述卷笔刀 3 与笔杆 1 卡接的一端设有橡皮孔 3a，所述橡皮擦 2 的另一端位于橡皮孔 3a 内。

[0013] 尽管以上结合附图对本实用新型的优选实施例进行了描述，但本实用新型不限于上述具体实施方式，上述具体实施方式仅仅是示意性的而不是限定性的，本领域的普通技术人员在本实用新型的启示下，在不违背本实用新型宗旨及权利要求的前提下，可以作出多种类似的表示，如：笔杆与卷笔刀的连接方式，卷笔刀的连接位置等这样的变换均落入本实用新型的保护范围内。

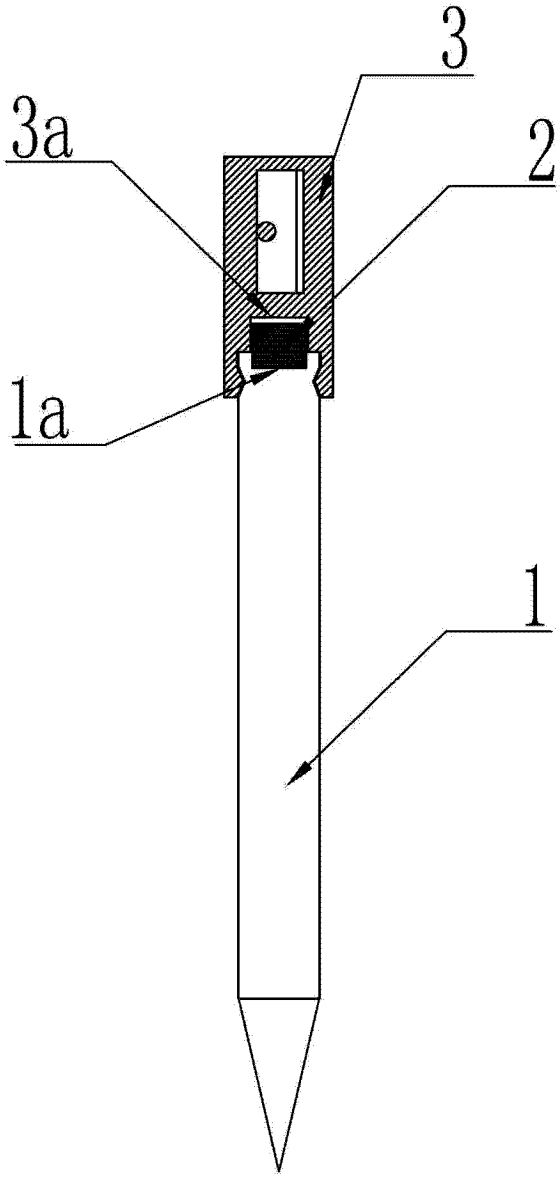


图 1