(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 204472248 U
(45)授权公告日 2015.07.15

(21)申请号 201420818614.6

(22)申请日 2014.12.19

(73)专利权人 张舒雅
地址 300160 天津市河东区学堂大街83号
河东区第二实验小学

(72)发明人 张舒雅

(74)专利代理机构 天津市新天方有限责任专利
代理事务所 12104
代理人 张强

(51)Int.Cl.
B43K 29/02(2006.01)
B43K 29/00(2006.01)
B43K 29/10(2006.01)
B43K 29/20(2006.01)

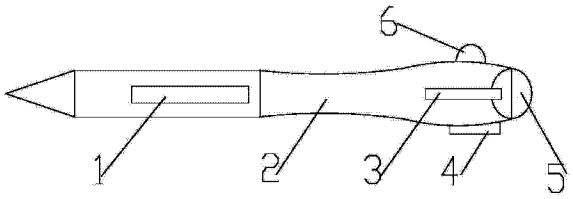
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能铅笔

(57)摘要

本实用新型的目的是提供一种多功能铅笔。本实用新型的技术方案为：一种多功能铅笔，其特征在于：包括自动铅笔主体和橡皮，所述自动铅笔主体顶端设置有橡皮，所述自动铅笔主体顶端一侧设置有微型吸尘器用于吸走使用橡皮造成的橡皮屑，所述自动铅笔主体另一端设置有灯，用于照亮，所述橡皮屑存储盒为可拆卸式，用于存储橡皮屑。橡皮配合铅笔使用，较为便捷，橡皮屑的处理很干净。



CN 204472248 U

1.一种多功能铅笔，其特征在于：一种多功能铅笔，其特征在于：包括自动铅笔主体和橡皮，所述自动铅笔主体顶端设置有橡皮，所述自动铅笔主体顶端一侧设置有微型吸尘器用于吸走使用橡皮造成的橡皮屑，所述自动铅笔主体另一端设置有灯，用于照亮，所述橡皮屑存储盒为可拆卸式，用于存储橡皮屑。

多功能铅笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文具技术领域，尤其涉及一种多功能铅笔。

背景技术

[0002] 市面上的铅笔用途单一，不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种多功能铅笔。

[0004] 本实用新型的技术方案为：一种多功能铅笔，其特征在于：包括自动铅笔主体和橡皮，所述自动铅笔主体顶端设置有橡皮，所述自动铅笔主体顶端一侧设置有微型吸尘器用于吸走使用橡皮造成的橡皮屑，所述自动铅笔主体另一端设置有灯，用于照亮，所述橡皮屑存储盒为可拆卸式，用于存储橡皮屑。

[0005] 进一步，所述自动铅笔主体顶端设置有卡鼻。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：使用方便，干净。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的示意图。

[0008] 其中：1、橡皮屑存储盒 2、自动铅笔主体 3、卡鼻 4、微型吸尘器

[0009] 5、橡皮 6、灯

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做出简要说明。

[0011] 如图 1 所示一种多功能铅笔，其特征在于：包括自动铅笔主体 2 和橡皮 5，所述自动铅笔主体 2 顶端设置有橡皮 5，所述自动铅笔主体 2 顶端一侧设置有微型吸尘器 4 用于吸走使用橡皮 5 造成的橡皮屑，所述自动铅笔主体 2 另一端设置有灯 5，用于照亮，所述橡皮屑存储盒 1 为可拆卸式，用于存储橡皮屑。所述自动铅笔主体 2 顶端设置有卡鼻 3。

[0012] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明，但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例，不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

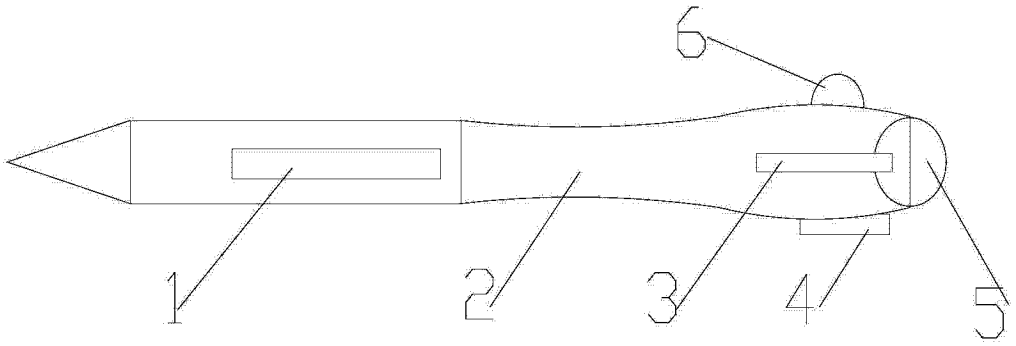


图 1