



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203078097 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201220748190. 1

(22) 申请日 2012. 12. 31

(73) 专利权人 国润锋

地址 301701 天津市武清区梅厂镇梅厂中心
小学

(72) 发明人 国润锋

(51) Int. Cl.

B43L 19/00 (2006. 01)

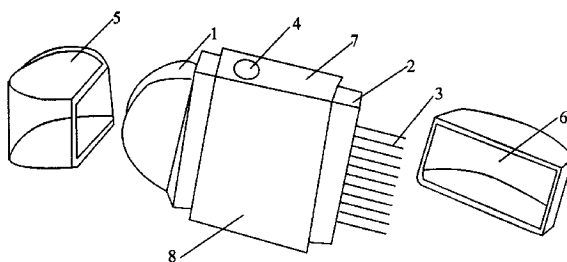
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能橡皮刷

(57) 摘要

本实用新型属于文具用品技术领域, 尤其涉及一种多功能橡皮刷, 包括橡皮、刷套、刷子, 所述橡皮设置在所述刷套一端, 所述刷子设置在所述刷套另一端, 其特征在于还包括转笔刀、橡皮盖、刷子盖, 所述转笔刀设置在所述刷套中部, 所述刷套包括刷套本体和刷套盖, 所述橡皮盖设置在所述橡皮一端与所述橡皮套接, 所述刷子盖设置在所述刷子一端并与所述刷子套接。所述刷套的材料为塑料。本实用新型的有益效果为: 将转笔刀、刷子、橡皮集中在一起, 方便携带, 也不容易忘记转笔刀或橡皮的一种, 而且节约空间, 橡皮盖、刷子盖的增加使橡皮不容易被签字笔的水弄脏, 保证了橡皮本身的清洁。本实用新型结构简单, 占用空间小, 方便携带。



1. 一种多功能橡皮刷,包括橡皮(1)、刷套(2)、刷子(3),所述橡皮(1)设置在所述刷套(2)一端,所述刷子(3)设置在所述刷套(2)另一端,其特征在于还包括转笔刀(4)、橡皮盖(5)、刷子盖(6),所述转笔刀(4)设置在所述刷套(2)中部,所述刷套(2)包括刷套本体(7)和刷套盖(8),所述橡皮盖(5)设置在所述橡皮(1)一端与所述橡皮(1)套接,所述刷子盖(6)设置在所述刷子(3)一端并与所述刷子(3)套接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能橡皮刷,其特征在于所述刷套(2)的材料为塑料。

一种多功能橡皮刷

技术领域

[0001] 本实用新型属于文具用品技术领域,尤其涉及一种橡皮刷。

背景技术

[0002] 橡皮是办公室和学习上必备的用具,人们在使用橡皮时,总会留下橡皮屑。长期以来,人们一直依靠人工吹除或手工清除橡皮屑。这种方便费时费力,而且口吹很不卫生,会对人们的身体造成危害,且橡皮有时候用到很短的时候会不便于使用,通常人们往往会扔掉,再买个新的,造成浪费。

[0003] 中国专利 CN202046107U 提供了一种橡皮刷,包括橡皮体,橡皮体的一端设有刷毛,达到了干净卫生的目的,但是橡皮和刷子露在外面,容易被弄脏,特别是被没有笔帽的签字笔弄脏,不好清洗,而且在使用铅笔时常需要分别携带转笔刀和橡皮,占用空间较大,携带不方便。

发明内容

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种多功能橡皮刷,包括橡皮、刷套、刷子,所述橡皮设置在所述刷套一端,所述刷子设置在所述刷套另一端,其特征在于还包括转笔刀、橡皮盖、刷子盖,所述转笔刀设置在所述刷套中部,所述刷套包括刷套本体和刷套盖,所述橡皮盖设置在所述橡皮一端与所述橡皮套接,所述刷子盖设置在所述刷子一端并与所述刷子套接。

[0005] 所述刷套的材料为塑料。

[0006] 本实用新型的有益效果为:将转笔刀、刷子、橡皮集中在一起,方便携带,也不容易忘记转笔刀或橡皮的一种,而且节约空间,橡皮盖、刷子盖的增加使橡皮不容易被签字笔的水弄脏,保证了橡皮本身的清洁。本实用新型结构简单,占用空间小,方便携带。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步解释说明。

[0009] 图中,1、橡皮,2、刷套,3、刷子,4、转笔刀,5、橡皮盖,6、刷子盖,7、刷套本体,8、刷套盖。

[0010] 如图1所示,本实用新型提供的多功能橡皮刷,包括橡皮1、刷套2、刷子3、转笔刀4、橡皮盖5、刷子盖6,橡皮1设置在刷套2一端,刷子3设置在刷套2另一端,转笔刀4设置在刷套2中部,刷套2包括刷套本体7和刷套盖8,橡皮盖5设置在橡皮1一端与橡皮1套接,刷子盖6设置在刷子3一端并与刷子3套接,刷套2的材料为塑料。

[0011] 使用例:使用时,打开橡皮盖5,可以对写错的铅笔字迹擦掉,再打开刷子盖6,用

刷子 3 将擦掉的碎屑清除,用完后盖上橡皮盖 5 和刷子盖 6,当铅笔需要切削时,将铅笔放在刷套 2 中部的转笔刀 4 内转动即可,削完铅笔卸下刷套盖 8,将铅笔屑倒出。

[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,均应归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

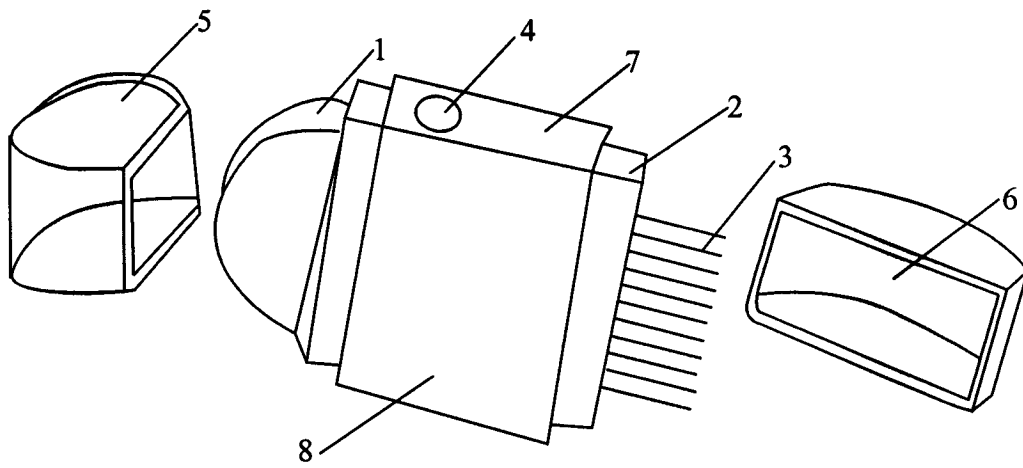


图 1