(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 204472223 U
(45)授权公告日 2015.07.15

(21)申请号 201420830373.7

(22)申请日 2014.12.23

(73)专利权人 李浩淞
地址 300160 天津市河东区唐口一号路6号河东区实验小学

(72)发明人 李浩淞

(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 李桂英

(51)Int.Cl.
B43K 21/00(2006.01)

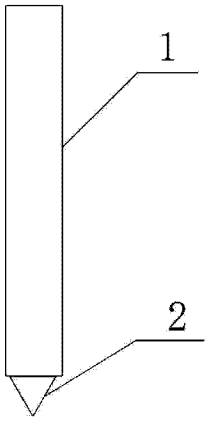
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

改进铅笔

(57)摘要

本实用新型提供改进铅笔，包括铅笔本体，所述铅笔本体底部的笔尖可以拆卸替换。本实用新型的有益效果是在铅笔本体底部的笔尖可以拆卸，替换成不同的彩色笔尖，方便使用，便于携带。



CN 204472223 U

1.改进铅笔,包括铅笔本体(1),其特征在于:所述铅笔本体(1)底部的笔尖(2)可以拆卸替换。

改进铅笔

技术领域

[0001] 本实用新型属于文具用品领域，尤其是涉及一种改进铅笔。

背景技术

[0002] 日常学习中，学生经常在整理铅笔上花费过多的时间，影响学习效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、节约时间的改进铅笔。

[0004] 本实用新型的技术方案是：改进铅笔，包括铅笔本体，所述铅笔本体底部的笔尖是可以旋转拆卸的。

[0005] 本实用新型具有的优点和积极效果是：由于采用上述技术方案，铅笔本体的笔尖可以随时旋转替换成不同彩色笔尖，方便快捷，便于携带。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：

[0008] 1、铅笔本体 2、可拆卸笔尖

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型做详细说明。

[0010] 如图 1 所示，本实用新型改进铅笔，包括铅笔本体 1，所述铅笔本体 1 底部设置有可拆卸笔尖 2。

[0011] 本实例的工作过程：在学生使用铅笔时，可以随时替换不同颜色的笔尖，方便快捷，便于携带。

[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。

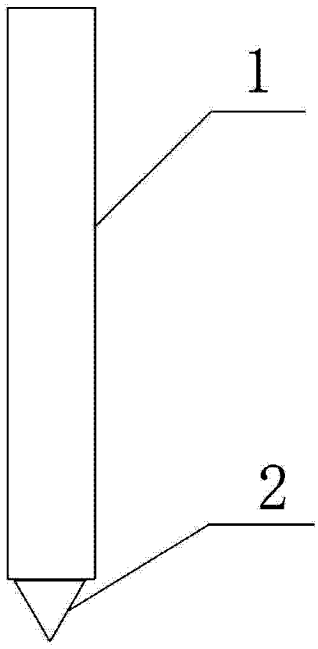


图 1