(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 204309435 U
(45)授权公告日 2015.05.06

(21)申请号 201420758272.3

(22)申请日 2014.12.04

(73)专利权人 姚嘉棋
地址 300160 天津市河东区唐口一号路 6 号
天津市河东区实验小学

(72)发明人 姚嘉棋

(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 张永芬

(51)Int.Cl.
B43K 3/00(2006.01)
B43K 29/02(2006.01)
B43K 29/10(2006.01)
B43K 29/12(2006.01)

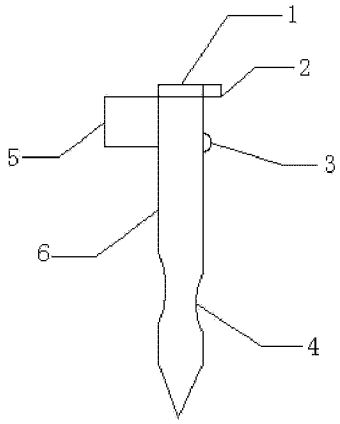
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带有书写板的铅笔

(57)摘要

本实用新型提供一种带有书写板的铅笔，包括笔体、橡皮、凹面、灯、开关和书写板，所述笔体的下端设有所述凹面，所述笔体顶端设有所述灯，所述笔体上设有所述开关，所述开关和所述灯通过电连接，所述笔体的顶面上固定设有所述橡皮，所述笔体的一侧设有所述书写板，所述书写板和所述笔体插接。本实用新型的有益效果是使用舒适方便。



CN 204309435 U

1.一种带有书写板的铅笔，其特征在于：包括笔体、橡皮、凹面、灯、开关和书写板，所述笔体的下端设有所述凹面，所述笔体顶端设有所述灯，所述笔体上设有所述开关，所述开关和所述灯通过电连接，所述笔体的顶面上固定设有所述橡皮，所述笔体的一侧设有所述书写板，所述书写板和所述笔体插接。

一种带有书写板的铅笔

技术领域

[0001] 本实用新型属于文具技术领域，尤其是涉及一种带有书写板的铅笔。

背景技术

[0002] 铅笔是学习和工作的必需品，尤其对于小学生来说，作业几乎都是由铅笔完成，而且经常拿捏铅笔的地方会被磨出茧子，拿捏不方便，现有的铅笔也没有记作业的地方，没有照明装置，一种可以克服以上缺点的铅笔还未被发现，有待进一步研究和开发。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、操作简单的带有书写板的铅笔，尤其适合小学生用。

[0004] 本实用新型的技术方案是：本实用新型的一种带有书写板的铅笔，包括笔体、橡皮、凹面、灯、开关和书写板，所述笔体的下端设有所述凹面，所述笔体顶端设有所述灯，所述笔体上设有所述开关，所述开关和所述灯通过电连接，所述笔体的顶面上固定设有所述橡皮，所述笔体的一侧设有所述书写板，所述书写板和所述笔体插接。

[0005] 本实用新型具有的优点和积极效果是：本方案具有结构简单、操作简单的优点，书写板插接在笔体上，按需取用，可以起到提示作用，灯在暗处写作业时，可以起到照明作用，曲面使铅笔的拿捏更加舒适方便。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：

[0008] 1、橡皮 2、灯 3、开关

[0009] 4、凹面 5、书写板 6、笔体

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做详细说明。

[0011] 如图 1、本实用新型的结构示意图所示，本实用新型的一种带有书写板的铅笔，包括笔体 6、橡皮 1、凹面 4、灯 2、开关 3 和书写板 5，笔体 6 的下端设有凹面 4，笔体 6 顶端设有灯 2，笔体 6 上设有开关 3，开关 3 和灯 2 通过电连接，笔体 6 的顶面上固定设有橡皮 1，笔体 6 的一侧设有书写板 5，书写板 5 和笔体 6 插接。

[0012] 本实例的工作过程：使用时，将食指和拇指分别对准笔体 6 的两个凹面 4，当环境较暗时，打开开关 3，灯 2 亮，书写板 5 和和笔体 6 插接，可以将作业科目和内容记到上面，完成一项擦去一项，起到提醒作用

[0013] 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。

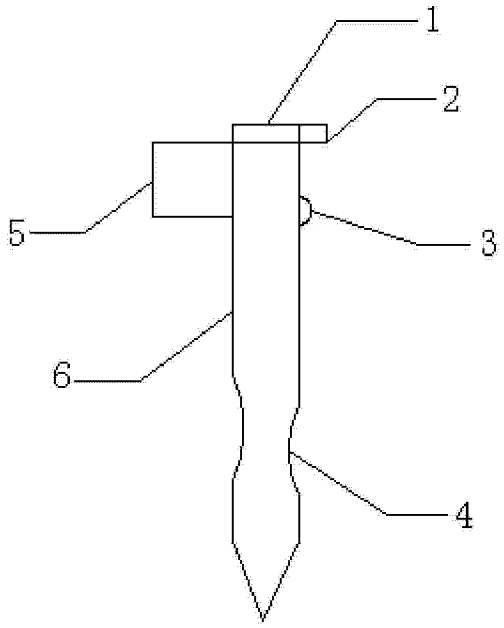


图 1