



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204306244 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201420829739. 9

(22) 申请日 2014. 12. 23

(73) 专利权人 王安姊

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 王安姊

(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 李道平

(51) Int. Cl.

A45C 11/34(2006. 01)

A45C 15/00(2006. 01)

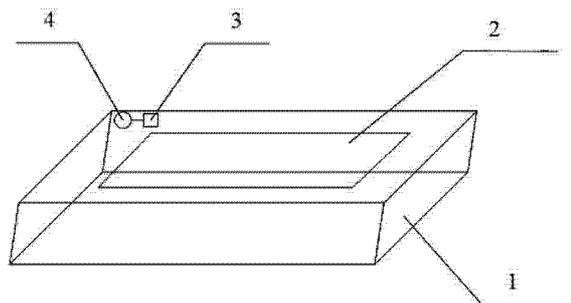
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能铅笔盒

(57) 摘要

本实用新型提供多功能铅笔盒,包括铅笔盒本体,所述铅笔盒本体内设置有计算器,所述铅笔盒本体上端设置有地震波感应器和警报器。本实用新型的有益效果是在铅笔盒内设置了计算器,在使用铅笔盒的时候同时可以使用计算器,在铅笔盒上设置了地震波感应器和警报灯,可以有效的提醒地震的到来,保证人身安全。



1. 多功能铅笔盒,包括铅笔盒本体(1),其特征在于:所述铅笔盒本体(1)内设置有计算器(2),所述铅笔盒本体(1)上端设置有地震波感应器(3)和警报器(4)。

多功能铅笔盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于学习用品领域,尤其是涉及一种多功能铅笔盒。

背景技术

[0002] 铅笔盒是学生书包中必不可少的用具,现有的铅笔盒大都结构单一、功能简单,不能很好的服务于学生。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多功能铅笔盒,可以同时提供计算器和地震警报功能。

[0004] 本实用新型的技术方案是:多功能铅笔盒,包括铅笔盒本体,所述铅笔盒本体内设置有计算器,所述铅笔盒本体上端设置有地震波感应器和警报器。

[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,在铅笔盒内设置了计算器,在使用铅笔盒的时候同时可以使用计算器,在铅笔盒上设置了地震波感应器和警报灯,可以有效的提醒地震的到来,保证人身安全。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:

[0008] 1、铅笔盒本体 2、计算器 3、地震波感应器

[0009] 4、警报器

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所示,本实用新型多功能铅笔盒,包括铅笔盒本体1,所述铅笔盒本体1内设置有计算器2,所述铅笔盒本体1上端设置有地震波感应器3和警报器4。

[0012] 本实例的工作过程:在使用的时候,正常的情况下就当是普通的铅笔盒一样使用,当需要使用计算器功能时打开计算器即可,当有异常地震波时,警报器会发出警报,提醒使用者做好预防。

[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。

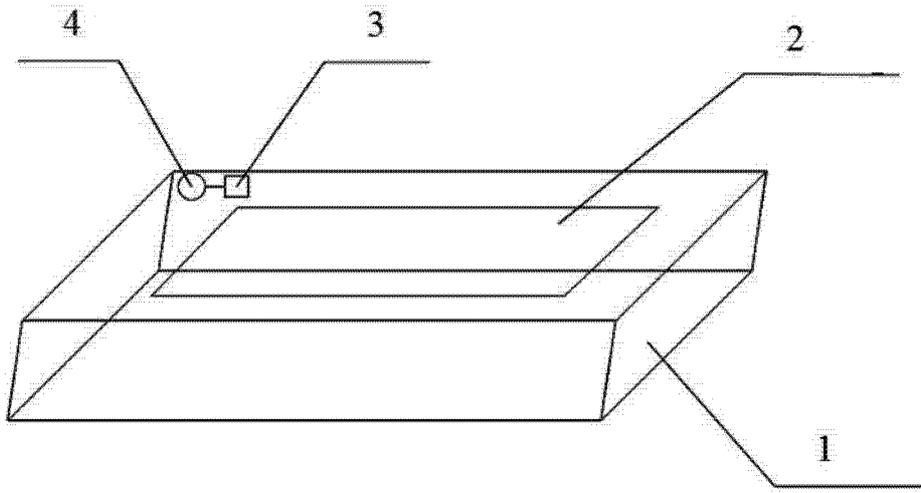


图 1