



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203110612 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201220733839. 2

(22) 申请日 2012. 12. 28

(73) 专利权人 王骋

地址 300480 天津市滨海新区汉沽东风南路
天津市滨海新区汉沽第二中学

(72) 发明人 王骋

(51) Int. Cl.

B43K 21/00 (2006. 01)

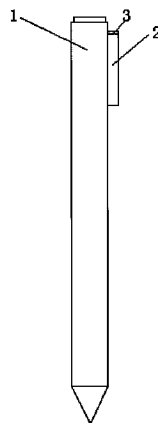
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

自动铅笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种自动铅笔,包括铅笔本体,还包括一用于存放铅笔芯的铅芯盒,所述铅芯盒设置于铅笔本体的上端。本实用新型的自动铅笔,通过在上端设置一铅芯盒,进行存放铅芯,方便了铅芯的取用,简单实用。



1. 一种自动铅笔,包括铅笔本体(1),其特征在于:还包括一用于存放铅笔芯的铅芯盒(2),所述铅芯盒(2)设置于铅笔本体(1)的上端。
2. 根据权利要求1所述的自动铅笔,其特征在于:所述铅芯盒(2)上端设置一盒盖(3),该盒盖(3)与铅芯盒(2)螺纹连接。

自动铅笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用品,特别是一种自动铅笔。

背景技术

[0002] 在学生学习过程中,自动铅笔成为了学生比较喜爱的一种笔,但是自动铅笔需要同时携带铅笔芯,十分麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种能够储存铅笔芯的自动铅笔。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:一种自动铅笔,包括铅笔本体,还包括一用于存放铅笔芯的铅芯盒,所述铅芯盒设置于铅笔本体的上端。

[0005] 所述铅芯盒上端设置一盒盖,该盒盖与铅芯盒螺纹连接。

[0006] 本实用新型的自动铅笔,通过在上端设置一铅芯盒,进行存放铅芯,方便了铅芯的取用,简单实用。

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] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明:

[0009] 如图 1 所示,本实用新型的一种自动铅笔,包括铅笔本体 1,还包括一用于存放铅笔芯的铅芯盒 2,所述铅芯盒 2 设置于铅笔本体 1 的上端。

[0010] 所述铅芯盒 2 上端设置一盒盖 3,该盒盖 3 与铅芯盒 2 螺纹连接。

[0011] 综上所述,本实用新型的内容并不局限在上述的实施例中,本领域的技术人员可以在本实用新型的技术指导思想之内提出其他的实施例,但这种实施例都包括在本实用新型的范围之内。

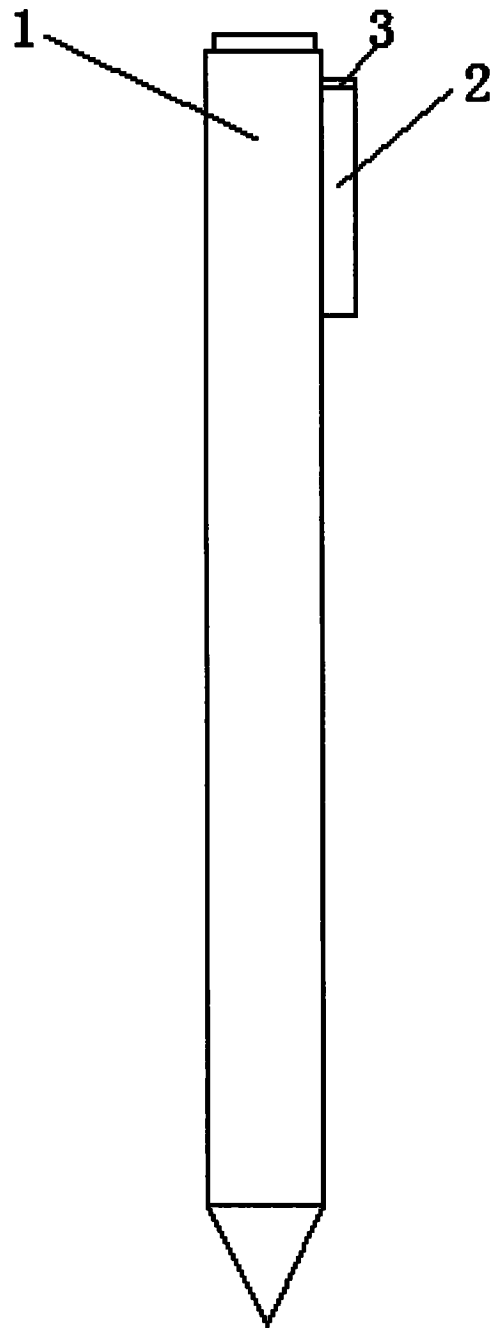


图 1