



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202887515 U

(45) 授权公告日 2013.04.17

(21) 申请号 201220674060.8

(22) 申请日 2012.11.21

(73) 专利权人 翟景良

地址 272100 山东省兖州市兴隆庄镇政府前路1号

(72) 发明人 翟景良

(51) Int. Cl.

G09B 17/02 (2006.01)

B43K 23/016 (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

新型教师棒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型教师棒,它涉及教学用具领域。它包括伸缩棒(1)、粉笔(2)和滑动开关(3),伸缩棒(1)头部内设置有粉笔(2),粉笔(2)与滑动开关(3)相连,且滑动开关(3)设置在伸缩棒(1)头部外侧。本实用新型的结构简单,伸缩自如,使用方便,更能方便划出重点,提高教师的教学效率。



1. 新型教师棒,其特征在于,包括伸缩棒(1)、粉笔(2)和滑动开关(3),伸缩棒(1)头部内设置有粉笔(2),粉笔(2)与滑动开关(3)相连,且滑动开关(3)设置在伸缩棒(1)头部外侧。

2. 根据权利要求1所述的新型教师棒,其特征在于,所述的伸缩棒(1)头部顶端设置有盖子,盖子也与滑动开关(3)相连。

新型教师棒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是教学用具领域,具体涉及一种新型教师棒。

背景技术

[0002] 教师在教学过程中经常需要用到教师棒,用来指明黑板上的教学内容,方便给学生们说明讲解,但是目前的教师棒只是一根简单的棒子,没有其他功能,老师们在是使用的时候经常会需要根据棒子指的位置移来移去,非常不方便。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的在于提供一种新型教师棒,结构简单,伸缩自如,使用方便,更能方便划出重点,提高教师的教学效率。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:新型教师棒,包括伸缩棒、粉笔和滑动开关,伸缩棒头部内设置有粉笔 2,粉笔与滑动开关相连,且滑动开关设置在伸缩棒头部外侧。

[0005] 根据上述的新型教师棒,其中,所述的伸缩棒头部顶端设置有盖子,盖子也与滑动开关相连,当通过滑动开关将粉笔收进棒内时,盖子闭合。

[0006] 本实用新型的结构简单,伸缩自如,使用方便,更能方便划出重点,提高教师的教学效率。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式来详细说明本实用新型;

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0010] 参照图 1,本具体实施方式采用以下技术方案:新型教师棒,包括伸缩棒 1、粉笔 2 和滑动开关 3,伸缩棒 1 头部内设置有粉笔 2,粉笔 2 与滑动开关 3 相连,且滑动开关 3 设置在伸缩棒 1 头部外侧。

[0011] 值得注意的是,所述的伸缩棒 1 头部顶端设置有盖子,盖子也与滑动开关 3 相连,当通过滑动开关 3 将粉笔收进棒内时,盖子闭合。

[0012] 本具体实施方式在使用时,可将伸缩棒拉开所需的长度,在黑板上指划,当需要划出一些重点的时候,就将粉笔伸出棒外使用。

[0013] 本具体实施方式的结构简单,伸缩自如,使用方便,更能方便划出重点,提高教师的教学效率。

[0014] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行

业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

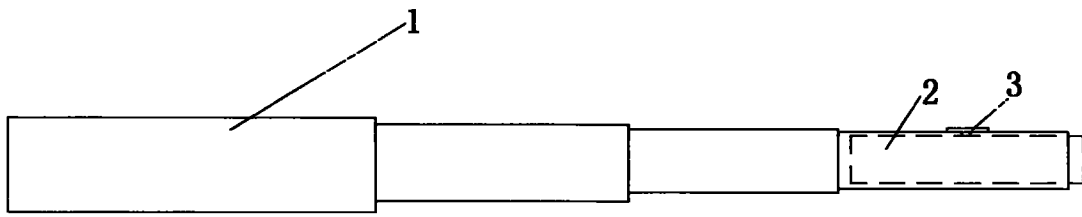


图 1