

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B43K 23/016 (2006.01)

B43K 19/14 (2006.01)

B43K 21/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820017471.3

[45] 授权公告日 2009年1月7日

[11] 授权公告号 CN 201176066Y

[22] 申请日 2008.2.22

[21] 申请号 200820017471.3

[73] 专利权人 刘非凡

地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云路40号章丘四中

[72] 发明人 刘非凡

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司

代理人 王汝银

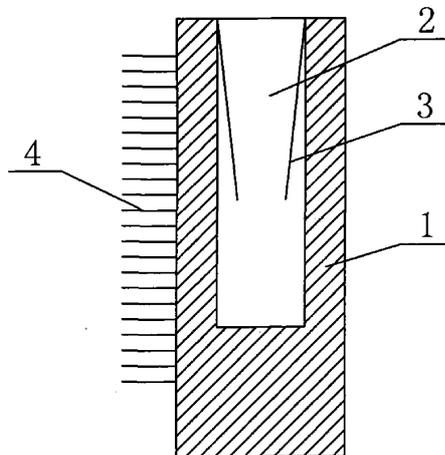
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

一种粉笔夹

[57] 摘要

本实用新型涉及一种教学用具，尤其是一种粉笔夹。它包括固定座，在固定座内设有粉笔腔，粉笔腔内固定有夹紧弹片；在固定座的一侧设有板擦毛。本实用新型具有结构简单，使用方便，干净卫生的优点。



1、一种粉笔夹，其特征在于：包括固定座，在固定座内设有粉笔腔，粉笔腔内固定有夹紧弹片；在固定座的一侧设有板擦毛。

一种粉笔夹

技术领域:

本实用新型涉及一种教学用具，尤其是一种粉笔夹。

背景技术:

现在老师上课时，要用粉笔在黑板上书写教学内容，用手拿粉笔会将手弄得很脏，很不卫生。而且，当书写有误时，要用黑板擦将其擦掉重新书写，老师常常是一手拿粉笔，一手拿黑板擦，很不方便，当要抄一些课本上的东西时，更要书本、粉笔、黑板擦换来换去，很是麻烦。

实用新型内容:

本实用新型提供了一种粉笔夹，它结构简单，使用方便，干净卫生，解决了现有技术中存在的问题。

本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案是：它包括固定座，在固定座内设有粉笔腔，粉笔腔内固定有夹紧弹片；在固定座的一侧设有板擦毛。

本实用新型采用在固定座内设置粉笔腔，粉笔腔内固定有夹紧弹片，可将粉笔固定在粉笔腔内，然后书写，防止粉笔将手型脏，使手保持干净卫生；在固定座的一侧设置板擦毛，可当书写错误时，直接使用固定座上的板擦毛将错字擦除，不必将粉笔、黑板擦换来换去，简单方便。

附图说明:

图1为本实用新型的结构示意图。

图2为图1的左视图。

具体实施方式:

为能清楚说明本方案的技术特点，下面通过具体实施方式，并结合其附图，对本实用新型进行详细阐述。

如图中所示，本实用新型包括固定座 1，在固定座 1 内设有粉笔腔 2，粉笔腔 2 内固定有夹紧弹片 3，夹紧弹片 3 至少为一片。在固定座 1 的一侧设有板擦毛 4。

使用时，将粉笔放入粉笔腔 2 内，夹紧弹片 3 可将粉笔固定住，然后拿着固定座 1 就可以在黑板上书写了，这样可以防止手直接接触粉笔，保持手干净卫生。当书写错误时，可直接使用固定座 1 上的板擦毛 4 将错字擦除，不必将粉笔、黑板擦换来换去，简单方便。

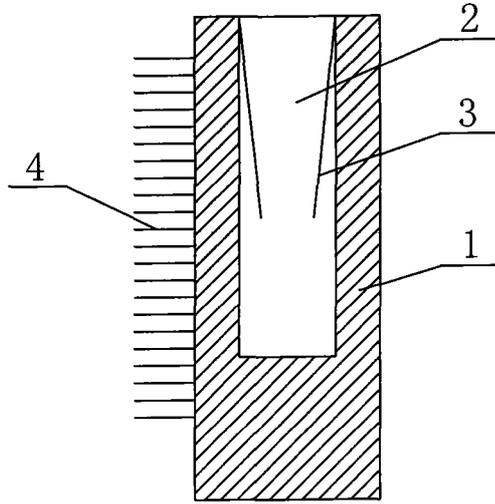


图 1

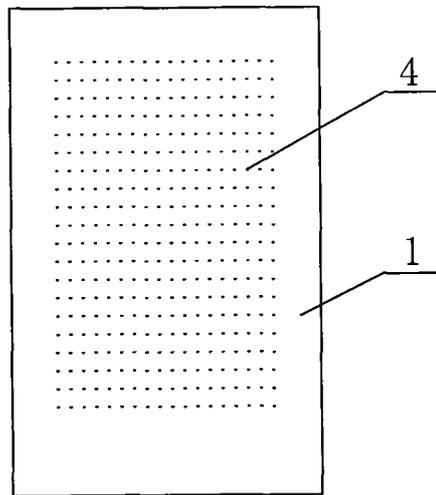


图 2