



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201941453 U

(45) 授权公告日 2011.08.24

(21) 申请号 201120052996.2

(22) 申请日 2011.03.03

(73) 专利权人 黄之炜

地址 310011 浙江省杭州市拱墅区和睦路
79-1 号杭州大关中学附属小学

(72) 发明人 黄之炜

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 魏美贞

(51) Int. Cl.

B43L 21/00 (2006.01)

A45C 11/34 (2006.01)

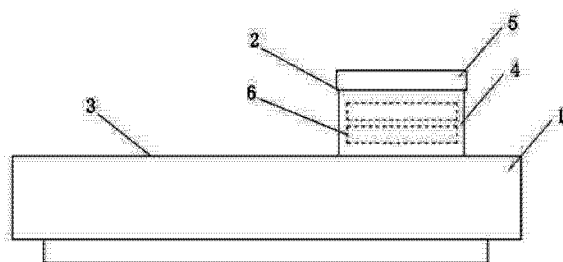
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带有粉笔盒的黑板擦

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带有粉笔盒的黑板擦，是一种教学用具。该带有粉笔盒的黑板擦，包括黑板擦，其特征是，所述的黑板擦的背面上固定有粉笔盒，该粉笔盒内放置有粉笔。本实用新型设计巧妙，结构简单，将粉笔放在粉笔盒内，粉笔和黑板擦成套使用，使得这两种产品能够相结合，使用更为方便。



1. 一种带有粉笔盒的黑板擦,包括黑板擦,其特征在于:所述的黑板擦的背面上固定有粉笔盒,该粉笔盒内放置有粉笔。
2. 根据权利要求1所述的带有粉笔盒的黑板擦,其特征在于:所述的粉笔盒包括盒子和盒盖,盒子和盒盖相配合。

带有粉笔盒的黑板擦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带有粉笔盒的黑板擦,是一种教学用具。

背景技术

[0002] 传统的黑板擦和粉笔分开使用,并没有一种产品将两者相结合能在使用黑板擦的时候还能方便的拿取粉笔使用,目前市场上缺少一种能够解决上述问题的粉笔和黑板擦成套使用的产品。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术中所存在的上述问题,而提供一种结构设计合理、方便、实用、能够方便拿取粉笔的黑板擦。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是:该带有粉笔盒的黑板擦,包括黑板擦,其特征是,所述的黑板擦的背面上固定有粉笔盒,该粉笔盒内放置有粉笔。

[0005] 本实用新型所述的粉笔盒包括盒子和盒盖,盒子和盒盖相配合。

[0006] 本实用新型的有益效果是:将粉笔放在粉笔盒内,粉笔和黑板擦成套使用,使得这两种产品能够相结合,使用更为方便。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型实施例的主视图。

[0008] 图 2 是图 1 左视图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 实施例:参见图 1 和图 2,本实用新型实施例包括黑板擦 1 和粉笔盒 2,黑板擦 1 的背面 3 上固定有粉笔盒 2,该粉笔盒 2 包括盒子 4 和盒盖 5,盒子 4 和盒盖 5 相配合,粉笔盒 2 内放置有粉笔 6。

[0011] 本产品的使用方法是:本产品的粉笔盒 2 可以用来放粉笔 6,粉笔 6 和黑板擦 1 组合使用,方便快捷。

[0012] 本说明书中所描述的以上内容仅仅是对本实用新型结构所作的举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离本实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

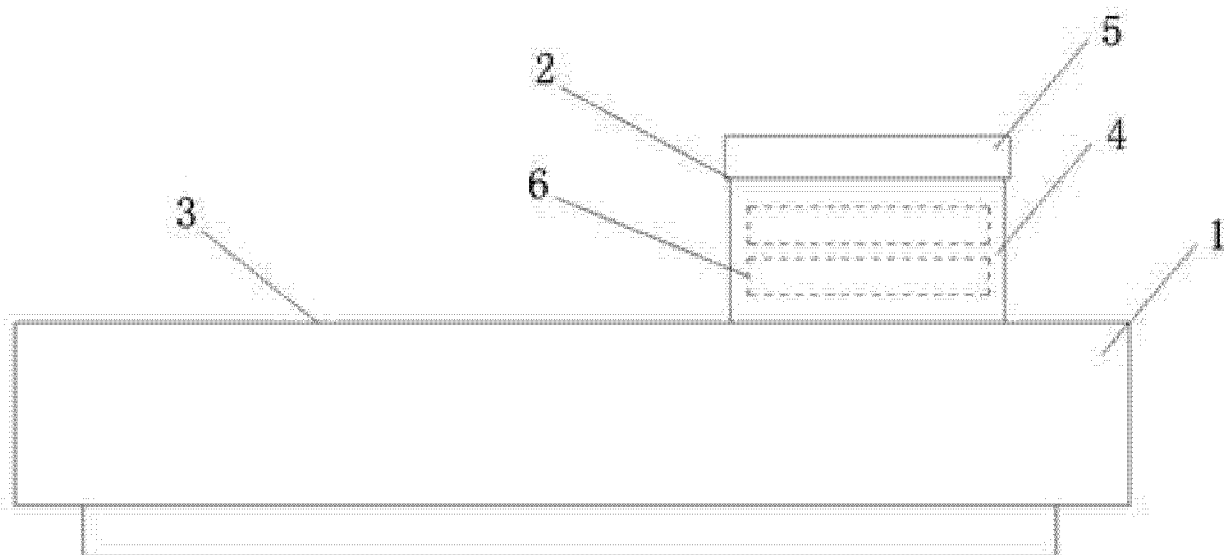


图 1

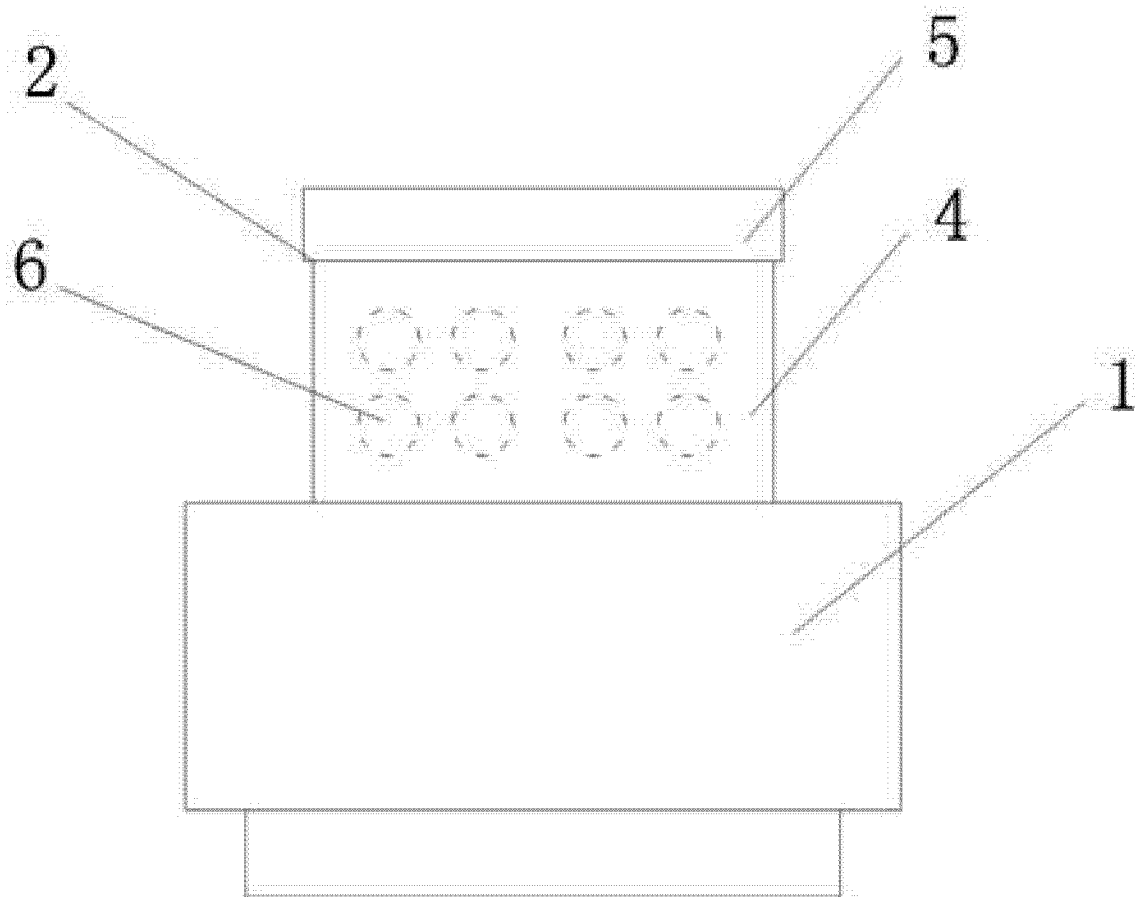


图 2