

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201900114 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 20

(21) 申请号 201020668187. X

(22) 申请日 2010. 12. 17

(73) 专利权人 董彦力

地址 250101 山东省济南市历城区济钢高级
中学

(72) 发明人 董彦力

(51) Int. Cl.

B08B 7/02 (2006. 01)

B08B 15/04 (2006. 01)

B65D 85/00 (2006. 01)

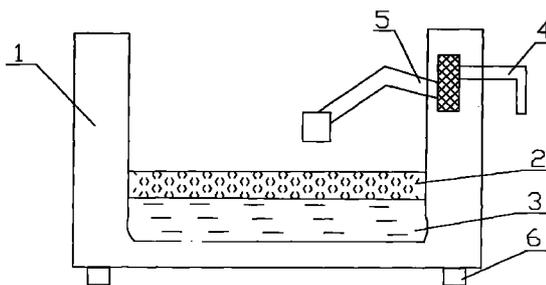
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型粉笔擦盒

(57) 摘要

本实用新型提供一种新型粉笔擦盒,它包括盒体,所述盒体内安装隔板,隔板上设置通孔,盒体下部装有吸盘。本实用新型有益效果是使用清洁方便,结构简单,不污染室内环境,设计科学合理。



1. 一种新型粉笔擦盒,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)内安装隔板(2),隔板(2)上设置通孔,箱体(1)下部装有吸盘(6)。
2. 根据权利要求1所述的一种新型粉笔擦盒,其特征在于:所述箱体(1)边沿处安装手柄(4)和木锤(5)。
3. 根据权利要求1所述的一种新型粉笔擦盒,其特征在于:箱体(1)与隔板(2)之间设置凹槽(3)。

一种新型粉笔擦盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具,尤其是一种新型粉笔擦盒。

背景技术

[0002] 粉笔擦为教学中不可缺少的用具,使用后清理麻烦,粉尘飘散弄脏讲桌,污染环境对身体造成危害。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种新型粉笔擦盒,其具有使用清理方便,避免粉尘的扩散,不污染环境,操作方便的优点。

[0004] 为了实现本实用新型技术方案,采用以下技术方案:包括箱体,所述箱体内安装隔板,隔板上设置通孔,箱体下部装有吸盘。所述箱体边沿处安装手柄和木锤。箱体与隔板之间设置凹槽。

[0005] 本实用新型的一种新型粉笔擦盒,有益效果是使用清洁方面,结构简单,设计科学合理,不污染室内环境,避免鼻腔吸入粉尘利于身体健康。

附图说明

[0006] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型做进一步介绍:图中 1 为箱体,所述箱体 1 内安装隔板 2,隔板 2 上设置通孔,箱体 1 下部装有吸盘 6。所述箱体 1 边沿处安装手柄 4 和木锤 5。箱体 1 与隔板 2 之间设置凹槽 3。

[0008] 使用方法,将粉笔擦下的吸盘固定于课桌,粉笔擦放入箱体内,隔板与箱体之间的凹槽中可放置清水,用于清洁粉笔擦毛,摇动手柄,木制小锤压制毛擦浸入水中,便于清理,避免粉尘飞舞。本实用新型未详述部分均为公知技术,本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化或替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

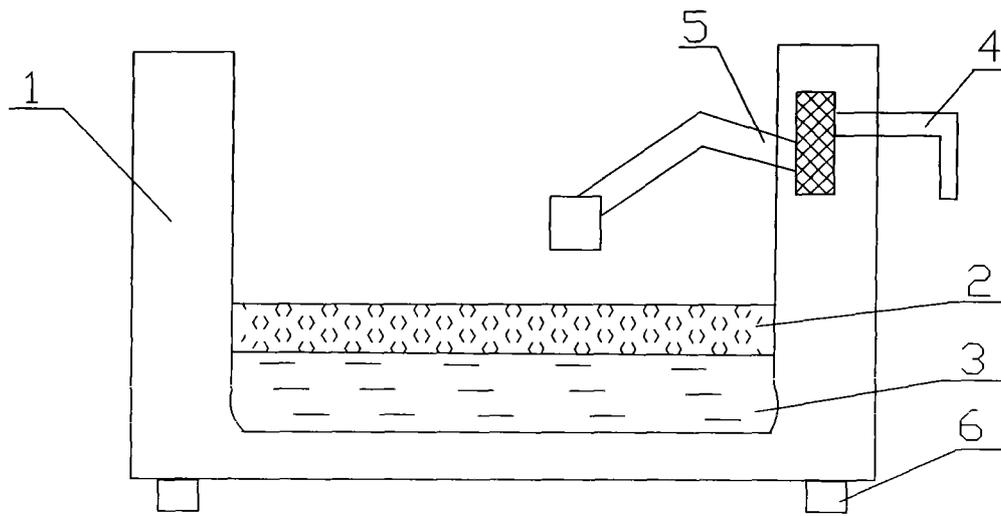


图 1