



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202703039 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220265545. 1

(22) 申请日 2012. 06. 07

(73) 专利权人 梅敬

地址 221000 江苏省徐州市三环南路中国矿业大学南湖校区杏 -A6181

专利权人 苏仁明  
戎艳天

(72) 发明人 梅敬 苏仁明 戎艳天

(74) 专利代理机构 南京知识律师事务所 32207  
代理人 高桂珍

(51) Int. Cl.

B43L 21/00 (2006. 01)

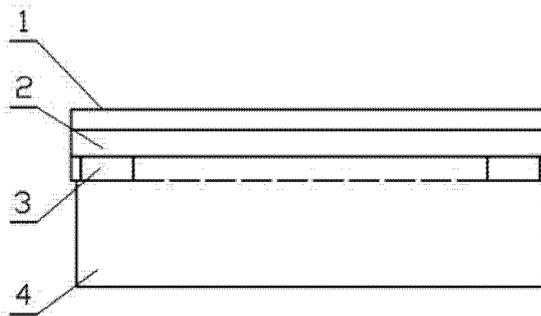
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

轻松黑板擦

(57) 摘要

本实用新型涉及一种轻松黑板擦,该轻松黑板擦包括棉布、海绵、磁铁、盒体,该轻松黑板擦配有一个长方体状的盒体,盒体一面覆盖有海绵,海绵外部包围有棉布,海绵与盒体之间固定设有磁铁。该轻松黑板擦既能在黑板上随意停留,不用翻转,又能实现不费力就将黑板擦干净的效果,给人们清洁黑板带来很大的便利。



1. 轻松黑板擦,该轻松黑板擦包括棉布(1)、海绵(2)、磁铁(3)、箱体(4),该轻松黑板擦配有一个长方体状的箱体(4),箱体(4)一面覆盖有海绵(2),海绵(2)外部包围有棉布(1);其特征是:箱体(4)与海绵(2)之间固定设有磁铁(3)。

## 轻松黑板擦

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用品,尤其是一种方便使用的轻松黑板擦。

### 背景技术

[0002] 目前,教学时使用的黑板擦虽然是带有磁铁的,可以随意停留在黑板上,但是磁铁是在黑板擦背部,需要翻转才能将黑板擦吸附在黑板上,使用时不方便。此外,擦黑板时要用力才能擦干净,比较费力。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有的黑板擦使用不方便问题,本实用新型提供一种轻松黑板擦,该黑板擦既能在黑板上随意停留,不用翻转,又能实现不费力就将黑板擦干净的效果,给人们清洁黑板带来很大的便利。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该轻松黑板擦包括棉布、海绵、磁铁、盒体,该轻松黑板擦配有一个长方体状的盒体,盒体一面覆盖有海绵,海绵外部包围有棉布,海绵与盒体之间固定设有磁铁。当使用该轻松黑板擦时,磁铁将海绵与棉布一起吸附紧贴在黑板上,人们左右擦动便可以将黑板清理干净。

[0005] 本实用新型的有益效果是,该轻松黑板擦既能在黑板上随意停留,不用翻转,又能实现不费力就将黑板擦干净的效果,给人们清洁黑板带来很大的便利。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构原理示意图。

[0008] 图 1 中,1. 棉布,2. 海绵,3. 磁铁,4. 盒体。

### 具体实施方式

[0009] 在图 1 中,该轻松黑板擦包括棉布 1、海绵 2、磁铁 3、盒体 4,该轻松黑板擦配有一个长方体状的盒体 4,盒体 4 一面覆盖有海绵 2,海绵 2 外部包围有棉布 1,海绵 2 与盒体 4 之间固定设有磁铁 3。当使用该轻松黑板擦时,磁铁 3 将海绵 2 与棉布 1 一起吸附紧贴在黑板上,人们左右擦动便可以将黑板清理干净。

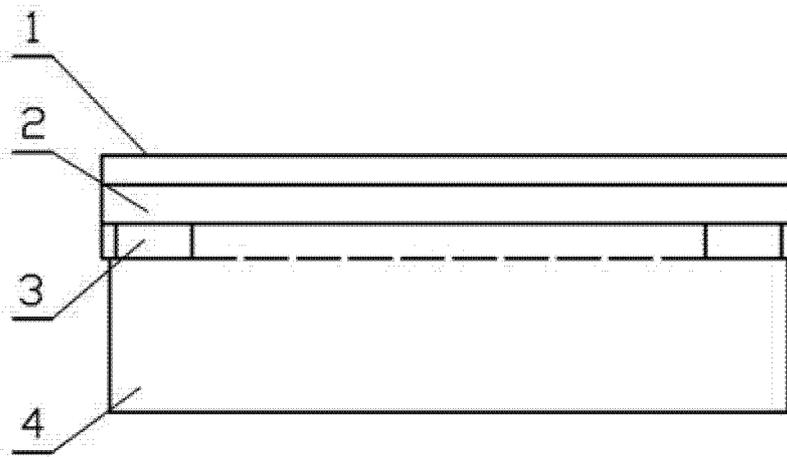


图 1