(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202264547 U
(45)授权公告日 2012.06.06

(21)申请号 201120361087.7

(22)申请日 2011.09.26

(73)专利权人 殷毅
地址 266555 山东省青岛市黄岛区前湾港路888号

(72)发明人 殷毅

(51)Int.Cl.
B43L 1/04(2006.01)
B43L 21/00(2006.01)

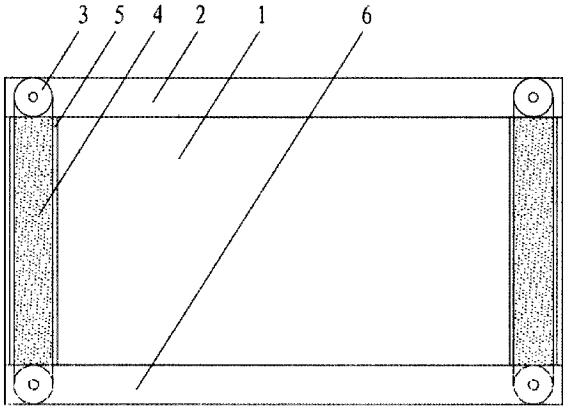
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种防尘黑板

(57)摘要

本实用新型涉及一种教学用品，特别涉及一种防尘黑板。该防尘黑板，包括黑板面，其特征是：黑板面上下两端设置导轨，导轨内安装滑轮，毛刷的两端分别与滑轮拆分连接，毛刷的两侧安装防尘条，毛刷紧贴黑板面，黑板面下端的导轨外设有粉尘槽。该防尘黑板结构简单，使用方便，能防止粉尘飘散，清洁卫生。



CN 202264547 U

1. 一种防尘黑板，包括黑板面 (1)，其特征是 ：黑板面 (1) 上下两端设置导轨 (2)，导轨 (2) 内安装滑轮 (3)，毛刷 (4) 的两端分别与滑轮 (3) 拆分连接，毛刷 (4) 的两侧安装防尘条 (5)，毛刷 (4) 紧贴黑板面 (1)，黑板面 (1) 下端的导轨外设有粉尘槽 (6)。

一种防尘黑板

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用品，特别涉及一种防尘黑板。

（二）背景技术

[0002] 黑板是教学中经常使用的教具，教学中，老师经常要用粉笔在黑板上书写教学内容，写完之后就需要擦拭黑板，现在一般用黑板擦手动擦除粉笔字，这种方式即劳累又会引起粉笔灰四处乱飞，非常不卫生，灰尘吸入肺里，还能带来疾病。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷，提供了一种省力且能防止粉笔灰飘散的防尘黑板。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的：

[0005] 一种防尘黑板，包括黑板面，其特征是：黑板面上下两端设置导轨，导轨内安装滑轮，毛刷的两端分别与滑轮拆分连接，毛刷的两侧安装防尘条，毛刷紧贴黑板面，黑板面下端的导轨外设有粉尘槽。

[0006] 本实用新型的有益效果是：该防尘黑板结构简单，使用方便，能防止粉尘飘散，清洁卫生。

（四）附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 附图 1 为本实用新型防尘黑板的结构示意图。

[0009] 图中，1 黑板面，2 导轨，3 滑轮，4 毛刷，5 防尘条，6 粉尘槽。

（五）具体实施方式

[0010] 附图为本实用新型的一种具体实施例。

[0011] 如图 1 所示，该防尘黑板，包括黑板面 1，黑板面 1 上下两端设置导轨 2，导轨 2 内安装滑轮 3，毛刷 4 的两端分别与滑轮 3 拆分连接，毛刷 4 的两侧安装防尘条 5，毛刷 4 紧贴黑板面 1，黑板面 1 下端的导轨外设有粉尘槽 6。

[0012] 使用时，推动毛刷 4，便可以擦除黑板面 1 上的粉笔字，防尘条 5 可防止粉笔灰飘散，使粉笔灰落入粉尘槽 6 内。

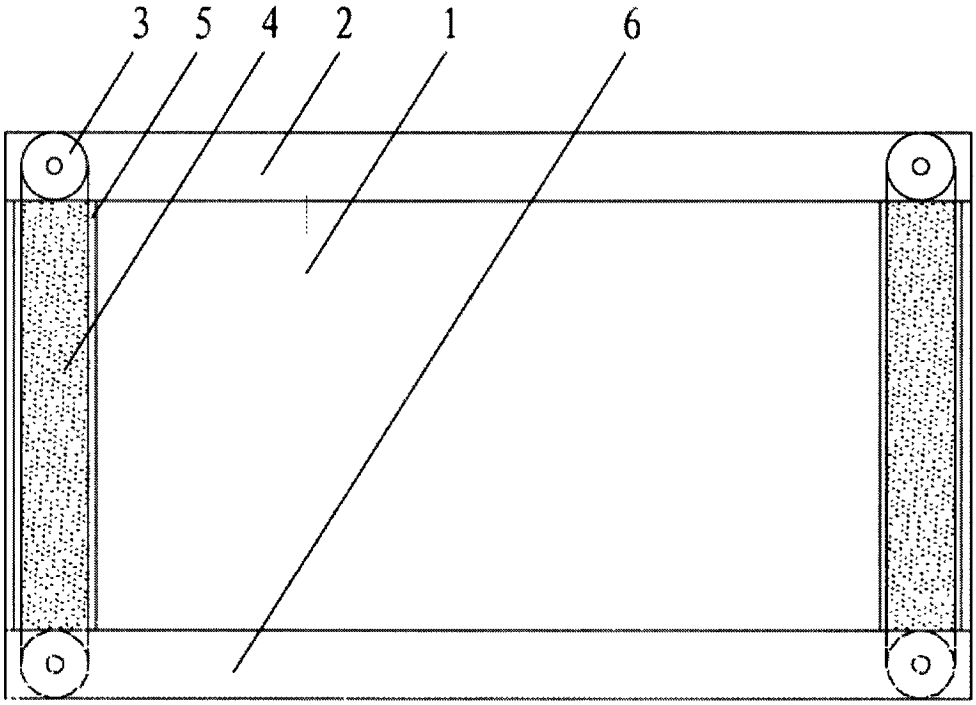


图 1