



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203126253 U

(45) 授权公告日 2013.08.14

(21) 申请号 201320119413.2

(22) 申请日 2013.03.17

(73) 专利权人 韩海旭

地址 116024 辽宁省大连市大连理工大学

专利权人 赵亮

王凯

(72) 发明人 韩海旭 赵亮 王凯

(51) Int. Cl.

B43L 1/04 (2006.01)

B43L 21/02 (2006.01)

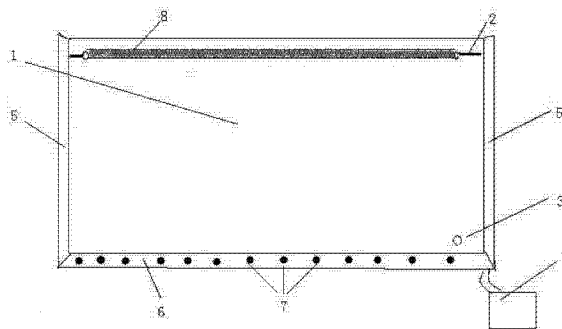
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

### (54) 实用新型名称

自动吸尘黑板

### (57) 摘要

一种自动吸尘黑板,主要包括黑板面、滚轴、开关以及吸尘箱,黑板面的两侧安装有滚动槽,黑板面的下部安装有黑板槽,黑板槽上设有吸尘孔,滚轴上设有滚刷。本实用新型具有:结构合理、应用广泛、利用率高等优点。



1. 一种自动吸尘黑板, 主要包括黑板面(1)、滚轴(2)、开关(3) 以及吸尘箱(4), 其特征在于: 黑板面(1) 的两侧安装有滚动槽(5), 黑板面(1) 的下部安装有黑板槽(6), 黑板槽(6) 上设有吸尘孔(7), 滚轴(2) 上设有滚刷(8)。

## 自动吸尘黑板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用品,尤其是一种自动吸尘黑板。

### 背景技术

[0002] 众所周知,教师课堂上擦黑板会占用授课时间,不仅影响教学质量,而且飞扬的风尘会造成教室内空气污染,对学生和教师身体造成不利影响。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种自动吸尘黑板。

[0004] 本实用新型主要包括黑板面、滚轴、开关以及吸尘箱,黑板面的两侧安装有滚动槽,黑板面的下部安装有黑板槽,黑板槽上设有吸尘孔,滚轴上设有滚刷。

[0005] 使用时,打开开关,滚轴带动滚刷向下运动,与此同时,黑板槽上的吸尘孔会将粉笔末吸入吸尘箱,使用结束后,关闭开关即可。

[0006] 与已有技术相比,本实用新型的有益效果为:结构合理、应用广泛、利用率高。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型的立体结构简图。

[0008] 具体实施方式 在图 1 所示的本实用新型的立体结构简图中,主要包括黑板面 1、滚轴 2、开关 3 以及吸尘箱 4,黑板面 1 的两侧安装有滚动槽 5,黑板面 1 的下部安装有黑板槽 6,黑板槽 6 上设有吸尘孔 7,滚轴 2 上设有滚刷 8。

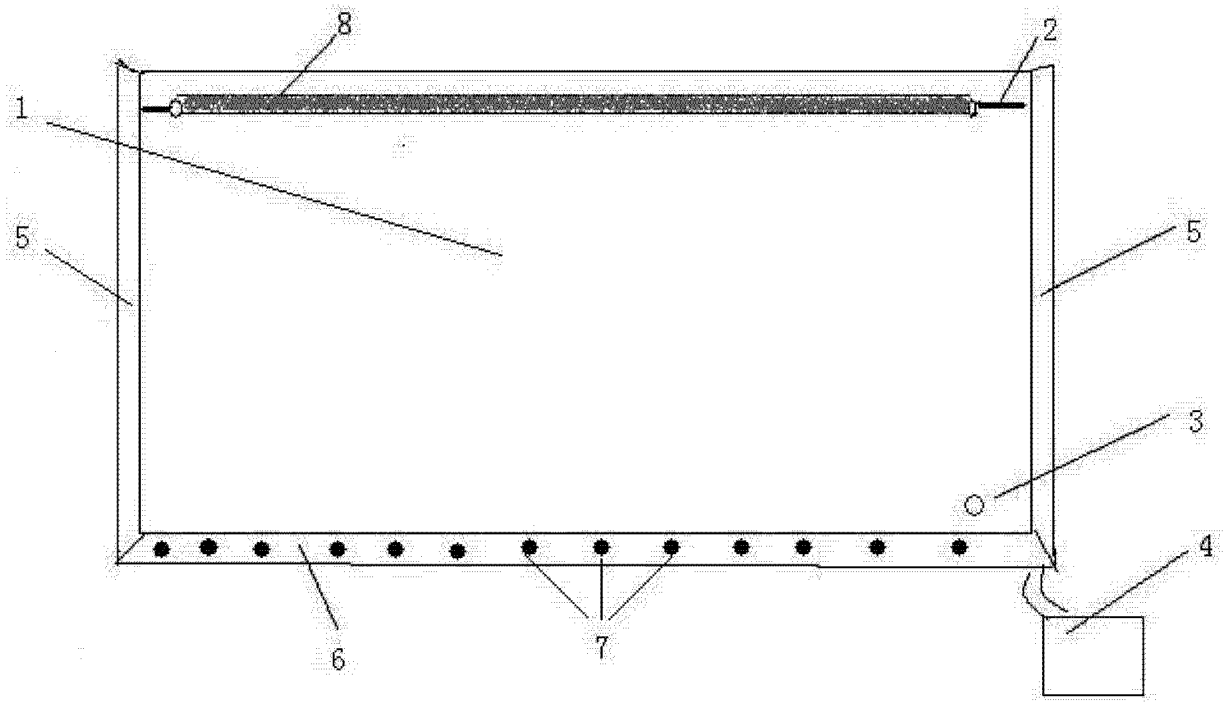


图 1