



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202011267 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 19

(21) 申请号 201120091051. 1

(22) 申请日 2011. 03. 30

(73) 专利权人 管金悦

地址 215300 江苏省昆山市西湾新村
30-1302

(72) 发明人 管金悦

(51) Int. Cl.

B43L 1/04 (2006. 01)

B43L 21/02 (2006. 01)

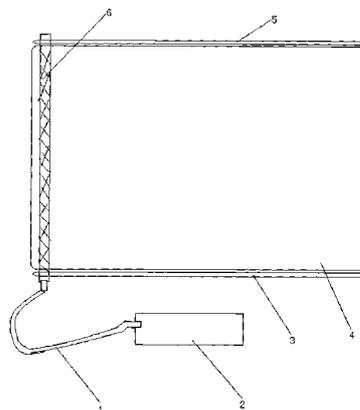
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型移动吸尘黑板

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型移动吸尘黑板, 将吸尘机连接吸尘管, 吸尘管连接吸尘黑板擦, 吸尘黑板擦安装在黑板上, 黑板的上方安装有上导管, 上导管连接吸尘黑板擦的顶部, 黑板的下方安装有下列导管, 下导管连接吸尘黑板擦的底部。本实用新型主要解决了平时老师擦黑板灰尘大, 并且擦起来不是很方便的问题。本实用新型既可以省力又可以吸灰尘, 而且是百分之百的安全。



1. 一种新型移动吸尘黑板,包括吸尘机(2),其特征在于,在所述吸尘机(2)连接吸尘管(1),吸尘管(1)连接吸尘黑板擦(6),吸尘黑板擦(6)安装在黑板(4)上,黑板(4)的上方安装有上导管(5),上导管(5)连接吸尘黑板擦(6)的顶部,黑板(4)的下方安装有下列导管(3),下导管(3)连接吸尘黑板擦(6)的底部。

新型移动吸尘黑板

一、技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种黑板,具体地说涉及一种可以左右移动达到吸尘功能的新颖移动吸尘黑板。

二、背景技术

[0002] 平时老师擦黑板灰尘大,并且擦起来不是很方便,老师擦黑板时很费时间,前排的同学吸入大量的粉笔灰,这些问题很难解决。目前虽然有吸尘黑板擦,但吸尘黑板擦用干电池功率很小,效率很低,这个难题也有待解决。

三、发明内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足之处,提供一种新型移动吸尘黑板,具体地说涉及一种可以左右移动达到吸尘功能的新颖移动吸尘黑板。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的,一种新型移动吸尘黑板,将吸尘机连接吸尘管,吸尘管连接吸尘黑板擦,吸尘黑板擦安装在黑板上,黑板的上方安装有上导管,上导管连接吸尘黑板擦的顶部,黑板的下方安装有下列导管,下导管连接吸尘黑板擦的底部。

[0005] 本实用新型的有益效果是,主要解决了平时老师擦黑板灰尘大,并且擦起来不是很方便的问题。本实用新型既可以省力又可以吸灰尘,而且是百分之百的安全。

四、附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例,进一步说明本实用新型新型移动吸尘黑板的结构和特点,附图中:

[0007] 图1是本实用新型的实施例一的结构图。

[0008] 图中:1. 吸尘管,2. 吸尘机,3. 下导管,4. 黑板,5. 上导管,6. 吸尘黑板擦。

五、具体实施方式

[0009] 如图1所示,在本实用新型的实施例一中,新型移动吸尘黑板包括吸尘管(1),吸尘机(2),下导管(3),黑板(4),上导管(5),吸尘黑板擦(6)。

[0010] 实施本实用新型的新型移动吸尘黑板,主要是解决了平时老师擦黑板灰尘大,并且擦起来不是很方便的问题。本实用新型可以左右移动吸尘黑板擦,它可以达到吸尘的功能。吸尘黑板擦既可以省力又可以吸灰尘,解决了老师擦黑板时费时间,前排的同学吸入大量的粉笔灰的缺点,可以达到百分之百的安全。

[0011] 按照本实用新型提供的新型移动吸尘黑板,其特征在于所述吸尘机(2)连接吸尘管(1),吸尘管(1)连接吸尘黑板擦(6),吸尘黑板擦(6)安装在黑板(4)上,黑板(4)的上方安装有上导管(5),上导管(5)连接吸尘黑板擦(6)的顶部,黑板(4)的下方安装有下列导管(3),下导管(3)连接吸尘黑板擦(6)的底部。

[0012] 本实用新型设计独特,也很方便,很卫生,很实用,效果很好。

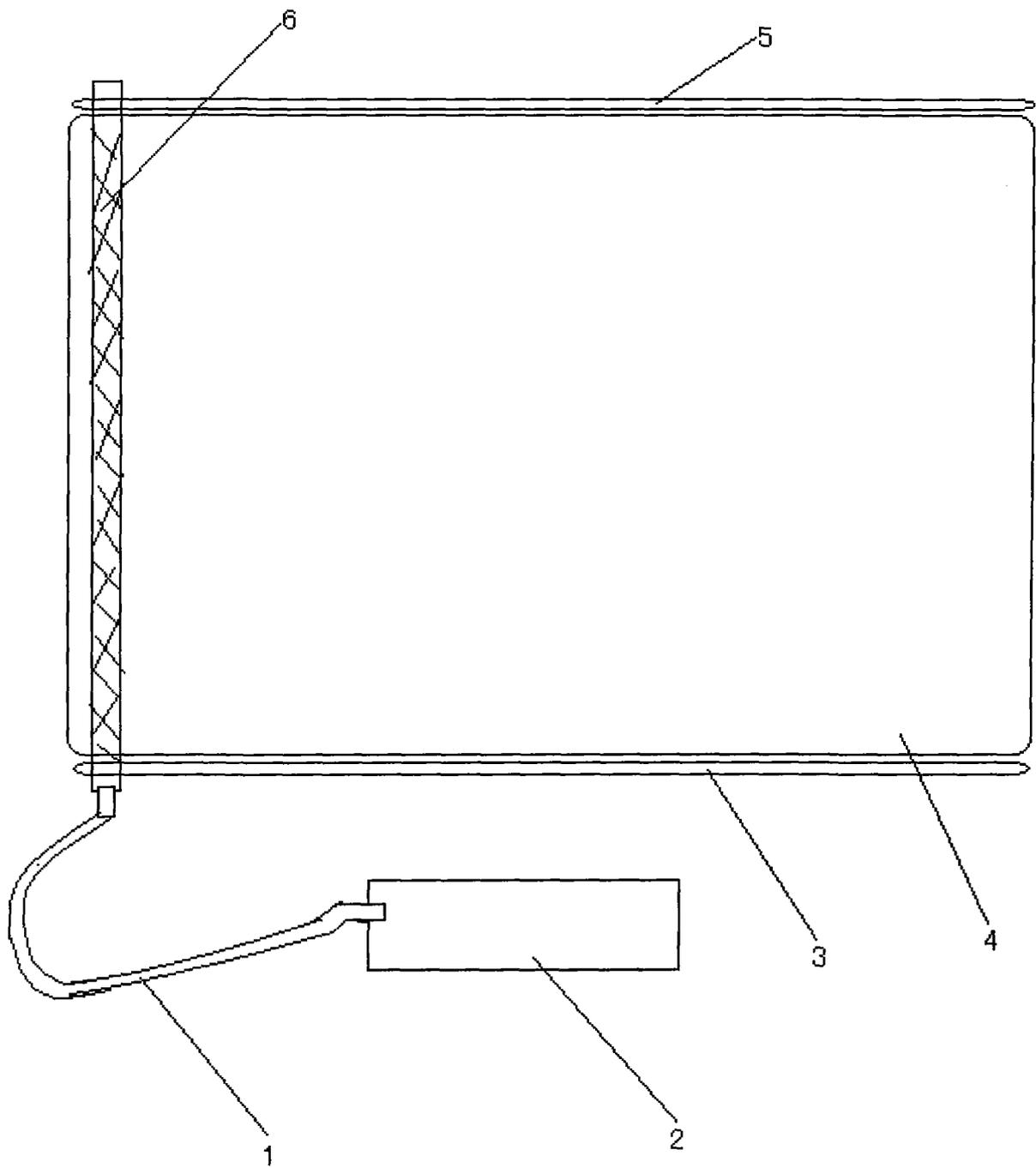


图 1