



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204472331 U

(45) 授权公告日 2015.07.15

---

(21) 申请号 201420813353.9

(22) 申请日 2014.12.18

(73) 专利权人 王昊宇

地址 300160 天津市河东区唐口一号路 6 号  
河东区实验小学

(72) 发明人 王昊宇

(74) 专利代理机构 天津市新天方有限责任专利  
代理事务所 12104  
代理人 李道平

(51) Int. Cl.

B43L 21/02(2006.01)

---

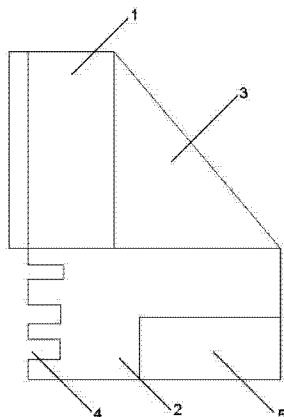
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

无尘板擦

(57) 摘要

本实用新型提供无尘板擦，包括板擦主体，所述板擦主体的下部设置有吸尘器；所述板擦主体的后部设置有粉尘盒；所述吸尘器的侧部设置有吸尘口；所述吸尘器的内部设置有电机。本实用新型的有益之处在于：结构简单，使用方便，能够有效的去除粉尘等漂浮物。



1. 无尘板擦,包括板擦主体,其特征在于 :所述板擦主体的下部设置有吸尘器 ;所述板擦主体的后部设置有粉尘盒 ;所述吸尘器的侧部设置有吸尘口 ;所述吸尘器的内部设置有电机。

## 无尘板擦

### (一) 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用品,特别是涉及无尘板擦。

### (二) 背景技术

[0002] 板擦在日常的教学中非常重要,现有的板擦在擦拭的过程中会产生大量的粉尘,非常不利于师生的健康,因此,有必要对现有的教学用品进行改进,使其能够有效的去除粉尘等漂浮物。

### (三) 实用新型内容

[0003] 为了克服现有教学用品的不足之处,本实用新型提供了无尘板擦。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0005] 本方案的无尘板擦,包括板擦主体,所述板擦主体的下部设置有吸尘器;所述板擦主体的后部设置有粉尘盒;所述吸尘器的侧部设置有吸尘口;所述吸尘器的内部设置有电机。

[0006] 本实用新型的有益之处在于:结构简单,使用方便,能够有效的去除粉尘等漂浮物。

### (四) 附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 其中:1-板擦主体,2-吸尘器,3-粉尘盒,4-吸尘口,5-电机。

### (五) 具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型的一种实施方式做出简要说明。

[0010] 如图1的无尘板擦,包括板擦主体1,所述板擦主体1的下部设置有吸尘器2;所述板擦主体1的后部设置有粉尘盒3;所述吸尘器2的侧部设置有吸尘口4;所述吸尘器2的内部设置有电机5。

[0011] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

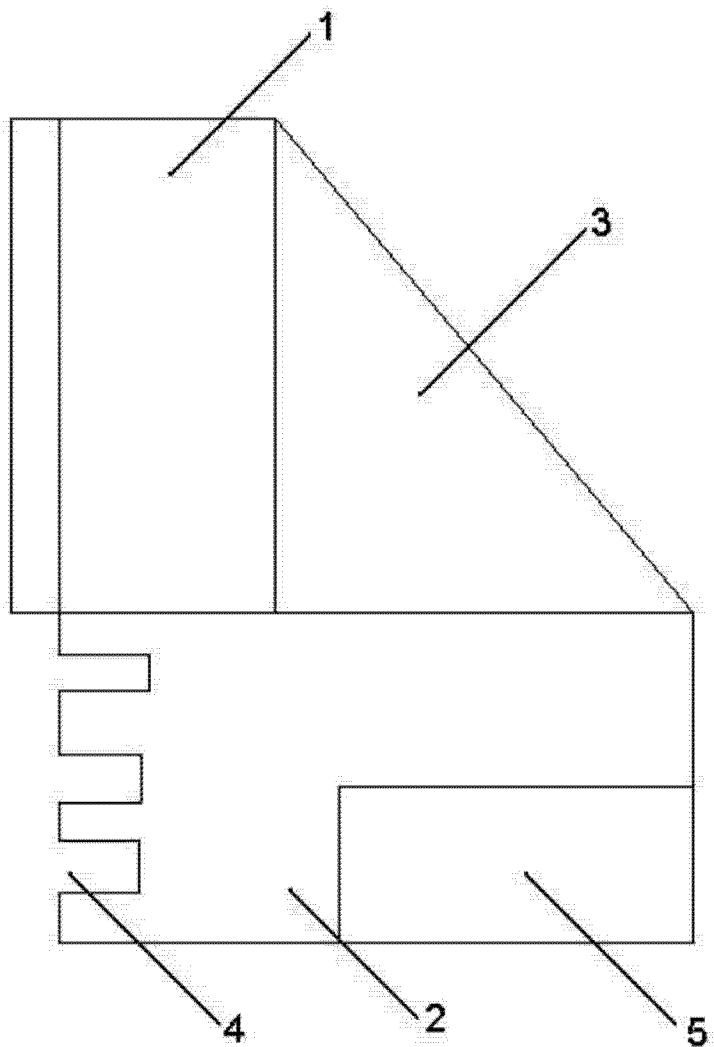


图 1