

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

*B43L 1/04 (2006.01)*

*B43L 1/10 (2006.01)*



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720010882.5

[45] 授权公告日 2008 年 1 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 201009586Y

[22] 申请日 2007.3.14

[21] 申请号 200720010882.5

[73] 专利权人 李 月

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区红旗镇  
(大连市红叶小学)

[72] 发明人 李 月

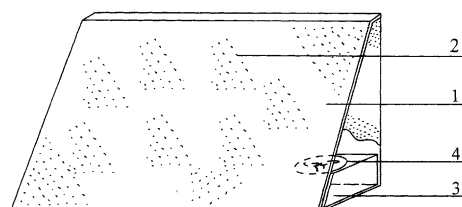
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

吸尘黑板

[57] 摘要

本实用新型涉及一种吸尘黑板，包括板面，为在板面上分布有细孔，在板面后面底部安装有储尘槽，储尘槽上设有微型吸尘器。本实用新型具有结构简单、使用方便，适用范围广泛等特点。



---

1、一种吸尘黑板，包括板面（1），其特征是：在板面（1）上分布有细孔（2），在板面（1）后面底部安装有储尘槽（3），储尘槽（3）上设有微型吸尘器（4）。

## 吸尘黑板

**技术领域** 本实用新型涉及一种教学用品，尤其是一种吸尘黑板。

**技术背景** 现在人们常用的黑板有水泥黑板、玻璃黑板等。他们存在着共同的缺点是：擦黑板时粉尘飞扬，污染教室环境卫生，损害教师和同学们的健康。其次，上述黑板使用时间较长时，易出现反光现象，使一部分同学看不清黑板上的字。

**发明内容** 本实用新型的目的是克服上述所说缺点而提供一种结构简单吸尘黑板。

为达到上述目的，本实用新型吸尘黑板，包括板面，为在板面上分布有细孔，在板面后面底部安装有储尘槽，储尘槽上设有微型吸尘器。

采用上述结构后，大部分粉尘由微型吸尘器从细孔吸入储尘槽内，这样大大降低了教室内的粉尘污染程度，保护教师和同学们的健康。同时细孔的漫反射可有效地消除反光现象，提高了学习效果。

本实用新型的优点是：结构简单、使用方便，适用范围广泛等特点。

**附图说明** 图1为本实用新型吸尘黑板整体结构示意图。

**具体实施方式** 如图1示，本实用新型吸尘黑板，包括板面1，为在板面1上分布有细孔2，在板面1后面底部安装有储尘槽3，储尘槽3上设有微型吸尘器4。大部分粉尘由微型吸尘器从细孔吸入储尘槽内，这样大大降低了教室内的粉尘污染程度，保护教师和同学们的健康。同时细孔的漫反射可有效地消除反光现象，提高了学习效果。

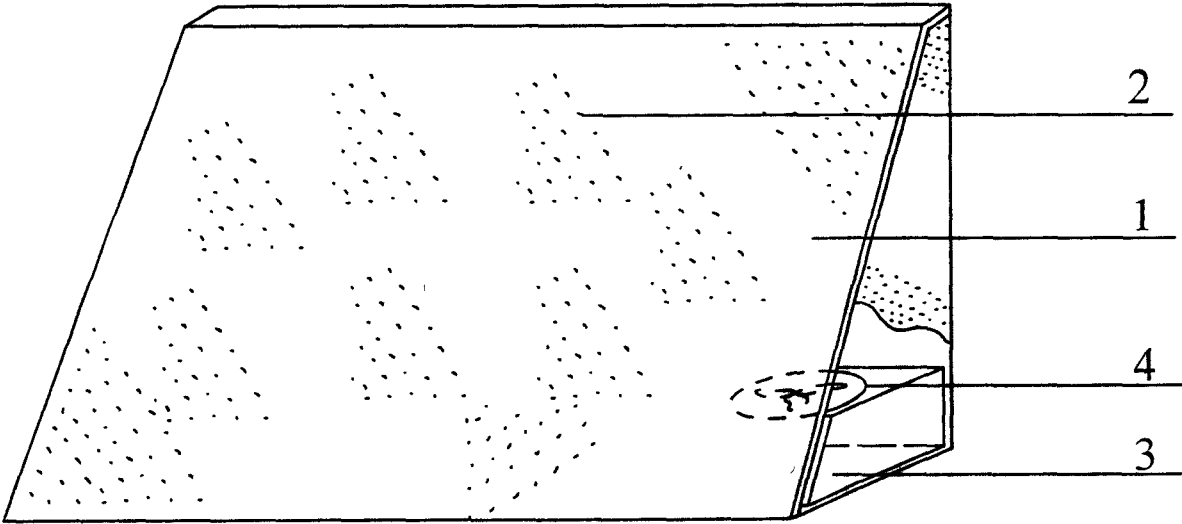


图1