



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202641185 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220330314. 4

(22) 申请日 2012. 06. 27

(73) 专利权人 刘仁海

地址 262700 山东省潍坊市寿光市世纪花园
3 号楼 3 单元 401 室

(72) 发明人 刘仁海 杨美春

(51) Int. Cl.

B43L 21/02 (2006. 01)

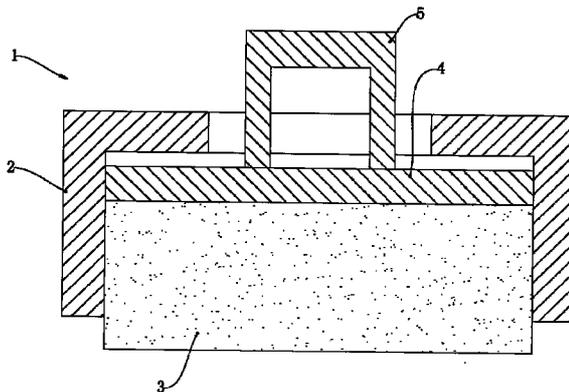
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防尘黑板擦

(57) 摘要

一种防尘黑板擦,包括黑板擦本体,所述黑板擦本体具有壳体,所述壳体内安装有用于擦拭黑板的吸水性软擦,所述壳体内还滑动安装有用于挤压所述吸水性软擦的压板。本实用新型结构简单,使用方便,可以有效的防止粉尘飞扬,利于老师、同学的教、学,提高学习效率,也改善了老师、同学的教学、学习环境,利于他们的身心健康。



1. 一种防尘黑板擦,包括黑板擦本体,其特征在于:所述黑板擦本体具有壳体,所述壳体内安装有用于擦拭黑板的吸水性软擦,所述壳体内还滑动安装有用于挤压所述吸水性软擦的压板。

2. 根据权利要求1所述的一种防尘黑板擦,其特征在于:所述压板上设置有手柄。

3. 根据权利要求1所述的一种防尘黑板擦,其特征在于:所述吸水性软擦包括海绵擦。

一种防尘黑板擦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具,具体涉及一种防尘黑板擦。

背景技术

[0002] 目前,通常的黑板擦产生的粉尘,在粉尘飞扬的环境下,不但不利于同学、老师的学习、教学,而且会对人体产生很大的危害;对环境产生很大的污染,很不清洁。

[0003] 因此需要设计一种可以防尘的黑板擦,其能够有效的防止粉尘飞扬,利于老师、同学的教、学,提高学习效率,也改善了老师、同学的教学、学习环境,利于他们的身心健康。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种防尘黑板擦,从而解决上述背景技术中的问题。

[0005] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0006] 一种防尘黑板擦,包括黑板擦本体,其特征在于,所述黑板擦本体具有壳体,所述壳体内安装有用于擦拭黑板的吸水性软擦,所述壳体内还滑动安装有用于挤压所述吸水性软擦的压板。

[0007] 作为一种改进,所述压板上设置有手柄。

[0008] 作为一种改进,所述吸水性软擦包括海绵擦。

[0009] 使用时,利用压板可以挤压海绵擦,海绵擦出水防止粉尘飞扬,水量的大小可以通过挤压灵活掌握;擦除黑板字迹后,放入水中反复挤压几次,将其中的粉尘溶解的水中;这样擦出的黑板既洁净又卫生。

[0010] 由于采用了以上结构,本实用新型具有以下有益效果:

[0011] 本实用新型结构简单,使用方便,可以有效的防止粉尘飞扬,利于老师、同学的教、学,提高学习效率,也改善了老师、同学的教学、学习环境,利于他们的身心健康。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0013] 图中:1. 黑板擦本体,2. 壳体,3. 吸水性软擦,4. 压板,5. 手柄。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0015] 参见图 1,一种防尘黑板擦,包括黑板擦本体 1,其特征在于,所述黑板擦本体 1 具有壳体 2,所述壳体 2 内安装有用于擦拭黑板的吸水性软擦 3,所述壳体 2 内还滑动安装有用于挤压所述吸水性软擦 3 的压板 4。

[0016] 本实施例中,所述压板 4 上设置有手柄 5。

[0017] 本实施例中,所述吸水性软擦 3 采用海绵擦。

[0018] 使用时,利用压板 4 可以挤压海绵擦,海绵擦出水防止粉尘飞扬,水量的大小可以通过挤压灵活掌握;擦出黑板字迹后,放入水中反复挤压几次,将其中的粉尘溶解的水中;这样擦出的黑板既洁净又卫生。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

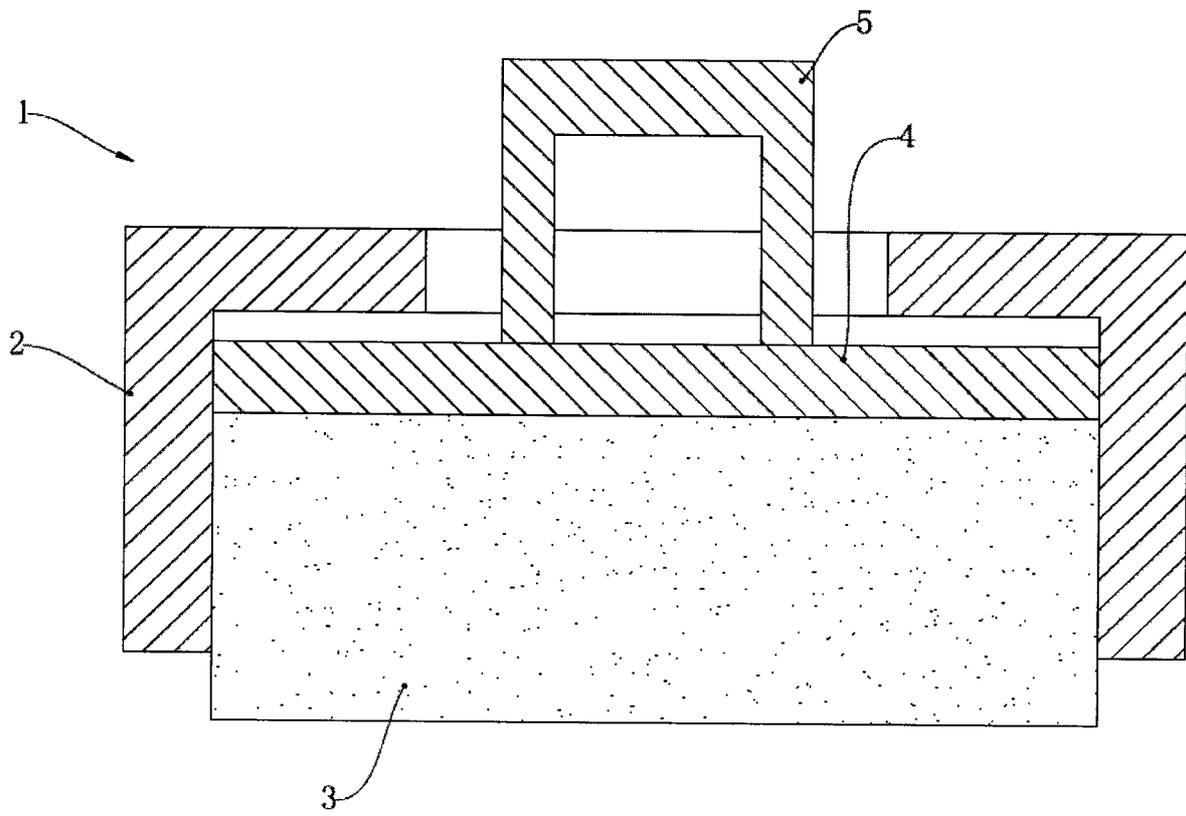


图 1