



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202935045 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 15

(21) 申请号 201220597694. 8

(22) 申请日 2012. 11. 07

(73) 专利权人 青岛第二实验初级中学

地址 266000 山东省青岛市银川东路 1 号

(72) 发明人 周洋帆

(51) Int. Cl.

B43L 21/00 (2006. 01)

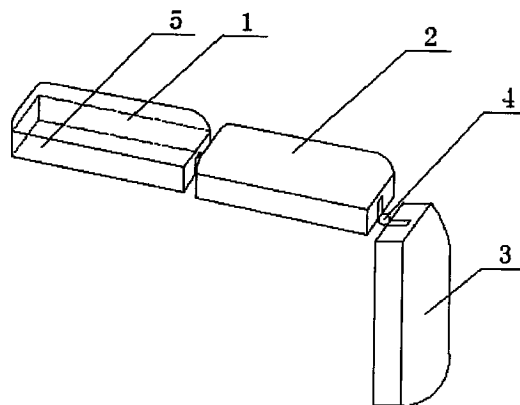
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种折叠黑板擦

(57) 摘要

本实用新型涉及教学用具领域,特别涉及一种折叠黑板擦,包括第一板擦、第二板擦、第三板擦,所述第一板擦的一端和第二板擦的一端通过连接扣活动连接,所述第二板擦的另一端与第三板擦的一端通过连接扣活动连接,所述第一板擦底面为空槽,与第三板擦配合使用。本实用新型的有益效果:结构简单,使用方便,能够很好的根据所需要擦黑板的面积调节黑板擦的大小,节省时间精力。



1. 一种折叠黑板擦,包括第一板擦(1)、第二板擦(2)、第三板擦(3),其特征在于所述第一板擦(1)的一端和第二板擦(2)的一端通过连接扣(4)活动连接,所述第二板擦(2)的另一端与第三板擦(3)的一端通过连接扣(4)活动连接,所述第一板擦(1)底面为空槽(5),与第三板擦(3)配合使用。

一种折叠黑板擦

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具领域，特别涉及一种折叠黑板擦。

背景技术

[0002] 黑板擦是教学中最常用的教学用具之一，当在书写过程中，单个文字或者小面积图画清除时，需要现用尺寸的黑板擦进行清除。但是，教学或者做宣传版面经常都会大面积的进行黑板书写，当大面积文字擦掉的时候，用目前常用的黑板擦进行清除时，比较费时、费力、效率比较低。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中存在的缺陷，本实用新型的目的在于提供一种可折叠黑板擦。

[0004] 为达到以上目的，本实用新型采取的技术方案是：

[0005] 一种折叠黑板擦，包括第一板擦、第二板擦、第三板擦，所述第一板擦的一端和第二板擦的一端通过连接扣活动连接，所述第二板擦的另一端与第三板擦的一端通过连接扣活动连接，所述第一板擦底面为空槽，与第三板擦配合使用。

[0006] 本实用新型的有益效果：结构简单，使用方便，能够很好的根据所需要擦黑板的面积调节黑板擦的大小，节省时间精力。

附图说明

[0007] 本实用新型有如下附图：

[0008] 图 1 本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0010] 如图 1 所示，一种折叠黑板擦，包括第一板擦 1、第二板擦 2、第三板擦 3，所述第一板擦 1 的一端和第二板擦 2 的一端通过连接扣 4 活动连接，所述第二板擦 2 的另一端与第三板擦 3 的一端通过连接扣 4 活动连接，所述第一板擦 1 底面为空槽 5，与第三板擦 3 配合使用。

[0011] 使用时，当需要大面积黑板清除，第一板擦 1、第二板擦 2 和第三板擦 3 通过旋转扣 4 展开，增大板擦面积。当只需要进行小面积或者单个字清除时，首先将第三板擦 3 折回到第二板擦 2 下面，然后将第一板擦 1 折回，将第一板擦 1 底面的空槽 5 与第三板擦 3 契合。

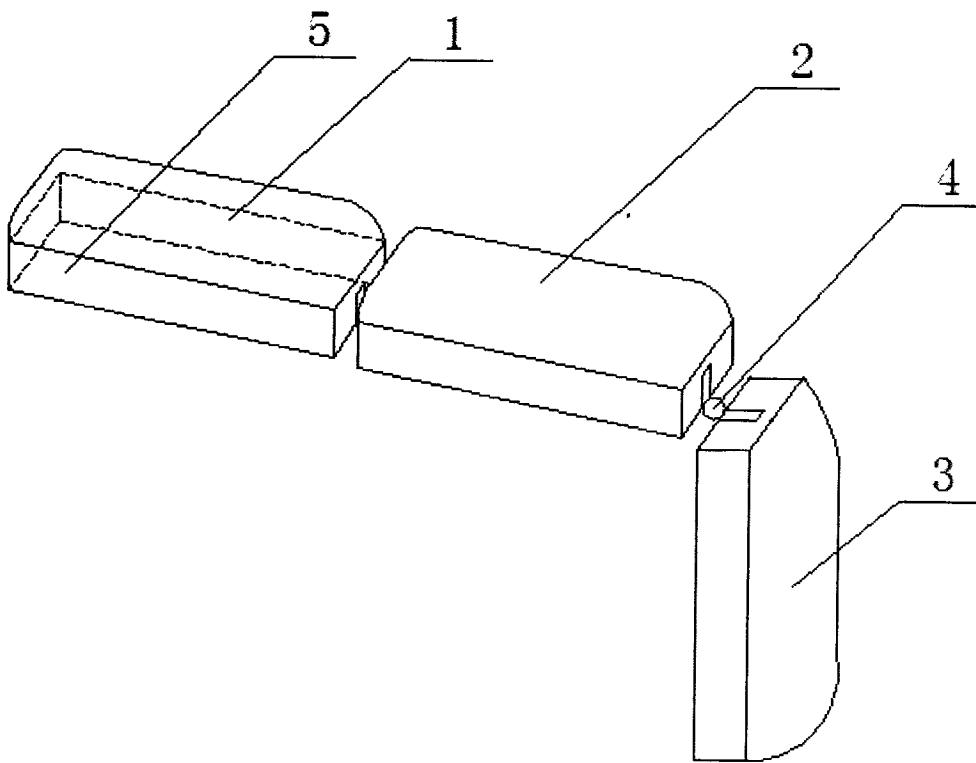


图 1