



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201743127 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 16

(21) 申请号 201020238311. 9

(22) 申请日 2010. 06. 25

(73) 专利权人 王海潮

地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区
鹤伴二路 166 号 邹平县第一中学 09 级
1 班

(72) 发明人 王海潮

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A45C 11/34 (2006. 01)

A45C 13/02 (2006. 01)

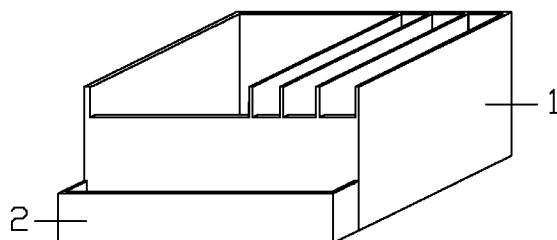
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种环保粉笔盒

(57) 摘要

一种环保粉笔盒,属于教学用具,主要解决传统粉笔盒取用不方便、浪费资源的问题。它包括粉笔盒本体,其特征是,所述的粉笔盒本体包括盒体和粉笔头处理槽,所述的粉笔头处理槽高度低于盒体并位于盒体的一侧,盒体与粉笔头处理槽相邻的面高度介于盒体其他面高度和粉笔头处理槽的高度之间;所述盒体内设有纵向隔板,所述纵向隔板与盒体和粉笔头处理槽的相邻面垂直。使用时,将粉笔按照颜色的不同分类放在盒体的不同区域内,较短的粉笔头放在粉笔头处理槽内,既便于取放,又可以避免粉笔头丢弃造成的环境污染和浪费。



1. 一种环保粉笔盒,包括粉笔盒本体,其特征是,所述的粉笔盒本体包括盒体和粉笔头处理槽,所述的粉笔头处理槽高度低于盒体并位于盒体的一侧,盒体与粉笔头处理槽相邻的面高度介于盒体其他面高度和粉笔头处理槽的高度之间;所述盒体内设有纵向隔板,所述纵向隔板与盒体和粉笔头处理槽的相邻面垂直。

一种环保粉笔盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用具,具体来讲是一种环保粉笔盒。

背景技术

[0002] 在给学生们上课时,老师会不时地用粉笔在黑板上写字,为表达清晰,有时候还会用到各种颜色的粉笔,而传统的粉笔盒多为一次性的纸盒包装,极大地浪费了资源,取用粉笔也非常不方便,另外,盛放多种颜色粉笔的多个盒子放在讲桌上,显得桌面上极为零乱和拥挤,还会造成粉笔的折断和浪费现象。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种环保粉笔盒,该粉笔盒能够重复使用并可安全方便地放置和取用各种不同颜色类型的粉笔,避免浪费。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种环保粉笔盒,包括粉笔盒本体,其特征是,所述的粉笔盒本体包括盒体和粉笔头处理槽,所述的粉笔头处理槽高度低于盒体并位于盒体的一侧,盒体与粉笔头处理槽相邻的面高度介于盒体其他面高度和粉笔头处理槽的高度之间;所述盒体内设有纵向隔板,所述纵向隔板与盒体和粉笔头处理槽的相邻面垂直。

[0005] 本实用新型的有益效果是:设有盒体和粉笔头处理槽,盒体内设有隔板将盒体分割成多个区域,将粉笔按照颜色的不同分类放在盒体的不同区域内,较短的粉笔头放在粉笔头处理槽内,既便于取放,又可以避免粉笔头丢弃造成的环境污染和浪费。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0007] 图中:1 盒体,2 粉笔头处理槽。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种环保粉笔盒,包括粉笔盒本体,所述的粉笔盒本体包括盒体1和粉笔头处理槽2,所述的粉笔头处理槽2高度低于盒体1并位于盒体1的一侧,盒体1与粉笔头处理槽2相邻的面高度介于盒体1其他面高度和粉笔头处理槽2的高度之间;所述盒体1内设有纵向隔板,所述纵向隔板与盒体1和粉笔头处理槽2的相邻面垂直。

[0009] 使用时,将粉笔按照颜色的不同分类放在盒体1的不同区域内,较短的粉笔头放在粉笔头处理槽2内,既便于取放,又可以避免粉笔头丢弃造成的环境污染和浪费。

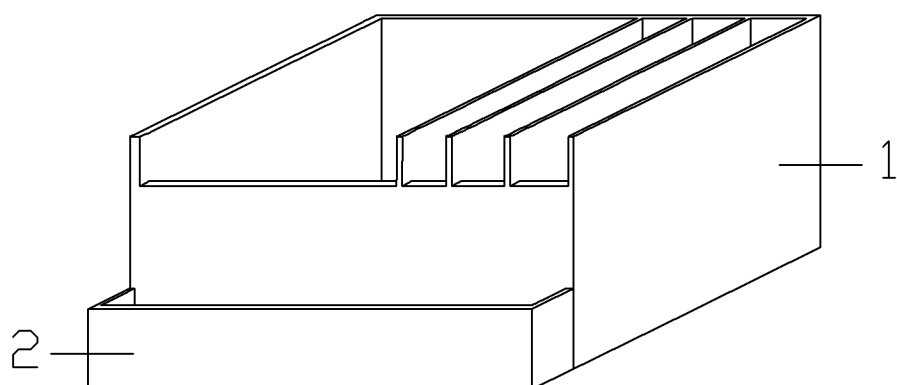


图 1