



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202439473 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 19

(21) 申请号 201220074195. 0

(22) 申请日 2012. 03. 02

(73) 专利权人 袁小敏

地址 272600 山东省济宁市梁山县文化路
19 号

(72) 发明人 袁小敏

(51) Int. Cl.

B43L 23/00 (2006. 01)

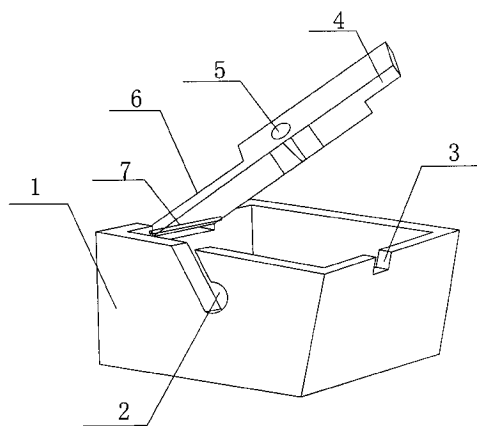
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种环保型转笔刀

(57) 摘要

本实用新型提供一种环保型转笔刀,属于学生学习用品领域,其结构包括转笔刀,所述转笔刀安装在一固定板内,该固定板的一端通过转轴活动安装在笔屑储存盒的顶部,所述笔屑储存盒的顶部呈开口状,上述固定板的另一端设置有握柄,在笔屑储存盒上开有与握柄相对应的卡槽。本实用新型的环保型转笔刀和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、使用方便等特点,方便及时清除铅笔屑,干净卫生,低碳环保,本实用新型的转笔刀易于携带,便于推广使用。



1. 一种环保型转笔刀,其结构包括转笔刀,其特征在于,所述转笔刀安装在一固定板内,该固定板的一端通过转轴活动安装在笔屑储存盒的顶部,所述笔屑储存盒的顶部呈开口状,上述固定板的另一端设置有握柄,在笔屑储存盒上开有与握柄相对应的卡槽。

2. 根据权利要求1所述的一种环保型转笔刀,其特征在于所述笔屑储存盒上开有铅笔放置口,该铅笔放置口与转笔刀入口相对应,且该铅笔放置口由笔屑储存盒顶部向下倾斜开设,在该铅笔放置口的底部设置有弧形开口。

一种环保型转笔刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学生学习用品，具体的说是一种使用方便的环保型转笔刀。

背景技术

[0002] 目前在学校中，铅笔仍然是不可或缺的文具之一，比如在考试时需要用到 2B 铅笔进行涂卡等，一般学生为了方便就会使用转笔刀来削铅笔，转笔刀又称为卷笔刀（在不同的地区或者生产转笔刀的厂家的不同，转笔刀又被人们称之为：笔刨、削笔刨、削笔机等），是用于削木制铅笔所用。现有技术中的转笔刀在削铅笔后产生的铅笔屑无处放置，难以收拾，使用起来极为不方便，给学生的学习生活带来不必要的麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是解决现有技术的不足，提供一种使用方便的环保型转笔刀。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的：

[0005] 一种环保型转笔刀，其结构包括转笔刀，所述转笔刀安装在一固定板内，该固定板的一端通过转轴活动安装在笔屑储存盒的顶部，所述笔屑储存盒的顶部呈开口状，上述固定板的另一端设置有握柄，在笔屑储存盒上开有与握柄相对应的卡槽。

[0006] 所述笔屑储存盒上开有铅笔放置口，该铅笔放置口与转笔刀入口相对应，且该铅笔放置口由笔屑储存盒顶部向下倾斜开设，在该铅笔放置口的底部设置有弧形开口。

[0007] 本实用新型与现有技术相比所产生的有益效果是：

[0008] 本实用新型的一种环保型转笔刀具有结构简单、使用方便、构思巧妙等特点，通过设置笔屑储存盒，可以使学生在削铅笔的时候将铅笔屑储存，同时易于观察储存量，方便随时清除，干净卫生，低碳环保，本实用新型的转笔刀易于携带，便于推广使用。

附图说明

[0009] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图中的标记分别表示：

[0011] 1、笔屑储存盒，2、铅笔放置口，3、卡槽，4、握柄，5、转笔刀，6、固定板，7、转轴。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型的一种环保型转笔刀作以下详细说明。

[0013] 如附图 1 所示，该一种环保型转笔刀，其结构包括转笔刀 5，所述转笔刀 5 安装在一固定板 6 内，该固定板 6 的一端通过转轴 7 活动安装在笔屑储存盒 1 的顶部，该笔屑储存盒 1 的顶部呈开口状，所述固定板 6 的另一端设置有握柄 4，在笔屑储存盒 1 上开有与握柄 4 相对应的卡槽 3。

[0014] 所述笔屑储存盒 1 上开有铅笔放置口 2，该铅笔放置口 2 与转笔刀 5 入口相对应，

且该铅笔放置口 2 由笔屑储存盒 1 顶部向下倾斜开设,在该铅笔放置口 2 的底部设置有弧形开口。

