[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl[6]
B43L 23/06

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96217015.1

[45]授权公告日 1997 年 9 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 2261945Y

[22]申请日 96.7.6 [24]颁证日 97.8.16

[73]专利权人 邵 闽
地址 056003河北省邯郸市复兴路19号
[72]设计人 邵 闽 张秀莲

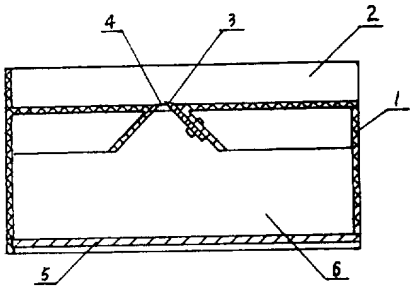
[21]申请号 96217015.1
[74]专利代理机构 河北省邯郸专利事务所
代理人 郭恒斌

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 安全刨式铅笔刀

[57]摘要

本实用新型属于安全刨式铅笔刀，是由刨床和刨刃组成，其特点是：刨床上设有铅笔移动槽，槽一端有挡板，内有刨刃口，刨刃口呈倒 V 字形，在逆向斜面上固有刨刃，刨刃露出刨刃口，在刨床下部设有刨渣盒，下口部内三侧面上设有导向槽，槽内活动配合有插板底，该铅笔刀削铅笔不易削手指，使用方便安全，不易断铅，削出的铅笔芯细长，是铅笔和化装笔的理想用削笔刀。



权 利 要 求 书

1、一种安全刨式铅笔刀，是由刨床(1)和刨刃(3)构成，其特征在于刨床(1)上设有铅笔移动槽(2)，槽(2)一端有挡板，内有刨刃口(4)，刨刃口(4)呈倒V字形，在逆向斜面上固有刨刃(3)，刨刃露出刨刃口(4)。

2、一种安全刨式铅笔刀，是由刨床(1)和刨刃(3)构成，其特征在于：刨床(1)上设有铅笔移动槽(2)，槽(2)一端有挡板，内有刨刃口(4)，刨刃口(4)呈倒V字形，在逆向斜面上固有刨刃(3)，刨刃露出刨刃口(4)；刨床下部设有刨渣盒(6)，下口部内三侧面上设有导向槽，槽内活动配合有插板底(5)。

3、根据权利要求1或2所述的铅笔刀，其特征在于：刨刃(3)与水平面夹角呈30--60°角。

说　　明　　书

安全刨式铅笔刀

本实用新型涉及铅笔刀，是一种安全刨式铅笔刀。

目前，削铅笔有的用小刀，特别是小学生易削手，有的用铅笔旋，易断铅、铅笔芯削不尖。

本实用新型的目的是提供一种安全刨式铅笔刀，以解决用小刀削铅笔易削手，用铅笔旋易断铅，铅笔芯削不尖问题。

本实用新型的目的是这样实现的：该铅笔刀是由刨床和刨刃构成，刨床上设有铅笔移动槽，槽一端有堵板，槽内有刨刃口，刨刃口呈倒V字形，在逆向斜面上固有刨刃，刨刃露出刨刃口，铅笔在槽内逆刨刃运动即可刮削。

该铅笔刀是由刨床和刨刃构成，刨床上设有铅笔移动槽，槽一端有堵板，槽内有刨刃口，刨刃口呈倒V字形，在逆向斜面上固有刨刃，刨刃露出刨刃口，刨床下部设有刨渣盒，下口部内三侧面上有导向槽，槽内活动配合有插板底。

本实用新型与现有技术相比具有以下优点：1)有铅笔移动槽，削铅笔不易削手，使用方便安全；2)削铅笔不易断铅，铅笔芯细长；3)使用范围广，可削铅笔，也可削化装笔。

下面结合附图作进一步说明：

图1 安全刨式铅笔刀结构示意图(剖态)。

图中：刨床(1)采用硬塑料或木材制成，上面设有铅笔移动槽(2)，槽(2)一端有堵板，中部有刨刃口(4)，刨刃口(4)呈倒V字形，在逆向斜面上由螺钉固有刨刃(3)，刨刃(3)与水平面夹角呈30--60°角，刨刃(3)露出刨刃口(4)，刨床(1)下部设有刨渣盒(6)，其下口部内三侧面上有导向槽，导向槽内活动配合有插板底(5)，插板底外侧端部设有凹坑或凸块，以便推拉。

说　明　书　附　图

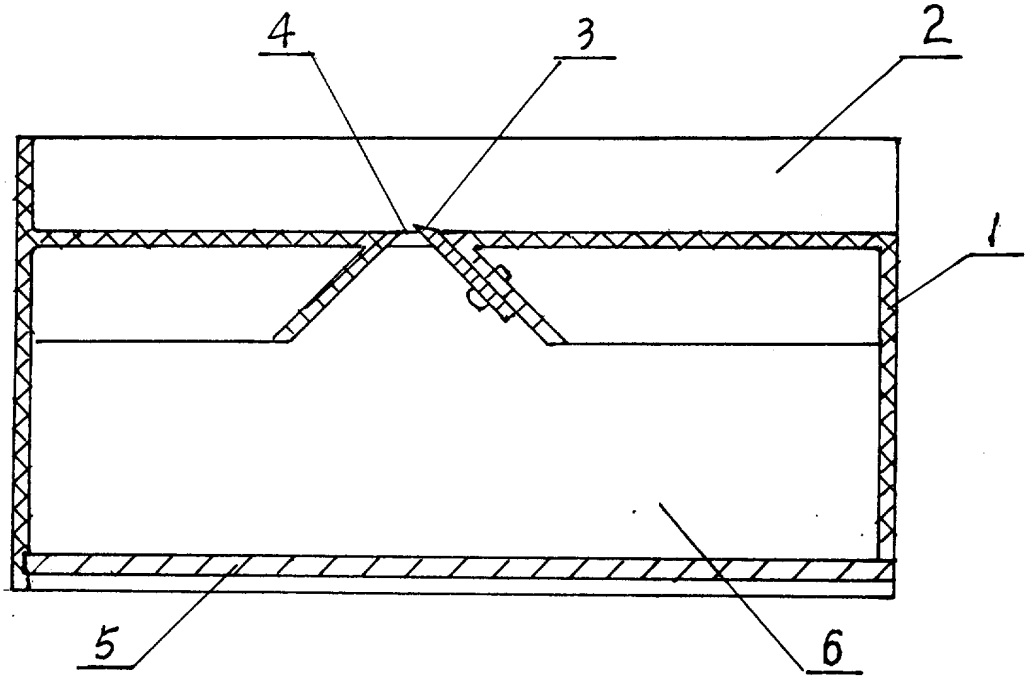


图1