



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201848861 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020579273. 3

(22) 申请日 2010. 10. 27

(73) 专利权人 徐嘉泽

地址 210000 江苏省南京市白下区苜军路 2
号

(72) 发明人 徐嘉泽

(74) 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司
32206

代理人 顾进

(51) Int. Cl.

B26B 1/02 (2006. 01)

B26B 9/00 (2006. 01)

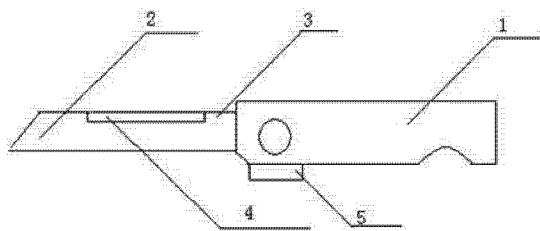
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

加厚削笔刀

(57) 摘要

本实用新型涉及一种文化用品,特别是涉及一种削笔刀。针对目前削笔刀使用中不好使力、容易损伤手部等问题,提供了一种加厚削笔刀,包括刀柄、刀面,所述的刀面分为刀刃和刀背部分,还包括有一个加厚片,所述的加厚片设置在刀背处,与刀背结合为统一的整体。不仅有效解决了削笔刀使用中容易损伤手部的问题,而且不会影响削笔刀的正常闭合携带。



1. 加厚削笔刀,包括刀柄、刀面,所述的刀面分为刀刃和刀背部分,其特征在于:还包括有一个加厚片,所述的加厚片设置在刀背处,与刀背结合为统一的整体。
2. 如权利要求1所述的加厚削笔刀,其特征在于:所述的刀柄上还设置有持刀卡槽,所述的持刀卡槽为位于刀柄前端的卡槽。
3. 如权利要求2所述的加厚削笔刀,其特征在于:所述的持刀卡槽为弧形卡槽。
4. 如权利要求1至3中任意一项所述的加厚削笔刀,其特征在于:所述的加厚片为与刀面结合为一体结构的铝片。

加厚削笔刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文化用品,特别是涉及一种削笔刀。

背景技术

[0002] 我们日常用于削笔的小刀包括刀面和手柄部分,当手持手柄部分削笔时,由于无法很好的用力,通常会用手抵住刀背增加力量,此时,由于刀面的刀背部分很薄,所以在施力削笔时,会对手部造成损伤。同时,由于刀柄处没有一个合适的卡槽,所以手部在削笔时,会滑向前端,接触到刀片下端,造成手部损伤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对目前削笔刀使用中不好使力、容易损伤手部等问题,提供了一种加厚削笔刀,包括刀柄、刀面,所述的刀面分为刀刃和刀背部分,还包括有一个加厚片,所述的加厚片设置在刀背处,与刀背结合为统一的整体。由于在刀背这一加力部位做了增厚处理,所以当手部抵住刀背时,增加了受力面积,在同等情况下,减小因此对手部造成的损伤。

[0004] 作为本实用新型的一种改进,所述的刀柄上还设置有持刀卡槽,所述的持刀卡槽为位于刀柄前端的卡槽。在削笔刀的使用中还存在一个手部施力时容易向前滑的问题,由此造成手部与刀面的下端接触,造成手部损伤,当采用本实用新型的改进方案设置卡槽后,防止手部向前滑动,从而保证手部不会滑到刀口。

[0005] 作为本实用新型的进一步的改进,所述的持刀卡槽为弧形卡槽。将卡槽设置为弧形卡槽,与人体手部弧线更加吻合,使用时更加舒适。

[0006] 作为本实用新型的更进一步的改进,所述的加厚片为与刀面结合为一体结构的铝片。如果加厚片过厚或过长,会影响削笔刀使用后的闭合。采用铝片作为加厚片可以保证其增加的厚度适中,不影响削笔刀使用后的闭合。

[0007] 综上所述,本实用新型的有益效果是显而易见的。不仅有效解决了削笔刀使用中容易损伤手部的问题,而且不会影响削笔刀的正常闭合携带。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的示意图。

[0009] 其中 1- 刀柄、2- 刀面、3- 刀背、4- 加厚片、5- 持刀卡槽。

具体实施方式

[0010] 实施例 1

[0011] 在刀面 2 的刀背 3 上增设一个加厚片 4,并且在刀柄 1 的前端设置一个持刀卡槽 5,如图 1 所示,当需要削笔时,手持刀柄 1,用手指抵住带有加厚片 4 的刀背 2,此时,由于受力面积较大,所以手的痛感减小。当用力时,手受到持刀卡槽 5 的限制,不会由于滑到刀口部分,保证不会划伤手。

[0012] 须说明的是,上述实施举例的说明并非限制本创作之应用,仅例示性说明本实用新型的原理及功效,而非用于限制本实用新型的保护范围。本实用新型的权利保护范围,应如权利要求书中所述。

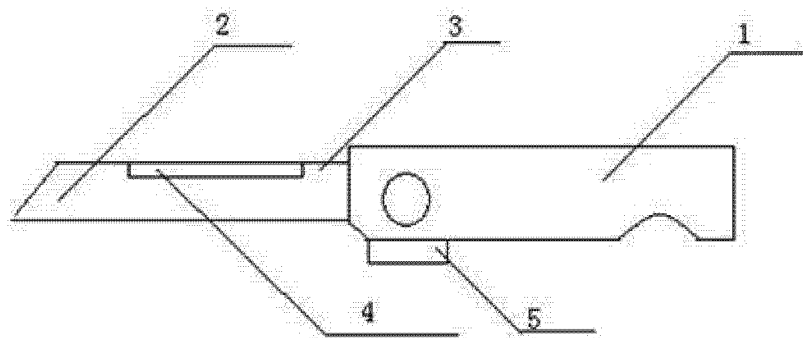


图 1