



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203226388 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 09

(21) 申请号 201320126801. 3

(22) 申请日 2013. 03. 20

(73) 专利权人 赵宇

地址 256200 山东省滨州市邹平县城南新区
鹤伴二路 166 号邹平一中 2012 级 12 班

(72) 发明人 赵宇

(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 13/04 (2006. 01)

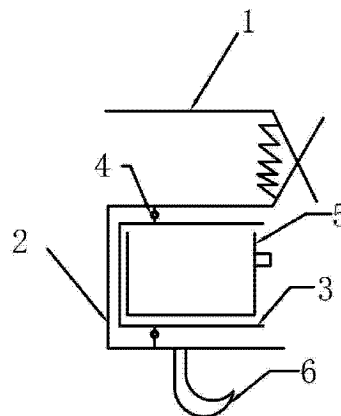
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种笔盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种笔盒,其结构包括夹体、L 型框架、U 型框体、转轴、盒体和挂钩,所述的夹体固定连接一 L 型框架,所述的 L 型框架内部通过转轴活动连接一 U 型框体,底端固定连接一挂钩,所述的 U 型框体内部活动连接一盒体。本实用新型的笔盒,可随意的固定在桌子的一角,不占用桌面的空间,盛放笔的盒体可随着 L 型框架进行 180° 旋转,方便了学生多角度的从笔盒中拿出笔来使用。学生回家的时候,可轻松的取下笔盒,在家里使用也非常方便。



1. 一种笔盒,其结构包括夹体、L型框架、U型框体、转轴、盒体和挂钩,其特征是,所述的夹体固定连接一L型框架,所述的L型框架内部通过转轴活动连接一U型框体,底端固定连接一挂钩,所述的U型框体内部活动连接一盒体。

一种笔盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习用品,尤其是一种多功能笔盒。

背景技术

[0002] 目前,在校学习的学生随着学习科目的增加,学习任务的加重,各种类型的书籍占满了书桌,如果再把笔盒放在桌面上,就会减少仅有的一点剩余空间;如果把笔盒放在书籍上面,找书就会很不方便,还有可能把笔盒碰到地上,进而会影响学生的学习效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种笔盒,该笔盒不占用桌面的狭小空间,携带、使用都非常方便。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种笔盒,其结构包括夹体、L型框架、U型框体、转轴、盒体和挂钩,所述的夹体固定连接一L型框架,所述的L型框架内部通过转轴活动连接一U型框体,底端固定连接一挂钩,所述的U型框体内部活动连接一上端开口的盒体。

[0005] 本实用新型具有以下突出的有益效果:本实用新型的笔盒,可随意的固定在桌子的一角,不占用桌面的空间,盛放笔的盒体可随着L型框架进行180°旋转,方便了学生多角度的从笔盒中拿出笔来使用。学生回家的时候,可轻松的取下笔盒,在家里使用也非常方便。

附图说明

[0006] 附图1是本实用新型的结构示意图。

[0007] 附图1标记说明:1夹体、2L型框架、3U型框体、4转轴、5盒体、6挂钩。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,本实用新型的笔盒,其结构包括夹体1、L型框架2、U型框体3、转轴4、盒体5和挂钩6,所述的夹体1固定连接一L型框架2,所述的L型框架2内部通过转轴4活动连接一U型框体3,底端固定连接一挂钩6,所述的U型框体3内部活动连接一盒体5。

[0009] 使用本实用新型的笔盒,只需要通过夹体1将笔盒固定在桌子的一端即可,L型框架2通过转轴4活动连接一U型框体3,该U型框体3绕转轴4可180°旋转,方便了学生多角度的使用笔盒。该U型框体3内部活动连接一盒体5,该盒体5上端开口,内部盛放各种笔,该盒体5可像抽屉一样自由拉出和闭合。所述的L型框架的底端固定连接一挂钩6,可将盛放纸屑等垃圾的垃圾袋挂在挂钩6上。

[0010] 本实用新型的笔盒,可随意的固定在桌子的一角,不占用桌面的空间,盛放笔的盒体可随着L型框架进行180°旋转,方便了学生多角度的从笔盒中拿出笔来使用。学生回家的时候,可轻松的取下笔盒,在家里使用也非常方便。

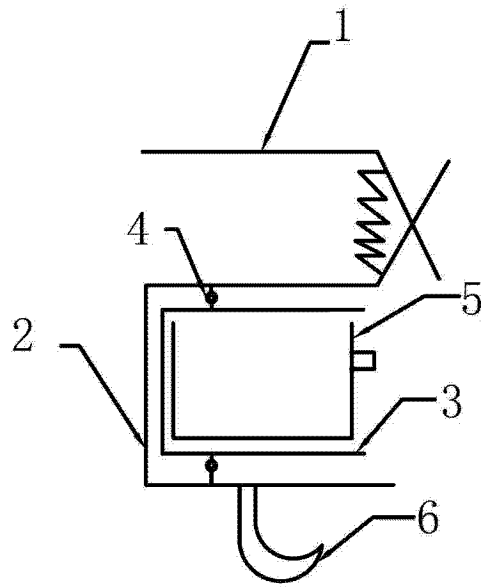


图 1