



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203418545 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 05

(21) 申请号 201320488955. 7

(22) 申请日 2013. 08. 12

(73) 专利权人 刘馨琪

地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云路 40 号(山东省章丘市第四中学)高一 4 班

(72) 发明人 刘馨琪

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务有限公司 37105

代理人 郑宪常

(51) Int. Cl.

B26B 1/08 (2006. 01)

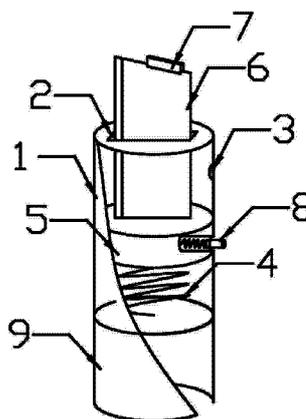
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种护手裁纸刀

(57) 摘要

一种护手裁纸刀,属于刀具,其结构包括套管、弹簧、刀片和手指套,所述的套管上端开有长孔,侧面上下设有两个定位孔,套管内部自下而上依次装有弹簧,弹簧上部连接有顶板,顶板上部装有刀片,刀片从长孔伸出并在顶端装有塑料垫,顶板中部对应定位孔位置装有弹簧按钮,手指套安装于套管下部。使用该护手裁纸刀,可以在裁纸时保护手指,避免割伤,为人们的工作和学习提供了便利。



1. 一种护手裁纸刀,其特征是,包括套管、弹簧、刀片和手指套,所述的套管上端开有长孔,侧面上下设有两个定位孔,套管内部自下而上依次装有弹簧,弹簧上部连接有顶板,顶板上部装有刀片,刀片从长孔伸出并在顶端装有塑料垫,顶板中部对应定位孔位置装有弹簧按钮,手指套安装于套管下部。

一种护手裁纸刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种办公用品,具体地说是一种护手裁纸刀。

背景技术

[0002] 我们在平时生活常常会有大量的纸张需要装订,比如考试卷、报表和单据等,在装订前为了使纸张整齐一致,我们通常会用小刀将纸张一边裁齐,然而在裁纸时,经常会因纸张太厚而用力过度,或者无法把握裁纸方向,不慎将手指割伤。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种护手裁纸刀,该护手裁纸刀可套于手指使用,长度可调,避免割伤手指。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种护手裁纸刀,包括套管、弹簧、刀片和手指套,所述的套管上端开有长孔,侧面上下设有两个定位孔,套管内部自下而上依次装有弹簧,弹簧上部连接有顶板,顶板上部装有刀片,刀片从长孔伸出并在顶端装有塑料垫,顶板中部对应定位孔位置装有弹簧按钮,手指套安装于套管下部。

[0005] 本实用新型的有益效果是:使用该护手裁纸刀,可以在裁纸时保护手指,避免割伤,为人们的工作和学习提供了便利。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中:1 套管,2 长孔,3 定位孔,4 弹簧,5 顶板,6 刀片,7 塑料垫,8 弹簧按钮,9 手指套。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种护手裁纸刀,包括套管1、弹簧4、刀片6和手指套8,所述的套管1上端开有长孔2,侧面上下设有两定位孔3。套管1内部自下而上依次装有弹簧4,弹簧4上部连接有顶板5,顶板5上部装有刀片6,并从长孔2内伸出,刀片6顶端装有塑料垫7。顶板5中部对应定位孔3位置装有弹簧按钮8,定位孔3尺寸可露出弹簧按钮8,手指套9安装于套管1下部。

[0009] 使用时,将拇指伸入手指套9内部,按下弹簧按钮8,弹簧4顶住顶板5向外运动,从而使刀片6伸出长孔2,当弹簧按钮8运动到相邻定位孔3时,便固定于定位孔内,然后便可操纵刀片6切纸。不用时,用手按住塑料垫7并同时按下弹簧按钮8,直至刀片6缩回套管1内且使弹簧按钮8卡于定位孔3内部。

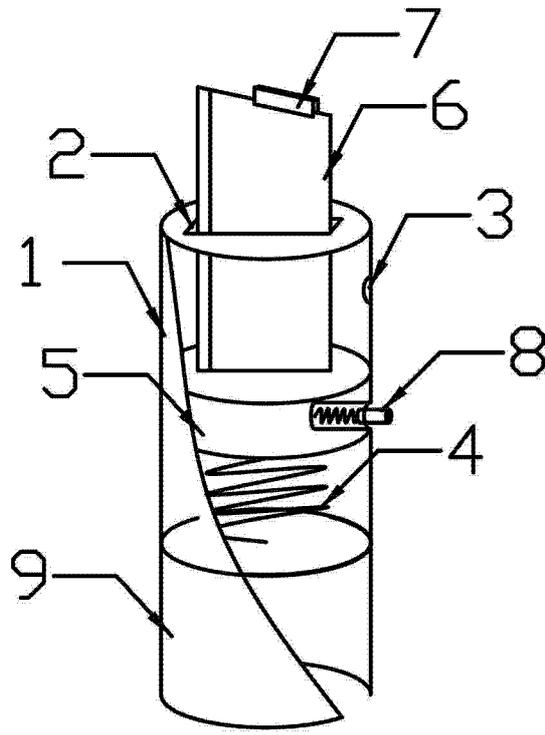


图 1