



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204772660 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520520066. 3

(22) 申请日 2015. 07. 17

(73) 专利权人 山东理工职业学院

地址 272067 山东省济宁市任城区红星东路
28 号

(72) 发明人 冯礼群 孙成飞

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 肖健

(51) Int. Cl.

B26D 1/09(2006. 01)

B26D 7/26(2006. 01)

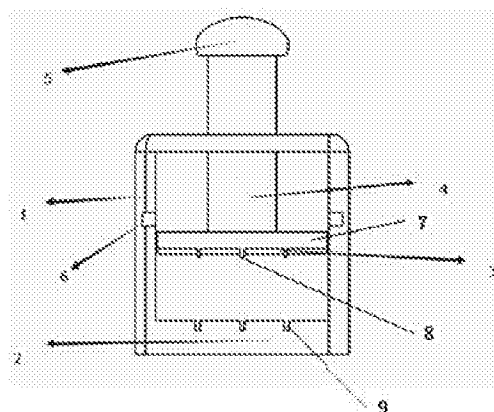
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

照片切割器

(57) 摘要

本实用新型的一种照片切割器,包括底座,底座上方设置有龙门架,龙门架中心设置有可上下移动的手柄,手柄底部设置有与底座正对的压板,压板底部可拆卸连接有上模板,底座上表面可拆卸连接有下模板,上模板下表面设置有四个卡刀,其中三个卡刀横向并排,另一个卡刀纵向交叉在横向并排的三个卡刀中间,下模板上表面设置有与四个卡刀相对且相配合的卡刀槽。本实用新型的有益效果是:小巧、使用方便、易学易懂,省时省力,方便快捷,把原本需要四刀才可以切割的照片只需要一刀皆可以完成,大大提高了工作效率。可拆卸卡刀槽和卡刀,这样可以满足对不同照片的需求。



1. 一种照片切割器,其特征在于:包括底座,所述底座上方设置有龙门架,所述龙门架中心设置有可上下移动的手柄,所述手柄底部设置有与底座正对的压板,所述压板底部可拆卸连接有上模板,所述底座上表面可拆卸连接有下模板,所述上模板下表面设置有四个卡刀,其中三个卡刀横向并排,另一个卡刀纵向交叉在横向并排的三个卡刀中间,所述下模板上表面设置有与四个卡刀相对且相配合的卡刀槽。

2. 根据权利要求1所述照片切割器,其特征在于:所述龙门架包括两侧的竖支撑板和顶部的顶板,所述竖支撑板内侧竖直设置有导槽,所述压板的两侧设置有与导槽配合的导块。

照片切割器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种照片切割器。

背景技术

[0002] 目前,照片切割是采用单刀切割,需要切割四次的才可以把一张五寸的照片切割成八张一寸的照片,费时费力。

发明内容

[0003] 为解决以上技术上的不足,本实用新型提供了一种使用方便,效率高的照片切割器。

[0004] 本实用新型是通过以下措施实现的:

[0005] 本实用新型的一种照片切割器,包括底座,所述底座上方设置有龙门架,所述龙门架中心设置有可上下移动的手柄,所述手柄底部设置有与底座正对的压板,所述压板底部可拆卸连接有上模板,所述底座上表面可拆卸连接有下模板,所述上模板下表面设置有四个卡刀,其中三个卡刀横向并排,另一个卡刀纵向交叉在横向并排的三个卡刀中间,所述下模板上表面设置有与四个卡刀相对且相配合的卡刀槽。

[0006] 上述龙门架包括两侧的竖支撑板和顶部的顶板,所述竖支撑板内侧竖直设置有导槽,所述压板的两侧设置有与导槽配合的导块。

[0007] 本实用新型的有益效果是:小巧、使用方便、易学易懂,省时省力,方便快捷,把原本需要四刀才可以切割的照片只需要一刀皆可以完成,大大提高了工作效率。可拆卸卡刀槽和卡刀,这样可以满足对不同照片的需求。

附图说明

[0008] 图1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 其中:1 龙门架,2 底座,3 上模板,4 手柄,5 按把,6 导块,7 压板,8 卡刀,9 卡刀槽。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步的描述:

[0011] 如图1所示,本实用新型的一种照片切割器,包括底座2,底座2上方设置有龙门架1,龙门架1中心设置有可上下移动的手柄4,手柄4顶部设置有椭圆形的按把5,方便按压。手柄4底部设置有与底座2正对的压板7,压板7底部可拆卸连接有上模板3,底座2上表面可拆卸连接有下模板,上模板3下表面设置有四个卡刀8,其中三个卡刀8横向并排,另一个卡刀8纵向交叉在横向并排的三个卡刀8中间,下模板上表面设置有与四个卡刀8相对且相配合的卡刀槽9。龙门架1包括两侧的竖支撑板和顶部的顶板,竖支撑板内侧竖直设置有导槽,所述压板7的两侧设置有与导槽配合的导块6。

[0012] 通过排列成“卅”型的卡刀8对照片进行切割,可通过“卅”型卡刀8对照片切割

一次,即可把一张五寸的债片切割成八张一寸的照片,跟传统技术相比更加的快捷方便,省时省力。把相片放在底座 2 上,用卡刀 8 切割照片时,不易让照片发生位移,而且卡刀 8 与卡刀槽 9 更好的配合到一块,尽可能的减少了误差。本照片切割器采用可拆卸的卡刀 8 和卡刀槽 9,卡刀 8 和卡刀槽 9 是可以拆换的,可以满足不同类型照片的要求。同时还设有导槽,可以使刀沿着特定的轨道运动不易发生偏移偏转,可大大减少误差。

[0013] 以上所述仅是本专利的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本专利技术原理的前提下,还可以做出若干改进和替换,这些改进和替换也应视为本专利的保护范围。

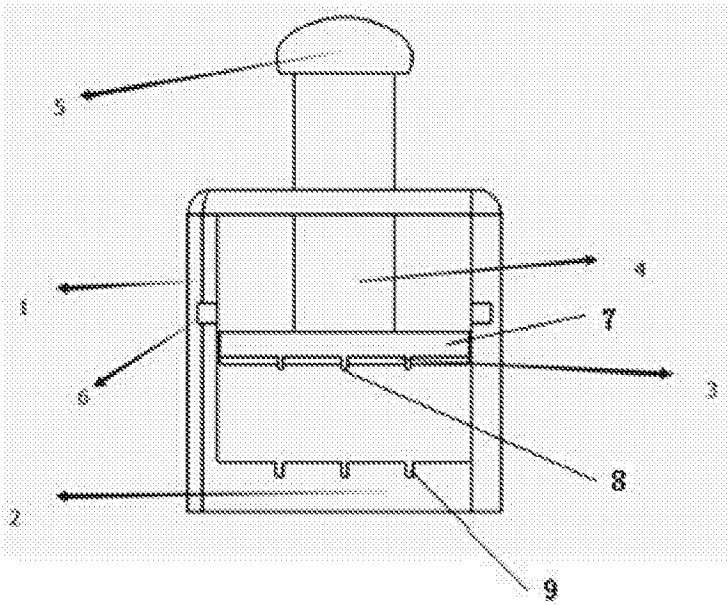


图 1