



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204277958 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 22

(21) 申请号 201420721757. 5

(22) 申请日 2014. 11. 27

(73) 专利权人 马华

地址 646100 四川省泸州市泸县立石中学

(72) 发明人 马华 叶秀

(51) Int. Cl.

B25G 5/00(2006. 01)

B41K 1/22(2006. 01)

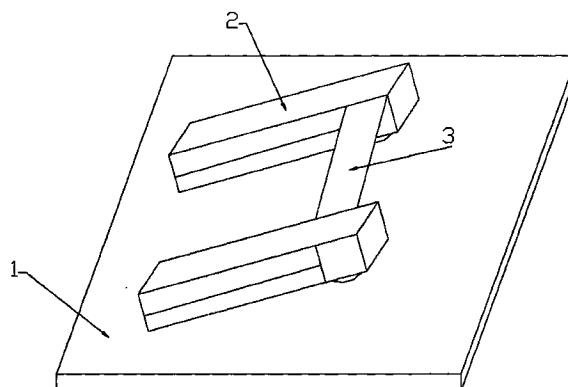
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

双头印章省力订书机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双头印章省力订书机,包括底座以及与底座活动连接的压头;所述压头包括一个钉匣,钉匣上方为可以开合的钉匣盖;钉匣内设置有压紧订书钉的弹簧,且前端开有出钉口;钉匣盖前端设置有与出钉口配合的撞针,钉匣盖内还有用于复位的弹性装置;所述底座上并排设置有两个压头,所述两个压头的钉匣盖之间设置有压杆;至少一个压头的钉匣盖内位于撞针之前固定有转轴,转轴上套有若干平行且可分别绕转轴转动的滚轮;滚轮外侧刻有时间图章;所述滚轮延伸出钉匣盖底部。



1. 一种双头印章省力订书机,包括底座以及与底座活动连接的压头;所述压头包括一个钉匣,钉匣上方为可以开合的钉匣盖;钉匣内设置有压紧订书钉的弹簧,且前端开有出钉口;钉匣盖前端设置有与出钉口配合的撞针,钉匣盖内还有用于复位的弹性装置;其特征在于:所述底座上并排设置有两个压头,所述两个压头的钉匣盖之间设置有压杆;至少一个压头的钉匣盖内位于撞针之前固定有转轴,转轴上套有若干平行且可分别绕转轴转动的滚轮;滚轮外侧刻有时间图章;所述滚轮延伸出钉匣盖底部。

2. 根据权利要求1所述的一种双头印章省力订书机,其特征在于:所述两个压头之间的距离为15-30厘米。

3. 根据权利要求1所述的一种双头印章省力订书机,其特征在于:所述滚轮为六条,每两个一组,依次表示年、月、日。

双头印章省力订书机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种订书机。

背景技术

[0002] 目前,现有的订书机普通为单体结构,在对文件进行装订时,需要操作两次,废时废力;且多仅有订装文件以外,订书机就不再具备其它功能了,如需在文件上盖印其日期时,必须另外选用日期章盖印,给人们造成不便。

实用新型内容

[0003] 针对上述存在的技术问题,本实用新型提供一种可实现快速操作的双头印章省力订书机,可以实现对文件的一次性装订并具有盖印日期等功能。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种双头印章省力订书机,包括底座以及与底座活动连接的压头;所述压头包括一个钉匣,钉匣上方为可以开合的钉匣盖;钉匣内设置有压紧订书钉的弹簧,且前端开有出钉口;钉匣盖前端设置有与出钉口配合的撞针,钉匣盖内还有用于复位的弹性装置;所述底座上并排设置有两个压头,所述两个压头的钉匣盖之间设置有压杆;至少一个压头的钉匣盖内位于撞针之前固定有转轴,转轴上套有若干平行且可分别绕转轴转动的滚轮;滚轮外侧刻有时间图章;所述滚轮延伸出钉匣盖底部。

[0006] 作为一种优选,所述两个压头之间的距离为 15-30 厘米。对于最常用的 A4 纸,15-30 厘米是最适合的装订距离。

[0007] 作为另一种优选,所述滚轮为六条,每两个一组,依次表示年、月、日。通过转动滚轮调节日期。

[0008] 本实用新型的有益效果为:实现了在一次性装订两处订针的同时,也在文件上盖印订装的日期,方便了人们按时间来整理文件的功能。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图 2 为本实用新型的剖视结构示意图。

[0011] 图中标记:1 底座、2 压头、3 压杆、4 钉匣、5 弹簧、6 出钉口、7 钉匣盖、8 撞针、9 弹性装置、10 滚轮、11 转轴。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图,对本实用新型作详细的说明。

[0013] 如图 1、图 2 所示:

[0014] 本实用新型包括底座 1 以及与底座 1 活动连接的压头 2;所述压头 2 包括一个钉匣 4,钉匣 4 上方为可以开合的钉匣盖 7;钉匣 4 内设置有压紧订书钉的弹簧 5,且前端开有

出钉口 6 ;钉匣盖 7 前端设置有与出钉口 6 配合的撞针 8,钉匣盖 7 内还有用于复位的弹性装置 9 ;所述底座 1 上并排设置有两个压头 2,所述两个压头 2 的钉匣盖 7 之间设置有压杆 3 ;至少一个压头 2 的钉匣盖 7 内位于撞针 8 之前固定有转轴 11,转轴 11 上套有若干平行且可分别绕转轴 11 转动的滚轮 10 ;滚轮 10 外侧刻有时间图章 ;所述滚轮 10 延伸出钉匣盖 7 底部。两个压头 2 之间的距离最好为 15-30 厘米。滚轮 10 可以为六条,每两个一组,依次表示年、月、日。

[0015] 使用的时候,首先拨动滚轮 10,调节好需要的年月日,然后涂抹好印泥。将需要装订和印制日期的纸张放置于底座 1 上,并位于压头 2 之下。用力按压压杆 3,驱动两个压头 2 同时下压,并使得撞针 8 将订书钉通过出钉口 6 将纸张装订好。然后在弹性装置 9 的作用下,钉匣盖 4 回弹,撞针 8 复位。弹簧 5 将下一颗订书钉推至出钉口 6,准备下一次装订。

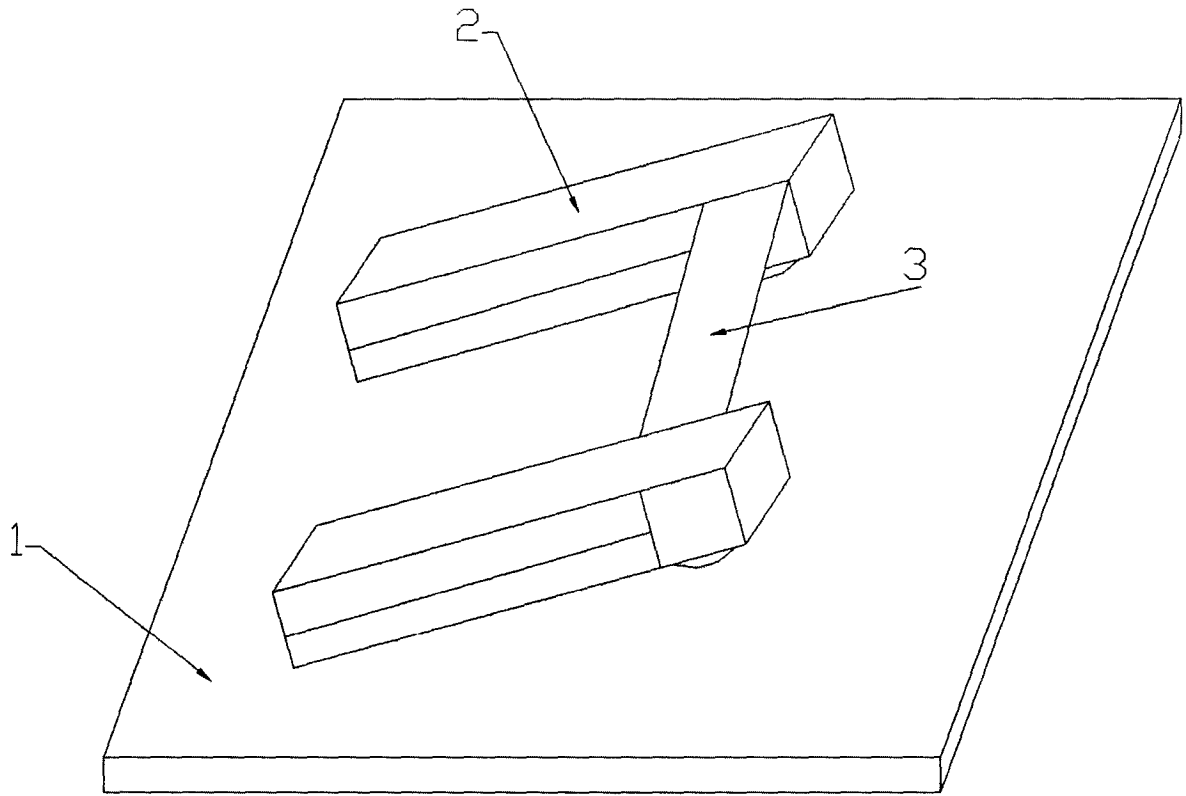


图 1

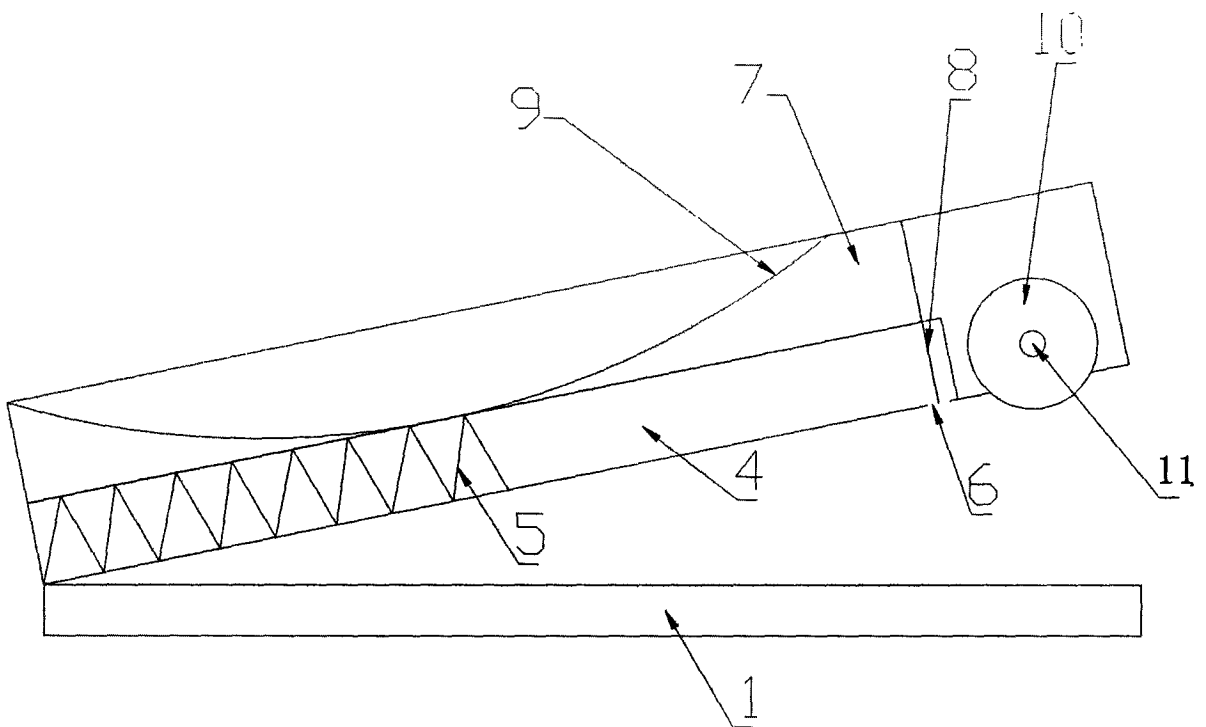


图 2