



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104690693 A

(43) 申请公布日 2015. 06. 10

(21) 申请号 201310668400. 5

(22) 申请日 2013. 12. 07

(71) 申请人 湖北文理学院

地址 441053 湖北省襄樊市襄城区隆中路
296 号

(72) 发明人 程重洋

(51) Int. Cl.

B25C 11/00(2006. 01)

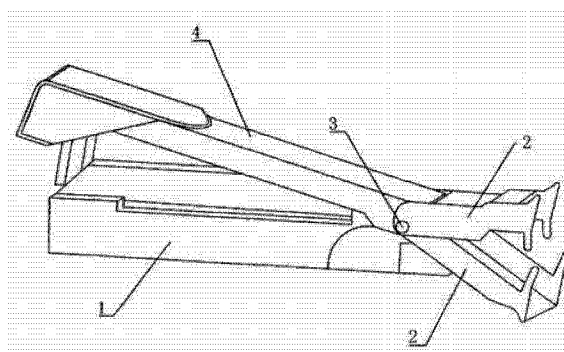
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

订书起钉器

(57) 摘要

本发明提供了一种订书起钉器,包括订书机装置和起钉器装置,该订书机装置的底座、压柄与起钉器装置的起钉片转动设置于同一销轴上,该订书机装置不仅具有普通订书机装置和起钉器装置的独立功能,而且携带方便安全,在订书订的不好时可以方便迅速地将钉子起出,具有很好的实用性。



1. 一种订书起钉器,其特征在于:底座(1)、压柄(4)与起钉片(2)均转动设置于同一销轴(3)上。

订书起钉器

技术领域

[0001] 本发明涉及订书机装置技术领域,尤其涉及一种订书起钉器。

背景技术

[0002] 订书机和起钉器是人们日常生活、工作中常用的工具,订书机可以将零散的纸张订在一起,而起钉器则可以方便地将订的不好的钉子起出来,也可以起一些过期不用的钉子。目前尚没有一种订书机与起钉器相结合的工具,因此在订书的时候,一旦订的不好,则需要找来专门的起钉器装置起钉,这样不仅麻烦费时,而且使用携带都不方便。

发明内容

[0003] 本发明提供一种订书起钉器,该订书起钉器不仅携带方便,而且同时具有普通订书机装置和起钉器装置的功能。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明的技术方案是:所述起钉器装置包括两片起钉片,所述底座、压柄与起钉片转动设置于同一销轴上。

[0005] 本发明的有益效果是:将普通的订书机装置与起钉器装置设置于同一销轴上,不仅携带方便,而且在订书机装置订的不好的时候可以方便地使用起钉器装置将钉子起出。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明作进一步详述。

[0007] 图1为本发明结构示意图。

具体实施方式

[0008] 图1所示:底座1、压柄4与起钉片2均转动设置于同一销轴3上。所述订书机装置与起钉器装置为本技术领域内的公知技术,本发明的贡献在于两者的结合。

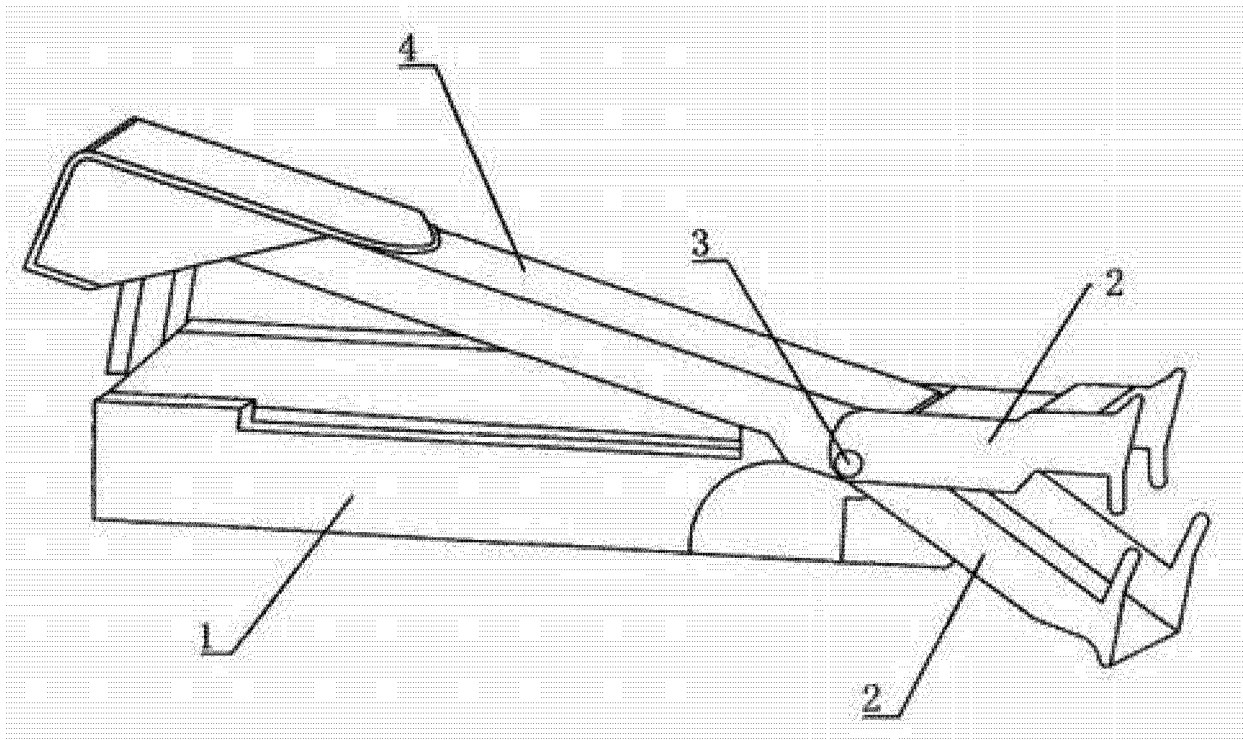


图 1