



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218948790 U

(45) 授权公告日 2023.05.02

(21) 申请号 202320153193.9

(22) 申请日 2023.02.08

(73) 专利权人 李坤

地址 256699 山东省滨州市滨城区黄河一路398号3号楼2单元101号

(72) 发明人 李坤

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理
事务所(普通合伙) 11738

专利代理师 耿高建

(51) Int.Cl.

B42F 9/00 (2006.01)

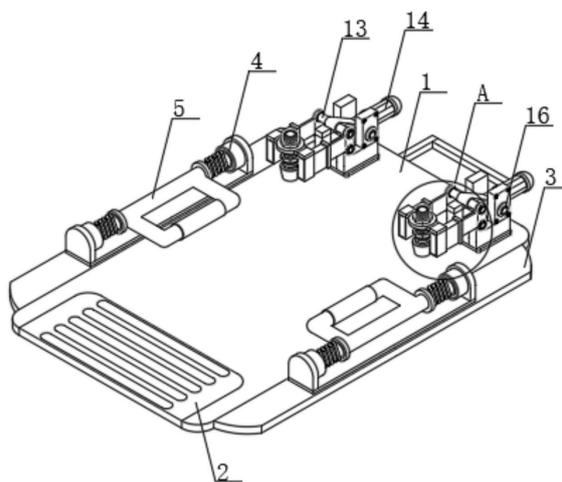
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可调节票夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调节票夹,包括底板,所述底板的两侧均固定连接延伸板,所述底板的上端固定连接底座,所述底座的上端固定连接支撑架,所述固定架的一侧固定连接握把,所述支撑架的上端固定连接有限制架。该可调节票夹,通过支撑架、旋转垫片、固定板、下压柱、下压接头的组合设置解决了工作人员在使用的过程中由于固定装置多为下夹板和铰接在下夹板一侧的上夹板,下夹板的顶部一侧安装有两个夹紧力可调的金属夹,对于多种样的票据使用范围小的问题,该可调节票夹,通过弹簧架、下压架、支撑架、下压接头、握把的组合设置解决了工作人员在使用的过程中因固定方式单一,不能多样式选择,导致出现丢失现象的问题。



1. 一种可调节票夹,包括底板(1),其特征在于:所述底板(1)的两侧均固定连接有延伸板(3),所述底板(1)的上端固定连接有底座(6),所述底座(6)的上端固定连接有支撑架(7),所述支撑架(7)的两侧均通过转轴设置有可转动的旋转垫片(8),所述旋转垫片(8)的一侧固定连接有固定架(13),所述固定架(13)的一侧固定连接有握把(14),所述支撑架(7)的上端固定连接有限制架(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调节票夹,其特征在于:所述底板(1)的上端开设有防滑垫(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种可调节票夹,其特征在于:所述延伸板(3)的上端固定连接在弹簧架(4),所述弹簧架(4)的一侧固定连接在下压架(5)。

4. 根据权利要求1所述的一种可调节票夹,其特征在于:所述旋转垫片(8)的一侧固定连接在固定板(9),所述固定板(9)的上端固定连接在螺纹垫片(10)。

5. 根据权利要求4所述的一种可调节票夹,其特征在于:所述螺纹垫片(10)的内部螺纹连接在下压柱(11),所述下压柱(11)的下端固定连接在下压接头(12)。

6. 根据权利要求1所述的一种可调节票夹,其特征在于:所述限制架(15)的一侧开设有限制接口(16),所述握把(14)的一侧通过弹簧设置有可伸缩的限制柱(17)。

一种可调节票夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及票夹技术领域,具体为一种可调节票夹。

背景技术

[0002] 会计用票夹的用途是对发票或者支票等收据进行固定,有效避免了发票或者支票出现丢失的现象,市场上常用的会计用票夹包括下夹板和铰接在下夹板一侧的上夹板,下夹板的顶部一侧安装有两个夹紧力可调的金属夹,由于两个金属夹与下夹板采用固定安装,适用范围小。因此需要一种可调节票夹解决上述问题。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种可调节票夹,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种可调节票夹,包括底板,所述底板的两侧均固定连接有限制架,所述底板的上端固定连接有限制架,所述限制架的上端固定连接有支撑架,所述支撑架的两侧均通过转轴设置有可转动的旋转垫片,所述旋转垫片的一侧固定连接有限制架,所述限制架的一侧固定连接有限制架,所述支撑架的上端固定连接有限制架。

[0005] 可选的,所述底板的上端开设有防滑垫。

[0006] 可选的,所述延伸板的上端固定连接有限制架,所述限制架的一侧固定连接有限制架。

[0007] 可选的,所述旋转垫片的一侧固定连接有限制架,所述限制架的上端固定连接有限制架。

[0008] 可选的,所述螺纹垫片的内部螺纹连接有限制柱,所述限制柱的下端固定连接有限制柱。

[0009] 可选的,所述限制架的一侧开设有限制接口,所述限制架的一侧通过弹簧设置有限制柱。

[0010] 本实用新型提供了一种可调节票夹,具备以下有益效果:

[0011] 1、该可调节票夹,通过支撑架、旋转垫片、固定板、下压柱、下压接头的组合设置解决了工作人员在使用的过程中由于固定装置多为下夹板和铰接在下夹板一侧的上夹板,下夹板的顶部一侧安装有两个夹紧力可调的金属夹,对于多种样的票据使用范围小的问题。

[0012] 2、该可调节票夹,通过弹簧架、下压架、支撑架、下压接头、握把的组合设置解决了工作人员在使用的过程中因固定方式单一,不能多样式选择,导致出现丢失现象的问题。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型拆分结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型图1中A处细节结构示意图。

[0016] 图中:1、底板;2、防滑垫;3、延伸板;4、弹簧架;5、下压架;6、底座;7、支撑架;8、旋转垫片;9、固定板;10、螺纹垫片;11、下压柱;12、下压接头;13、固定架;14、握把;15、限制架;16、限制接口;17、限制柱。

实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种可调节票夹,包括底板1,底板1的上端开设有防滑垫2,底板1的两侧均固定连接有延伸板3,延伸板3的上端固定连接有弹簧架4,弹簧架4的一侧固定连接有下压架5,底板1的上端固定连接有底座6,底座6的上端固定连接有支撑架7,支撑架7的两侧均通过转轴设置有可转动的旋转垫片8,旋转垫片8的一侧固定连接有固定板9,固定板9的上端固定连接有螺纹垫片10,螺纹垫片10的内部螺纹连接有下压柱11,下压柱11的下端固定连接有下压接头12,旋转垫片8的一侧固定连接有固定架13,固定架13的一侧固定连接有握把14,支撑架7的上端固定连接有限制架15,限制架15的一侧开有限制接口16,握把14的一侧通过弹簧设置有可伸缩的限制柱17;

[0019] 该可调节票夹,通过支撑架7、旋转垫片8、固定板9、下压柱11、下压接头12的组合设置解决了工作人员在使用的过程中由于固定装置多为下夹板和铰接在下夹板一侧的上夹板,下夹板的顶部一侧安装有两个夹紧力可调的金属夹,对于多种样的票据使用范围小的问题;

[0020] 该可调节票夹,通过弹簧架4、下压架5、支撑架7、下压接头12、握把14的组合设置解决了工作人员在使用的过程中因固定方式单一,不能多样式选择,导致出现丢失现象的问题。

[0021] 本实用新型中,该装置的工作步骤如下:

[0022] 将该新型装置通过底板1放置于工作环境,通过活动握把14将限制柱17压入限制接口16使下压接头12固定票据,也可通过抬起下压架5将票据放置于下方通过弹簧架4复位固定票据完成操作。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

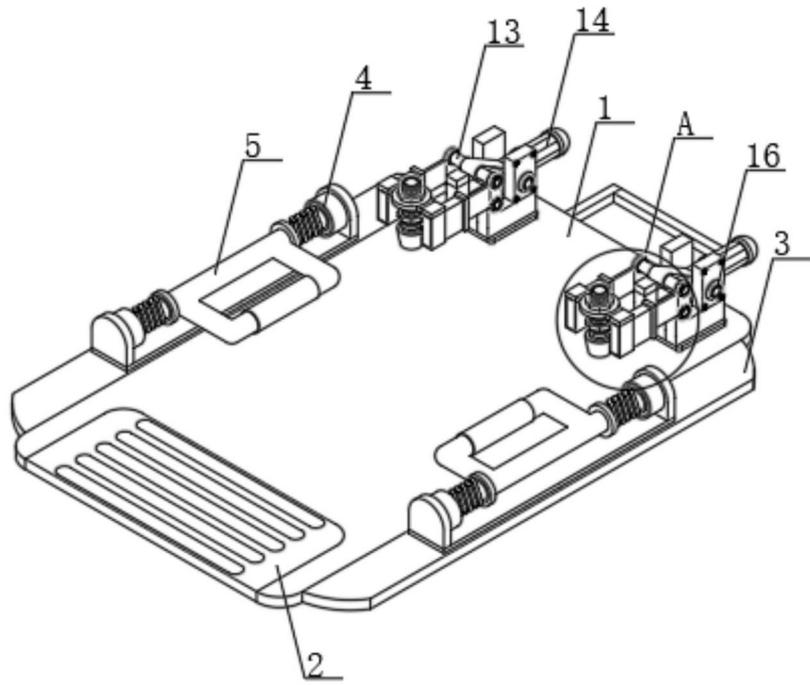


图1

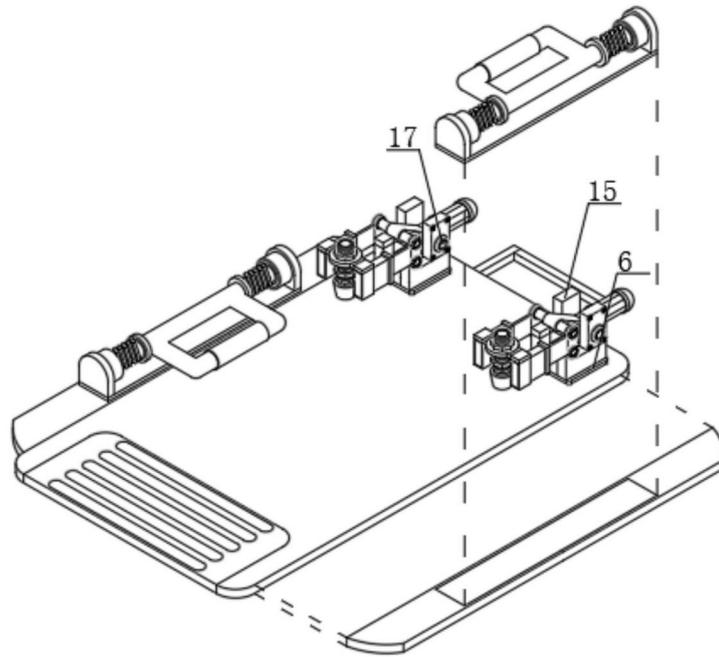


图2

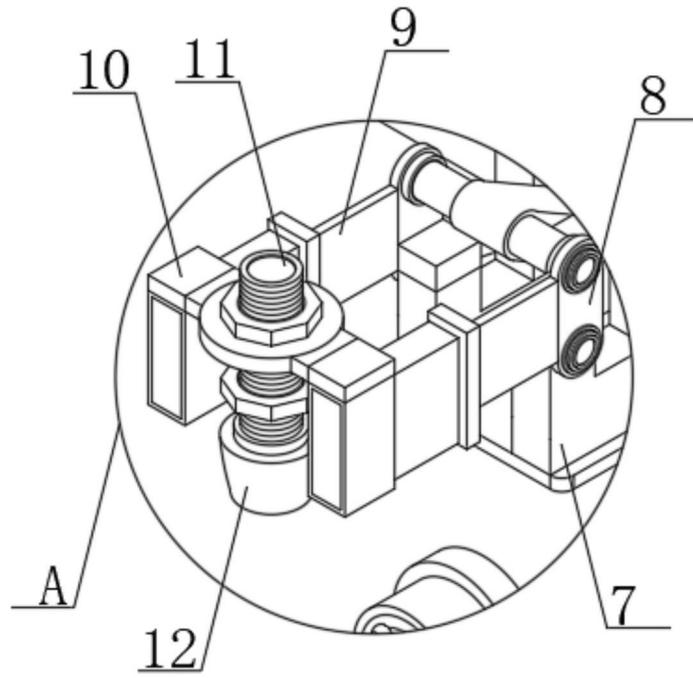


图3