



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214522981 U

(45) 授权公告日 2021. 10. 29

(21) 申请号 202120460014.7

(22) 申请日 2021.03.03

(73) 专利权人 索米娅

地址 010050 内蒙古自治区呼和浩特市新  
城区哲里木路东方文苑10号楼2单元  
1601

(72) 发明人 索米娅

(51) Int.Cl.

B42F 9/00 (2006.01)

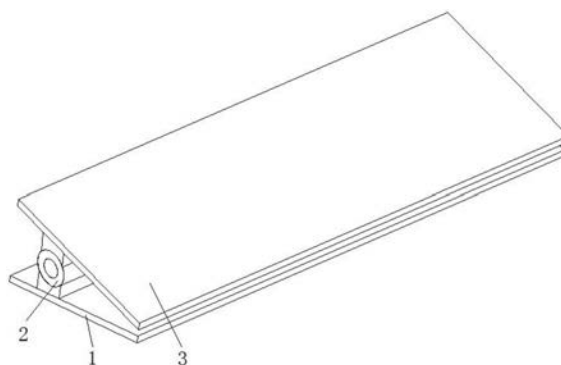
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

### (54) 实用新型名称

一种会计办公用多功能夹票装置

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种会计办公用多功能夹票装置,包括第一夹片,所述第一夹片通过转轴活动连接有第二夹片,所述第二夹片的左侧设置有传动机构。本实用新型通过设置第一夹片、转轴、第二夹片、传动机构、传动块、槽块、传动槽、按钮、弹簧、底座、定位机构、第一定位块、第二定位块、定位杆、放置板、夹垫、卡槽、扭簧、文件盒、定位槽和开口的配合使用,具备方便使用,放置笔的优点,解决了现有票夹在对文件进行整理夹紧时,现有的票夹需要两只手来打开票夹或者需要放在桌子上,所以不便于使用者使用,且因为现有的票夹在对票夹内部文件进行修改时,需要另找一支笔,所以不具备放置笔的功能的问题。



1. 一种会计办公用多功能夹票装置,包括第一夹片(1),其特征在于:所述第一夹片(1)通过转轴(2)活动连接有第二夹片(3),所述第二夹片(3)的左侧设置有传动机构(4),所述传动机构(4)的内部设置有定位机构(5),所述第二夹片(3)的底部固定连接放置板(6)。

2. 如权利要求1所述的一种会计办公用多功能夹票装置,其特征在于:所述传动机构(4)包括传动块(401),所述传动块(401)与第二夹片(3)固定连接,所述传动块(401)的表面套设有槽块(402),所述槽块(402)的内部开设有与传动块(401)配合使用的传动槽(403),所述槽块(402)的左侧固定连接按钮(404),所述按钮(404)的底部固定连接弹簧(405),所述弹簧(405)的底部固定连接底座(406),所述底座(406)与第一夹片(1)固定连接。

3. 如权利要求2所述的一种会计办公用多功能夹票装置,其特征在于:所述定位机构(5)包括第一定位块(501),所述第一定位块(501)与底座(406)的顶部固定连接,所述按钮(404)的底部固定连接第二定位块(502),所述第一定位块(501)和第二定位块(502)均与弹簧(405)的内部活动连接,所述第一定位块(501)的顶部固定连接定位杆(503),且延伸至按钮(404)的内部,所述按钮(404)与第二定位块(502)固定连接。

4. 如权利要求1所述的一种会计办公用多功能夹票装置,其特征在于:所述第一夹片(1)和第二夹片(3)相对应的一侧均固定连接夹垫(7),所述放置板(6)的底部开设有卡槽(8)。

5. 如权利要求1所述的一种会计办公用多功能夹票装置,其特征在于:所述转轴(2)的内部活动连接有扭簧(9),所述第一夹片(1)的底部固定连接文件盒(10)。

6. 如权利要求3所述的一种会计办公用多功能夹票装置,其特征在于:所述第二定位块(502)的内部开设有与定位杆(503)配合使用的定位槽(11),所述按钮(404)的底部开设有与定位杆(503)配合使用的开口(13)。

## 一种会计办公用多功能夹票装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于会计办公技术领域,尤其涉及一种会计办公用多功能夹票装置。

### 背景技术

[0002] 办公用品,指人们在日常工作中所使用的辅助用品,主要被应用于企业单位,它涵盖的种类非常广泛,包括:文件档案用品、桌面用品、办公设备、财务用品、耗材等一系列与工作相关的用品。

[0003] 会计办公时需要使用到票夹,因为票夹在对文件进行整理夹紧时,现有的票夹需要两只手来打开票夹或者需要放在桌子上,所以不便于使用者使用,且因为现有的票夹在对票夹内部文件进行修改时,需要另找一支笔,所以不具备放置笔的功能。

### 实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种会计办公用多功能夹票装置,具备方便使用,放置笔的优点,解决了现有票夹在对文件进行整理夹紧时,现有的票夹需要两只手来打开票夹或者需要放在桌子上,所以不便于使用者使用,且因为现有的票夹在对票夹内部文件进行修改时,需要另找一支笔,所以不具备放置笔的功能的问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的,一种会计办公用多功能夹票装置,包括第一夹片,所述第一夹片通过转轴活动连接有第二夹片,所述第二夹片的左侧设置有传动机构,所述传动机构的内部设置有定位机构,所述第二夹片的底部固定连接放置板。

[0006] 作为本实用新型优选的,所述传动机构包括传动块,所述传动块与第二夹片固定连接,所述传动块的表面套设有槽块,所述槽块的内部开设有与传动块配合使用的传动槽,所述槽块的左侧固定连接按钮,所述按钮的底部固定连接弹簧,所述弹簧的底部固定连接底座,所述底座与第一夹片固定连接。

[0007] 作为本实用新型优选的,所述定位机构包括第一定位块,所述第一定位块与底座的顶部固定连接,所述按钮的底部固定连接第二定位块,所述第一定位块和第二定位块均与弹簧的内部活动连接,所述第一定位块的顶部固定连接定位杆,且延伸至按钮的内部,所述按钮与第二定位块固定连接。

[0008] 作为本实用新型优选的,所述第一夹片和第二夹片相对应的一侧均固定连接夹垫,所述放置板的底部开设有卡槽。

[0009] 作为本实用新型优选的,所述转轴的内部活动连接有扭簧,所述第一夹片的底部固定连接文件盒。

[0010] 作为本实用新型优选的,所述开设有与定位杆配合使用的定位槽,所述按钮的底部开设有与定位杆配合使用的开口。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 1、本实用新型通过设置第一夹片、转轴、第二夹片、传动机构、传动块、槽块、传动槽、按钮、弹簧、底座、定位机构、第一定位块、第二定位块、定位杆、放置板、夹垫、卡槽、扭

簧、文件盒、定位槽和开口的配合使用,具备方便使用,放置笔的优点,解决了现有票夹在对文件进行整理夹紧时,现有的票夹需要两只手来打开票夹或者需要放在桌子上,所以不便于使用者使用,且因为现有的票夹在对票夹内部文件进行修改时,需要另找一支笔,所以不具备放置笔的功能的问题。

[0013] 2、本实用新型通过设置传动机构,能够传动槽对第二夹片起到活动的作用,能够将第二夹片远离第一夹片。

[0014] 3、本实用新型通过设置定位机构,能够通过定位机构对按钮起到定位上下移动的作用。

[0015] 4、本实用新型通过设置夹垫和卡槽,能够通过夹垫对夹持物起到夹紧的作用,能够通过卡槽对放置物起到辅助固定的作用。

[0016] 5、本实用新型通过设置扭簧和文件盒,能够通过扭簧对第二夹片起到辅助复位的作用,能够通过文件盒对第一夹片和第二夹片起到保护作用。

[0017] 6、本实用新型通过设置定位槽和开口,能够通过定位槽、定位杆和开口的配合使用对按钮起到定位顺畅上下移动的作用。

## 附图说明

[0018] 图1是本实用新型实施例提供的结构示意图;

[0019] 图2是本实用新型实施例提供的主视剖面图;

[0020] 图3是本实用新型实施例提供的主视局部结构剖面图。

[0021] 图中:1、第一夹片;2、转轴;3、第二夹片;4、传动机构;401、传动块;402、槽块;403、传动槽;404、按钮;405、弹簧;406、底座;5、定位机构;501、第一定位块;502、第二定位块;503、定位杆;6、放置板;7、夹垫;8、卡槽;9、扭簧;10、文件盒;11、定位槽;13、开口。

## 具体实施方式

[0022] 为能进一步了解本实用新型的发明内容、特点及功效,兹例举以下实施例,并配合附图详细说明如下。

[0023] 下面结合附图对本实用新型的结构作详细的描述。

[0024] 如图1至图3所示,本实用新型实施例提供了一种会计办公用多功能夹票装置,包括第一夹片1,第一夹片1通过转轴2活动连接有第二夹片3,第二夹片3的左侧设置有传动机构4,传动机构4的内部设置有定位机构5,第二夹片3的底部固定连接放置板6。

[0025] 参考图2,传动机构4包括传动块401,传动块401与第二夹片3固定连接,传动块401的表面套设有槽块402,槽块402的内部开设有与传动块401配合使用的传动槽403,槽块402的左侧固定连接按钮404,按钮404的底部固定连接弹簧405,弹簧405的底部固定连接底座406,底座406与第一夹片1固定连接。

[0026] 采用上述方案:通过设置传动机构4,能够传动槽403对第二夹片3起到活动的作用,能够将第二夹片3远离第一夹片1。

[0027] 参考图3,定位机构5包括第一定位块501,第一定位块501与底座406的顶部固定连接,按钮404的底部固定连接第二定位块502,第一定位块501和第二定位块502均与弹簧405的内部活动连接,第一定位块501的顶部固定连接定位杆503,且延伸至按钮404的内

部,按钮404与第二定位块502固定连接。

[0028] 采用上述方案:通过设置定位机构5,能够通过定位机构5对按钮404起到定位上下移动的作用。

[0029] 参考图2,第一夹片1和第二夹片3相对应的一侧均固定连接有夹垫7,放置板6的底部开设有卡槽8。

[0030] 采用上述方案:通过设置夹垫7和卡槽8,能够通过夹垫7对夹持物起到夹紧的作用,能够通过卡槽8对放置物起到辅助固定的作用。

[0031] 参考图2,转轴2的内部活动连接有扭簧9,第一夹片1的底部固定连接有文件盒10。

[0032] 采用上述方案:通过设置扭簧9和文件盒10,能够通过扭簧9对第二夹片3起到辅助复位的作用,能够通过文件盒10对第一夹片1和第二夹片3起到保护作用。

[0033] 参考图3,第二定位块502的内部开设有与定位杆503配合使用的定位槽11,按钮404的底部开设有与定位杆503配合使用的开口12。

[0034] 采用上述方案:通过设置定位槽11和开口12,能够通过定位槽11、定位杆503和开口12的配合使用对按钮404起到定位顺畅上下移动的作用。

[0035] 本实用新型的工作原理:

[0036] 在使用时,当使用者需要整理文件时,首先需要将第二夹片3远离第一夹片1,通过下压按钮404,通过定位杆503和定位槽11的配合使用对按钮404起到定位顺畅上下移动的作用,按钮404带动槽块402向下移动,通过传动块401和传动槽403的配合使用对传动块401起到向下移动的作用,传动块401带动第二夹片3远离第一夹片1,然后使用者将文件放在第一夹片1的顶部,然后松开按钮9,通过弹簧405和扭簧9的复位作用使第二夹片3靠近第一夹片1,通过夹垫7将文件进行夹紧固定,简单且方便,只需要单手操作则可以将文件进行整理,且局部放置笔的功能,将笔放置在放置板6的内部,通过卡槽8将笔进行固定,需要使用时直接可以将笔拿出。

[0037] 综上所述:该会计办公用多功能夹票装置,通过设置第一夹片1、转轴2、第二夹片3、传动机构4、传动块401、槽块402、传动槽403、按钮404、弹簧405、底座406、定位机构5、第一定位块501、第二定位块502、定位杆503、放置板6、夹垫7、卡槽8、扭簧9、文件盒10、定位槽11和开口12的配合使用,具备方便使用,放置笔的优点,解决了现有票夹在对文件进行整理夹紧时,现有的票夹需要两只手来打开票夹或者需要放在桌子上,所以不便于使用者使用,且因为现有的票夹在对票夹内部文件进行修改时,需要另找一支笔,所以不具备放置笔的功能的问题。

[0038] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0039] 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。

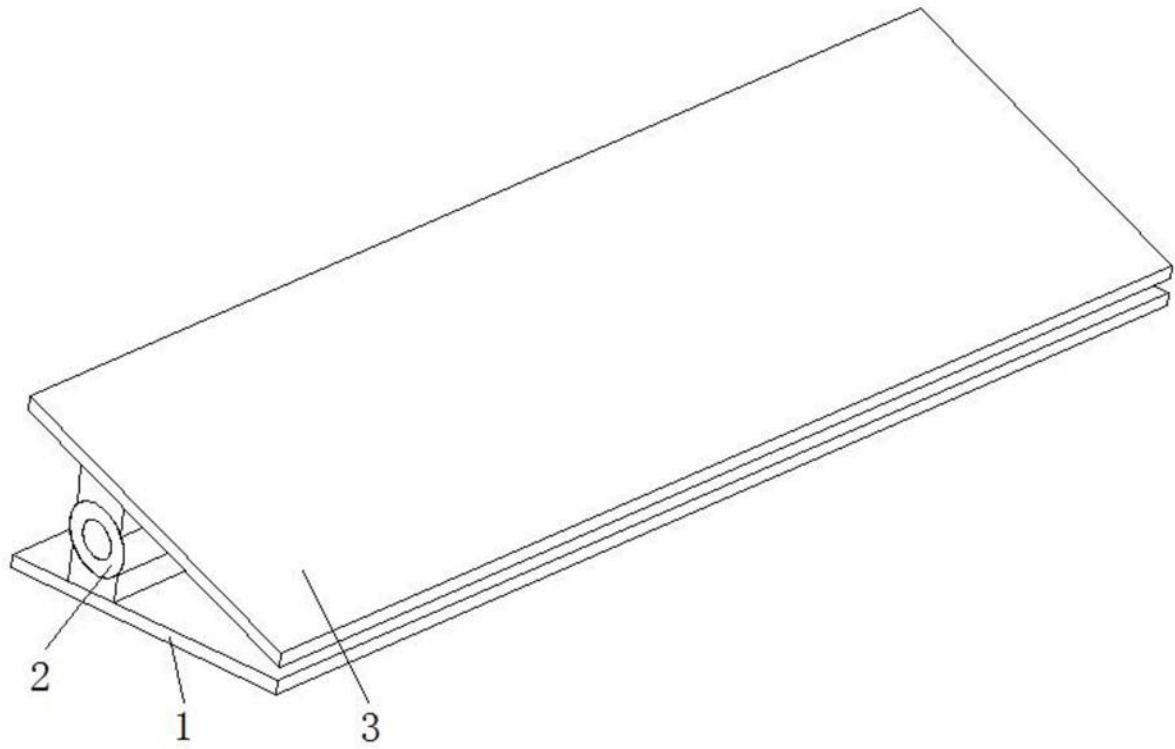


图1

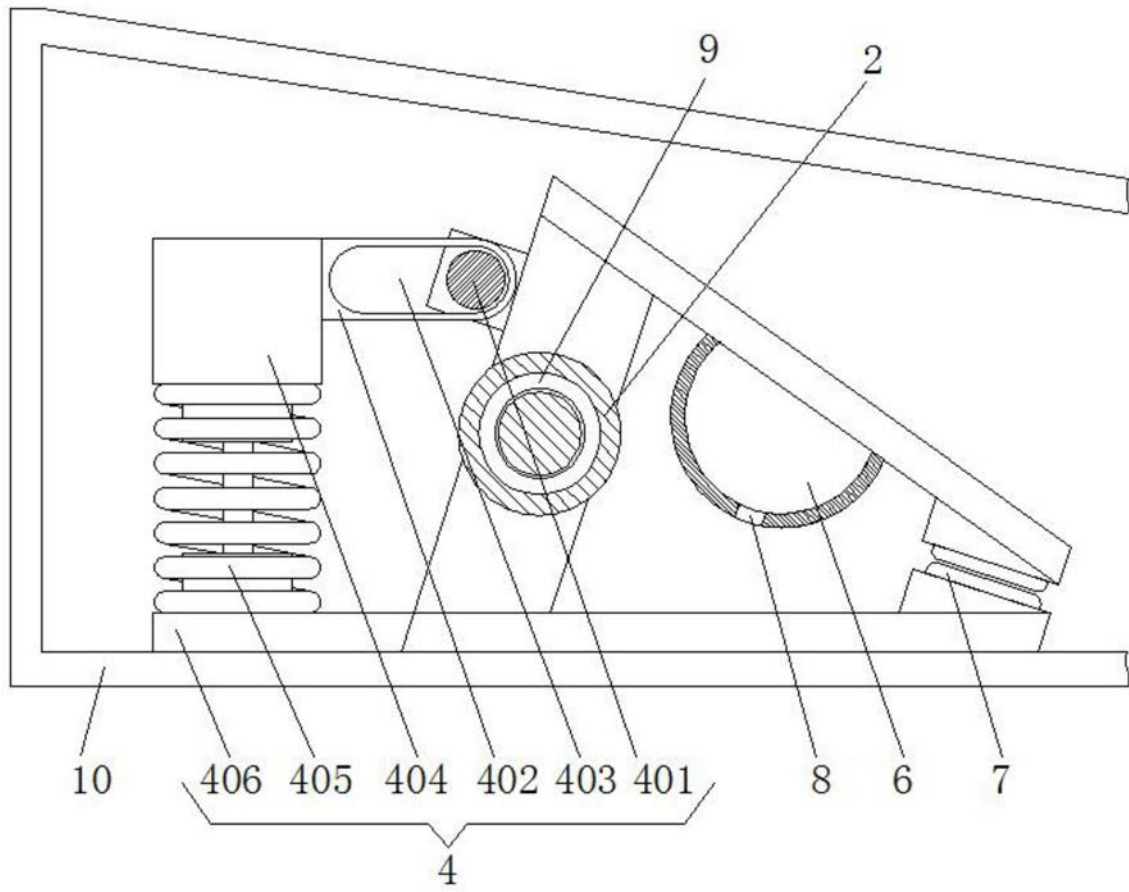


图2

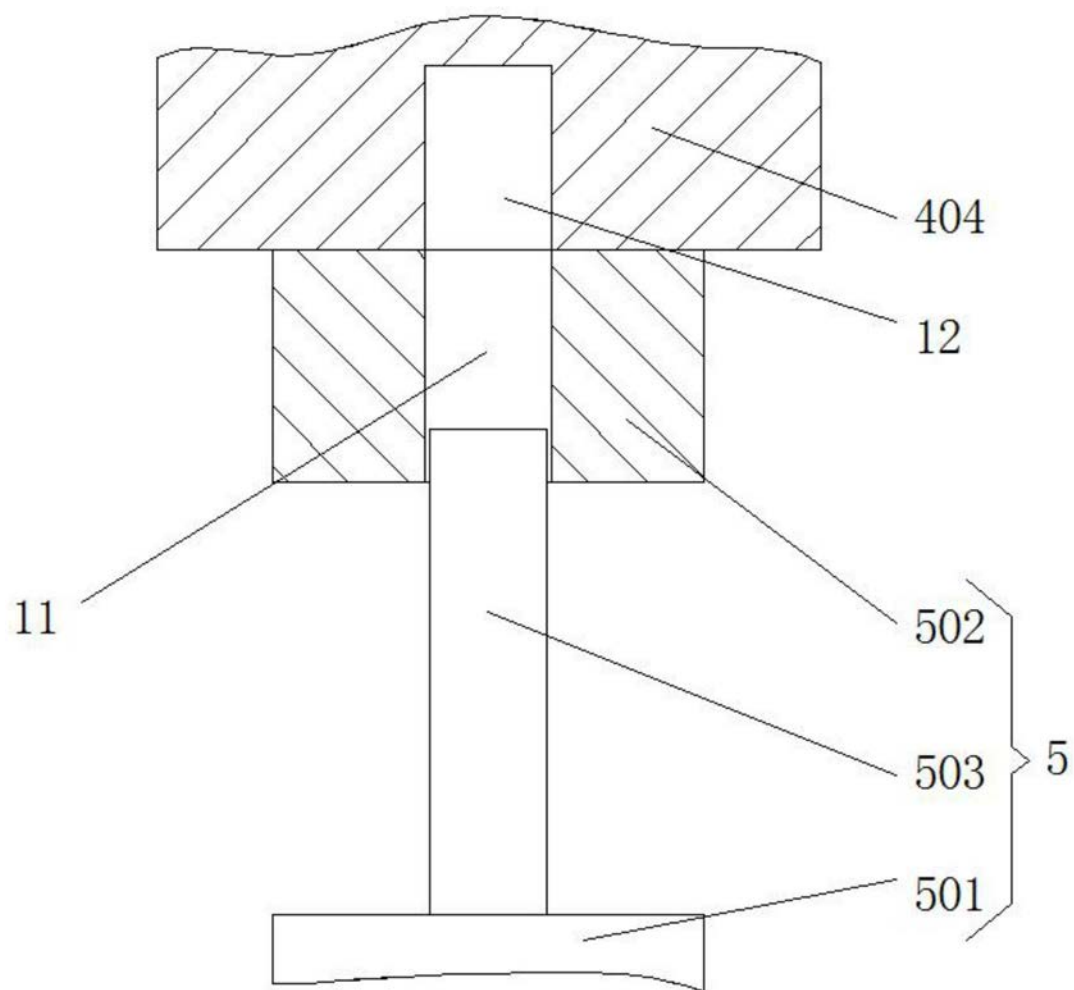


图3