(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216184001 U
(45)授权公告日 2022.04.05

(21)申请号 202122682900.7

(22)申请日 2021.11.04

(73)专利权人 赵井卫
地址 273100 山东省济宁市曲阜市吴村镇东杨家院村新区1号

(72)发明人 赵井卫

(74)专利代理机构 青岛致嘉知识产权代理事务所(普通合伙) 37236
代理人 李浩成

(51)Int.Cl.
B42F 7/06(2006.01)
B42F 21/00(2006.01)

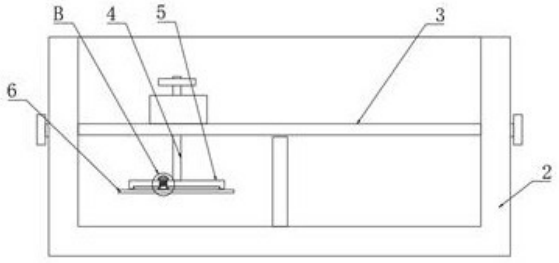
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种财务会计用会计票据处理装置

(57)摘要

本实用新型涉及票据处理装置技术领域，特别是涉及一种财务会计用会计票据处理装置，包括装置主体、抽屉、架板、连接杆、压实板与软垫，所述压实板与软垫连接处设置有拆卸机构，所述拆卸机构包括：对位槽，所述对位槽开设于压实板底端表面；连接板，所述连接板处于软垫顶端表面，用于连接软垫；卡槽，所述卡槽开设于连接板顶端表面；转杆，所述转杆处于连接板顶端；卡块，所述卡块的数量共设置有两个，且两个所述卡块分别处于转杆两侧表面底端，用于卡合固定连接板；通过设计了拆卸机构，使得软垫在长时间使用后，可以得到及时的更换，有效的避免了软垫出现软化导致票据被破坏的问题。



CN 216184001 U

1.一种财务会计用会计票据处理装置，包括装置主体(1)、抽屉(2)、架板(3)、连接杆(4)、压实板(5)与软垫(6)，其特征在于，所述压实板(5)与软垫(6)连接处设置有拆卸机构，所述拆卸机构包括：对位槽(8)，所述对位槽(8)开设于压实板(5)底端表面；连接板(7)，所述连接板(7)处于软垫(6)顶端表面，用于连接软垫(6)；卡槽(13)，所述卡槽(13)开设于连接板(7)顶端表面；转杆(9)，所述转杆(9)处于连接板(7)顶端；卡块(12)，所述卡块(12)的数量共设置有两个，且两个所述卡块(12)分别处于转杆(9)两侧表面底端，用于卡合固定连接板(7)。

2.根据权利要求1所述的一种财务会计用会计票据处理装置，其特征在于，所述压实板(5)顶端表面开设有转槽(10)，所述转槽(10)内侧设置有扭力簧(11)，所述卡槽(13)内侧表面前端与后端均开设有空槽(14)。

3.根据权利要求1所述的一种财务会计用会计票据处理装置，其特征在于，还包括标记机构，所述标记机构包括放置框(15)，所述放置框(15)处于抽屉(2)前表面一侧，所述放置框(15)内侧表面开设有滑槽(17)，所述滑槽(17)内侧设置有标记板(16)，所述标记板(16)前表面设置有标签(18)。

4.根据权利要求1所述的一种财务会计用会计票据处理装置，其特征在于，所述转杆(9)顶端设置有转环，所述转环表面开设有防滑纹。

5.根据权利要求2所述的一种财务会计用会计票据处理装置，其特征在于，所述扭力簧(11)一端与转槽(10)内侧表面固定连接，所述扭力簧(11)另一端与转杆(9)表面固定连接。

6.根据权利要求3所述的一种财务会计用会计票据处理装置，其特征在于，所述放置框(15)与抽屉(2)为固定连接，且所述放置框(15)的截面呈“U”字形。

一种财务会计用会计票据处理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及票据处理装置技术领域,特别是涉及一种财务会计用会计票据处理装置。

背景技术

[0002] 财务工作中很大一部分工作涉及到票据的收纳处理,财务涉及的票据存根大小不一,需要将不同大小的票据粘连在一起,要求票据的收集必须达到整齐装订完整,会计或金融工作人员在处理金融票据时,常常需要将相关的金融票据摆放在一起,并且固定装订好,以便集中存档保存,方便日后翻阅查寻,因此需要使用到票据处理装置,但是目前的票据处理装置仍然存在一些问题。

[0003] 如授权公告号为CN213322337U的实用新型所公开的一种财务会计用会计票据处理装置,其虽然通过设置有压实机构,压实板能够对票据压实,防止票据堆放多导致票据发生歪斜,便于工作人员存放或取出票据,但是现有的票据处理装置的软垫与压实板为固定连接,当软垫在长时间使用并出现软化时,会破坏票据,为此我们提出一种财务会计用会计票据处理装置。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种财务会计用会计票据处理装置,通过设计了拆卸机构,只需要将转杆向一侧转动九十度,然后将软垫向下拉动,即可完成拆卸的操作,通过设计了本机构,使得软垫在长时间使用后,可以得到及时的更换,有效的避免了软垫出现软化导致票据被破坏的问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种财务会计用会计票据处理装置,包括装置主体、抽屉、架板、连接杆、压实板与软垫,所述压实板与软垫连接处设置有拆卸机构,所述拆卸机构包括:对位槽,所述对位槽开设于压实板底端表面;连接板,所述连接板处于软垫顶端表面,用于连接软垫;卡槽,所述卡槽开设于连接板顶端表面;转杆,所述转杆处于连接板顶端;卡块,所述卡块的数量共设置有两个,且两个所述卡块分别处于转杆两侧表面底端,用于卡合固定连接板。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述压实板顶端表面开设有转槽,所述转槽内侧设置有扭力簧,所述卡槽内侧表面前端与后端均开设有空槽。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,还包括标记机构,所述标记机构包括放置框,所述放置框处于抽屉前表面一侧,所述放置框内侧表面开设有滑槽,所述滑槽内侧设置有标记板,所述标记板前表面设置有标签。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述转杆顶端设置有转环,所述转环表面开设有防滑纹。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述扭力簧一端与转槽内侧表面固定连接,所述扭力簧另一端与转杆表面固定连接。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述放置框与抽屉为固定连接，且所述放置框的截面呈“U”字形。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型能达到的有益效果是：

[0012] 1、通过设计了拆卸机构，只需要将转杆向一侧转动九十度，然后将软垫向下拉动，即可完成拆卸的操作，通过设计了本机构，使得软垫在长时间使用后，可以得到及时的更换，有效的避免了软垫出现软化导致票据被破坏的问题。

[0013] 2、通过设计了标记机构，使得人员可以对抽屉里面放置的票据进行标记分类，使得相关的工作人员可以有效的区分不同的票据，结构简单实用。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的一种实施例结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的抽屉剖面结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型图2中B处放大结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型的连接板俯视结构示意图；

[0018] 图5为本实用新型图1中A处放大结构示意图；

[0019] 其中：1、装置主体；2、抽屉；3、架板；4、连接杆；5、压实板；6、软垫；7、连接板；8、对位槽；9、转杆；10、转槽；11、扭力簧；12、卡块；13、卡槽；14、空槽；15、放置框；16、标记板；17、滑槽；18、标签。

具体实施方式

[0020] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型，但下述实施例仅仅为本实用新型的优选实施例，并非全部。基于实施方式中的实施例，本领域技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得其它实施例，都属于本实用新型的保护范围。下述实施例中的实验方法，如无特殊说明，均为常规方法，下述实施例中所用的材料、试剂等，如无特殊说明，均可从商业途径得到。

[0021] 实施例：

[0022] 如图1、图2、图3、图4所示，一种财务会计用会计票据处理装置，包括装置主体1、抽屉2、架板3、连接杆4、压实板5与软垫6，压实板5与软垫6连接处设置有拆卸机构，拆卸机构包括：对位槽8，对位槽8开设于压实板5底端表面；连接板7，连接板7处于软垫6顶端表面，用于连接软垫6；卡槽13，卡槽13开设于连接板7顶端表面；转杆9，转杆9处于连接板7顶端；卡块12，卡块12的数量共设置有两个，且两个卡块12分别处于转杆9两侧表面底端，用于卡合固定连接板7；压实板5顶端表面开设有转槽10，转槽10内侧设置有扭力簧11，卡槽13内侧表面前端与后端均开设有空槽14；

[0023] 当需要拆卸软垫6时，首先将转杆9向一侧转动九十度，此时扭力簧11发生形变，当转杆9达到指定位置后，卡块12刚好对准空槽14，然后将软垫6向下拉动，软垫6带动连接板7逐渐离开对位槽8内侧，当连接板7完全离开对位槽8内侧时，完成操作；通过设计了拆卸机构，只需要将转杆9向一侧转动九十度，然后将软垫6向下拉动，即可完成拆卸的操作，现有的票据处理装置的软垫6与压实板5为固定连接，当软垫6在长时间使用并出现软化时，会破

坏票据，通过设计了本机构，使得软垫6在长时间使用后，可以得到及时的更换，有效的避免了软垫6出现软化导致票据被破坏的问题。

[0024] 在其他实施例中，本实施例公开了放置框15，请如图5所示，还包括标记机构，标记机构包括放置框15，放置框15处于抽屉2前表面一侧，放置框15内侧表面开设有滑槽17，滑槽17内侧设置有标记板16，标记板16前表面设置有标签18；

[0025] 通过设计了标记机构，使得人员可以对抽屉2里面放置的票据进行标记分类，使得相关的工作人员可以有效的区分不同的票据，结构简单实用。

[0026] 在其他实施例中，本实施例公开了转杆9，请如图3所示，转杆9顶端设置有转环，转环表面开设有防滑纹；使得人员可以更好的将转杆9转动，同时具有防滑的作用。

[0027] 在其他实施例中，本实施例公开了扭力簧11，请如图3所示，扭力簧11一端与转槽10内侧表面固定连接，扭力簧11另一端与转杆9表面固定连接；使得人员在松开转杆9时，扭力簧11可以将转杆9带回原来的位置。

[0028] 在其他实施例中，本实施例公开了放置框15，请如图5所示，放置框15与抽屉2为固定连接，且放置框15的截面呈“U”字形；使得放置框15可以被固定起来，有效的限制了标记板16的位置。

[0029] 上面结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明，但是本实用新型并不限于此，在所属技术领域的技术人员所具备的知识范围内，在不脱离本实用新型宗旨的前提下还可以作出各种变化。

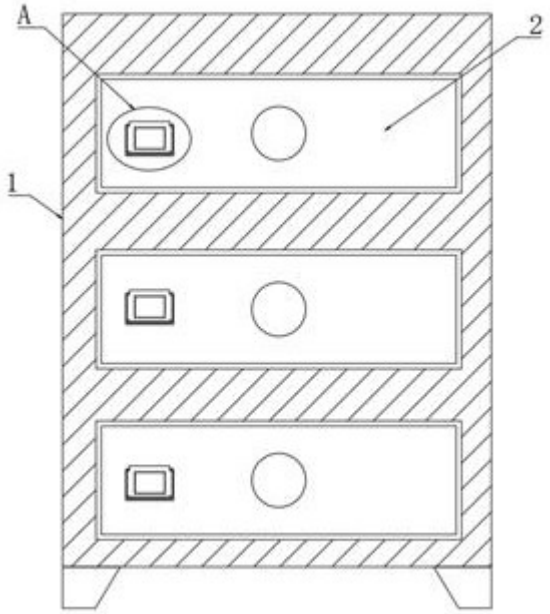


图1

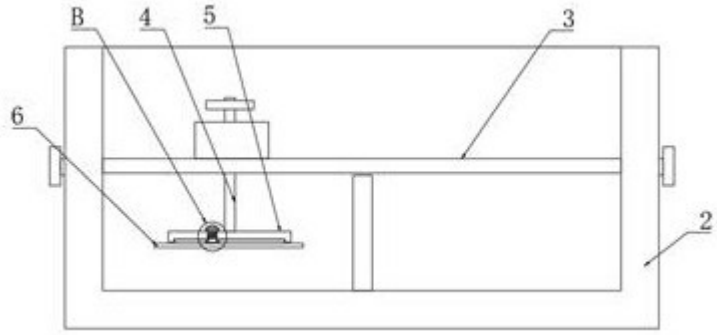


图2

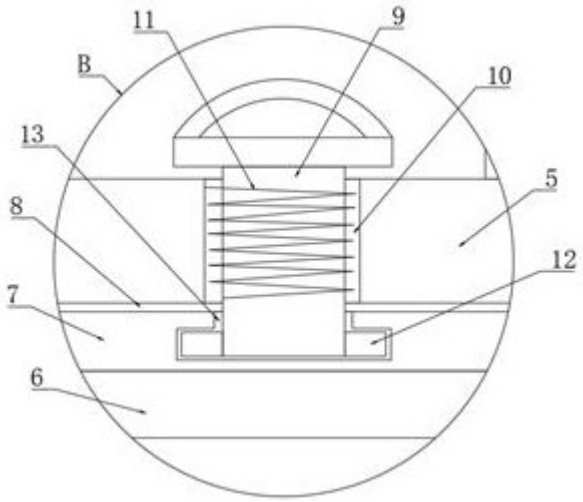


图3

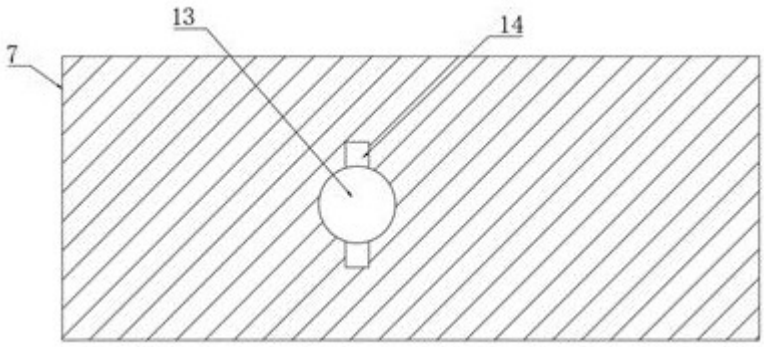


图4

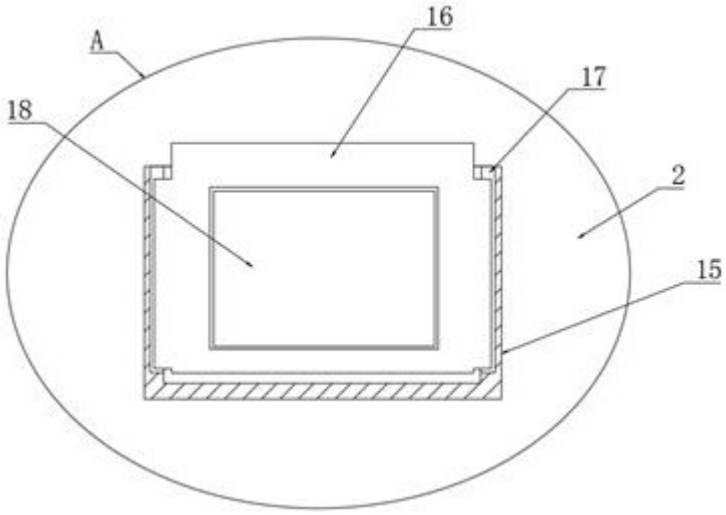


图5