(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 214802909 U
(45)授权公告日 2021.11.23

(21)申请号 202121832093.6

(22)申请日 2021.08.06

(73)专利权人 吕海英
地址 264200 山东省威海市环翠区和平路70号

(72)发明人 吕海英 刘维连

(51)Int.Cl.
A45C 5/03(2006.01)
A45C 13/02(2006.01)

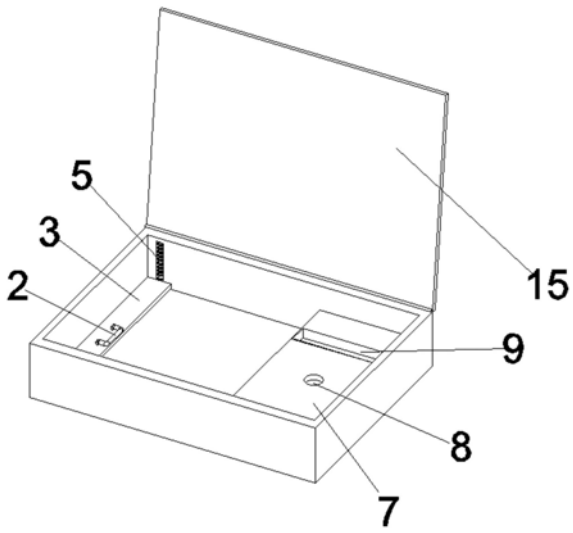
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

财务会计用工具箱

(57)摘要

本实用新型公开了财务会计用工具箱，属于工具箱技术领域。财务会计用工具箱，包括箱体，箱体左部设有提手，提手下端固设有压板，压板两端固设有定位块，定位块顶面固设有直弹簧，箱体左部内壁呈对称结构开设有两个定位槽，箱体上方设有箱盖。本实用新型通过设计压板，在放置零散的A4纸等书籍时，可以直接通过直弹簧向下弹压压板固定A4纸等书籍，存取时简洁明了方便，避免了现有技术收纳空间过多过杂，取出物品需要长时间翻找的问题，且固定A4纸等书籍时较为整洁。



CN 214802909 U

1.财务会计用工具箱,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)左部设有提手(2),所述提手(2)下端固设有压板(3),所述压板(3)两端固设有定位块(4),所述定位块(4)顶面固设有直弹簧(5),所述箱体(1)左部内壁呈对称结构开设有两个定位槽(6),所述箱体(1)右部固设有放置台(7),所述放置台(7)顶面中部开设有印泥槽(8),所述放置台(7)后部开设有活动槽(9),所述活动槽(9)内部设有滚轴(10),所述滚轴(10)前方设有推板(11),所述推板(11)后方设有弹框(12),所述弹框(12)后端呈对称结构固设有两个滑动块(13),所述活动槽(9)前端面呈对称结构开设有两个滑动槽(14),所述箱体(1)上方设有箱盖(15)。

2.根据权利要求1所述的财务会计用工具箱,其特征在于:所述定位块(4)与定位槽(6)滑动连接,所述直弹簧(5)顶端固设于定位槽(6)内壁。

3.根据权利要求1所述的财务会计用工具箱,其特征在于:所述箱盖(15)与箱体(1)之间通过合页转动连接,所述滚轴(10)与推板(11)之间转动连接。

4.根据权利要求1所述的财务会计用工具箱,其特征在于:所述推板(11)与弹框(12)后端连接固定,所述推板(11)与活动槽(9)前部间隙配合。

5.根据权利要求1所述的财务会计用工具箱,其特征在于:所述滑动块(13)与滑动槽(14)滑动连接,所述压板(3)与箱体(1)间隙配合。

财务会计用工具箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及工具箱技术领域，更具体地说，涉及财务会计用工具箱。

背景技术

[0002] 财务管理是在一定的整体目标下，关于资产的购置(投资)，资本的融通(筹资)和经营中现金流量(营运资金)，以及利润分配的管理。简单的说，财务管理是组织企业财务活动，处理财务关系的一项经济管理工作。在社会实践中，从事财务管理的会计师在进行管理工作时，会查阅较多的纸质文件(如:账单、账本)，并需要携带着公司或企业的一些印章。现有技术中公开号为CN212922502U的专利文献提供财务会计用工具箱，该装置通过第一凹槽放置财务会计常用的订书机、胶带、夹子等物品，通过设置隔板，能够将第一凹槽内的空间分成若干份，提高该工具箱收纳的整洁。虽然该装置有益效果较多，但依然存在下列问题：该装置虽然收纳性较强，但财务会计箱大多装的都是印章A4纸等，收纳后不能明确的取出物品，需要大量时间翻找。鉴于此，我们提出财务会计用工具箱。

实用新型内容

[0003] 1.要解决的技术问题

[0004] 本实用新型的目的在于提供财务会计用工具箱，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 2.技术方案

[0006] 财务会计用工具箱，包括箱体，所述箱体左部设有提手，所述提手下端固设有压板，所述压板两端固设有定位块，所述定位块顶面固设有直弹簧，所述箱体左部内壁呈对称结构开设有两个定位槽，所述箱体右部固设有放置台，所述放置台顶面中部开设有印泥槽，所述放置台后部开设有活动槽，所述活动槽内部设有滚轴，所述滚轴前方设有推板，所述推板后方设有弹框，所述弹框后端呈对称结构固设有两个滑动块，所述活动槽前端面呈对称结构开设有两个滑动槽，所述箱体上方设有箱盖。

[0007] 优选地，所述定位块与定位槽滑动连接，所述直弹簧顶端固设于定位槽内壁。

[0008] 优选地，所述箱盖与箱体之间通过合页转动连接，所述滚轴与推板之间转动连接。

[0009] 优选地，所述推板与弹框后端连接固定，所述推板与活动槽前部间隙配合。

[0010] 优选地，所述滑动块与滑动槽滑动连接，所述压板与箱体间隙配合。

[0011] 3.有益效果

[0012] 相比于现有技术，本实用新型的优点在于：

[0013] 1.本实用新型通过设计压板，在放置零散的A4纸等书籍时，可以直接通过直弹簧向下弹压压板固定A4纸等书籍，存取时简洁明了方便，避免了现有技术收纳空间过多过杂，取出物品需要长时间翻找的问题，且固定A4纸等书籍时较为整洁。

[0014] 2.本实用新型通过设计活动槽存放印章，然后通过弹框带动推板固定印章，可以把印章安放于一条直线上，使用存放时简洁方便，易于寻找，同时设计滚轴可以方便印章插

入活动槽内。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型的整体结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型的整体结构示意图；

[0018] 图中标号说明：1、箱体；2、提手；3、压板；4、定位块；5、直弹簧；6、定位槽；7、放置台；8、印泥槽；9、活动槽；10、滚轴；11、推板；12、弹框；13、滑动块；14、滑动槽；15、箱盖。

具体实施方式

[0019] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0020] 在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0021] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“设置有”、“套设/接”、“连接”等，应做广义理解，例如“连接”，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：

[0023] 财务会计用工具箱，包括箱体1，箱体1左部设有提手2，提手2下端固设有压板3，压板3两端固设有定位块4，定位块4顶面固设有直弹簧5，箱体1左部内壁呈对称结构开设有两个定位槽6，箱体1右部固设有放置台7，放置台7顶面中部开设有印泥槽8，放置台7后部开设有活动槽9，活动槽9内部设有滚轴10，滚轴10前方设有推板11，推板11后方设有弹框12，弹框12后端呈对称结构固设有两个滑动块13，活动槽9前端面呈对称结构开设有两个滑动槽14，箱体1上方设有箱盖15。

[0024] 具体的，定位块4与定位槽6滑动连接，直弹簧5顶端固设于定位槽6内壁。

[0025] 进一步的，箱盖15与箱体1之间通过合页转动连接，滚轴10与推板11之间转动连接。

[0026] 再进一步的，推板11与弹框12后端连接固定，推板11与活动槽9前部间隙配合。

[0027] 更进一步的，滑动块13与滑动槽14滑动连接，压板3与箱体1间隙配合。

[0028] 工作原理：本装置使用时，在放置A4纸等书籍时，此时通过提手2向上提起压板3，此时压板3向上滑动并带动直弹簧5收缩，然后把A4纸等书籍放置于压板3下方，然后松开提手2，此时直弹簧5弹压压板3向下挤压固定A4纸等书籍，当需要放置印章时，此时把印章放置于活动槽9内，然后印章挤压滚轴10并向下滑动，同时滚轴10收到挤压时会向前挤压推板11，此时推板11会向前挤压弹框12，此时弹框12会向前挤压滑动块13并使其在滑动槽14内

滑动满足弹框12的形变。

[0029] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例，并不用来限制本实用新型，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

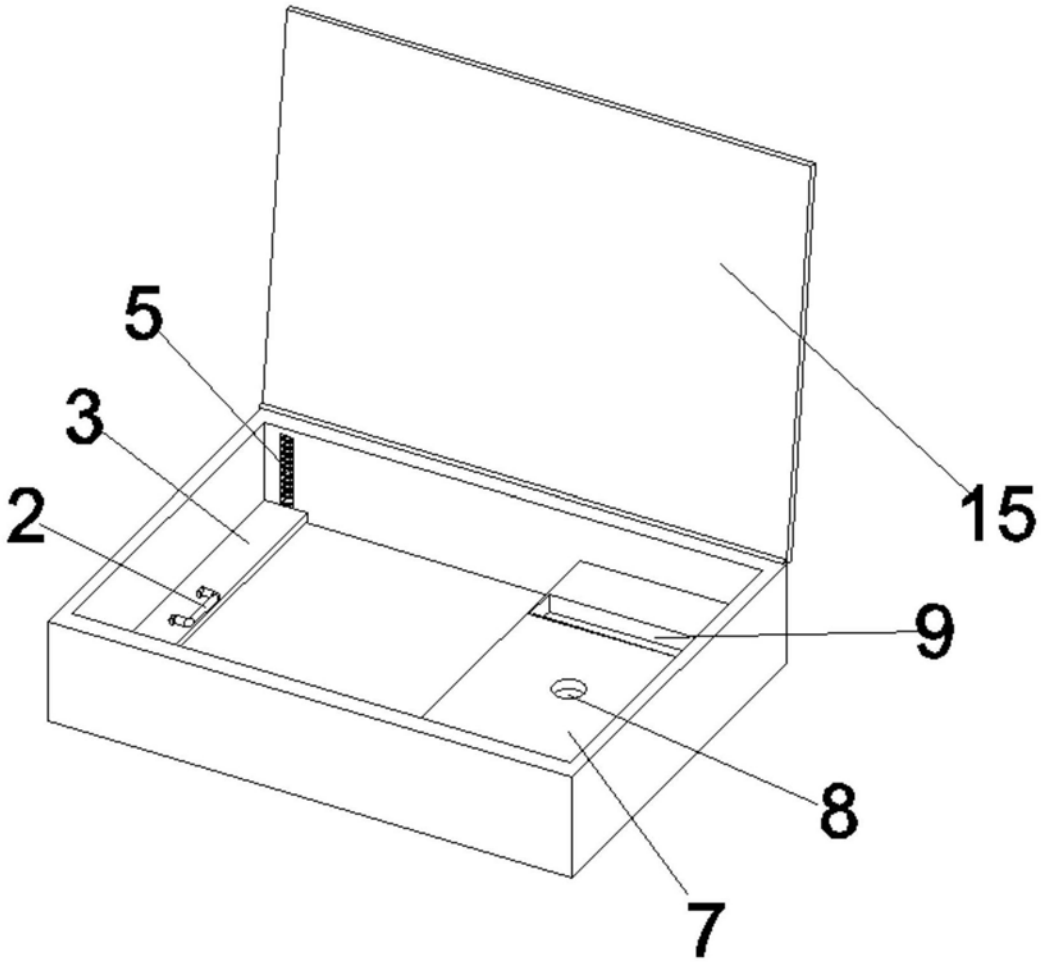


图1

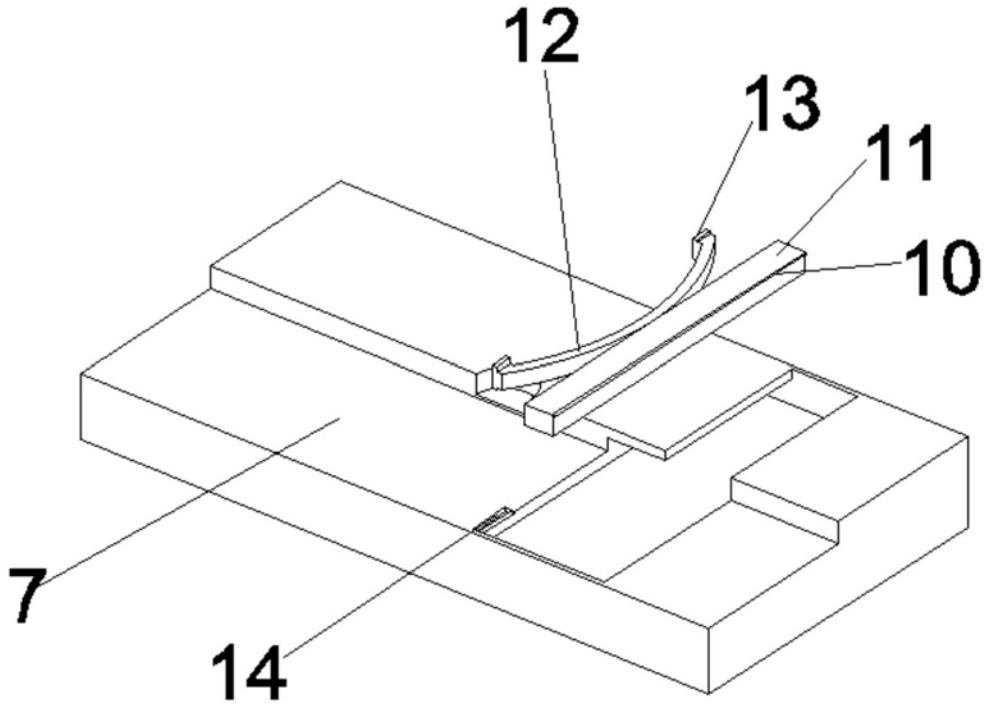


图2

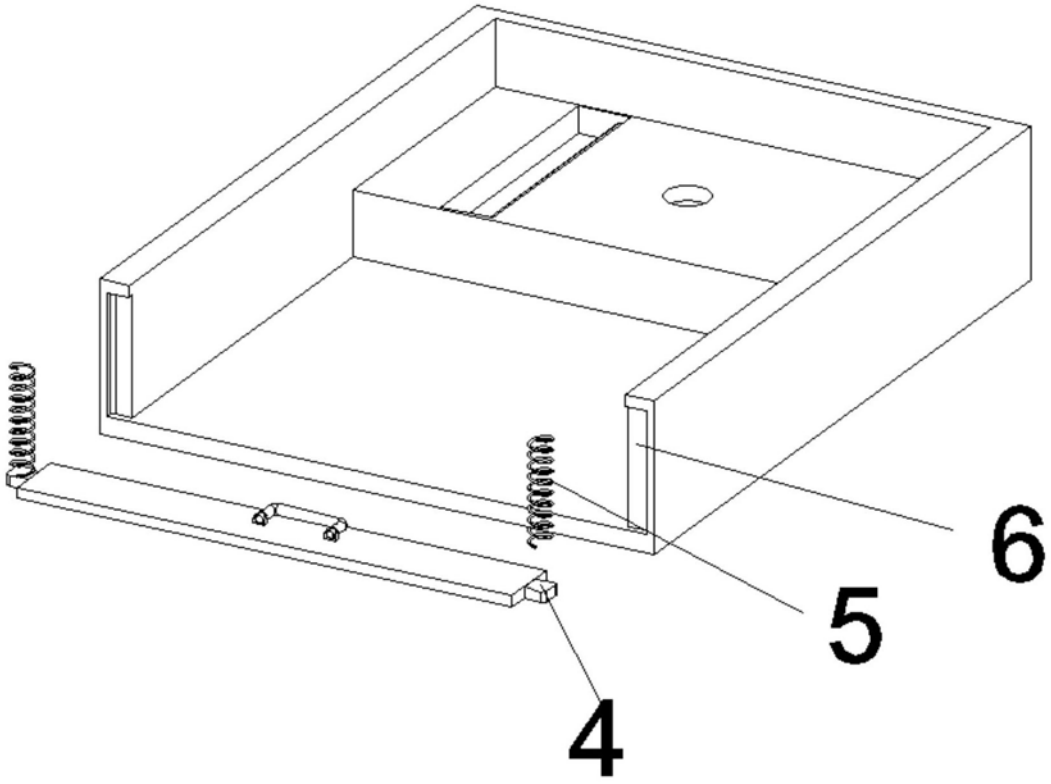


图3