



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214311819 U

(45) 授权公告日 2021.09.28

(21) 申请号 202022262993.3

(22) 申请日 2020.10.12

(73) 专利权人 天津海运职业学院

地址 300000 天津市津南区海河教育园区
雅深路8号天津海运职业学院

(72) 发明人 李会卿

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 宋秀珍

(51) Int.Cl.

G06Q 40/00 (2012.01)

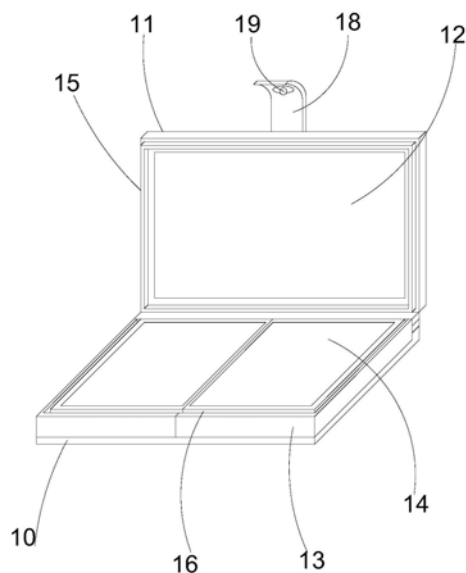
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种财会核算装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种财会核算装置,涉及核算装置技术领域。本实用新型的结构包括底板、平板电脑、计算器、盒子、手写板,所述翻盖后下棱与底板后上棱铰接,所述平板电脑嵌入翻盖与底板相向面的凹槽内,所述计算器固定在底板顶侧壁的右部,所述收纳盒的底端固定在底板顶侧壁的左部,所述盒子有两个分别为一号盒子和二号盒子,且分别覆盖在底板的左半部和右半部,所述一号盒子的右上角与底板右侧壁缺口处的转板固定连接,所述二号盒子的左上角与底板左侧壁缺口处的转板固定连接,所述手写板有两个,分别固定在一号盒子和二号盒子顶侧壁的凹槽内。本实用新型便于携带功能多样化,且具有防水的功能。



1. 一种财会核算装置,其特征在于,包括,

主体结构,主体结构包括,底板(10),底板(10)呈长方形板状结构,且后端部位向上凸起,所述底板(10)上侧设置有翻盖,所述翻盖(11)呈长方体槽体结构,且后下棱与底板(10)后上棱铰接;平板电脑(12),平板电脑(12)嵌入翻盖(11)与底板(10)相向面的凹槽内,所述平板电脑(12)便于会计携带资料;计算器(21),计算器(21)固定在底板(10)顶侧壁的右部,所述计算器(21)便于会计手动输入计算账单;收纳盒(22),收纳盒(22)呈回形框架结构,所述收纳盒(22)的底端固定在底板(10)顶侧壁的左部,所述收纳盒(22)中可存放票据凭证;

辅助结构,辅助结构包括,盒子,盒子是三个长方形板组成的长方体壳体结构,所述盒子有两个分别为一号盒子(13)和二号盒子(20),且分别覆盖在底板(10)的左半部和右半部,所述一号盒子(13)的右上角与底板(10)右侧壁缺口处的转板(26)固定连接,所述二号盒子(20)的左上角与底板(10)左侧壁缺口处的转板(26)固定连接,所述缺口处固定有圆柱体固定轴(27),且固定轴穿过转板(26)通孔,所述一号盒子(13)罩住计算器(21),当一号盒子(13)随着转板(26)向右转动时,露出计算器(21),所述二号盒子(20)罩住收纳盒(22),当二号盒子(20)随着转板(26)向左转动时,露出收纳盒(22);手写板(14),手写板(14)有两个,分别固定在一号盒子(13)和二号盒子(20)顶侧壁的凹槽内,所述手写板(14)配套的触控笔可置于收纳盒(22)和计算器(21)间隙,所述手写板(14)便于会计做笔记。

2. 根据权利要求1所述的一种财会核算装置,其特征在于:所述翻盖(11)的前侧壁的外延固定有橡胶圈(15),所述盒子的外侧边部位的顶侧壁上设置有L形凹槽,即为一号插槽(16),所述底板(10)后侧凸起的前上棱设置有条状缺口为二号插槽(17),当翻盖(11)与底板(10)密合时,所述橡胶圈(15)插入一号插槽(16)和二号插槽(17)中,可防止外部水进入平板电脑(12)或手写板(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种财会核算装置,其特征在于:所述收纳盒(22)中设置有隔板(23),所述隔板(23)呈十字交叉的板状结构,所述隔板(23)将收纳盒(22)分隔呈四个空间,便于分类存放不同类凭据。

4. 根据权利要求1所述的一种财会核算装置,其特征在于:所述翻盖(11)的顶端固定有固定带(18),所述固定带(18)上固定有铁扣的一半结构,所述铁扣(19)的另一半结构固定在底板(10)底侧壁上,所述翻盖(11)与底板(10)密合时,所述固定带(18)绕过盒子和底板(10)前面,将铁扣(19)闭合,可防止盒子随着转板(26)转动。

5. 根据权利要求1所述的一种财会核算装置,其特征在于:所述底板顶侧壁的外缘固定有U型橡胶带(24),所述盒子覆盖在底板(10)上时,所述橡胶带(24)贴在盒子内侧壁上,所述橡胶带(24)防止外部水从底板(10)与盒子间隙流入,损坏计算器(21)和票据。

一种财会核算装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及核算装置技术领域,特别是涉及一种财会核算装置。

背景技术

[0002] 财会核算时需要借助一些工具,例如用收纳盒收取票据,用计算器计算账单,此外还需要储存查阅一些资料,一般情况下资料多存放在电脑中,如果财会需要外出,需要将资料打印出来携带,或者利用手机查阅,显然是不方便使用的。现有技术的核算装置便于携带的功能单一,而功能多样化的不便携带和使用。

[0003] 因此,本领域技术人员提供了一种主题,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服现有技术的核算装置便于携带的功能单一,而功能多样化的不便携带和使用。

[0005] 为了解决以上技术问题,本实用新型提供一种财会核算装置,包括,

[0006] 主体结构,主体结构包括,底板,底板呈长方形板状结构,且后端部位向上凸起,所述底板上侧设置有翻盖,所述翻盖呈长方体槽体结构,且后下棱与底板后上棱铰接;平板电脑,平板电脑嵌入翻盖与底板相向面的凹槽内,所述平板电脑便于会计携带资料;计算器,计算器固定在底板顶侧壁的右部,所述计算器便于会计手动输入计算账单;收纳盒,收纳盒呈回形框架结构,所述收纳盒的底端固定在底板顶侧壁的左部,所述收纳盒中可存放票据凭证;

[0007] 辅助结构,辅助结构包括,盒子,盒子是三个长方形板组成的长方体壳体结构,所述盒子有两个分别为一号盒子和二号盒子,且分别覆盖在底板的左半部和右半部,所述一号盒子的右上角与底板右侧壁缺口处的转板固定连接,所述二号盒子的左上角与底板左侧壁缺口处的转板固定连接,所述缺口中固定有圆柱体固定轴,且固定轴穿过转板通孔,所述一号盒子罩住计算器,当一号盒子随着转板向右转动时,露出计算器,所述二号盒子罩住收纳盒,当二号盒子随着转板向左转动时,露出收纳盒;手写板,手写板有两个,分别固定在一号盒子和二号盒子顶侧壁的凹槽内,所述手写板配套的触控笔可置于收纳盒和计算器间隙,所述手写板便于会计做笔记。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述翻盖的前侧壁的外延固定有橡胶圈,所述盒子的外侧边部位的顶侧壁上设置有L形凹槽,即为一号插槽,所述底板后侧凸起的前上棱设置有条状缺口为二号插槽,当翻盖与底板密合时,所述橡胶圈插入一号插槽和二号插槽中,可防止外部水进入平板电脑或手写板。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述收纳盒中设置有隔板,所述隔板呈十字交叉的板状结构,所述隔板将收纳盒分隔呈四个空间,便于分类存放不同类凭据。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案:所述翻盖的顶端固定有固定带,所述固定带上固定有铁扣的一半结构,所述铁扣的另一半结构固定在底板底侧壁上,所述翻盖与底板密合

时,所述固定带绕过盒子和底板前面,将铁扣闭合,可防止盒子随着转板转动。

[0011] 作为本实用新型进一步的方案:所述底板顶侧壁的外缘固定有U型橡胶带,所述盒子覆盖在底板上时,所述橡胶带贴在盒子内侧壁上,所述橡胶带防止外部水从底板与盒子间隙流入,损坏计算器和票据。

[0012] 作为本实用新型进一步的方案:所述底板的后侧壁上固定有U形提手,所述提手便于提起并携带核算装置。

[0013] 作为本实用新型进一步的方案:所述转板的外侧壁凹槽内嵌入T形组合圆柱体转轴,所述转轴的外端与盒子固定连接,所述转轴转动,带动盒子向上转动,可将参考资料竖立在盒子中。

[0014] 作为本实用新型进一步的方案:所述盒子的底板覆盖有铁皮,可将凭据贴附在铁皮上,并用磁铁吸附固定。

[0015] 本实用新型的有益效果是:

[0016] (1) 本实用新型主体结构,使用时,将翻盖向上转动,露出平板电脑和手写板,会计可用平板电脑查阅或储存资料,可用手写板做临时笔记;一号盒子随着转板向右转动时,露出计算器,二号盒子随着转板向左转动时,露出收纳盒,会计可用计算器计算账单,可将收取的票据存放至收纳盒中。本实用新型便于携带。

[0017] (2) 本实用新型辅助结构,使用时,将翻盖向上转动,露出平板电脑和手写板,会计可用平板电脑查阅或储存资料,可用手写板做临时笔记;一号盒子随着转板向右转动时,露出计算器,二号盒子随着转板向左转动时,露出收纳盒,会计可用计算器计算账单,可将收取的票据存放至收纳盒中。本实用新型功能多样化。

[0018] (3) 本实用新型橡胶圈和橡胶带,折叠后,橡胶圈插入一号插槽和二号插槽中,可防止外部水进入平板电脑或手写板,橡胶带贴在盒子内侧壁上,橡胶带防止外部水从底板与盒子间隙流入,损坏计算器和票据。本实用新型具有防水的功能。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型的三维结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型展开后的三维结构示意图;

[0021] 图3为底板和盒子的连接部位结构示意图。

[0022] 其中:底板10、翻盖11、平板电脑12、一号盒子13、手写板14、橡胶圈15、一号插槽16、二号插槽17、固定带18、铁扣19、二号盒子20、计算器21、收纳盒22、隔板23、橡胶带24、磁铁25、转板26、固定轴27、转轴28。

具体实施方式

[0023] 本实施例提供一种财会核算装置,结构如图1-3所示,包括,

[0024] 主体结构,主体结构包括,底板10,底板10呈长方形板状结构,且后端部位向上凸起,所述底板10上侧设置有翻盖,所述翻盖11呈长方体槽体结构,且后下棱与底板10后上棱铰接;平板电脑12,平板电脑12嵌入翻盖11与底板10相向面的凹槽内,所述平板电脑12便于会计携带资料;计算器21,计算器21固定在底板10顶侧壁的右部,所述计算器21便于会计手动输入计算账单;收纳盒22,收纳盒22呈回形框架结构,所述收纳盒22的底端固定在底板10

顶侧壁的左部,所述收纳盒22中可存放票据凭证;

[0025] 辅助结构,辅助结构包括,盒子,盒子是三个长方形板组成的长方体壳体结构,所述盒子有两个分别为一号盒子13和二号盒子20,且分别覆盖在底板10的左半部和右半部,所述一号盒子13的右上角与底板10右侧壁缺口处的转板26固定连接,所述二号盒子20的左上角与底板10左侧壁缺口处的转板26固定连接,所述缺口中固定有圆柱体固定轴27,且固定轴穿过转板26通孔,所述一号盒子13罩住计算器21,当一号盒子13随着转板26向右转动时,露出计算器21,所述二号盒子20罩住收纳盒 22,当二号盒子20随着转板26向左转动时,露出收纳盒22;手写板14,手写板14有两个,分别固定在一号盒子13和二号盒子20顶侧壁的凹槽内,所述手写板14配套的触控笔可置于收纳盒22和计算器 21间隙,所述手写板14便于会计做笔记。

[0026] 所述翻盖11的前侧壁的外延固定有橡胶圈15,所述盒子的外侧边部位的顶侧壁上设置有L形凹槽,即为一号插槽16,所述底板10后侧凸起的前上棱设置有条状缺口为二号插槽17,当翻盖11与底板10 密合时,所述橡胶圈15插入一号插槽16和二号插槽17中,可防止外部水进入平板电脑12或手写板 14。

[0027] 所述收纳盒22中设置有隔板23,所述隔板23呈十字交叉的板状结构,所述隔板23将收纳盒22 分隔呈四个空间,便于分类存放不同类凭据。

[0028] 所述翻盖11的顶端固定有固定带18,所述固定带18上固定有铁扣的一半结构,所述铁扣19的另一半结构固定在底板10底侧壁上,所述翻盖11与底板10密合时,所述固定带18绕过盒子和底板10 前面,将铁扣19闭合,可防止盒子随着转板26转动。

[0029] 所述底板顶侧壁的外缘固定有U型橡胶带24,所述盒子覆盖在底板10上时,所述橡胶带24贴在盒子内侧壁上,所述橡胶带24防止外部水从底板10与盒子间隙流入,损坏计算器21和票据。

[0030] 所述底板10的后侧壁上固定有U形提手,所述提手便于提起并携带核算装置。

[0031] 所述转板26的外侧壁凹槽内嵌入T形组合圆柱体转轴28,所述转轴28的外端与盒子固定连接,所述转轴28转动,带动盒子向上转动,可将参考资料竖立在盒子中。

[0032] 所述盒子的底板覆盖有铁皮,可将凭据贴附在铁皮上,并用磁铁25吸附固定。

[0033] 本实用新型的工作原理:使用时,将翻盖向上转动,露出平板电脑12和手写板14,会计可用平板电脑12查阅或储存资料,可用手写板14做临时笔记;一号盒子13随着转板26向右转动时,露出计算器21,二号盒子20随着转板26向左转动时,露出收纳盒22,会计可用计算器计算账单,可将收取的票据存放至收纳盒22中;折叠后,橡胶圈15插入一号插槽16和二号插槽17中,可防止外部水进入平板电脑12或手写板14,橡胶带24贴在盒子内侧壁上,橡胶带24防止外部水从底板10与盒子间隙流入,损坏计算器21和票据。本实用新型便于携带功能多样化,且具有防水的功能。

[0034] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0035] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

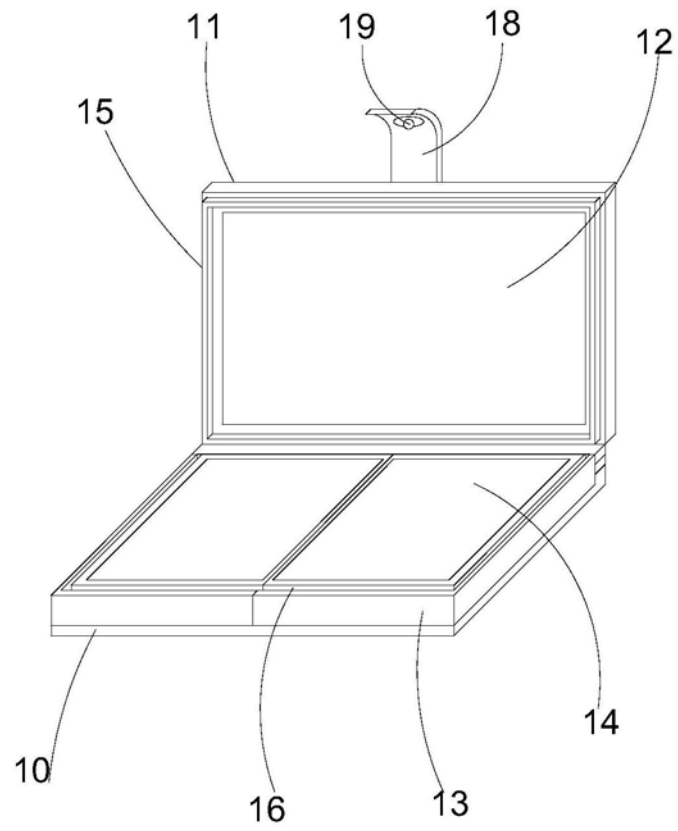


图1

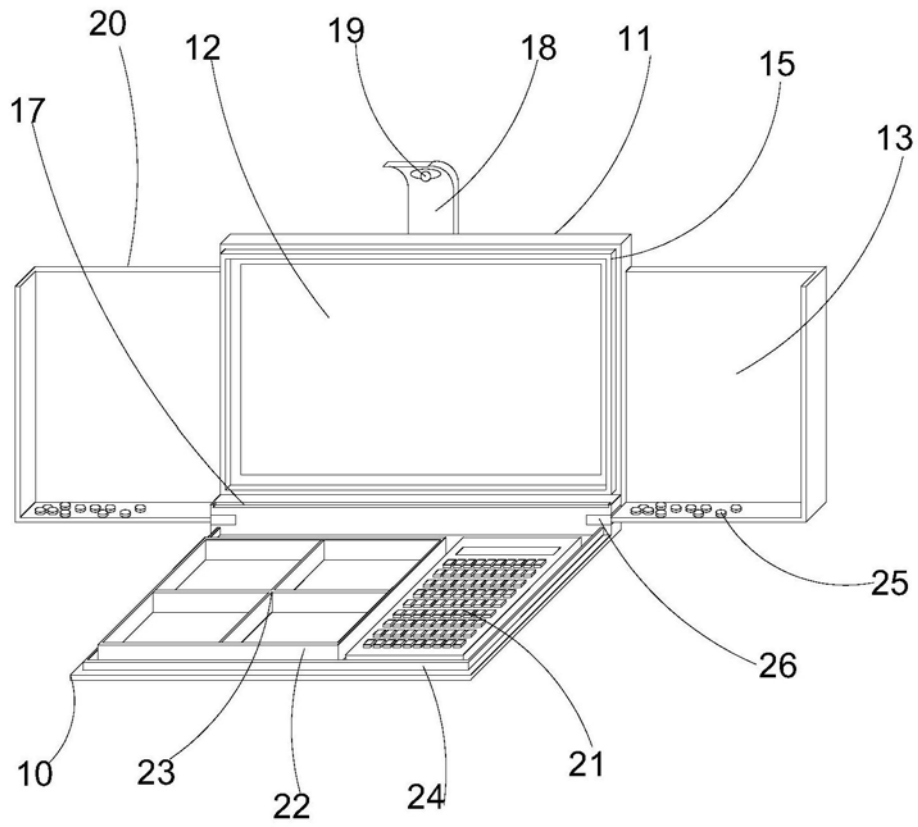


图2

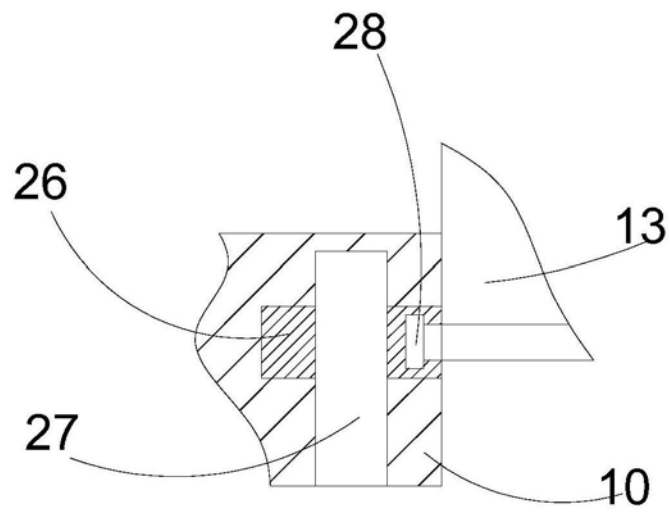


图3