



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205354016 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 29

(21) 申请号 201620103334. 6

(22) 申请日 2016. 02. 02

(73) 专利权人 华北理工大学

地址 063000 河北省唐山市新华西道 46 号

(72) 发明人 赵冬梅

(74) 专利代理机构 唐山永和专利商标事务所

13103

代理人 王永红

(51) Int. Cl.

G06F 15/02(2006. 01)

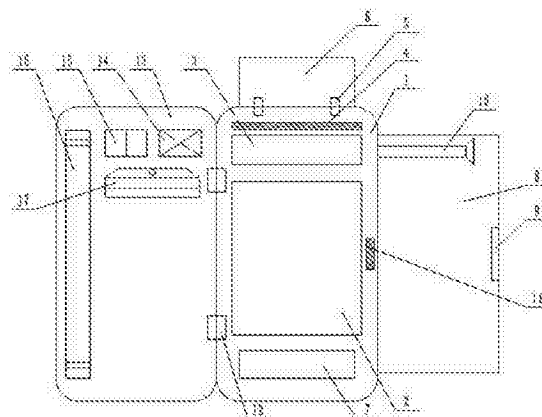
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

适用于财务管理上的多用途计算器

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种适用于财务管理上的多用途计算器,包括计算器本体、键盘、显示屏、太阳能板、弹簧架、角度板、书写板、抽屉、拉手、折叠小灯、磁吸开关、连接件、计算器盖、温度计、电子钟、笔套和票据夹;设置了用于盛放印泥、印鉴和各种章戳的抽屉;设置了活动的角度板,可以支起计算器,方便使用,避免了长时间使用后,因为角度而造成眼睛疲劳的问题,在计算器盖上设置了票据夹,可以方便夹持票据,避免票据太多造成混乱或丢失,而计算器表面上设置的太阳能板4能够吸收光能转化成电能并通过蓄电池进行储存,为整个计算器的计算、数字显示、折叠小灯照明、温度计和电子钟能提供能源;避免消耗电池带来的环境污染问题。



1. 一种适用于财务管理上的多用途计算器,包括计算器本体(1)、键盘(2)和显示屏(3),所述计算器本体(1)中分别设有键盘(2)和显示屏(3),其特征在于:还包括太阳能板(4)、弹簧架(5)、角度板(6)、书写板(7)、抽屉(8)、拉手(9)、折叠小灯(10)、磁吸开关(11)、连接件(12)、计算器盖(13)、温度计(14)、电子钟(15)、笔套(16)和票据夹(17);

所述太阳能板(4)和书写板(7)均镶嵌在计算器本体(1)中;

所述太阳能板(4)位于显示屏(3)的上方;

所述书写板(7)位于键盘(2)的下方;

所述计算器本体(1)的顶端通过两个相互间隔的弹簧架(5)连接有角度板(6);

所述抽屉(8)滑动连接在计算器本体(1)侧面预设的腔室中;

所述抽屉(8)上设有拉手(9);

所述抽屉(8)中设有折叠小灯(10);

所述磁吸开关(11)固定连接在计算器本体(1)外表面的右端;

所述计算器盖(13)通过两个相互间隔的连接件(12)活动连接在计算器本体(1)上;

所述计算器盖(13)内表面的左侧固定连接有一个笔套(16);

所述计算器盖(13)内表面上端分别固定连接有温度计(14)和电子钟(15);

所述计算器盖(13)内表面上还固定连接有一个票据夹(17);

所述票据夹(17)位于温度计(14)和电子钟(15)的下方。

2. 根据权利要求1所述的一种适用于财务管理上的多用途计算器,其特征在于:所述拉手(9)为凹形隐形拉手。

3. 根据权利要求1所述的一种适用于财务管理上的多用途计算器,其特征在于:所述温度计(14)和电子钟(15)均为电子式。

## 适用于财务管理上的多用途计算器

[0001] 技术领域:

[0002] 本实用新型涉及财务管理技术领域,具体涉及一种适用于财务管理上的多用途计算器。

[0003] 背景技术:

[0004] 目前,现有财务相关工作人员使用的计算器结构相似,功能为进行数学运算的手持电子机器,除此不具有其他功能;当财务工作人员进行票据数据核算时,由于其票据数量大、工作时间长,票据摆放了整个工作桌面,而且核算每一个票据时为了保证可视的舒适度,都需要手持票据满足可视角度,增加了工作人员的工作强度,容易疲劳;而财务工作人员工作过程中会使用印泥和各种印鉴,散落在桌面容易丢失和损坏。

[0005] 实用新型内容:

[0006] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种适用于财务管理上的多用途计算器,提供一种样式新颖,使用方便,构造简单,操作便捷,多用途的财务管理计算器。

[0007] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种技术方案:一种适用于财务管理上的多用途计算器,包括计算器本体、键盘和显示屏,所述计算器本体中分别设有键盘和显示屏,其创新点在于:还包括太阳能板、弹簧架、角度板、书写板、抽屉、拉手、折叠小灯、磁吸开关、连接件、计算器盖、温度计、电子钟、笔套和票据夹;所述太阳能板和书写板均镶嵌在计算器本体中;所述太阳能板位于显示屏的上方;所述书写板位于键盘的下方;所述计算器本体的顶端通过两个相互间隔的弹簧架连接有角度板;所述抽屉滑动连接在计算器本体侧面预设的腔室中;所述抽屉上设有拉手;所述抽屉中设有折叠小灯;所述磁吸开关固定连接在计算器本体外表面的右端;所述计算器盖通过两个相互间隔的连接件活动连接在计算器本体上;所述计算器盖内表面的左侧固定连接有一个笔套;所述计算器盖内表面上端分别固定连接有温度计和电子钟;所述计算器盖内表面上还固定连接有一个票据夹;所述票据夹位于温度计和电子钟的下方。

[0008] 作为优选,所述拉手为凹形隐形拉手。

[0009] 作为优选,所述温度计和电子钟均为电子式。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型在传统计算器上进行改进,为其设置了用于盛放印泥、印鉴和各种章戳的抽屉;设置了活动的角度板,可以支起计算器,方便使用,避免了长时间使用后,因为角度而造成眼睛疲劳的问题,在计算器盖上设置了票据夹,可以方便夹持票据,避免票据太多造成混乱或丢失,而计算器表面上设置的太阳能板4能够吸收光能转化成电能并通过蓄电池进行储存,为整个计算器的计算、数字显示、折叠小灯照明、温度计和电子钟能提供能源;避免消耗电池带来的环境污染问题。

[0011] 附图说明:

[0012] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0014] 1-计算器本体;2-键盘;3-显示屏;4-太阳能板;5-弹簧架;6-角度板;7-书写板;8-

抽屉;9-拉手;10-折叠小灯;11-磁吸开关;12-连接件;13-计算器盖;14-温度计;15-电子钟;16-笔套;17-票据夹。

[0015] 具体实施方式:

[0016] 如图1所示,本具体实施方式采用以下技术方案:一种适用于财务管理上的多用途计算器,包括计算器本体1、键盘2和显示屏3,所述计算器本体1中分别设有键盘2和显示屏3,还包括太阳能板4、弹簧架5、角度板6、书写板7、抽屉8、拉手9、折叠小灯10、磁吸开关11、连接件12、计算器盖13、温度计14、电子钟15、笔套16和票据夹17;所述太阳能板4和书写板7均镶嵌在计算器本体1中;所述太阳能板4位于显示屏3的上方;所述书写板7位于键盘2的下方;所述计算器本体1的顶端通过两个相互间隔的弹簧架5连接有角度板6;所述抽屉8滑动连接在计算器本体1侧面预设的腔室中;所述抽屉8上设有拉手9;所述抽屉8中设有折叠小灯10;所述磁吸开关11固定连接在计算器本体1外表面的右端;所述计算器盖13通过两个相互间隔的连接件12活动连接在计算器本体1上;所述计算器盖13内表面的左侧固定连接有一个笔套16;所述计算器盖13内表面上端分别固定连接有温度计14和电子钟15;所述计算器盖13内表面上还固定连接有一个票据夹17;所述票据夹17位于温度计14和电子钟15的下方。

[0017] 其中,所述拉手9为凹形隐形拉手;所述温度计14和电子钟15均为电子式。

[0018] 本实用新型的使用状态为:本实用新型在传统计算器上进行改进,为其设置了用于盛放印泥、印鉴和各种章戳的抽屉8;设置了活动的角度板6,可以支起计算器,方便使用,避免了长时间使用后,因为角度而造成眼睛疲劳的问题,在计算器盖13上设置了票据夹17,可以方便夹持票据,避免票据太多造成混乱或丢失,而计算器表面上设置的太阳能板4能够吸收光能转化成电能并通过蓄电池进行储存,为整个计算器的计算、数字显示、折叠小灯10照明、温度计14和电子钟15能提供能源;避免消耗电池带来的环境污染问题。

[0019] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和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只是说明本实用新型的原理,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。

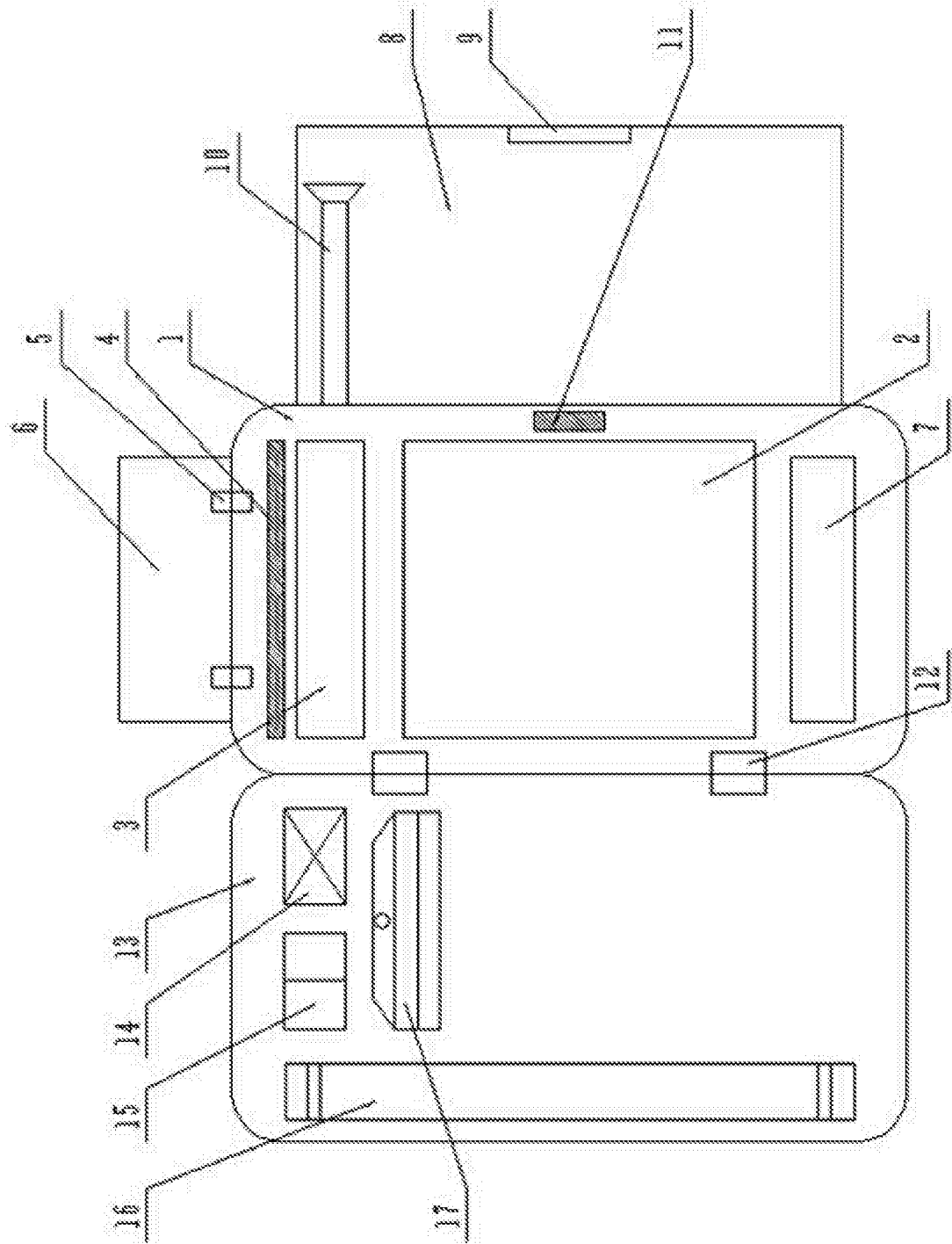


图 1