(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220155087 U
(45)授权公告日 2023.12.08

(21)申请号 202321540834.2

(22)申请日 2023.06.16

(73)专利权人 中国人民解放军联勤保障部队第九六七医院
地址 116013 辽宁省大连市西岗区胜利路80号

(72)发明人 贾昌辉

(74)专利代理机构 深圳泛航知识产权代理事务所(普通合伙) 44867
专利代理师 邓爱军

(51)Int.Cl.
G09F 7/18(2006.01)
G09F 15/00(2006.01)

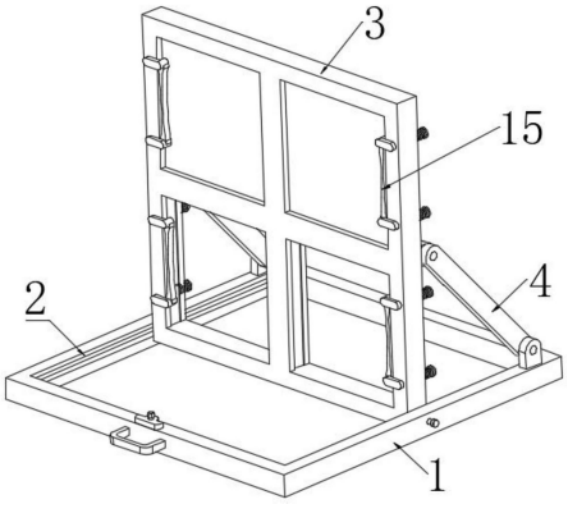
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架

(57)摘要

本实用新型涉及展示板架技术领域,公开了一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架,包括底框,所述底框的内部设置有板框,所述底框的两侧内壁均开设有滑槽。本实用新型中,安装展示板时,握住手把将展示板的一侧预先卡入卡槽二的内部,同时对顶条进行挤压,使得顶条在卡槽二的内部滑动,从而使得展示板的另一侧卡入卡槽一的内部,且由于弹簧一的弹力施加到顶条上,使得顶条的一侧紧紧抵接在展示板的一侧,使得展示板的位置固定在板框的内部,通过对展示板的快速拆换,便于在成本核算时可以对成本核算内容进行模块化的划分,使得不同模块显示不同的内容,同时在有纸张材料时,可将纸张铺设在展示板表面。



CN 220155087 U

1.一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架,包括底框(1),其特征在于:所述底框(1)的内部设置有板框(3),所述底框(1)的两侧内壁均开设有滑槽(2),所述板框(3)的底端两侧均固定连接有凸杆(21),所述凸杆(21)与滑槽(2)滑动卡接,所述底框(1)的一端转动连接有支架(4),所述支架(4)的另一端与板框(3)的表面转动连接,所述板框(3)的内壁表面固定连接有内架(5),所述内架(5)的内壁表面开设有卡槽二(7),所述板框(3)的两侧内壁表面开设有卡槽一(6),所述卡槽一(6)的内部卡接有展示板(11),所述展示板(11)的背面固定连接有手把(12)。

2.根据权利要求1所述的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架,其特征在于:所述底框(1)的两侧均滑动插接有卡杆(19),所述卡杆(19)的表面活动套接有弹簧三(20),所述弹簧三(20)的一端与底框(1)固定连接,所述弹簧三(20)的另一端与卡杆(19)的一端固定连接,所述凸杆(21)的端头开设有槽孔,且与卡杆(19)的型号规格相吻合。

3.根据权利要求1所述的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架,其特征在于:所述板框(3)与底框(1)的型号规格相吻合,所述底框(1)的一侧表面螺纹插接有锁紧螺杆(17),所述锁紧螺杆(17)的表面转动套接有扇形板(16),所述底框(1)的一端固定连接有提手(18)。

4.根据权利要求1所述的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架,其特征在于:所述卡槽二(7)与展示板(11)的型号规格相吻合。

5.根据权利要求1所述的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架,其特征在于:所述卡槽二(7)的槽底表面固定连接有伸缩杆(8),所述伸缩杆(8)的一端固定连接有顶条(10),所述顶条(10)位于卡槽二(7)的内部且与卡槽二(7)的内壁滑动卡接,所述伸缩杆(8)的表面活动套接有弹簧一(9),所述弹簧一(9)的一端与顶条(10)的一侧表面固定连接,所述弹簧一(9)的另一端与卡槽二(7)的槽底固定连接。

6.根据权利要求1所述的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架,其特征在于:所述板框(3)的侧面滑动插接有插杆(13),所述插杆(13)的一端固定连接有压条(15),所述插杆(13)的表面活动套接有弹簧二(14)。

一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示板架技术领域,尤其涉及一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架。

背景技术

[0002] 成本核算是指将企业在生产经营过程中发生的各种耗费按照一定的对象进行分配和归集,以计算总成本和单位成本,成本核算通常以会计核算为基础,以货币为计算单位。成本核算是成本管理的重要组成部分,对于企业的成本预测和企业的经营决策等存在直接影响,在进行成本核算时需要用到辅助参考展示板架。

[0003] 但在实际使用过程中依然存在以下问题:

[0004] (1)现有技术的展示板架多为白板,不能够对不同的成本信息内容进行模块化的划分,而且不便于安装和拆卸不便于多面展示,影响效率;

[0005] (2)在运输时为了节省空间便于携带,需要对展示板架进行拆卸,使用时又需要重新安装,非常的不便。

[0006] 为此提出一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架。

实用新型内容

[0007] 本实用新型实施例所要解决的技术问题是不能够对不同的成本信息内容进行模块化的划分,而且不便于安装和拆卸不便于多面展示,在运输时非常的不便。

[0008] 为了解决上述技术问题,本实用新型实施例提供一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架,具体采用了如下所述的技术方案:

[0009] 一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架,包括底框,所述底框的内部设置有板框,所述底框的两侧内壁均开设有滑槽,所述板框的底端两侧均固定连接有凸杆,所述凸杆与滑槽滑动卡接,所述底框的一端转动连接有支架,所述支架的另一端与板框的表面转动连接,所述板框的内壁表面固定连接有内架,所述内架的内壁表面开设有卡槽二,所述板框的两侧内壁表面开设有卡槽一,所述卡槽一的内部卡接有展示板,所述展示板的背面固定连接有手把。

[0010] 作为本实用新型提供的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架的一种优选改进方式,进一步的,所述底框的两侧均滑动插接有卡杆,所述卡杆的表面活动套接有弹簧三,所述弹簧三的一端与底框固定连接,所述弹簧三的另一端与卡杆的一端固定连接,所述凸杆的端头开设有槽孔,且与卡杆的型号规格相吻合。

[0011] 作为本实用新型提供的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架的一种优选改进方式,进一步的,所述板框与底框的型号规格相吻合,所述底框的一侧表面螺纹插接有锁紧螺杆,所述锁紧螺杆的表面转动套接有扇形板,所述底框的一端固定连接有提手。

[0012] 作为本实用新型提供的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架的一种优选改进方式,进一步的,所述卡槽二与展示板的型号规格相吻合。

[0013] 作为本实用新型提供的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架的一种优选改进方式,进一步的,所述卡槽二的槽底表面固定连接有伸缩杆,所述伸缩杆的一端固定连接有顶条,所述顶条位于卡槽二的内部且与卡槽二的内壁滑动卡接,所述伸缩杆的表面活动套接有弹簧一,所述弹簧一的一端与顶条的一侧表面固定连接,所述弹簧一的另一端与卡槽二的槽底固定连接。

[0014] 作为本实用新型提供的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架的一种优选改进方式,进一步的,所述板框的侧面滑动插接有插杆,所述插杆的一端固定连接有压条,所述插杆的表面活动套接有弹簧二。

[0015] 与现有技术对比,本实用新型具备以下有益效果:

[0016] 1、本实用新型中,安装展示板时,握住手把将展示板的一侧预先卡入卡槽二的内部,同时对顶条进行挤压,使得顶条在卡槽二的内部滑动,从而使得展示板的另一侧卡入卡槽一的内部,且由于弹簧一的弹力施加到顶条上,使得顶条的一侧紧紧抵接在展示板的一侧,使得展示板的位置固定在板框的内部,通过对展示板的快速拆换,便于在成本核算时可以对成本核算内容进行模块化的划分,使得不同模块显示不同的内容,同时在有纸张材料时,可将纸张铺设在展示板表面,再拉动压条,利用弹簧二的弹力可将纸张材料夹紧在展示板表面,极大的方便了在成本核算时的便捷性。

[0017] 2、本实用新型中,在使用时弹簧三对卡杆的拉力可将卡杆的一端插接在凸杆端头的槽内与凸杆形成卡接,支架为板框提供良好的结构稳固性,且底框为装置提供良好的支撑性,便于装置的使用,当拉出卡杆使得卡杆的一端脱离凸杆一端的槽孔,解除了与凸杆的卡接状态,使得凸杆可在滑槽的内部滑动,使得板框可以收纳在底框的内部,同时拧松锁紧螺杆使得扇形板可以转动,将扇形板的一端挡住板框的边沿,使得板框的位置固定在底框的内部,在搬运时便于提起提手进行移动,方便了装置的运输和携带。

附图说明

[0018] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0019] 图1为本实用新型提出的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架的装置整体结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型图1另一视角结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型提出的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架的板框结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型提出的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架的底框结构示意图;

[0023] 图5为本实用新型提出的一种快速组装的成本核算辅助参考展示板架的板框结构示意图。

[0024] 图例说明:

[0025] 1、底框;2、滑槽;3、板框;4、支架;5、内架;6、卡槽一;7、卡槽二;8、伸缩杆;9、弹簧一;10、顶条;11、展示板;12、手把;13、插杆;14、弹簧二;15、压条;16、扇形板;17、锁紧螺杆;18、提手;19、卡杆;20、弹簧三;21、凸杆。

具体实施方式

[0026] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 参照图1-5,本实用新型提供的一种实施例:包括底框1,底框1的内部设置有板框3,底框1的两侧内壁均开设有滑槽2,板框3的底端两侧均固定连接有凸杆21,凸杆21与滑槽2滑动卡接,底框1的一端转动连接有支架4,支架4的另一端与板框3的表面转动连接,板框3的内壁表面固定连接有内架5,内架5的内壁表面开设有卡槽二7,板框3的两侧内壁表面开设有卡槽一6,卡槽一6的内部卡接有展示板11,展示板11的背面固定连接有手把12。

[0028] 其中;底框1的两侧均滑动插接有卡杆19,卡杆19的表面活动套接有弹簧三20,弹簧三20的一端与底框1固定连接,弹簧三20的另一端与卡杆19的一端固定连接,凸杆21的端头开设有槽孔,且与卡杆19的型号规格相吻合,拉出卡杆19使得卡杆19的一端脱离凸杆21一端的槽孔,解除了与凸杆21的卡接状态,使得凸杆21可在滑槽2的内部滑动,使得板框3可以收纳在底框1的内部。

[0029] 其中;板框3与底框1的型号规格相吻合,底框1的一侧表面螺纹插接有锁紧螺杆17,锁紧螺杆17的表面转动套接有扇形板16,底框1的一端固定连接有提手18,拧松锁紧螺杆17使得扇形板16可以转动,将扇形板16的一端挡住板框3的边沿,使得板框3的位置固定在底框1的内部,在搬运时便于提起提手18进行移动。

[0030] 其中;卡槽二7与展示板11的型号规格相吻合,展示板11的一侧可卡接进卡槽二7内。

[0031] 其中;卡槽二7的槽底表面固定连接有伸缩杆8,伸缩杆8的一端固定连接有顶条10,顶条10位于卡槽二7的内部且与卡槽二7的内壁滑动卡接,伸缩杆8的表面活动套接有弹簧一9,弹簧一9的一端与顶条10的一侧表面固定连接,弹簧一9的另一端与卡槽二7的槽底固定连接,弹簧一9的弹力施加到顶条10上,使得顶条10的一侧紧紧抵接在展示板11的一侧,使得展示板11的位置固定在板框3的内部。

[0032] 其中;板框3的侧面滑动插接有插杆13,插杆13的一端固定连接有压条15,插杆13的表面活动套接有弹簧二14,拉动压条15,利用弹簧二14的弹力可将纸张材料夹紧在展示板11表面,极大的方便了在成本核算时的便捷性。

[0033] 工作原理:本装置在使用的过程中,使用时弹簧三20对卡杆19的拉力可将卡杆19的一端插接在凸杆21端头的槽内与凸杆21形成卡接,支架4为板框3提供良好的结构稳固性,且底框1为装置提供良好的支撑性,便于装置的使用,当拉出卡杆19使得卡杆19的一端脱离凸杆21一端的槽孔,解除了与凸杆21的卡接状态,使得凸杆21可在滑槽2的内部滑动,使得板框3可以收纳在底框1的内部使得弹簧三20的一端脱离凸杆21一端的槽孔,解除了与凸杆21的卡接状态,使得凸杆21可在滑槽2的内部滑动,使得板框3可以收纳在底框1的内部,同时拧松锁紧螺杆17使得扇形板16可以转动,将扇形板16的一端挡住板框3的边沿,使得板框3的位置固定在底框1的内部,在搬运时便于提起提手18进行移动,更换展示板11时,握住手把12将展示板11的一侧预先卡入卡槽二7的内部,同时对顶条10进行挤压,使得顶条10在卡槽二7的内部滑动,从而使得展示板11的另一侧卡入卡槽一6的内部,且由于弹簧一9

的弹力施加到顶条10上,使得顶条10的一侧紧紧抵接在展示板11的一侧,使得展示板11的位置固定在板框3的内部,通过对展示板11的快速拆换,便于在成本核算时可以对成本核算内容进行模块化的划分,使得不同模块显示不同的内容,同时在有纸张材料时,可将纸张铺设在展示板11表面,再拉动压条15,利用弹簧二14的弹力可将纸张材料夹紧在展示板11表面。

[0034] 最需要说明的是,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。

[0035] 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。

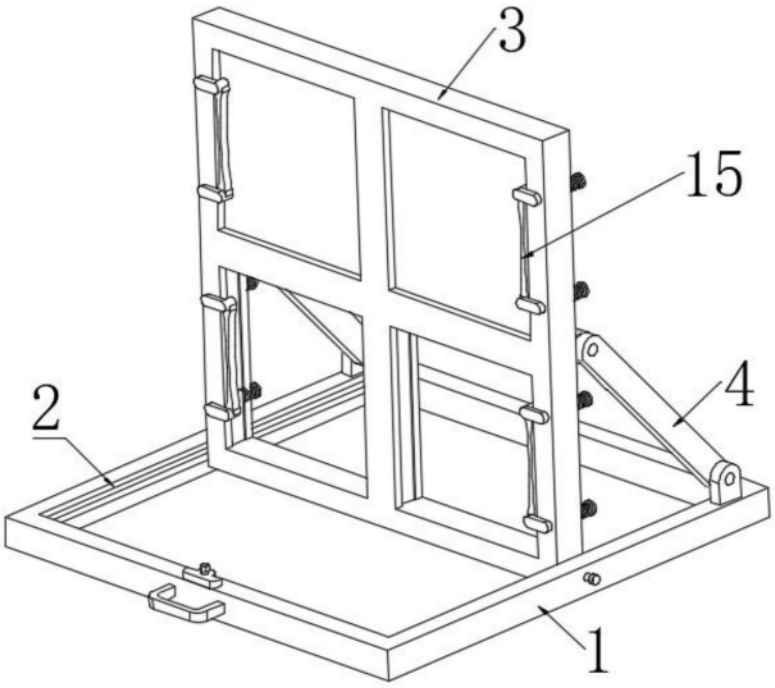


图1

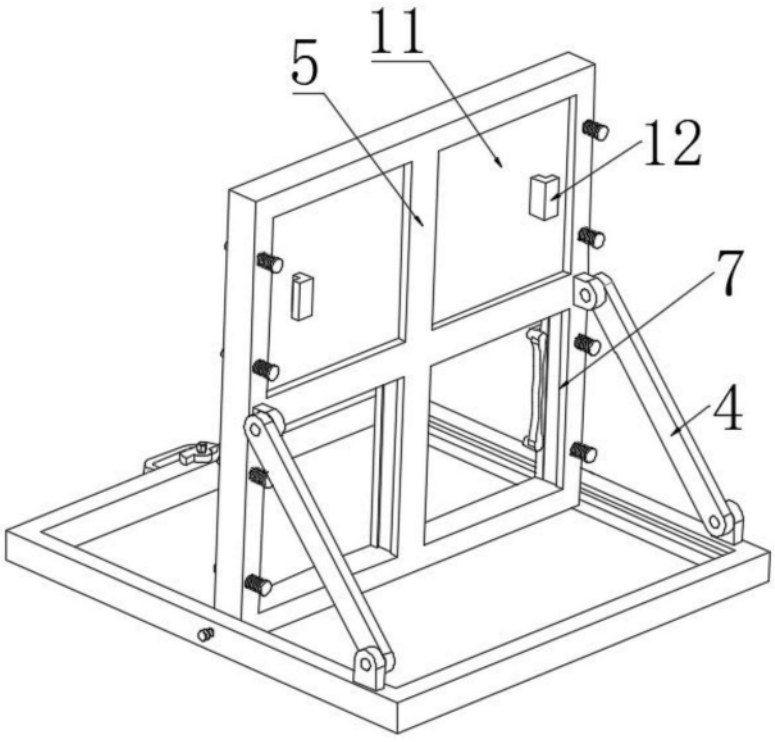


图2

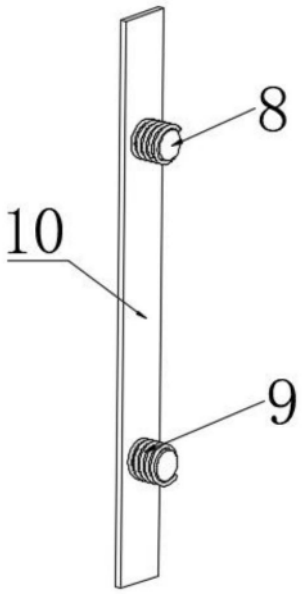


图3

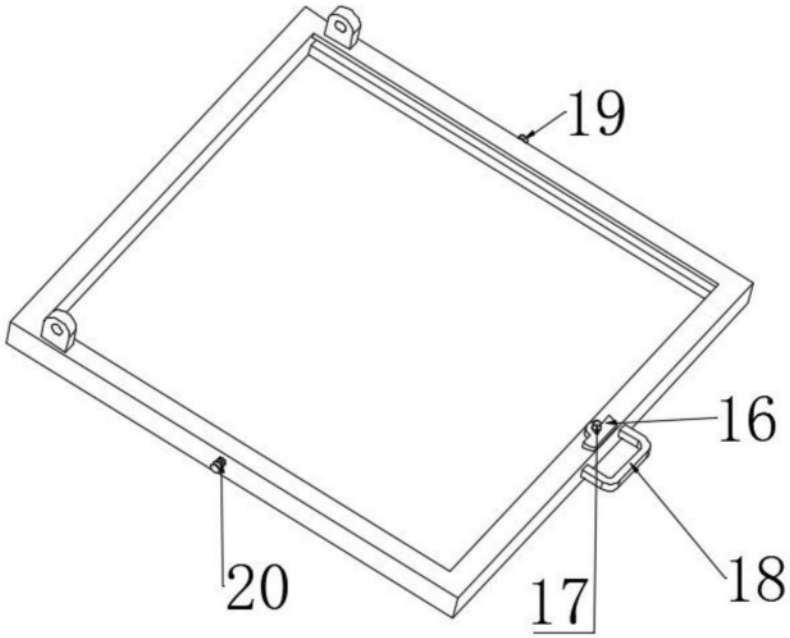


图4

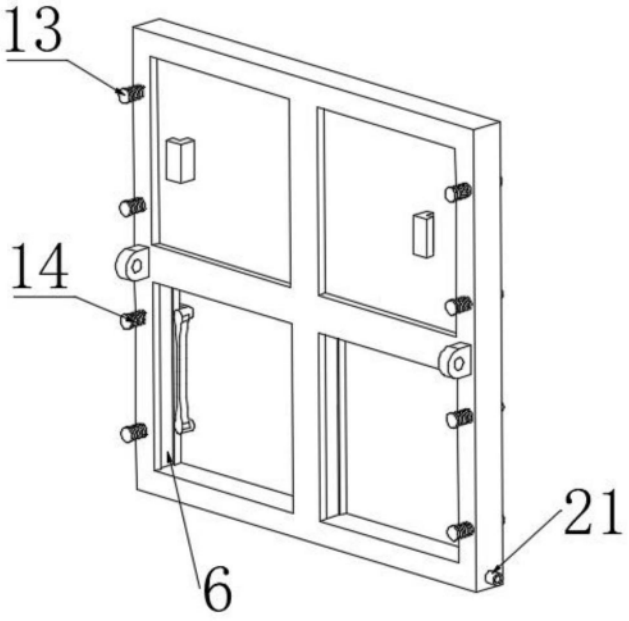


图5