



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222340781 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 14

(21) 申请号 202420658051.2

(22) 申请日 2024.04.02

(73) 专利权人 沧州建投房地产开发有限公司
地址 061000 河北省沧州市运河区朝阳路
财苑小区综合楼B区501铺

(72) 发明人 姚瑞雪

(74) 专利代理机构 厦门乐权知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 35315
专利代理师 付应龙

(51) Int. Cl.

A47B 17/00 (2006.01)

A47B 17/02 (2006.01)

A47B 17/06 (2006.01)

A47B 97/02 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

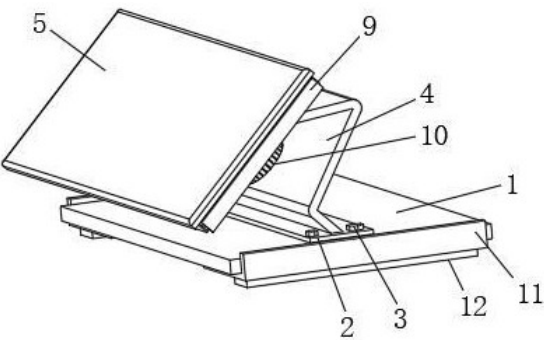
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种建筑工程造价统计板辅助结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种建筑工程造价统计板辅助结构,包括底座,所述底座的顶部设置有定位板,所述定位板顶部的四周均贯穿设置有紧固螺栓,所述定位板的顶部固定安装有支撑架,所述支撑架的上端固定安装有统计板,所述统计板底部的两侧均固定安装有固定架,所述固定架的内部开设有活动槽,所述活动槽的内部设置有伸缩辅助板。本实用新型通过在统计板的底部增加固定架,可在内部安装伸缩辅助板,在对统计板使用的过程中为了增加统计板的使用面积,在不配置多余统计板的前提下可将固定架内部的伸缩辅助板抽拉,并在两侧增加统计面积,而且伸缩辅助板不会占用过多空间,不使用时直接收缩在固定架的内部,提高了使用的便捷性。



1. 一种建筑工程造价统计板辅助结构,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶部设置有定位板(2),所述定位板(2)顶部的四周均贯穿设置有紧固螺栓(3),所述定位板(2)的顶部固定安装有支撑架(4),所述支撑架(4)的上端固定安装有统计板(5),所述统计板(5)底部的两侧均固定安装有固定架(6),所述固定架(6)的内部开设有活动槽(7),所述活动槽(7)的内部设置有伸缩辅助板(8),所述伸缩辅助板(8)的外端固定安装有拉板(9),所述固定架(6)的底部活动安装有锁紧旋钮(10),所述锁紧旋钮(10)的上端与伸缩辅助板(8)的底部固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价统计板辅助结构,其特征在于:所述底座(1)的两侧卡接安装有卡接板(11),所述卡接板(11)的底部固定安装有垫板(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价统计板辅助结构,其特征在于:所述伸缩辅助板(8)位于固定架(6)内部一端的两侧均固定安装有导向滑块,且导向滑块的外侧与固定架(6)的内壁滑动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价统计板辅助结构,其特征在于:所述固定架(6)的底部且对应锁紧旋钮(10)贯穿的位置开设有螺纹槽,所述锁紧旋钮(10)上端的锁紧杆位于螺纹槽的内部。

5. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价统计板辅助结构,其特征在于:所述伸缩辅助板(8)由三段板材组成,且伸缩辅助板(8)的厚度从内至外依次减小。

一种建筑工程造价统计板辅助结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑工程造价技术领域,具体为一种建筑工程造价统计板辅助结构。

背景技术

[0002] 工程造价是指构成项目在建设期预计或实际支出的建设费用。综合运用管理学、经济学和工程技术等方面的知识与技能,对工程造价进行预测、计划、控制、核算、分析和评价等的工作过程被称为工程造价管理。按照法律法规和标准等规定的程序、方法和依据,对工程造价及其构成内容进行的预测或确定被称为工程计价。能够清晰、有效的展现出项目工程各个方面输出造价的展示板就称为建筑工程造价统计板,现有的建筑工程造价统计板由于使用面积有限,在对更多的资料进行统计时需要增加另外的统计板,占用面积的同时,在使用后不方便收纳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种建筑工程造价统计板辅助结构,具备可增加使用面积和便于收纳的优点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种建筑工程造价统计板辅助结构,包括底座,所述底座的顶部设置有定位板,所述定位板顶部的四周均贯穿设置有紧固螺栓,所述定位板的顶部固定安装有支撑架,所述支撑架的上端固定安装有统计板,所述统计板底部的两侧均固定安装有固定架,所述固定架的内部开设有活动槽,所述活动槽的内部设置有伸缩辅助板,所述伸缩辅助板的外端固定安装有拉板,所述固定架的底部活动安装有锁紧旋钮,所述锁紧旋钮的上端与伸缩辅助板的底部固定连接。

[0005] 作为优选方案,所述底座的两侧卡接安装有卡接板,所述卡接板的底部固定安装有垫板。

[0006] 作为优选方案,所述伸缩辅助板位于固定架内部一端的两侧均固定安装有导向滑块,且导向滑块的外侧与固定架的内壁滑动连接。

[0007] 作为优选方案,所述固定架的底部且对应锁紧旋钮贯穿的位置开设有螺纹槽,所述锁紧旋钮上端的锁紧杆位于螺纹槽的内部。

[0008] 作为优选方案,所述伸缩辅助板由三段板材组成,且伸缩辅助板的厚度从内至外依次减小。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型通过在统计板的底部增加固定架,可在内部安装伸缩辅助板,在对统计板使用的过程中为了增加统计板的使用面积,在不配置多余统计板的前提下可将固定架内部的伸缩辅助板抽拉,并在两侧增加统计面积,而且伸缩辅助板不会占用过多空间,不使用时直接收缩在固定架的内部,提高了使用的便捷性。

附图说明

- [0011] 图1为本实用新型第一视角结构立体图；
[0012] 图2为本实用新型第二视角结构立体图；
[0013] 图3为本实用新型局部结构剖视图。
[0014] 图中：1、底座；2、定位板；3、紧固螺栓；4、支撑架；5、统计板；6、固定架；7、活动槽；8、伸缩辅助板；9、拉板；10、锁紧旋钮；11、卡接板；12、垫板。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-3，本实用新型：一种建筑工程造价统计板辅助结构，包括底座1，底座1的顶部设置有定位板2，定位板2顶部的四周均贯穿设置有紧固螺栓3，定位板2的顶部固定安装有支撑架4，支撑架4的上端固定安装有统计板5，统计板5底部的两侧均固定安装有固定架6，固定架6的内部开设有活动槽7，活动槽7的内部设置有伸缩辅助板8，伸缩辅助板8的外端固定安装有拉板9，固定架6的底部活动安装有锁紧旋钮10，锁紧旋钮10的上端与伸缩辅助板8的底部固定连接。

[0017] 通过上述技术方案，通过在统计板5的底部增加固定架6，可在内部安装伸缩辅助板8，在对统计板5使用的过程中为了增加统计板5的使用面积，在不配置多余统计板5的前提下可将固定架6内部的伸缩辅助板8抽拉，并在两侧增加统计面积，而且伸缩辅助板8不会占用过多空间，不使用时直接收缩在固定架6的内部，提高了使用的便捷性。

[0018] 底座1的两侧卡接安装有卡接板11，卡接板11的底部固定安装有垫板12。

[0019] 通过上述技术方案，卡接板11可卡在底座1的两侧，并能利用垫板12对底座1的底部进行支撑，而且垫板12能从卡接板11的底部拆除，并对锥形杆进行安装，可增加底座1在地面上放置后的牢固性。

[0020] 伸缩辅助板8位于固定架6内部一端的两侧均固定安装有导向滑块，且导向滑块的外侧与固定架6的内壁滑动连接。

[0021] 通过上述技术方案，通过导向滑块可对伸缩辅助板8的一端进行限位，并保证伸缩辅助板8在固定架6内部抽拉移动时的平衡性。

[0022] 固定架6的底部且对应锁紧旋钮10贯穿的位置开设有螺纹槽，锁紧旋钮10上端的锁紧杆位于螺纹槽的内部。

[0023] 通过上述技术方案，通过螺纹槽可对锁紧旋钮10的锁紧杆进行容纳，方便对锁紧旋钮10进行调节。

[0024] 伸缩辅助板8由三段板材组成，且伸缩辅助板8的厚度从内至外依次减小。

[0025] 通过上述技术方案，伸缩辅助板8具有收缩性，在抽出后可以自由伸缩，不会占用过多的空间，并能配合统计板5共同使用。

[0026] 本实用新型的工作原理是：将卡接板11在底座1的两侧卡接安装，利用垫板12对卡接板11和底座1的底部进行支撑，在对统计板5使用的过程中当使用面积不够时，可将底部

的锁紧旋钮10拧松,利用拉板9带动伸缩辅助板8移动,将伸缩辅助板8从固定架6的内部拉出,以便增加统计板5两侧的面积,随后再将锁紧旋钮10拧紧可完成对伸缩辅助板8的固定,在不使用时直接收纳至固定架6的内部,不会占用过多空间。

[0027] 最后应当说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对本实用新型保护范围的限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型作了详细地说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的实质和范围。

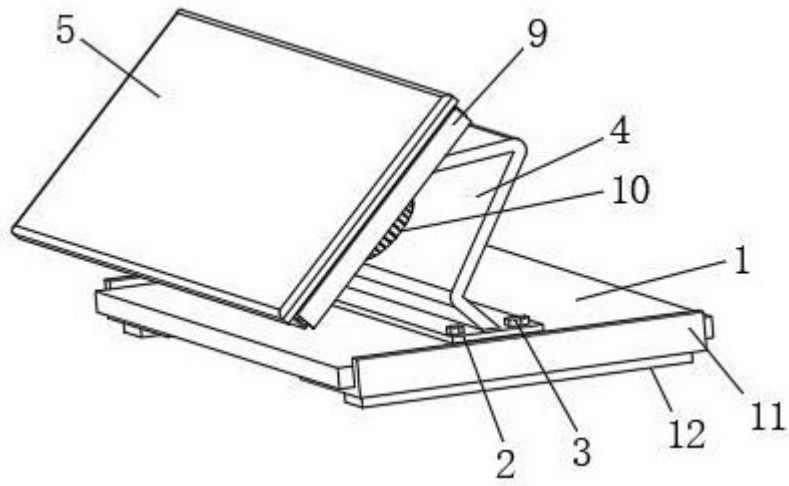


图 1

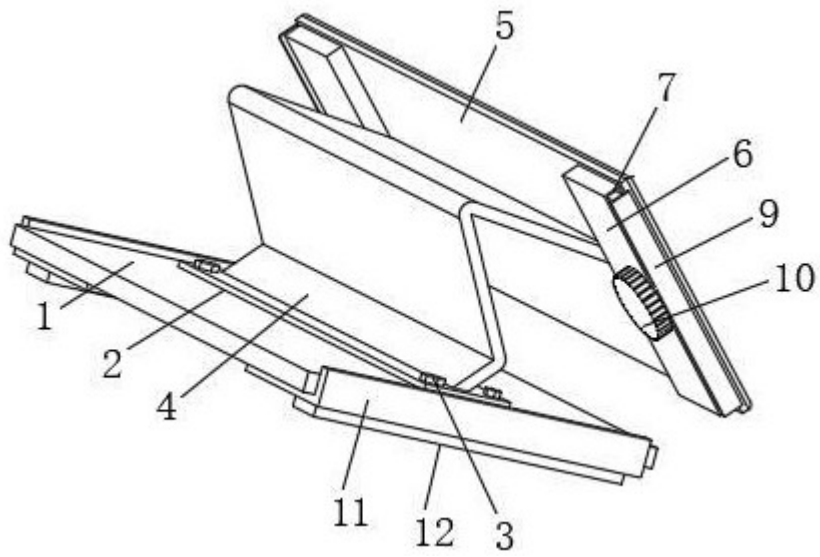


图 2

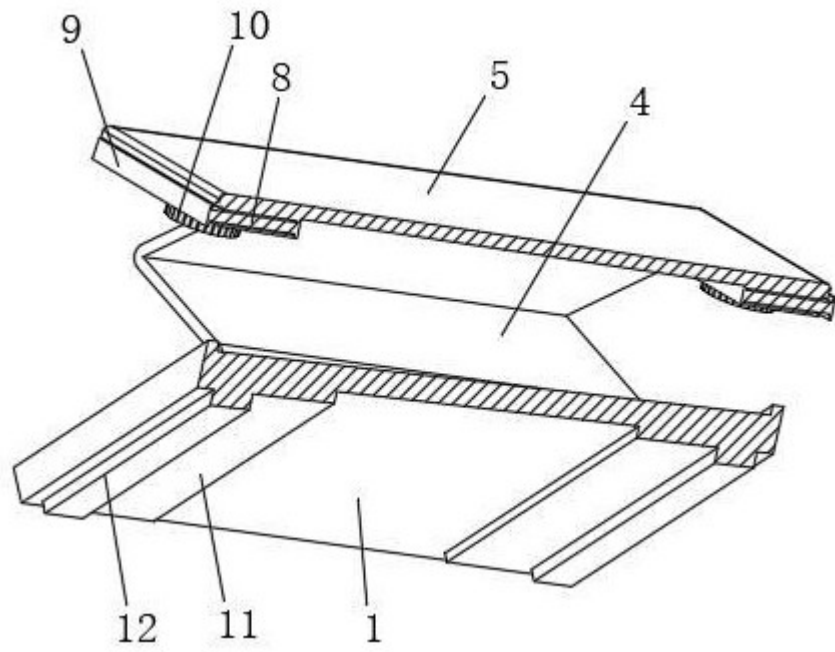


图 3