



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221105034 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 11

(21) 申请号 202323384772.3

(22) 申请日 2023.12.12

(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 刘昱辰

(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.

A45C 5/03 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

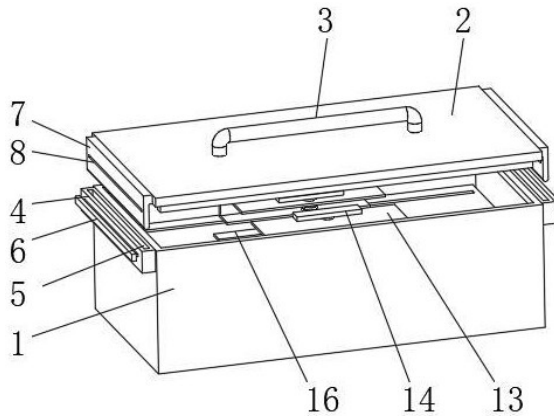
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种建筑工程造价用资料箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种建筑工程造价用资料箱,包括资料箱,所述资料箱的顶部设置有箱盖,所述箱盖的顶部固定安装有把手,所述资料箱两侧的顶部均固定安装有固定座,所述固定座的内部开设有安装槽,所述资料箱的内部设置有放置板,所述放置板顶部的前后两侧均开设有移动槽,所述移动槽的顶部设置有支撑架,支撑架的顶部设置有拉手,拉手的底部固定安装有拉杆。本实用新型通过在资料箱的两侧增加固定座和安装槽可对箱盖底部的定位卡板下端进行容纳,并增加箱盖在资料箱顶部安装后的牢固性,方便对资料箱整体进行携带,另外在放置板的顶部增加压紧板,可对顶部放置后的造价资料进行压紧固定,在进行携带时可避免内部资料散乱。



1. 一种建筑工程造价用资料箱,包括资料箱(1),其特征在于:所述资料箱(1)的顶部设置有箱盖(2),所述箱盖(2)的顶部固定安装有把手(3),所述资料箱(1)两侧的顶部均固定安装有固定座(4),所述固定座(4)的内部开设有安装槽(5),所述资料箱(1)的内部设置有放置板(11),所述放置板(11)顶部的前后两侧均开设有移动槽(12),所述移动槽(12)的顶部设置有支撑架(13),所述支撑架(13)的顶部设置有拉手(14),所述拉手(14)的底部固定安装有拉杆,同时拉杆的下端贯穿延伸至支撑架(13)的下方固定安装有压紧板(16),且压紧板(16)的底部与放置板(11)的顶部贴合,同时拉杆下端的表面套接有限位弹簧(15),所述限位弹簧(15)的上端与支撑架(13)延伸端的底部焊接。

2. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价用资料箱,其特征在于:所述箱盖(2)的两侧均固定安装有定位卡板(7),所述定位卡板(7)的表面开设有卡接槽(8),所述固定座(4)的内部插接安装有插接杆(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价用资料箱,其特征在于:所述箱盖(2)底部的四周均固定安装有密封垫(9),所述密封垫(9)与资料箱(1)的内部相配合。

4. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价用资料箱,其特征在于:所述资料箱(1)内腔中部的两侧均固定安装有承载座(10),所述放置板(11)的底部与承载座(10)的顶部相接触。

5. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价用资料箱,其特征在于:所述移动槽(12)的内部滑动连接有移动块,且移动块的顶部与支撑架(13)的底部固定安装。

6. 根据权利要求1所述的一种建筑工程造价用资料箱,其特征在于:所述支撑架(13)的延伸端内部开设有通槽,所述拉手(14)底部所连接的拉杆一端位于通槽的内部。

7. 根据权利要求2所述的一种建筑工程造价用资料箱,其特征在于:所述固定座(4)的外部开设有抽拉槽,且抽拉槽与安装槽(5)的内部连通,所述定位卡板(7)的一端位于抽拉槽的内部。

一种建筑工程造价用资料箱

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用资料箱。

背景技术

[0002] 建筑工程造价,一般是指进行某项工程建设所花费的费用,即从筹建到竣工验收交所使用的全部费用,它由建筑安装工程费,设备工器具购置费,工程建设其它费和预备费及税金组成,建筑工程造价预算人员在工作中常常需要查阅大量的图纸、参考资料和书籍,现有的收纳方法是将造价资料 and 文件直接在资料箱的内部进行放置,由于资料的顶部没有固定结构,在对资料箱进行携带时会导致内部的资料出现散乱,而且在后期使用时需要进行翻找,不利于对大量资料进行储存。

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用资料箱,具备可对放置的资料顶部进行固定,防止散乱的优点。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种建筑工程造价用资料箱,包括资料箱,所述资料箱的顶部设置有箱盖,所述箱盖的顶部固定安装有把手,所述资料箱两侧的顶部均固定安装有固定座,所述固定座的内部开设有安装槽,所述资料箱的内部设置有放置板,所述放置板顶部的前后两侧均开设有移动槽,所述移动槽的顶部设置有支撑架,所述支撑架的顶部设置有拉手,所述拉手的底部固定安装有拉杆,同时拉杆的下端贯穿延伸至支撑架的下方固定安装有压紧板,且压紧板的底部与放置板的顶部贴合,同时拉杆下端的表面套接有限位弹簧,所述限位弹簧的上端与支撑架延伸端的底部焊接。

[0005] 作为优选方案,所述箱盖的两侧均固定安装有定位卡板,所述定位卡板的表面开设有卡接槽,所述固定座的内部插接安装有插接杆。

[0006] 作为优选方案,所述箱盖底部的四周均固定安装有密封垫,所述密封垫与资料箱的内部相配合。

[0007] 作为优选方案,所述资料箱内腔中部的两侧均固定安装有承载座,所述放置板的底部与承载座的顶部相接触。

[0008] 作为优选方案,所述移动槽的内部滑动连接有移动块,且移动块的顶部与支撑架的底部固定安装。

[0009] 作为优选方案,所述支撑架的延伸端内部开设有通槽,所述拉手底部所连接的拉杆一端位于通槽的内部。

[0010] 作为优选方案,所述固定座的外部开设有抽拉槽,且抽拉槽与安装槽的内部连通,所述定位卡板的一端位于抽拉槽的内部。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0012] 1、本实用新型通过在资料箱的两侧增加固定座和安装槽可对箱盖底部的定位卡板下端进行容纳,并增加箱盖在资料箱顶部安装后的牢固性,方便对资料箱整体进行携带,

另外在放置板的顶部增加压紧板,可对顶部放置后的造价资料进行压紧固定,在进行携带时可避免内部资料散乱。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型结构立体图;

[0014] 图2为本实用新型结构主视图;

[0015] 图3为本实用新型纵向结构剖视图;

[0016] 图4为本实用新型横向结构剖视图。

[0017] 图中:1、资料箱;2、箱盖;3、把手;4、固定座;5、安装槽;6、插接杆;7、定位卡板;8、卡接槽;9、密封垫;10、承载座;11、放置板;12、移动槽;13、支撑架;14、拉手;15、限位弹簧;16、压紧板。

实施方式

[0018] 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。

[0019] 请参阅图1-4,本实用新型:一种建筑工程造价用资料箱,包括资料箱1,资料箱1的顶部设置有箱盖2,箱盖2的顶部固定安装有把手3,资料箱1两侧的顶部均固定安装有固定座4,固定座4的内部开设有安装槽5,资料箱1的内部设置有放置板11,放置板11顶部的前后两侧均开设有移动槽12,移动槽12的顶部设置有支撑架13,支撑架13的顶部设置有拉手14,拉手14的底部固定安装有拉杆,同时拉杆的下端贯穿延伸至支撑架13的下方固定安装有压紧板16,且压紧板16的底部与放置板11的顶部贴合,同时拉杆下端的表面套接有限位弹簧15,限位弹簧15的上端与支撑架13延伸端的底部焊接。

[0020] 通过上述技术方案,通过在资料箱1的两侧增加固定座4和安装槽5可对箱盖2底部的定位卡板7下端进行容纳,并增加箱盖2在资料箱1顶部安装后的牢固性,方便对资料箱1整体进行携带,另外在放置板11的顶部增加压紧板16,可对顶部放置后的造价资料进行压紧固定,在进行携带时可避免内部资料散乱。

[0021] 箱盖2的两侧均固定安装有定位卡板7,定位卡板7的表面开设有卡接槽8,固定座4的内部插接安装有插接杆6。

[0022] 通过上述技术方案,通过定位卡板7和插接杆6能对箱盖2的底部进行限位固定,并增加箱盖2与资料箱1顶部之间的连接牢固性,以便对资料箱1进行携带。

[0023] 箱盖2底部的四周均固定安装有密封垫9,密封垫9与资料箱1的内部相配合。

[0024] 通过上述技术方案,通过密封垫9能对箱盖2与资料箱1顶部之间的间隙进行填充。

[0025] 资料箱1内腔中部的两侧均固定安装有承载座10,放置板11的底部与承载座10的顶部相接触。

[0026] 通过上述技术方案,通过承载座10可对放置板11的底部进行支撑,可增加放置板11在资料箱1内部放置后的稳定性。

[0027] 移动槽12的内部滑动连接有移动块,且移动块的顶部与支撑架13的底部固定安

装。

[0028] 通过上述技术方案,通过移动块能将支撑架13底部与移动槽12进行连接,并方便对支撑架13横向移动,以便对压紧板16的位置进行调节。

[0029] 支撑架13的延伸端内部开设有通槽,拉手14底部所连接的拉杆一端位于通槽的内部。

[0030] 通过上述技术方案,通过通槽可对拉杆的一端进行容纳,可供拉杆上下移动。

[0031] 固定座4的外部开设有抽拉槽,且抽拉槽与安装槽5的内部连通,定位卡板7的一端位于抽拉槽的内部。

[0032] 通过上述技术方案,通过抽拉槽能将定位卡板7的一端穿过固定座4并卡入卡接槽8的内部以便快速对定位卡板7进行固定。

[0033] 本实用新型的工作原理是:将造价资料在资料箱1内腔的底部进行放置,并上下叠落,然后将放置板11搭接在承载座10的顶部,底部所放置的资料顶部与放置板11的底部接触,随后将其他的部分资料在放置板11上进行放置,随后对支撑架13的位置进行横向移动,并将压紧板16移动至资料的上方,解除对限位弹簧15的拉力,限位弹簧15带动拉杆和压紧板16向下并压紧在资料的顶部,最后将箱盖2底部的定位卡板7下端卡入安装槽5的内部,再将插接杆6的内端插入卡接槽8的内部可完成固定。

[0034] 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。

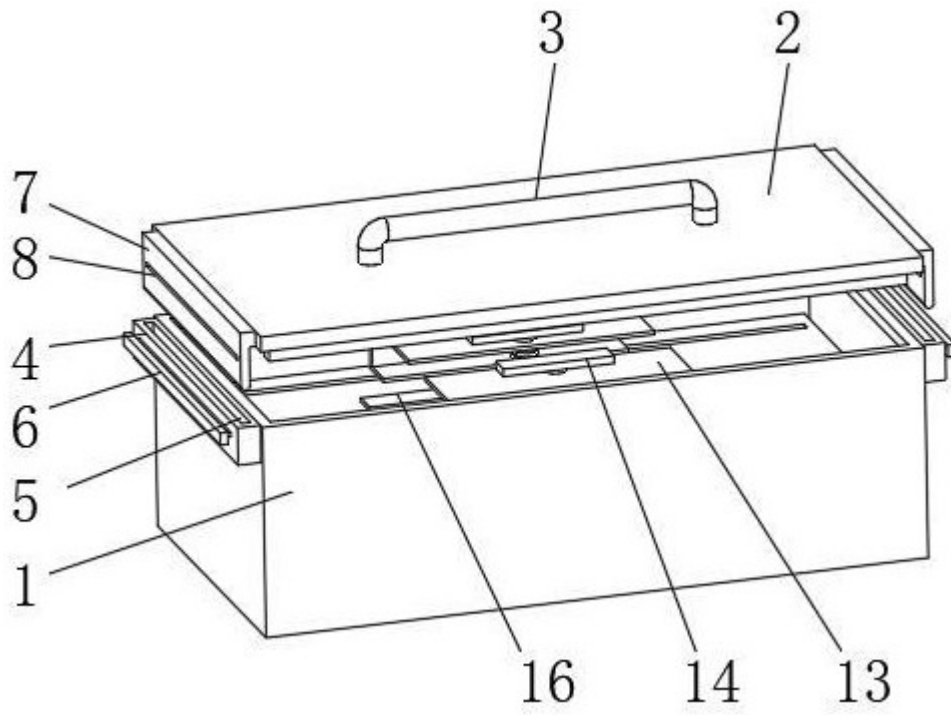


图 1

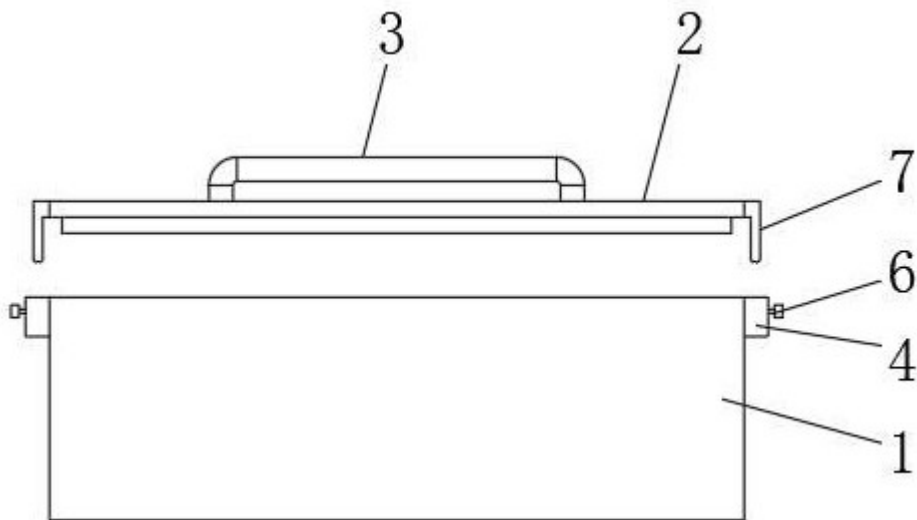


图 2

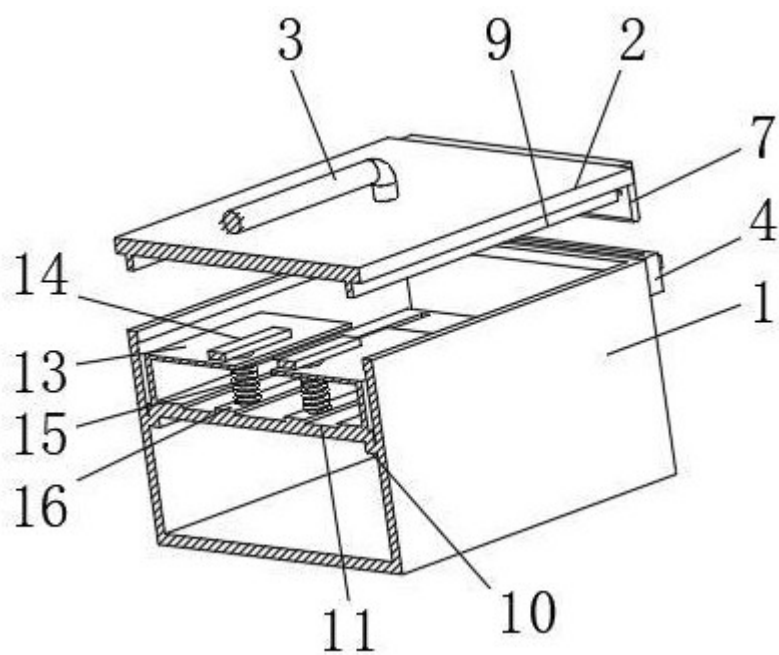


图 3

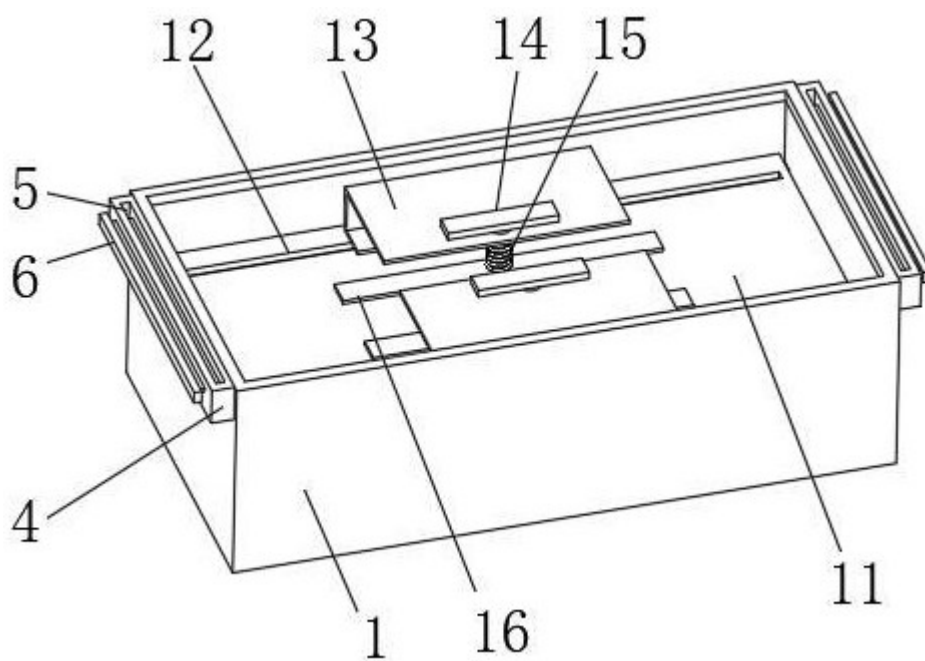


图 4