



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207613433 U

(45)授权公告日 2018.07.17

(21)申请号 201720386974.7

(22)申请日 2017.04.13

(73)专利权人 广东鸿安送变电工程有限公司

地址 516600 广东省汕尾市城区品清湖西
侧湖景花园商住楼A2栋2梯403号

(72)发明人 李文奇

(74)专利代理机构 深圳市兰锋知识产权代理事
务所(普通合伙) 44419

代理人 曹明兰

(51)Int.Cl.

A47B 63/00(2006.01)

A47B 45/00(2006.01)

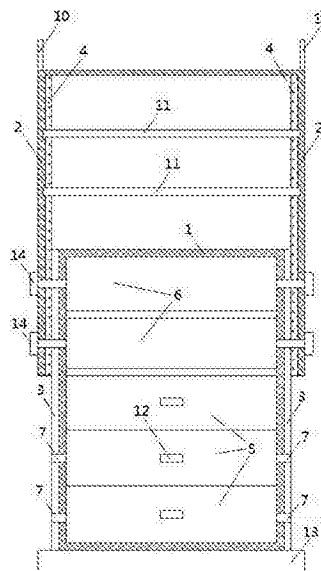
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种方便扩充容量变电站用文件柜

(57)摘要

本实用新型涉及电力系统办公设备领域,具体涉及一种方便扩充容量变电站用文件柜,包括内柜体和外柜体,内柜体的左右两外侧壁上竖直设置有滑轨,外箱体左右内侧壁上竖直设置有滑条;内柜体包括多层抽屉和隔板层架,内柜体的左右两侧壁的上半部分和下半部分均开设有第一螺纹孔;外柜体的左右两侧壁上开设有与位于下半部分的第一螺纹孔相配合的第二螺纹孔;外柜体左右内侧壁的上半部分开设有隔板槽,外柜体的顶面设置有顶面开口的隔板围栏,隔板围栏中收纳有与隔板槽相配合使用的可拆卸式的隔板;这样设置,可以增加文件柜的使用容量而且不占用办公室有限的平面空间,同时不增加扩容成本。



1. 一种方便扩充容量变电站用文件柜,其特征在于:包括内柜体和外柜体,所述内柜体的左右两外侧壁上的前后两端竖直设置有滑轨,所述外柜体左右内侧壁的前后两端竖直设置有与所述滑轨相配合使用的滑条;所述内柜体包括设置于所述内柜体下半部分的多层抽屉和设置于所述内柜体上半部分的隔板层架,所述内柜体的左右两侧壁的上半部分和下半部分均开设有第一螺纹孔;所述外柜体的左右两侧壁上开设有与所述内柜体的下半部分开设的所述第一螺纹孔相互配合使用的第二螺纹孔;所述外柜体左右内侧壁的上半部分开设有隔板槽,所述外柜体的顶面设置有顶面开口的隔板围栏,所述隔板围栏中收纳有与所述隔板槽相配合使用的可拆卸式的隔板。

2. 如权利要求1所述的方便扩充容量变电站用文件柜,其特征在于:所述滑轨与所述滑条的长度相等,且等于所述内柜体的高度。

3. 如权利要求1所述的方便扩充容量变电站用文件柜,其特征在于:每层所述多层抽屉上设置有内嵌式拉手。

4. 如权利要求1所述的方便扩充容量变电站用文件柜,其特征在于:所述外柜体和所述内柜体的下方设置有防水台。

5. 如权利要求1所述的方便扩充容量变电站用文件柜,其特征在于:所述外柜体上设置有柜门。

6. 如权利要求1所述的方便扩充容量变电站用文件柜,其特征在于:所述第二螺纹孔与位于所述内柜体上方的所述第一螺纹孔相配合使用时,所述外柜体的底面位于所述多层抽屉与所述隔板层架相互交接之处。

一种方便扩充容量变电站用文件柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电力系统办公设备领域,具体涉及一种方便扩充容量变电站用文件柜。

背景技术

[0002] 变电站办公室中均会设置文件柜,用来存储变电站内相关文件,但现有的文件柜买来之后,容量就是固定不可调的了,随着时间的推移需要保存的文件越来越多,就需要重新再购置新的文件柜,一方面占用办公室的有限的空间,另一方面增加了办公成本。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种方便扩充容量变电站用文件柜。

[0004] 具体技术方案如下:

[0005] 一种方便扩充容量变电站用文件柜,包括内柜体和外柜体,所述内柜体的左右两外侧壁上的前后两端竖直设置有滑轨,所述外柜体左右内侧壁的前后两端竖直设置有与所述滑轨相配合使用的滑条;所述内柜体包括设置于所述内柜体下半部分的多层抽屉和设置于所述内柜体上半部分的隔板层架,所述内柜体的左右两侧壁的上半部分和下半部分均开设有第一螺纹孔;所述外柜体的左右两侧壁上开设有与所述内柜体的下半部分开设的所述第一螺纹孔相互配合使用的第二螺纹孔;所述外柜体左右内侧壁的上半部分开设有隔板槽,所述外柜体的顶面设置有顶面开口的隔板围栏,所述隔板围栏中收纳有与所述隔板槽相配合使用的可拆卸式的隔板;

[0006] 优选的,所述滑轨与所述滑条的长度相等,且等于所述内柜体的高度;

[0007] 优选的,每层所述多层抽屉上设置有内嵌式拉手;

[0008] 优选的,所述外柜体和所述内柜体的下方设置有防水台;

[0009] 优选的,所述外柜体上设置有柜门;

[0010] 优选的,所述第二螺纹孔与位于所述内柜体上方的所述第一螺纹孔相配合使用时,所述外柜体的底面位于所述多层抽屉与所述隔板层架相互交接之处。

[0011] 有益效果:

[0012] 当文件柜内的剩余空间不足时外柜体可以通过滑条和滑轨的相互配合,沿着内柜体的高的方向向上移动,同时通过紧固螺栓穿设于第二螺纹孔和位于上方的第一螺纹孔将外柜体固定在内柜体上,同时取下隔板并将隔板推进隔板槽中固定,这样设置,可以增加文件柜的使用容量而且不占用办公室有限的平面空间,同时不增加扩容成本。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅

是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图1:本实用新型不需扩容时的结构示意图;

[0015] 图2:本实用新型扩容后且隔板未安装于隔板槽中时的结构示意图;

[0016] 图3:本实用新型扩容后且隔板已安装于隔板槽中时的结构示意图。

[0017] 附图标记如下:

[0018] 1、内柜体,2、外柜体,3、滑轨,4、滑条,5、多层抽屉,6、隔板层架,7、第一螺纹孔,9、隔板槽,10、隔板围栏,11、隔板,12、内嵌式拉手,13、防水台,14、紧固螺栓。

具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面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作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。

[0020] 结合图2和图3,参看图1:一种方便扩充容量变电站用文件柜,包括内柜体1和外柜体2。

[0021] 所述内柜体1的左右两外侧壁上的前后两端竖直设置有滑轨3,所述外柜体2左右内侧壁的前后两端竖直设置有与所述滑轨3相配合使用的滑条4。所述滑轨3与所述滑条4的长度相等,且等于所述内柜体1的高度。

[0022] 所述内柜体1包括设置于所述内柜体1下半部分的多层抽屉5和设置于所述内柜体1上半部分的隔板层架6,所述内柜体1的左右两侧壁的上半部分和下半部分均开设有第一螺纹孔7。每层所述多层抽屉5上设置有内嵌式拉手12;

[0023] 所述外柜体2的左右两侧壁上开设有与所述内柜体1的下半部分开设的所述第一螺纹孔7相互配合使用的第二螺纹孔。

[0024] 所述外柜体2和所述内柜体1通过紧固螺栓14穿设第一螺纹孔7和第二螺纹孔中相互固定。所述外柜体2上设置有柜门。

[0025] 所述第二螺纹孔与位于所述内柜体1上方的所述第一螺纹孔7相配合使用时,所述外柜体2的底面位于所述多层抽屉5与所述隔板层架6相互交接之处,这样设置,在柜门关合的情况下能够遮挡住隔板层架6使隔板层架6上的文件不会暴露在空气中且不至于挡住位于最上层的多层抽屉5。

[0026] 所述外柜体2左右内侧壁的上半部分开设有隔板槽9,所述外柜体2的顶面设置有顶面开口的隔板围栏10,所述隔板围栏10中收纳有与所述隔板槽9相配合使用的可拆卸式的隔板11。

[0027] 所述外柜体2和所述内柜体1的下方设置有防水台13;当文件柜内的剩余空间不足时外柜体2可以通过滑条4和滑轨3的相互配合,沿着内柜体1的高的方向向上移动,同时通过紧固螺栓14穿设于第二螺纹孔和位于上方的第一螺纹孔7将外柜体2固定在内柜体1上,同时取下隔板11并将隔板11推进隔板槽9中固定,这样设置,可以增加文件柜的使用容量而且不占用办公室有限的平面空间,同时不增加扩容成本。当不要扩容时,外柜体2的内顶面与内柜体1的外顶面重合,且紧固螺栓14穿设于第二螺纹孔和位于下方的第一螺纹孔7中。

[0028] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

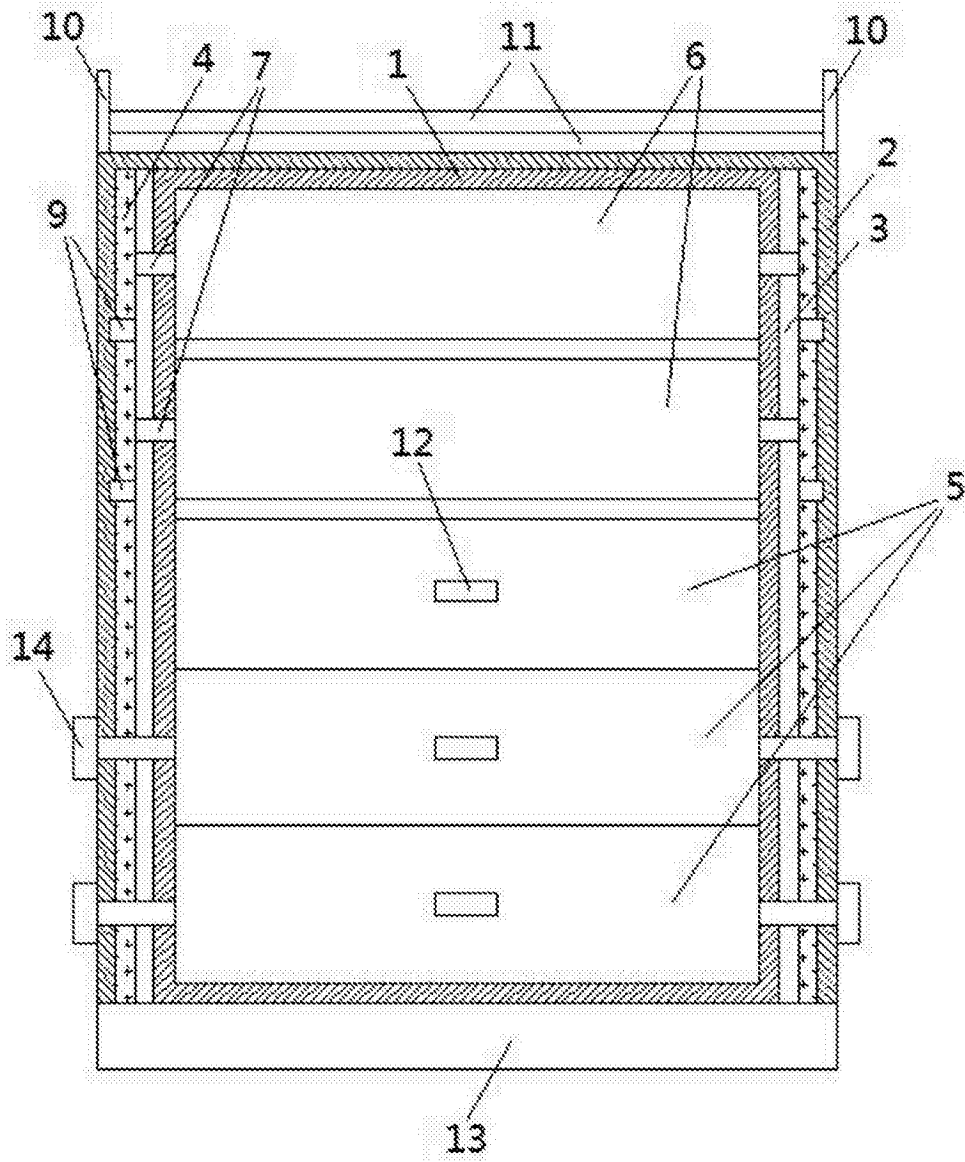


图1

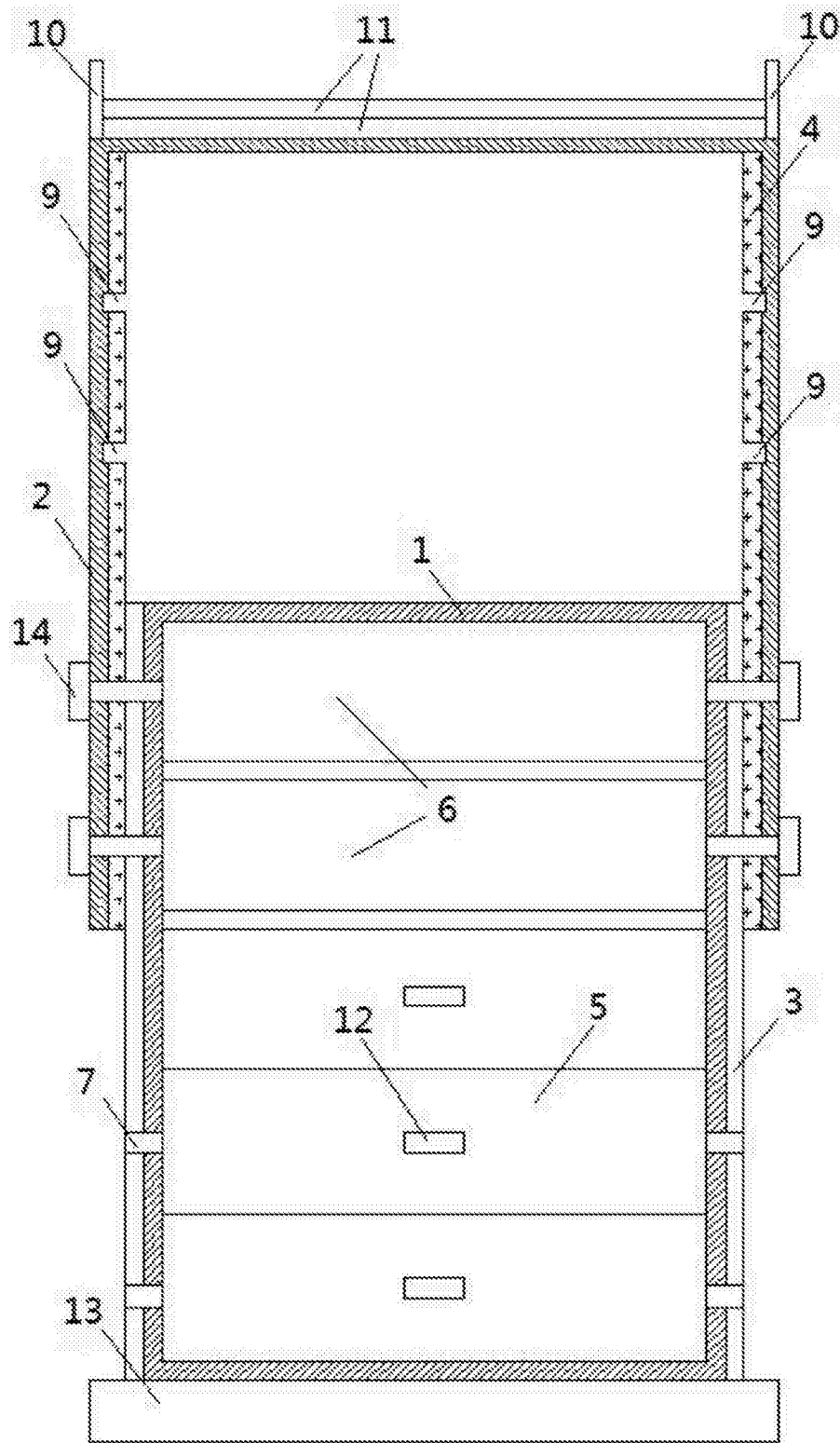


图2

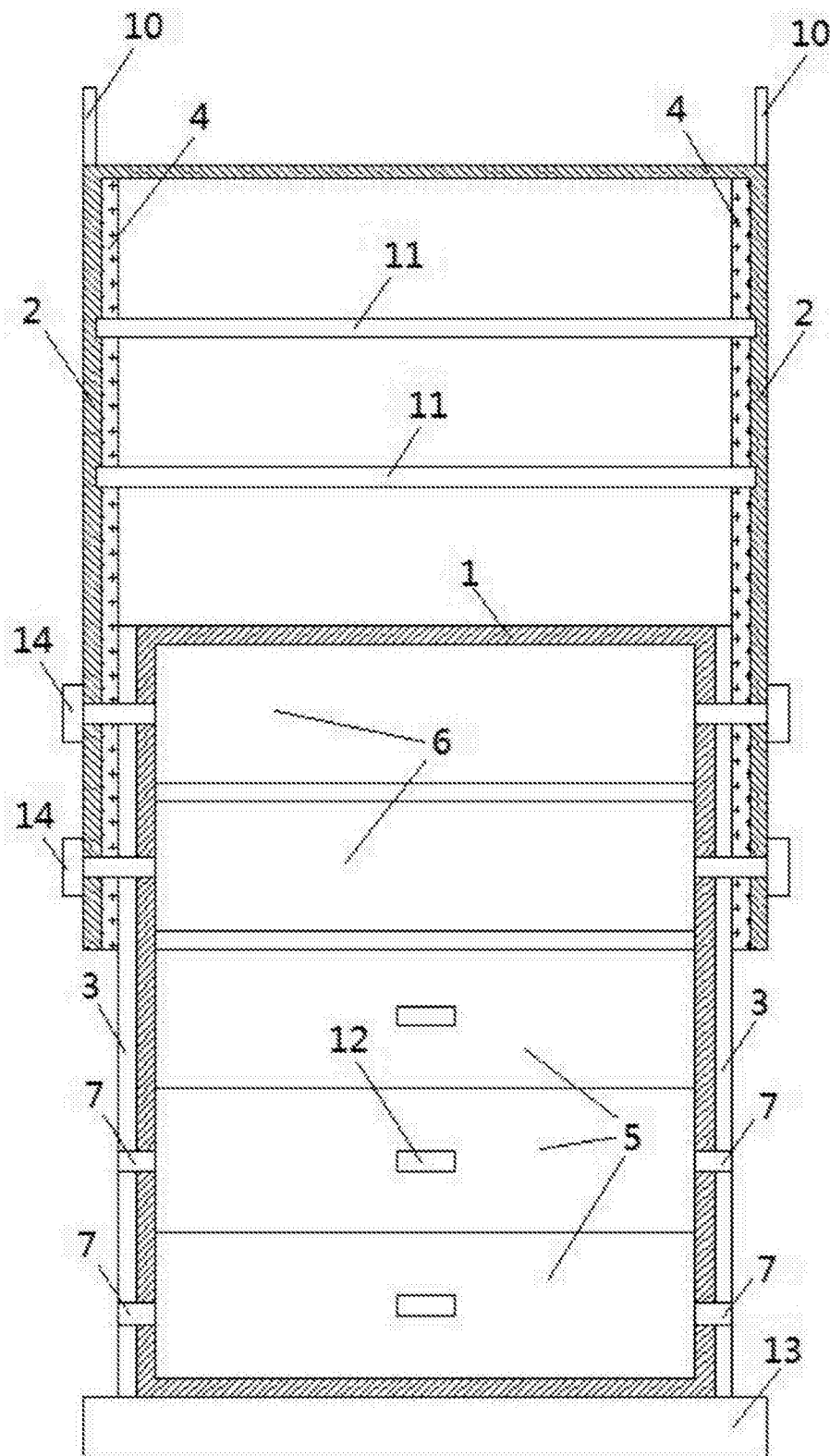


图3