(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211833504 U
(45)授权公告日 2020.11.03

(21)申请号 202020387871.4

(22)申请日 2020.03.24

(73)专利权人 湖南科技学院
地址 425100 湖南省永州市零陵区杨梓塘路130号

(72)发明人 蒋玮玮

(74)专利代理机构 北京中仟知识产权代理事务所(普通合伙) 11825
代理人 田江飞

(51)Int.Cl.
A47B 63/06(2006.01)

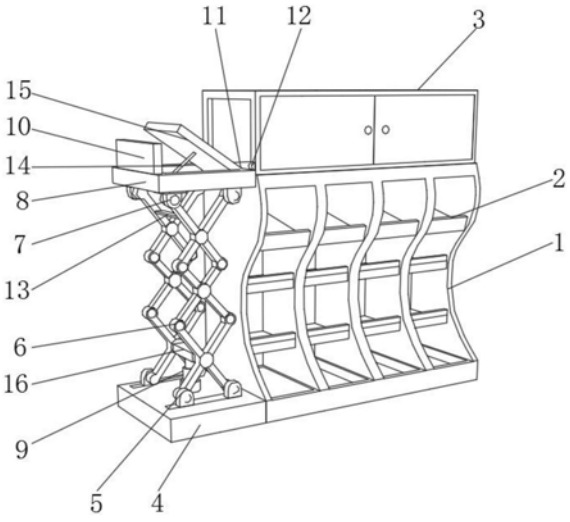
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种高校管理用档案架

(57)摘要

本实用新型公开了一种高校管理用档案架，包括档案架本体，所述档案架本体顶部通过螺栓固定有储存箱，所述档案架本体底部一侧通过螺栓固定有底座，且底座顶部开设有滑槽，滑槽顶部滑动连接有滑动块，且滑动块一侧通过螺栓固定有两个伸缩架，伸缩架顶端一侧通过螺栓固定有固定板，且固定板一侧通过螺栓固定有连接板，连接板一侧开设有凹槽，且凹槽内插接有转动轴，转动轴一侧通过螺栓固定有推动板，本实用新型节省了归置档案浪费的时间，提高了管理的效率，也节省了档案放置的空间，提高了档案归纳的效率，可以对一些文件袋进行管理，方便查找，从而能够提高文件管理的效率，有利于文件档案进行分类，节省了查阅档案的时间。



CN 211833504 U

1.一种高校管理用档案架,包括档案架本体(1),其特征在于,所述档案架本体(1)顶部固定连接有储存箱(3),所述档案架本体(1)底部一侧固定连接有底座(4),且底座(4)顶部开设有滑槽,滑槽顶部活动连接有滑动块(5),且滑动块(5)一侧固定连接有两个伸缩架(6),伸缩架(6)顶端一侧固定连接有固定板(7),且固定板(7)一侧固定连接有连接板(8),连接板(8)一侧开设有凹槽,且凹槽内活动连接有转动轴(11),转动轴(11)一侧固定连接有推动板(15),所述底座(4)一侧固定连接有电动伸缩杆(9),且电动伸缩杆(9)顶端固定连接有连接块(16),连接块(16)一侧与伸缩架(6)相连,所述伸缩架(6)一侧固定连接有连接杆(13),且连接杆(13)一侧固定连接有推动杆(14),推动杆(14)一侧与推动板(15)相连。

2.根据权利要求1所述的一种高校管理用档案架,其特征在于,所述档案架本体(1)一侧固定连接有滑道,且滑道一侧设置有置物板(2)。

3.根据权利要求1所述的一种高校管理用档案架,其特征在于,所述连接板(8)一侧顶部固定连接有挡板(10),且挡板(10)位于推动板(15)一侧。

4.根据权利要求1所述的一种高校管理用档案架,其特征在于,所述档案架本体(1)一侧固定连接有限位块(12),且限位块(12)位于连接板(8)正上方。

5.根据权利要求1所述的一种高校管理用档案架,其特征在于,所述储存箱(3)一侧设置有箱门,且箱门一侧固定连接有把手。

6.根据权利要求1所述的一种高校管理用档案架,其特征在于,所述储存箱(3)一侧开设有放置口,且放置口位于限位块(12)正上方。

7.根据权利要求1所述的一种高校管理用档案架,其特征在于,还包括文件架(17),所述档案架本体(1)一侧固定连接有文件架(17),且文件架(17)内固定连接有隔板(18)。

一种高校管理用档案架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案管理技术领域，尤其涉及一种高校管理用档案架。

背景技术

[0002] 档案管理亦称档案工作，是档案馆直接对档案实体和档案信息进行管理并提供利用服务的各项业务工作的总称，也是国家档案事业最基本的组成部分，且高校的档案管理较为繁琐，高校的档案较多且繁杂，整理难度大，然而市面上各种的高校管理用档案架仍存在各种各样的问题。

[0003] 如授权公告号为CN209202401U所公开的一种高校管理用档案架，其虽然实现了通过承重板来对档案倾斜放置，从而防止档案倒塌，但是并未解决现有高校管理用档案架的储存空间少，多余的档案无处放置，且档案不能分类管理的问题，为此我们提出一种高校管理用档案架。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点，而提出的一种高校管理用档案架。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0006] 一种高校管理用档案架，包括档案架本体，所述档案架本体顶部通过螺栓固定有储存箱，所述档案架本体底部一侧通过螺栓固定有底座，且底座顶部开设有滑槽，滑槽顶部滑动连接有滑动块，且滑动块一侧通过螺栓固定有两个伸缩架，伸缩架顶端一侧通过螺栓固定有固定板，且固定板一侧通过螺栓固定有连接板，连接板一侧开设有凹槽，且凹槽内插接有转动轴，转动轴一侧通过螺栓固定有推动板，所述底座一侧通过螺栓固定有电动伸缩杆，且电动伸缩杆顶端通过螺栓固定有连接块，连接块一侧与伸缩架相连，所述伸缩架一侧通过螺栓固定有连接杆，且连接杆一侧通过螺栓固定有推动杆，推动杆一侧与推动板相连。

[0007] 进一步的，所述档案架本体一侧通过螺栓固定有滑道，且滑道一侧设置有置物板。

[0008] 进一步的，所述连接板一侧顶部通过螺栓固定有挡板，且挡板位于推动板一侧。

[0009] 进一步的，所述档案架本体一侧通过螺栓固定有限位块，且限位块位于连接板正上方。

[0010] 进一步的，所述储存箱一侧设置有箱门，且箱门一侧通过螺栓固定有把手。

[0011] 进一步的，所述储存箱一侧开设有放置口，且放置口位于限位块正上方。

[0012] 进一步的，还包括文件架，所述档案架本体一侧通过螺栓固定有文件架，且文件架内通过螺栓固定有隔板。

[0013] 本实用新型的有益效果为：

[0014] 1.通过电动伸缩杆和伸缩架的设置，可以将不常用的档案放在顶部的储存箱内，节省了归置档案浪费的时间，提高了管理的效率，也节省了档案放置的空间。

[0015] 2.通过推动杆和推动板的设置，可以在伸缩架伸缩的同时，可以利用推动杆带动

推动板开始沿着转动轴开始转动，将档案放入储存箱内，提高了档案归纳的效率，节约了放置档案的空间。

[0016] 3.通过储存箱的设置，可将不常用的档案放在里面，增加了档案架的储存空间，有利于档案的整理和归纳，提高了整理档案的效率。

[0017] 4.通过文件架的设置，可以对一些文件袋进行管理，方便查找，从而能够提高文件管理的效率，有利于文件档案进行分类，节省了查阅档案的时间。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提出的一种高校管理用档案架实施例1的立体结构示意图；

[0019] 图2为本实用新型提出的一种高校管理用档案架实施例1的侧视结构示意图；

[0020] 图3为本实用新型提出的一种高校管理用档案架实施例1的顶视结构示意图；

[0021] 图4为本实用新型提出的一种高校管理用档案架实施例2的立体结构示意图。

[0022] 图中：1、档案架本体；2、置物板；3、储存箱；4、底座；5、固定块；6、第一伸缩架；7、第二伸缩架；8、连接板；9、电动伸缩杆；10、挡板；11、转动轴；12、限位块；13、连接杆；14、推动杆；15、推动板；16、连接块；17、文件架；18、隔板。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 实施例1

[0025] 参照图1-3，一种高校管理用档案架，包括档案架本体1，档案架本体1顶部通过螺栓固定有储存箱3，通过储存箱3的设置，增加了档案架的储存空间，有利于档案的整理和归纳，提高了整理档案的效率，档案架本体1底部一侧通过螺栓固定有底座4，且底座4顶部开设有滑槽，滑槽顶部滑动连接有滑动块5，且滑动块5一侧通过螺栓固定有两个伸缩架6，通过电动伸缩杆9和伸缩架6的设置，可以将不常用的档案放在顶部的储存箱内，节省了归置档案浪费的时间，提高了管理的效率，也节省了档案放置的空间，伸缩架6顶端一侧通过螺栓固定有固定板7，且固定板7一侧通过螺栓固定有连接板8，连接板8一侧开设有凹槽，且凹槽内插接有转动轴11，转动轴11一侧通过螺栓固定有推动板15，底座4一侧通过螺栓固定有电动伸缩杆9，且电动伸缩杆9顶端通过螺栓固定有连接块16，连接块16一侧与伸缩架6相连，伸缩架6一侧通过螺栓固定有连接杆13，且连接杆13一侧通过螺栓固定有推动杆14，通过推动杆14和推动板15的设置，提高了档案归纳的效率，节约了放置档案的空间，推动杆14一侧与推动板15相连。

[0026] 档案架本体1一侧通过螺栓固定有滑道，且滑道一侧设置有置物板2，连接板8一侧顶部通过螺栓固定有防止档案掉落的挡板10，且挡板10位于推动板15一侧，档案架本体1一侧通过螺栓固定有限位块12，且限位块12位于连接板8正上方，储存箱3一侧设置有箱门，且箱门一侧通过螺栓固定有把手，储存箱3一侧开设有可以放入档案的放置口，且放置口位于限位块12正上方。

[0027] 本实施例的工作原理：当需要对高校的档案进行归纳时，拉开置物板2，将常用的

档案进行归纳整理放入置物板2中，当有一些不常用的档案需要归纳时，将档案整理后放在推动板15和连接板8上，打开开关，电动伸缩杆6开始启动，推动连接块16，从而推动伸缩架6向上运动，从而带动推动板15和连接板8向上运动，当连接板8运动到限位块12处，伸缩架6伸缩的同时带动推动杆14向上顶出，推动杆14带动推动板15开始沿着转动轴11开始转动，将档案放入储存箱3内。

[0028] 实施例2

[0029] 参照图4，一种高校管理用档案架，本实施例相对于实施例1，主要区别在于本实施例中，还包括文件架17，档案架本体1一侧通过螺栓固定有文件架17，通过文件架17的设置，可以对一些文件袋进行管理，方便查找，从而能够提高文件管理的效率，有利于文件档案进行分类，节省了查阅档案的时间，且文件架17内通过螺栓固定有隔板18。

[0030] 本实施例的工作原理：当需要对常用的文件袋档案进行归纳时，将文件袋放入文件架17上，文件架17上的隔板18可以对文件袋进行分类整理。

[0031] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“同轴”、“底部”、“一端”、“顶部”、“中部”、“另一端”、“上”、“一侧”、“顶部”、“内”、“前部”、“中央”、“两端”、“第一”、“第二”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0032] 在本专利的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”、“设置”应做广义理解，例如，可以是固定相连、设置，也可以是可拆卸连接、设置，或一体地连接、设置。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本专利中的具体含义。

[0033] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

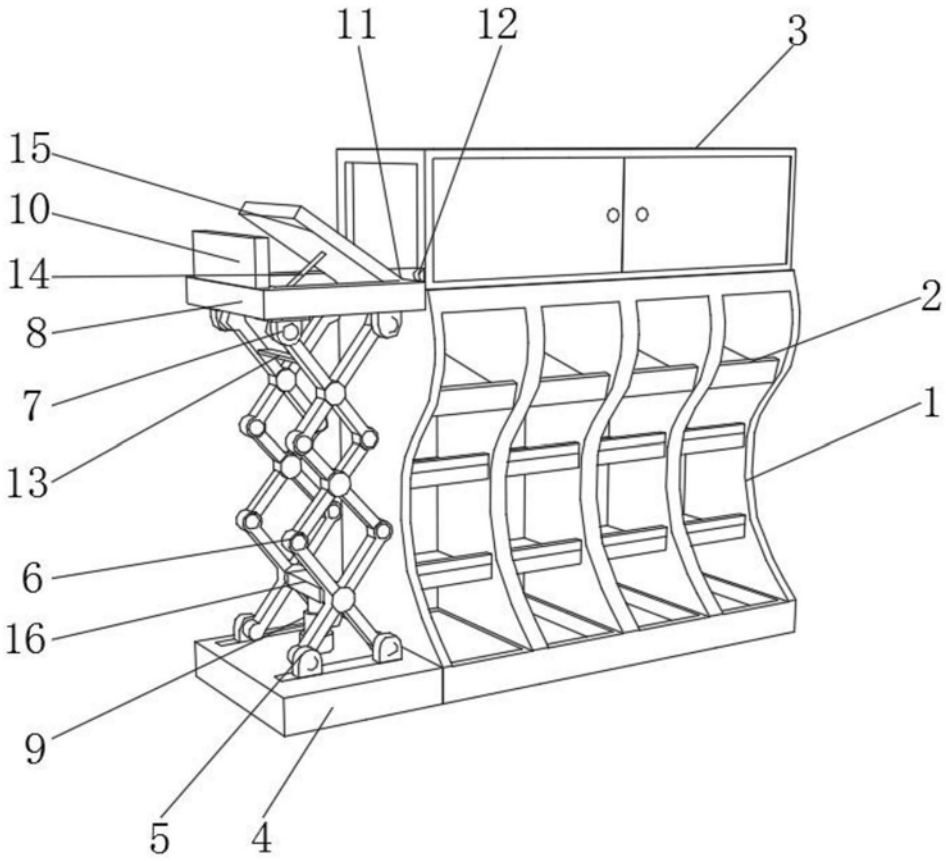


图1

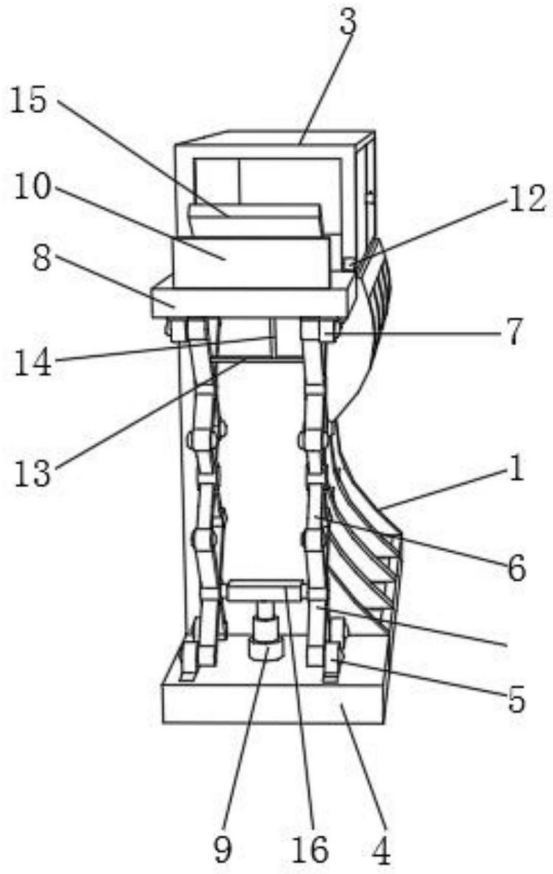


图2

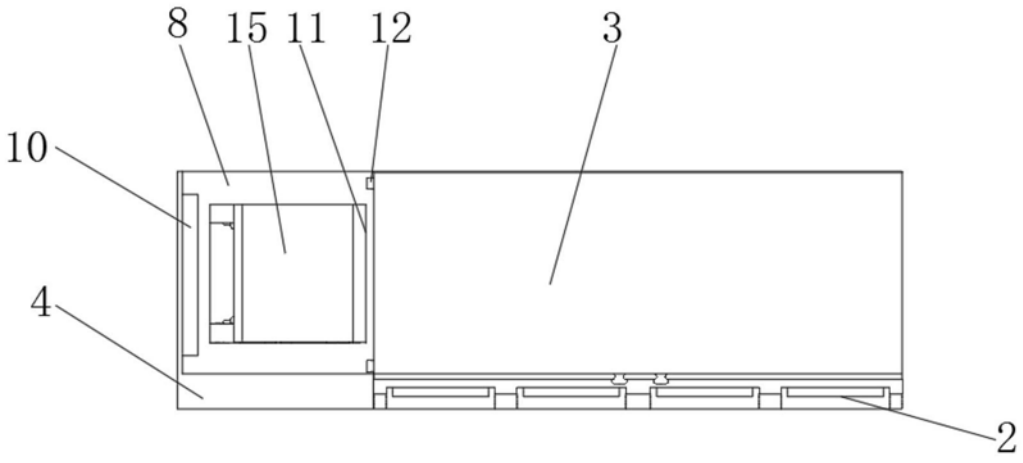


图3

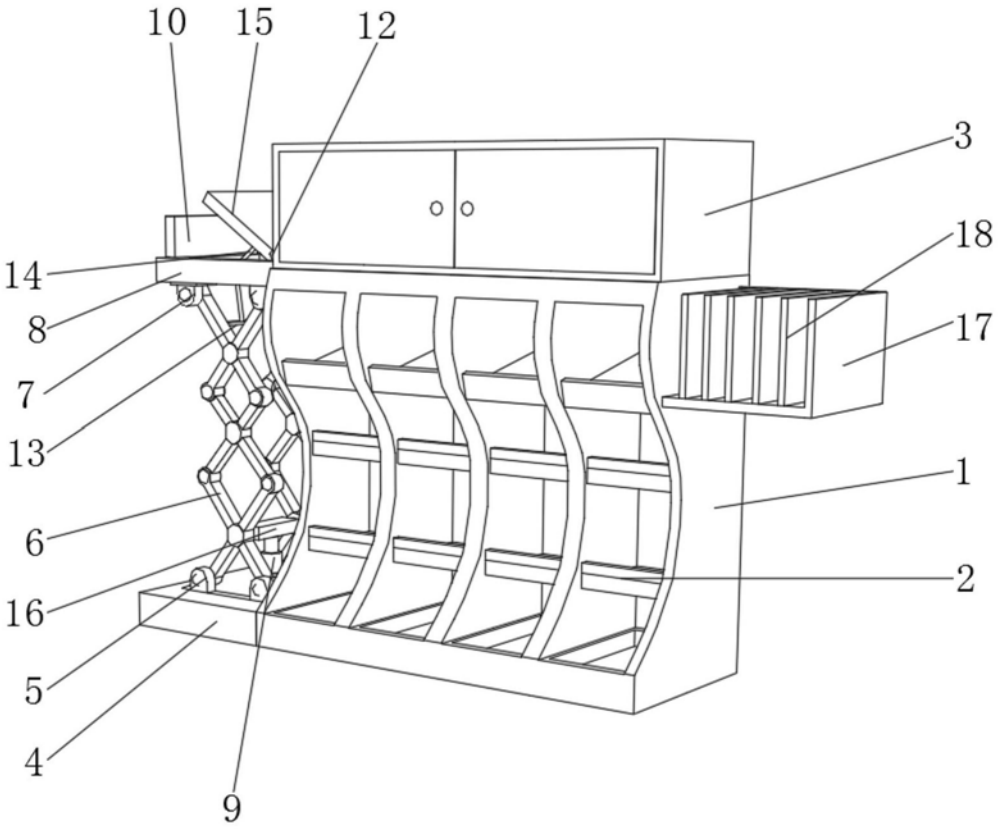


图4