



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207136594 U

(45)授权公告日 2018.03.27

(21)申请号 201720123542.7

(22)申请日 2017.02.10

(73)专利权人 邵阳学院

地址 422000 湖南省邵阳市大祥区七里坪

(72)发明人 丁秀莹

(74)专利代理机构 合肥顺超知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 34120

代理人 陈波 郑志强

(51)Int.Cl.

A47B 63/06(2006.01)

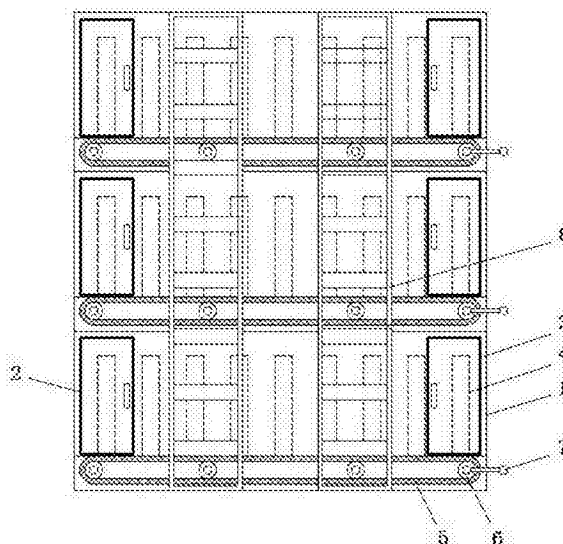
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种学校档案管理用档案柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种学校档案管理用档案柜,该档案柜由若干个横条型柜体单元码放而成,柜体单元的前面板一端设有放文件门,另一端设有取文件门,柜体单元的内室底部设有用于支撑档案文件的循环支撑带,循环支撑带中设有若干支撑辊轮,循环支撑带的内侧两端设有开设有齿轮槽,支撑辊轮两端设有与齿轮槽啮合的传动齿轮,支撑辊轮的中部设有驱动槽,摇把手与支撑辊轮的驱动槽卡接。本实用新型档案柜适用于档案文件的无序紧密摆放,利用摇把手的旋转来驱动循环支撑带运动,进而突破人体手臂长度的限制,扩大单个柜体单元能够存放的档案文件数量,便于科学管理。



1. 一种学校档案管理用档案柜,其特征在于:该档案柜由若干个横条型柜体单元码放而成,所述柜体单元的前面板一端设有放文件门,另一端设有取文件门,所述柜体单元的内室底部设有用于支撑档案文件的循环支撑带,所述循环支撑带中设有若干支撑辊轮,所述循环支撑带的内侧两端设有开设有齿轮槽,所述支撑辊轮两端设有与齿轮槽啮合的传动齿轮,所述支撑辊轮的中部设有驱动槽,所述柜体单元的前面板开设有与驱动槽位置对应的通孔,摇把手穿过通孔与所述支撑辊轮的驱动槽卡接,通过旋转所述摇把手来带动循环支撑带上档案文件的移动。

2. 根据权利要求1所述的学校档案管理用档案柜,其特征在于:所述档案柜前侧设有便于对高层柜体单元取放档案文件的爬梯。

3. 根据权利要求2所述的学校档案管理用档案柜,其特征在于:所述爬梯共有两个,分别靠近放文件门、取文件门。

4. 根据权利要求1所述的学校档案管理用档案柜,其特征在于:所述放文件门、取文件门为滑动式结构,外侧设有滑动推块。

5. 根据权利要求1所述的学校档案管理用档案柜,其特征在于:所述柜体单元位于循环支撑带上端面的两侧设有防止档案文件卷入的限位平板,所述限位平板的端面与循环支撑带弯曲面相靠近。

一种学校档案管理用档案柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及档案管理技术领域,具体涉及一种学校档案管理用档案柜。

背景技术

[0002] 学校档案文件是指在教学、科研、党政管理和其他各项活动中直接形成的具有保存价值的文字、图表、声像等不同载体的历史记录。学校档案工作是办好学校的重要基础工作之一,是衡量学校教育质量和管理水平的一个重要标志,也是评估学校全面建设的重要内容之一。

[0003] 传统的学校档案管理用档案柜存在不足之处,无论是有序存放、还是无序存放的学校档案文件,均存放在横向宽度较小的柜体中,这是考虑到人体手臂长度的限制,方便取放文件。这种柜体的存储空间受到较大的限制,档案室需要放置较多的柜体,不便于科学管理。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的上述问题,提供一种学校档案管理用档案柜,其横向宽度大,便于可无序存放的学校档案文件进行批量存放,便于科学管理。

[0005] 为实现上述技术目的,达到上述技术效果,本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0006] 一种学校档案管理用档案柜,该档案柜由若干个横条型柜体单元码放而成,所述柜体单元的前面板一端设有放文件门,另一端设有取文件门,所述柜体单元的内室底部设有用于支撑档案文件的循环支撑带,所述循环支撑带中设有若干支撑辊轮,所述循环支撑带的内侧两端设有开设有齿轮槽,所述支撑辊轮两端设有与齿轮槽啮合的传动齿轮,所述支撑辊轮的中部设有驱动槽,所述柜体单元的前面板开设有与驱动槽位置对应的通孔,摇把手穿过通孔与所述支撑辊轮的驱动槽卡接,通过旋转所述摇把手来带动循环支撑带上档案文件的移动。

[0007] 进一步地,所述档案柜前侧设有便于对高层柜体单元取放档案文件的爬梯。

[0008] 进一步地,所述爬梯共有两个,分别靠近放文件门、取文件门。

[0009] 进一步地,所述放文件门、取文件门为滑动式结构,外侧设有滑动推块。

[0010] 进一步地,所述柜体单元位于循环支撑带上端面的两侧设有防止档案文件卷入的限位平板,所述限位平板的端面与循环支撑带弯曲面相靠近。

[0011] 本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型档案柜适用于档案文件的无序紧密摆放,采用左放右取的方式,每个档案文件的横向长度较大,利用摇把手的旋转来驱动循环支撑带运动,进而突破人体手臂长度的限制,扩大单个柜体单元能够存放的档案文件数量,间接减少档案柜数量,便于科学管理。

[0013] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述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。

[0015] 图1为本实用新型档案柜整体的结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型中柜体单元的结构示意图;

[0017] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0018] 1-柜体单元,2-放文件门,3-取文件门,4-档案文件,5-循环支撑带,6-支撑辊轮,7-摇把手,8-爬梯。

具体实施方式

[0019] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1-2所示,本实施例为一种学校档案管理用档案柜,该档案柜由若干个横条型柜体单元1码放而成,柜体单元1的前面板一端设有放文件门2,另一端设有取文件门3,柜体单元1的内室底部设有用于支撑档案文件4的循环支撑带5,循环支撑带5中设有若干支撑辊轮6,循环支撑带5的内侧两端设有开设有齿轮槽,支撑辊轮6两端设有与齿轮槽啮合的传动齿轮,支撑辊轮6的中部设有驱动槽,柜体单元1的前面板开设有与驱动槽位置对应的通孔,摇把手7穿过通孔与支撑辊轮6的驱动槽卡接,通过旋转摇把手7来带动循环支撑带5上档案文件4的移动。

[0021] 其中,档案柜前侧设有便于对高层柜体单元1取放档案文件4的爬梯8。爬梯8共有两个,分别靠近放文件门2、取文件门3。放文件门2、取文件门3为滑动式结构,外侧设有滑动推块。

[0022] 其中,柜体单元1位于循环支撑带5上端面的两侧设有防止档案文件4卷入的限位平板,限位平板的端面与循环支撑带弯曲面相靠近。

[0023] 本实施例的一个具体应用为:该档案柜适用于档案文件4的无序紧密摆放,采用左放右取的方式,每个档案文件4的横向长度较大,利用摇把手7的旋转来驱动循环支撑带5运动,进而突破人体手臂长度的限制,扩大单个柜体单元1能够存放的档案文件4数量,间接减少档案柜数量,便于科学管理。

[0024] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0025] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并

没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

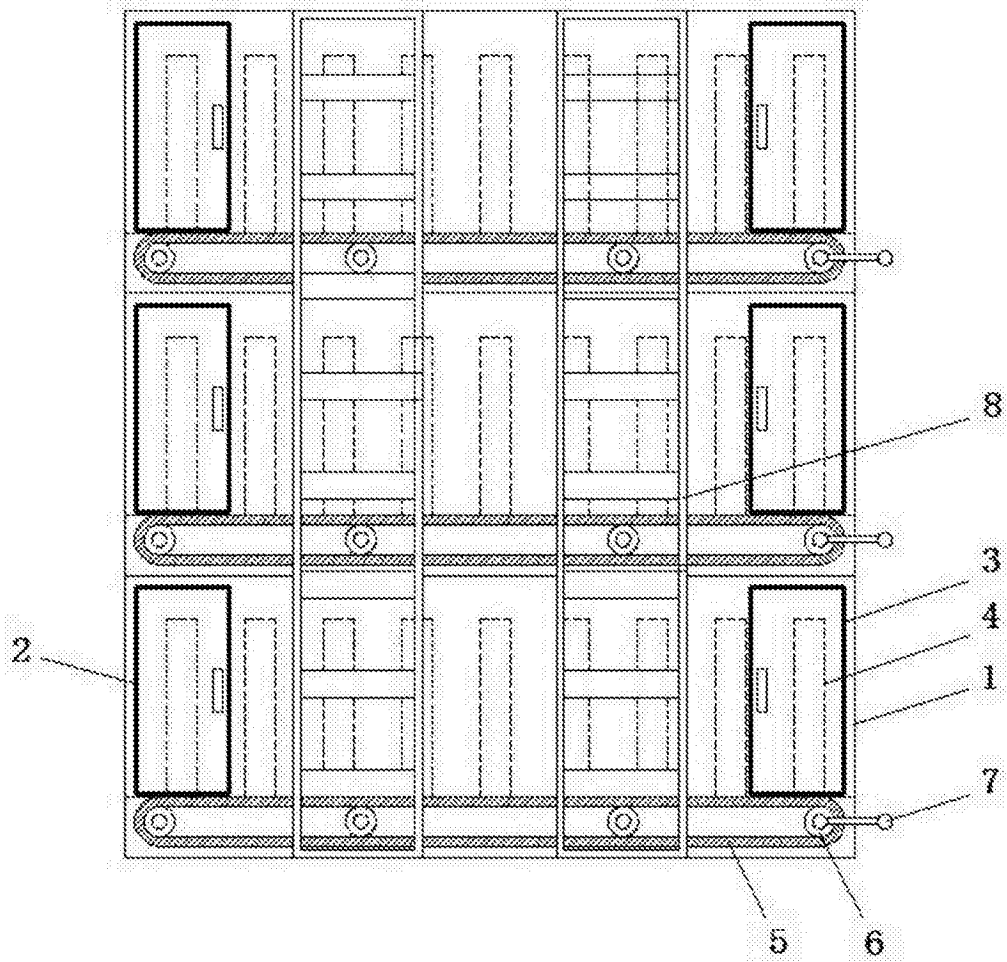


图1

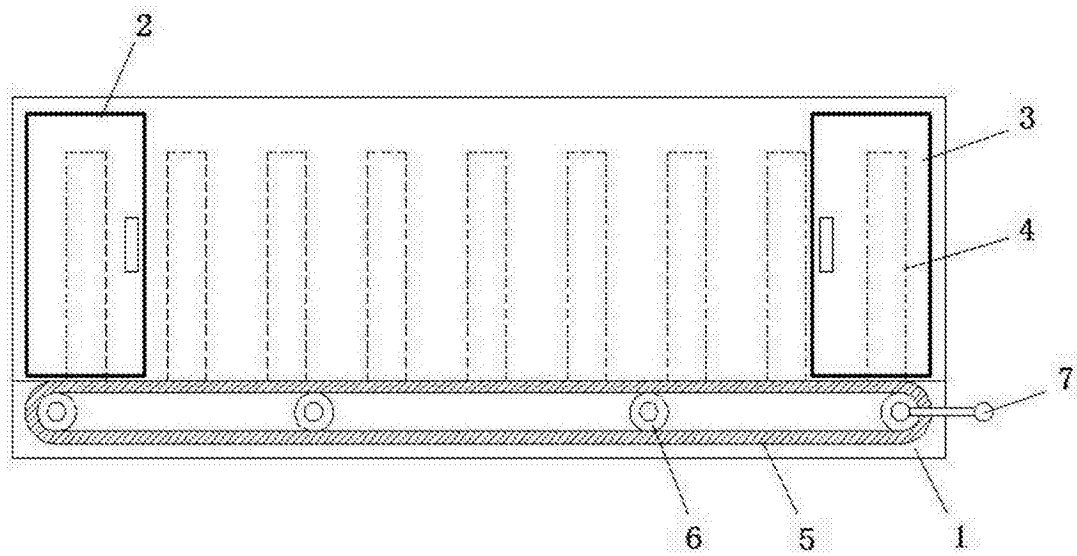


图2