



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206565551 U

(45)授权公告日 2017. 10. 20

(21)申请号 201621379229.1

(22)申请日 2016.12.15

(73)专利权人 长沙民政职业技术学院

地址 410004 湖南省长沙市雨花区香樟路  
22号

(72)发明人 龙新辉

(74)专利代理机构 长沙星耀专利事务所(普通  
合伙) 43205

代理人 姜芳蕊

(51)Int.Cl.

A47B 23/06(2006.01)

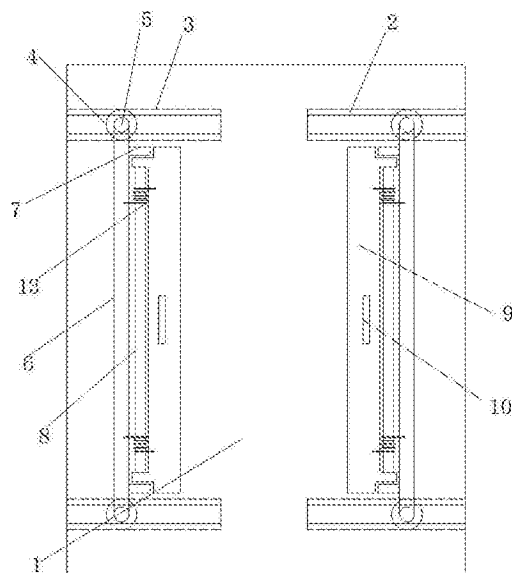
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种中国古代文学教学用书翻页夹架

### (57)摘要

本实用新型公开了一种中国古代文学教学用书翻页夹架,包括展示板,展示板的两端均开设有组长条形通孔,两组通孔的两侧侧壁沿其长度方向开设有两组滑槽,两组滑槽的内部安装有两组滚轮,两组滚轮的内部活动套接有两组调节杆,两组调节杆的一端垂直安装有连接板,连接板靠近通孔底部内壁的一侧安装有两组安装耳,两组安装耳之间安装有光轴,光轴的外侧套接有压板,压板的正上方安装有把手,光轴的外侧还套接有压紧弹簧。本实用新型实现了不同厚度和大小的书籍夹持调节,方便不同种类的书籍夹持,提高了翻页夹架的适用范围,实现了书籍翻页调节,简单快捷,操作步骤少,提高了书籍翻页的效率,节省时间。



1. 一种中国古代文学教学用书翻页夹架,包括展示板(1),其特征在于:所述展示板(1)的两端均开设有两组长条形通孔(2),两组所述通孔(2)的两侧侧壁沿其长度方向开设有两组滑槽(3),两组所述滑槽(3)的内部安装有两组滚轮(4),两组所述滚轮(4)的内部活动套接有两组调节杆(5),两组所述调节杆(5)的一端垂直安装有连接板(6),所述连接板(6)靠近通孔(2)底部内壁的一侧安装有两组安装耳(7),两组所述安装耳(7)之间安装有光轴(8),所述光轴(8)的外侧套接有压板(9),所述压板(9)的正上方安装有把手(10),所述光轴(8)的外侧还套接有压紧弹簧(13),所述压紧弹簧(13)的一端与压板(9)的上表面连接,所述压紧弹簧(13)的另一端与连接板(6)的上表面连接,两组所述调节杆(5)远离连接板(6)的一端焊接有圆环形挡块(11),所述圆环形挡块(11)与展示板(1)之间安装有缓冲弹簧(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种中国古代文学教学用书翻页夹架,其特征在于,所述压板(9)靠近连接板(6)的一侧设有两组连接耳,两组所述连接耳与光轴(8)活动套接。

3. 根据权利要求1所述的一种中国古代文学教学用书翻页夹架,其特征在于,所述压板(9)的两端均安装有长条形限位块,所述限位块的正下方安装有与连接板(6)固定连接的挡块。

4. 根据权利要求1所述的一种中国古代文学教学用书翻页夹架,其特征在于,所述展示板(1)的下方安装有支撑柱,所述支撑柱的另一端安装有底板。

5. 根据权利要求1所述的一种中国古代文学教学用书翻页夹架,其特征在于,所述展示板(1)的上方还安装有连接杆,所述连接杆上安装有摄像头。

6. 根据权利要求1所述的一种中国古代文学教学用书翻页夹架,其特征在于,所述通孔(2)的开口处安装有与其匹配的阻挡塞。

## 一种中国古代文学教学用书翻页夹架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及翻页夹架技术领域,尤其涉及一种中国古代文学教学用书翻页夹架。

### 背景技术

[0002] 现在中国古代文学史的教材内容越来越丰富,教材的厚度和大小也各不相同,在教学时教师将书籍翻页后,书籍回再次翻回来,给教学带来麻烦,尤其是较大的书籍体积大重量重,教师长期手持书籍麻烦不方便,而且传统的翻页夹架结构复杂,功能单一不能适应不同大小和厚度的书籍的夹持翻页。

[0003] 为了克服以上缺点,提高教师教学时书籍的翻页效率,适应不同大小厚度的书籍翻页,因此需要一种中国古代文学教学用书翻页夹架。

### 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,而提出的一种中国古代文学教学用书翻页夹架。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种中国古代文学教学用书翻页夹架,包括展示板,所述展示板的两端均开设有两组长条形通孔,两组所述通孔的两侧侧壁沿其长度方向开设有两组滑槽,两组所述滑槽的内部安装有两组滚轮,两组所述滚轮的内部活动套接有两组调节杆,两组所述调节杆的一端垂直安装有连接板,所述连接板靠近通孔底部内壁的一侧安装有两组安装耳,两组所述安装耳之间安装有光轴,所述光轴的外侧套接有压板,所述压板的正上方安装有把手,所述光轴的外侧还套接有压紧弹簧,所述压紧弹簧的一端与压板的上表面连接,所述压紧弹簧的另一端与连接板的上表面连接,两组所述调节杆远离连接板的一端焊接有圆环形挡块,所述圆环形挡块与展示板之间安装有缓冲弹簧。

[0007] 优选的,所述压板靠近连接板的一侧设有两组连接耳,两组所述连接耳与光轴活动套接。

[0008] 优选的,所述压板的两端均安装有长条形限位块,所述限位块的正下方安装有与连接板固定连接的挡块。

[0009] 优选的,所述展示板的下方安装有支撑柱,所述支撑柱的另一端安装有底板。

[0010] 优选的,所述展示板的上方还安装有连接杆,所述连接杆上安装有摄像头。

[0011] 优选的,所述通孔的开口处安装有与其匹配的阻挡塞。

[0012] 本实用新型的有益效果:

[0013] 通过设置的通孔、滑槽、滚轮、调节杆、连接板、挡块和缓冲弹簧,实现了不同厚度和大小的书籍夹持调节,方便不同种类的书籍夹持,提高了翻页夹架的适用范围,通过设置的连接板、安装耳、光轴、压板、把手和压紧弹簧,实现了书籍翻页调节,简单快捷,操作步骤少,提高了书籍翻页的效率,节省时间。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种中国古代文学教学用书翻页夹架的结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型提出的一种中国古代文学教学用书翻页夹架的侧视图。

[0016] 图中：1展示板、2通孔、3滑槽、4滚轮、5调节杆、6连接板、7安装耳、8光轴、9压板、10把手、11挡块、12缓冲弹簧、13压紧弹簧。

## 具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 参照图1-2，一种中国古代文学教学用书翻页夹架，包括展示板1，展示板1的两端均开设有两组长条形通孔2，两组通孔2的两侧侧壁沿其长度方向开设有两组滑槽3，两组滑槽3的内部安装有两组滚轮4，两组滚轮4的内部活动套接有两组调节杆5，两组调节杆5的一端垂直安装有连接板6，连接板6靠近通孔2底部内壁的一侧安装有两组安装耳7，两组安装耳7之间安装有光轴8，光轴8的外侧套接有压板9，压板9的正上方安装有把手10，光轴8的外侧还套接有压紧弹簧13，压紧弹簧13的一端与压板9的上表面连接，压紧弹簧13的另一端与连接板6的上表面连接，两组调节杆5远离连接板6的一端焊接有圆环形挡块11，圆环形挡块11与展示板1之间安装有缓冲弹簧12。

[0019] 压板9靠近连接板6的一侧设有两组连接耳，两组连接耳与光轴8活动套接，压板9的两端均安装有长条形限位块，限位块的正下方安装有与连接板6固定连接的挡块，展示板1的下方安装有支撑柱，支撑柱的另一端安装有底板，展示板1的上方还安装有连接杆，连接杆上安装有摄像头，通孔2的开口处安装有与其匹配的阻挡塞。

[0020] 本实用新型中，将书籍放置在展示板1上，然后沿滑槽3的长度方向调节滚轮4的位置，使两组压板9之间的距离符合书籍展开后的长度，然后将调节杆5上提，再次调节两组压板9使压板与书籍边缘接触，当需要翻书时，将把手10上提，使压板9脱离书页，然后手动翻书，再松开把手10使压板9在压紧弹簧的作用下压紧书籍，该设计实现了不同厚度和大小的书籍夹持调节，方便不同种类的书籍夹持，提高了翻页夹架的适用范围，实现了书籍翻页调节，简单快捷，操作步骤少，提高了书籍翻页的效率，节省时间。

[0021] 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。

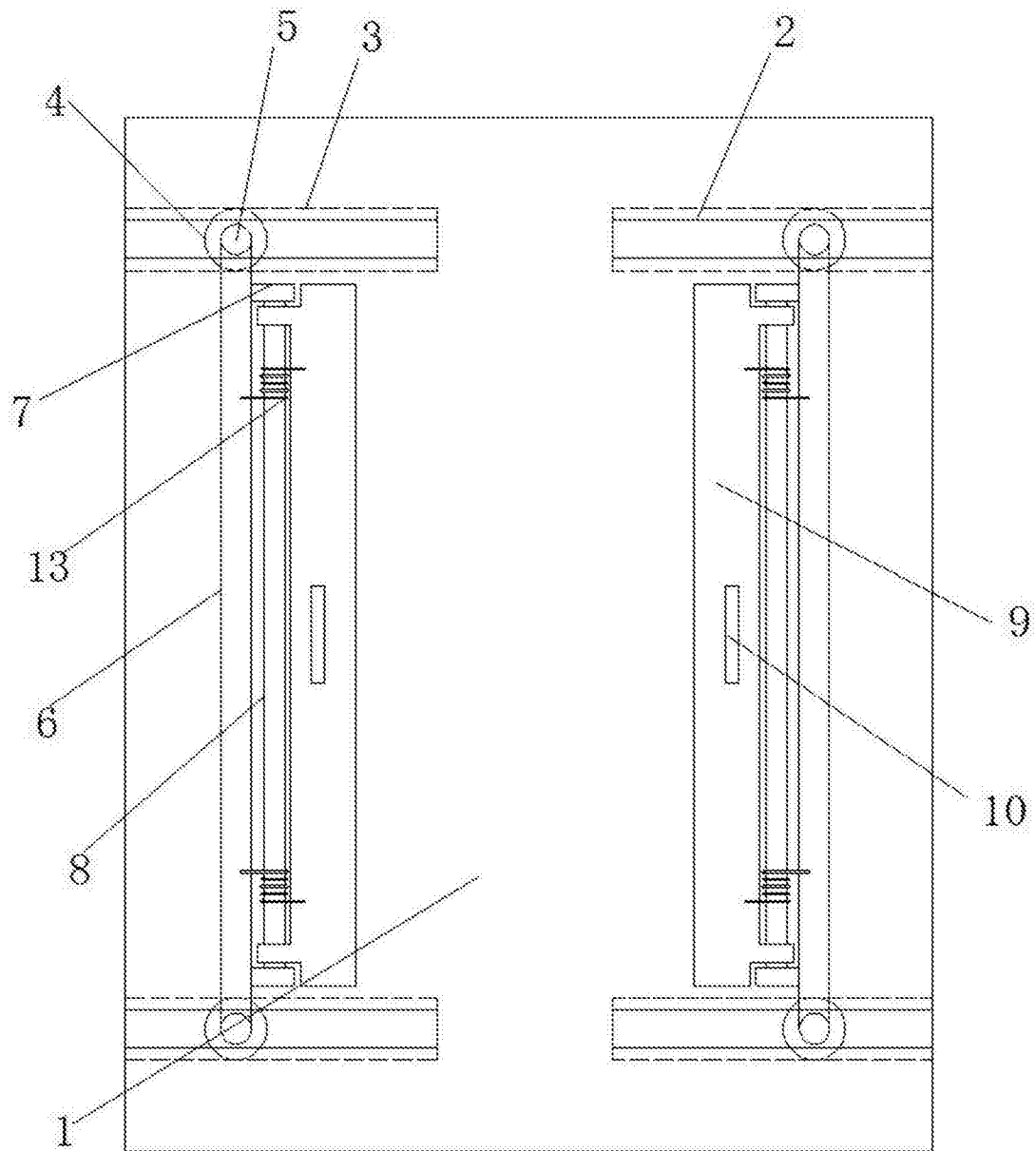


图1

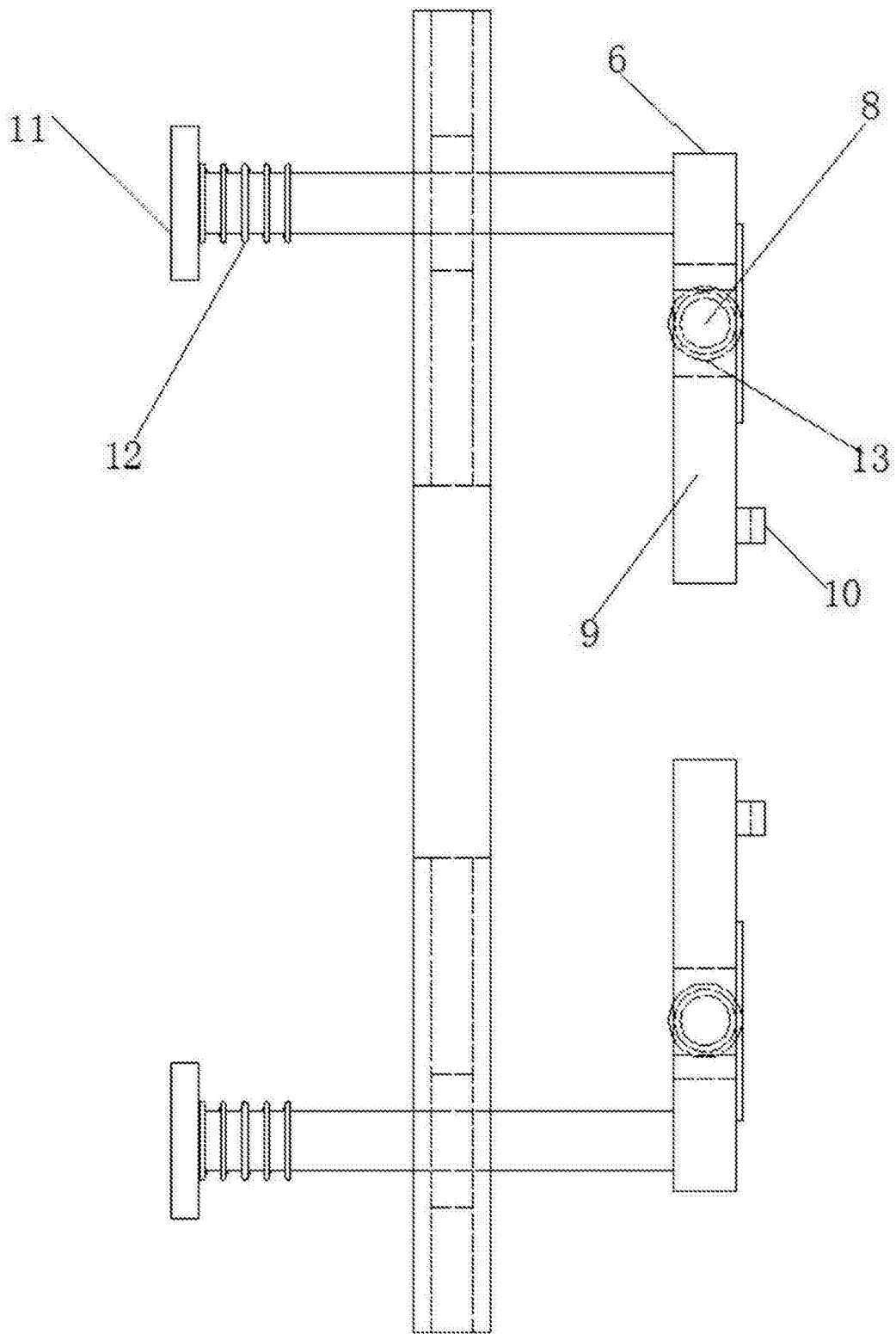


图2