



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107616632 A

(43)申请公布日 2018.01.23

(21)申请号 201710881973.4

(22)申请日 2017.09.26

(71)申请人 四川星顶科教设备有限责任公司

地址 610000 四川省成都市双流区大件路
白家段280号7幢3单元718号

(72)发明人 刘繁星

(51)Int.Cl.

A47B 65/00(2006.01)

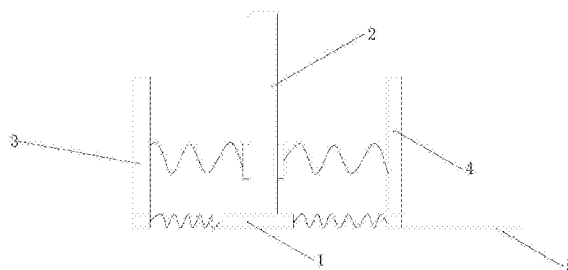
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种有利于后续找书的代阅板

(57)摘要

本发明公开了一种有利于后续找书的代阅板,包括底板、固定设置在底板上且与底板垂直的竖直中间板,底板的两端分别设置有垂直于底板的第一板和第二板,第一板和第二板分别和底板之间采用弹簧连接,第一板、第二板、底板和竖直中间板构成一个“山”字或者卧倒的“E”字母。本发明可以将代阅板竖直放置在书架上,并依靠第一板和第二板将处于代阅板两侧的书籍进行支撑,放置原有位置的书籍被取走后,其原来位置的两侧书籍之间空隙大,可能引起的倒伏产生的乱问题。



1. 一种有利于后续找书的代阅板,其特征在于,包括底板(1)、固定设置在底板(1)上且与底板(1)垂直的竖直中间板(2),底板(1)的两端分别设置有垂直于底板(1)的第一板(3)和第二板(4),第一板(3)和第二板(4)分别和底板(1)之间采用弹簧连接,第一板(3)、第二板(4)、底板(1)和竖直中间板(2)构成一个“山”字或者卧倒的“E”字母。

2. 根据权利要求1所述的有利于后续找书的代阅板,其特征在于,第一板(3)和竖直中间板(2)设置有弹簧。

3. 根据权利要求2所述的有利于后续找书的代阅板,其特征在于,第一板(3)和竖直中间板(2)的弹簧的两端均设置有弹簧缓冲垫。

4. 根据权利要求1所述的有利于后续找书的代阅板,其特征在于,第二板(4)和竖直中间板(2)设置有弹簧。

5. 根据权利要求4所述的有利于后续找书的代阅板,其特征在于,第二板(4)和竖直中间板(2)的弹簧两端均设置有弹簧缓冲垫。

6. 根据权利要求4所述的有利于后续找书的代阅板,其特征在于,第一板(3)和第二板(4)的底部均向背向底板(1)的位置设置有助于扶正书籍的辅助板(5)。

一种有利于后续找书的代阅板

技术领域

[0001] 本发明涉及教学设备领域,具体涉及一种有利于后续找书的代阅板。

背景技术

[0002] 在图书馆借书时,读者进入之前都会拿取代书板进入书库,目的是借用代书板取代借阅的书籍的原位置,放置弄乱书架。代书板的主要作用就在于此。然而,在实际操作中,当原本位于书架上的书籍不够紧凑时,现有的代书板虽然取代了被借阅走的书籍的位置,但由于代书板的结构导致书籍伏倒在书架上,给后续借书人拿取书籍带来很多不便,另外过多的倒伏书籍并没有实现代书板的放置书架乱的作用。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种有利于后续找书的代阅板,解决现有的代书板无法对书籍进行支撑,无法解决借阅者借阅书籍过程中制造的二次散乱的问题。

[0004] 本发明通过下述技术方案实现:

[0005] 一种有利于后续找书的代阅板,包括底板、固定设置在底板上且与底板垂直的竖直中间板,底板的两端分别设置有垂直于底板的第一板和第二板,第一板和第二板分别和底板之间采用弹簧连接,第一板、第二板、底板和竖直中间板构成一个“山”字或者卧倒的“E”字母。

[0006] 现有的代书板在使用的时候,由于代书板没有支撑作用,都是将代书板横着放置在书架上,这种放置于书架上的书处于二次放置乱的状态中。本发明的构思在于,将代书板进行结构改进,可以将代阅板竖直放置在书架上,并依靠第一板和第二板将处于代阅板两侧的书籍进行支撑,放置原有位置的书籍被取走后,其原来位置的两侧书籍之间空隙大,可能引起的倒伏产生的乱问题。且由于第一板和第二板均与底板之间采用弹簧连接,能够根据代阅板两侧的书籍多少进行灵活卡位的调整。

[0007] 第一板和竖直中间板设置有弹簧。

[0008] 第一板和竖直中间板的弹簧的两端均设置有弹簧缓冲垫。

[0009] 第二板和竖直中间板设置有弹簧。

[0010] 第二板和竖直中间板的弹簧两端均设置有弹簧缓冲垫。

[0011] 第一板和第二板的底部均向背向底板的位置设置有用于扶正书籍的辅助板。

[0012] 为了增强支撑作用,在第一板、竖直中间板之间、以及第二板、竖直中间板之间进行了弹簧设置,为了能够将书籍平稳的放置在代阅板上,还设置了辅助板。当需要将书籍排放整齐时,可将书籍放置在辅助板上。

[0013] 本发明与现有技术相比,具有如下的优点和有益效果:

[0014] 本发明可以将代阅板竖直放置在书架上,并依靠第一板和第二板将处于代阅板两侧的书籍进行支撑,放置原有位置的书籍被取走后,其原来位置的两侧书籍之间空隙大,可能引起的倒伏产生的乱问题。本发明结构简单,方便实用。

附图说明

[0015] 此处所说明的附图用来提供对本发明实施例的进一步理解,构成本申请的一部分,并不构成对本发明实施例的限定。在附图中:

[0016] 图1为本发明结构示意图。

[0017] 图2为本发明的实施例2图。

[0018] 附图中标记及对应的零部件名称:

[0019] 1-底板,2-竖直中间板,3-第一板,4-第二板,5-辅助板。

具体实施方式

[0020] 为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚明白,下面结合实施例和附图,对本发明作进一步的详细说明,本发明的示意性实施方式及其说明仅用于解释本发明,并不作为对本发明的限定。

[0021] 实施例1

[0022] 如图1所示,一种有利于后续找书的代阅板,包括底板1、固定设置在底板1上且与底板1垂直的竖直中间板2,底板1的两端分别设置有垂直于底板1的第一板3和第二板4,第一板3和第二板4分别和底板1之间采用弹簧连接,第一板3、第二板4、底板1和竖直中间板2构成一个“山”字。

[0023] 实施例2

[0024] 如图2所示,一种有利于后续找书的代阅板,包括底板1、固定设置在底板1上且与底板1垂直的竖直中间板2,底板1的两端分别设置有垂直于底板1的第一板3和第二板4,第一板3和第二板4分别和底板1之间采用弹簧连接,第一板3、第二板4、底板1和竖直中间板2构成一个卧倒的“E”字母。

[0025] 实施例3

[0026] 第一板3和竖直中间板2设置有弹簧。

[0027] 第一板3和竖直中间板2的弹簧的两端均设置有弹簧缓冲垫。

[0028] 第二板4和竖直中间板2设置有弹簧。

[0029] 第二板4和竖直中间板2的弹簧两端均设置有弹簧缓冲垫。

[0030] 第一板3和第二板4的底部均向背向底板1的位置设置有助于扶正书籍的辅助板5。

[0031] 以上所述的具体实施方式,对本发明的目的、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明,所应理解的是,以上所述仅为本发明的具体实施方式而已,并不用于限定本实用型的保护范围,凡在本发明的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

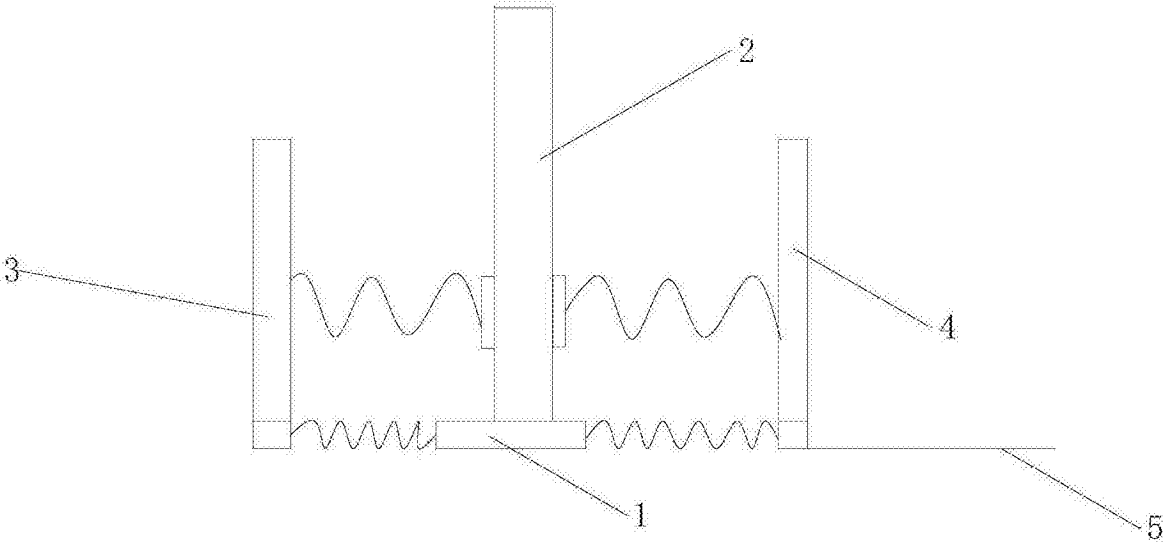


图1

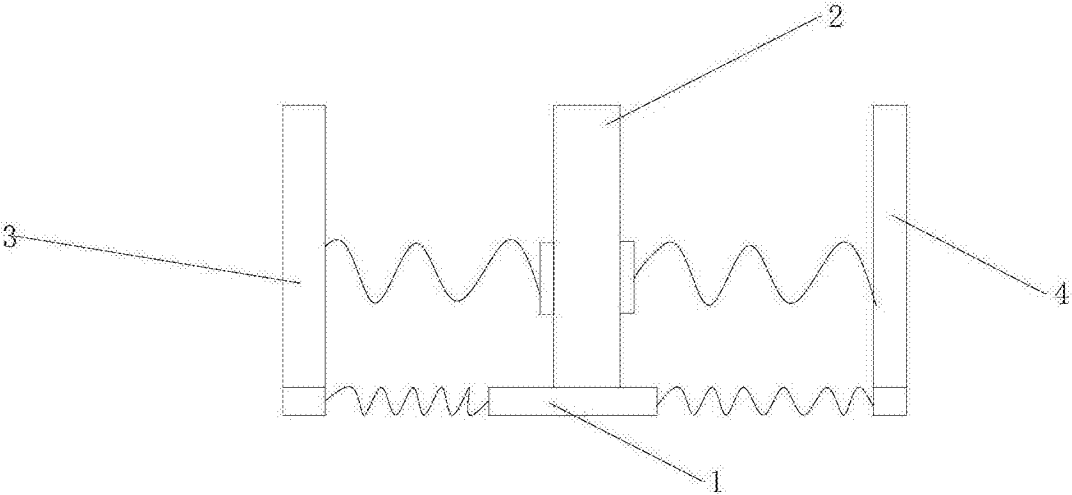


图2