(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 204071084 U
(45)授权公告日 2015.01.07

(21)申请号 201420451249.X

(22)申请日 2014.08.12

(73)专利权人 贾晓
地址 250200 山东省济南市章丘市明珠南区18号楼4单元2楼东

(72)发明人 贾晓

(74)专利代理机构 济南千慧专利事务所（普通合伙企业） 37232
代理人 商福全

(51)Int.Cl.
A47B 23/06(2006.01)

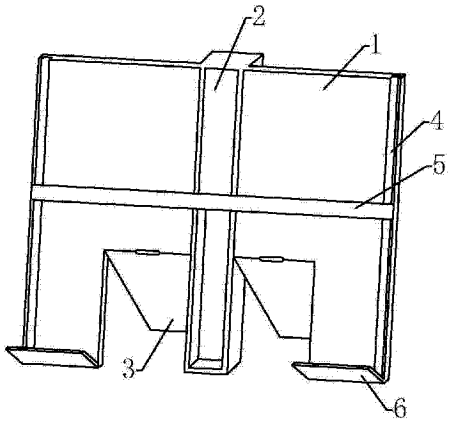
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种读书架

(57)摘要

本实用新型涉及一种读书架。该读书架，包括书架板，在书架板的中部沿书架板宽度方向设有一书脊槽，在书脊槽左右两侧的书架板下部设有对称设置的两个开口，在每个开口上设有一与开口大小相适应的支撑片，支撑片的上端与开口的上端铰接设置，在书架板的左右两侧沿书架板宽度方向分别设有一滑槽，一横向设置的弹性条的两端与滑槽活动相连。该读书架，能将书本倾斜固定在读书架上防止书本自动合拢，方便人们腾出手来做笔记，能使书本倾斜放置在桌面上避免长时间用手握持书本带来的手部酸痛；弹性条可随着人们的阅读进度在书本上方上下滑动，方便人们逐行指读，帮助人们快速找到阅读位置。



CN 204071084 U

1. 一种读书架，其特征是：包括书架板，在书架板的中部沿书架板宽度方向设有一书脊槽，在书脊槽左右两侧的书架板下部设有对称设置的两个开口，在每个开口上设有一与开口大小相适应的支撑片，支撑片的上端与开口的上端铰接设置，在书架板的左右两侧沿书架板宽度方向分别设有一滑槽，一横向设置的弹性条的两端与滑槽活动相连。

2. 根据权利要求 1 所述的一种读书架，其特征是：在书架板的底部左右两侧分别设有一托板。

一种读书架

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种读书架。

（二）背景技术

[0002] 人们在阅读时，为了避免长时间低头看书对颈部造成的疲劳不适，会用双手握住书本使书本倾斜放置在桌面上阅读，但双手在长时间保持握持姿势后会酸痛疲劳；其次，在阅读时如果需要做笔记，人们就要把书本放在桌面上腾出手来书写，但书本放在桌面上后，尤其是较厚的书本很容易自动合拢，为了防止书本合拢，人们在做笔记的同时就不得不再腾出一只手来压着书本，给人们带来了不便；此外，人们在阅读时，尤其是儿童，喜欢用手指着书本上的文字逐行逐字阅读，并且当视线离开书本片刻再返回阅读时，还要花费时间重新寻找阅读位置，降低了人们阅读的效率。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的不足，提供了一种结构合理、方便实用、能将书本倾斜固定在读书架上防止书本自动合拢、使书本倾斜放置在桌面上避免长时间用手握持书本带来的手部酸痛、方便人们腾出手来做笔记、方便人们逐行指读、帮助人们快速找到阅读位置的读书架，解决了现有技术中存在的问题。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的：

[0005] 一种读书架，包括书架板，在书架板的中部沿书架板宽度方向设有一书脊槽，在书脊槽左右两侧的书架板下部设有对称设置的两个开口，在每个开口上设有一与开口大小相适应的支撑片，支撑片的上端与开口的上端铰接设置，在书架板的左右两侧沿书架板宽度方向分别设有一滑槽，一横向设置的弹性条的两端与滑槽活动相连。

[0006] 在书架板的底部左右两侧分别设有一托板。

[0007] 本实用新型的有益效果是：该读书架，结构合理，方便实用，在书本翻页后能通过弹性条将书本固定住防止书本合拢，方便人们腾出手来做笔记，给人们带来了便利；弹性条活动连接在滑槽内，可随着人们的阅读进度在书本上方上下滑动，方便人们逐行指读，在人们视线离开书本片刻再返回阅读时还能帮助人们快速找到阅读位置，提高了人们阅读的效率；将书架板下部的支撑片掀开后能将读书架倾斜放置在桌面上，避免人们长时间用双手握持书本使书本倾斜放置在桌面上给双手带来的酸痛疲劳，适于广泛推广应用。

（四）附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中，1 书架板，2 书脊槽，3 支撑片，4 滑槽，5 弹性条，6 托板。

（五）具体实施方式

[0011] 为能清楚说明本方案的技术特点，下面通过具体实施方式，并结合其附图，对本实用新型进行详细阐述。

[0012] 如图 1 中所示，该实施例包括书架板 1，在书架板 1 的中部沿书架板 1 宽度方向设有一书脊槽 2，在书脊槽 2 左右两侧的书架板 1 下部设有对称设置的两个开口，在每个开口上设有一与开口大小相适应的支撑片 3，支撑片 3 的上端与开口的上端铰接设置，在书架板 1 的左右两侧沿书架板 1 宽度方向分别设有一滑槽 4，一横向设置的弹性条 5 的两端与滑槽 4 活动相连；在书架板 1 的底部左右两侧分别设有一托板 6。

[0013] 使用时，先将弹性条 5 从滑槽 4 中滑出，将书本放在支撑板 1 上，将书本的书脊部分放置在书脊槽 2 内打开到阅读的书页，然后将弹性条 5 放置在书本上方将弹性条 5 的两端卡入滑槽 2 中，这样就通过弹性条 5 将书本固定在了书架上防止书本合拢，方便人们腾出手来做笔记，给人们带来了便利；弹性条 5 活动连接在滑槽 4 内，在阅读时人们可根据阅读的进度上下滑动弹性条 5，在弹性条 5 的指读下进行阅读，方便人们逐行指读；当人们的视线离开书本片刻再返回阅读时，弹性条 5 还能帮助人们方便及时的寻找到阅读位置，提高了人们阅读的效率；掀开书架板 1 下部的支撑片 3，将读书架倾斜放置在桌面上，书架板 1 底部的托板 6 能托住书本防止书本下滑，这样就能将书本倾斜固定在读书架上进行阅读，避免人们长时间用双手握持书本使书本倾斜放置在桌面上给双手带来的酸痛疲劳，适于广泛推广应用。

[0014] 本实用新型未详述之处，均为本技术领域技术人员的公知技术。最后说明的是，以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

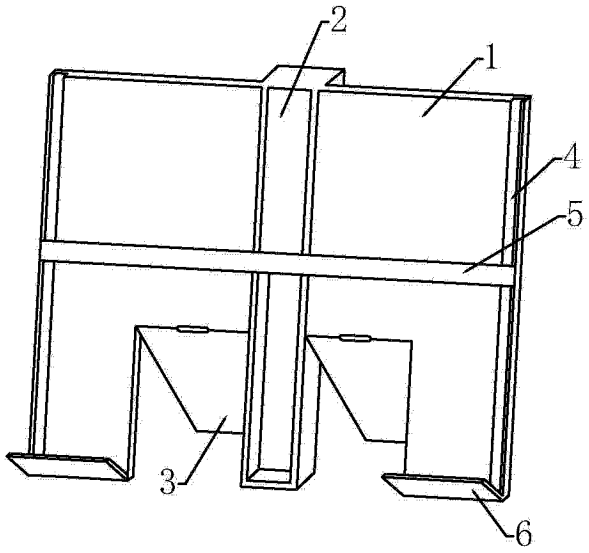


图 1