

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A47B 23/04

B42D 9/00



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320120845.1

[45] 授权公告日 2004 年 11 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 2655725Y

[22] 申请日 2003. 11. 7

[21] 申请号 200320120845.1

[73] 专利权人 雷成钢

地址 031100 山西省平遥市农业银行中都办
事处邢淑姣转

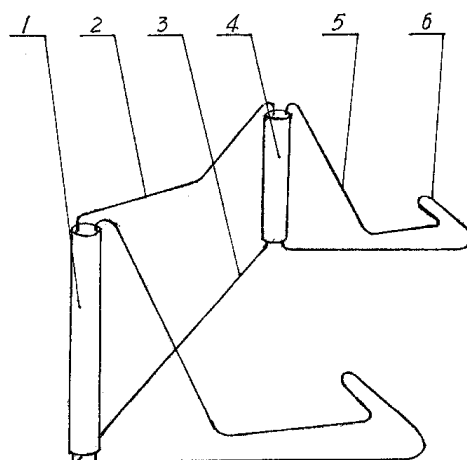
[72] 设计人 雷成钢

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 阅读撑书架

[57] 摘要

一种阅读撑书架，包括固定架和折叠支撑架两部分，固定架由上下横梁和左右连接柱组成固定的封闭框架；折叠支撑架设置为左右两个，每侧的折叠支撑架与连接柱组成一个可转动的封闭框架。使用时，将书本置于折叠支撑架的卡书勾和书靠臂之间，书的背脊靠在固定架的上横梁 V 形中部，由卡书勾压住翻开的页面，支撑非常稳定；根据书本的大小可随意调节两支支撑架开启的角度，阅读非常方便。用毕可将左右折叠支撑架向内折叠，外形小巧美观，重量轻，便于携带。本实用新型设计新颖，结构简单，占用空间小，翻页、定位方便，阅读角度科学合理，适合于广大学生和文职人员等使用。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种阅读撑书架，其特征在于包括固定架和折叠支撑架两部分，固定架由上、下横梁和左、右连接柱组成，横梁两端插装在连接柱两端的插孔内，上、下横梁与左、右连接柱组成固定的封闭框架；由卡书勾和书靠臂连为一体的折叠支撑架设置为左右两个，折叠支撑架上、下两端插装在同一个连接柱的上、下插孔内，且与连接柱铰接，每侧的折叠支撑架与连接柱组成一个可转动的封闭框架。

2、根据权利要求 1 所述的阅读撑书架，其特征在于上述固定架的上横梁呈 V 形。

阅读撑书架

技术领域

本实用新型属于支架，具体涉及一种用于支撑书本的阅读撑书架。

背景技术

看书几乎是学生和所有文员天天都要进行的活动，随着计算机的普及，上机录入也成为人们的日常工作。人们在看书和上机录入文字时，书本一般为平放，低头看书，时间一长，易引起颈椎和视觉疲劳；双手操作计算机时，书本和文稿翻页后不易定位。目前，虽然有阅读架问世，但多为固定结构，占用空间较大，使用时靠两侧的金属夹将书夹住，翻阅很不方便。

发明内容

本实用新型主要解决的技术问题是提供一种书本能够倾斜放置，阅读角度科学合理，翻页快捷、定位方便的阅读撑书架。

本实用新型的技术解决方案是：阅读撑书架包括固定架和折叠支撑架两部分，固定架由上、下横梁和左、右连接柱组成，横梁两端插装在连接柱两端的插孔内，上、下横梁与左、右连接柱组成固定的封闭框架；由卡书勾和书靠臂连为一体的折叠支撑架设置为左右两个，折叠支撑架上、下两端插装在同一个连接柱的上、下插孔内，且与连接柱铰接，每侧的折叠支撑架与连接柱组成一个可转动的封闭框架。

上述固定架的上横梁呈V形，中部用于支撑书的背脊。

使用时，打开左右折叠支撑架，将书本置于折叠支撑架的卡书勾和书靠臂之间，书的背脊靠在固定架的上横梁V形中部，由卡书勾压住翻开的页面，支撑非常稳定；根据书本的大小可随意调节两支撑架开启的角度，阅读

非常方便。用毕可将左右折叠支撑架向内折叠起来，外形小巧美观，重量轻，便于携带。

本实用新型阅读撑书架设计新颖，结构简单，占用空间小，翻页、定位方便，阅读角度科学合理，适合于广大学生和文职人员等使用。

附图说明

附图为本实用新型阅读撑书架结构示意图。

其中：1、左连接柱 2、上横梁 3、下横梁 4、右连接柱

5、书靠臂 6、卡书勾

具体实施方式

如图所示，固定架由上横梁 2、下横梁 3 与左连接柱 1、右连接柱 4 组成，上横梁 2 呈 V 形，上、下横梁两端分别插装在连接柱上、下两端的插孔内，由上、下横梁和左、右连接柱组成固定的封闭框架；折叠支撑架设置为左右两个，其前端为卡书勾 6，后侧为书靠臂 5，折叠支撑架上、下两端插装在同一个连接柱的上下插孔内，且与连接柱铰接，每侧的折叠支撑架与连接柱组成一个可转动的封闭框架。

折叠时，将左、右折叠支撑架向内转动，使左、右折叠支撑架贴紧于固定架，折叠后体积非常小，携带十分方便。

