



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 94217894.7

[51]Int.Cl⁵

A47B 23/04

[45]授权公告日 1995 年 5 月 17 日

[22]申请日 94.8.2 [24]颁证日 95.3.10

[73]专利权人 郝祝远

地址 064011河北省丰润县杨官林镇常峪村

[72]设计人 郝祝远

[21]申请号 94217894.7

B42D 9/04

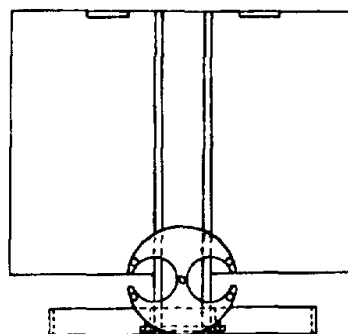
说明书页数:

附图页数:

[54]实用新型名称 翻页拨轮式阅读书架

[57]摘要

本实用新型涉及一种阅读时的书籍支持工具，尤其是指书体在被夹持的状况下，就可把书页直接翻过来、翻过去的阅读书架。它在有书脊槽的托书板的上边缘、书脊槽两侧各设有一挡块阻止书页上移。在托书板下边线上、书脊槽正中安装有可拨转的由缺口可过页的压书轮。手指翻页时顺便拨动，在轮面稳压书体的状况下，便可把书页由缺口直接翻过。从而解决了夹书与翻页的矛盾。非常适用于学生上课，教师讲课之用。



(BJ)第 1452 号

权 利 要 求 书

1、一种阅读书架，它由托书板，过页压书轮、支脚所组成，其特征是：有书脊槽的托书板上边缘、书脊槽两侧各有一高出板面的档块；托书板下边、书脊槽中间安装有过页压书轮。

2、按权利要求 1 所述的阅读书架，其特征是：过页压书轮为可拨转的、有缺口的圆或椭圆，缺口两端各有拨动突起。

翻页拨轮式阅读书架

本实用新型涉及一种书籍支持工具，尤其是指书体在被夹持的状况下，就可把书页直接翻过来、翻过去的阅读书架。

目前已有的阅读书架，经电脑检索虽有七八十种之多，但总是在托书板和支撑架的式样上变换，都没有解决书体的夹持与翻页这个主要矛盾。虽有港胞陈杰儒89203020专利的自动翻页装置问世，但制造繁杂，成本高昂，且不能直接反向翻页，故仍不能为人类社会所普遍应用。

本实用新型的目的在于提供一种即能夹稳书体，又能直接翻页，简单而实用的新式阅读书架。

本实用新型的目的是这样实现的：在纵向中央有书脊槽的托书板的上边缘、书脊槽两侧各设有一档块高出板面。托书板下边线上、书脊槽中间安装一可拨转的缺口过页压书轮。

下面结合附图对本实用新型进一步说明：

图1 本实用新型正视图 图2 本实用新型俯视图 图3本实用新型左视图（左、右一样）

图中 ① 托书板 ② 托书板上档块 ③ 书脊槽 ④ 书脊槽槽口倒角 ⑤ 过页压书轮固定轴 ⑥ 过页压书轮 ⑦ 压书轮缺口两端及两端突起 ⑧ 支脚 ⑨ 支脚装配螺丝 ⑩ 过页压书轮轴动配合装配螺丝 ⑪ 书脊槽加长部——支架支腿。

托书板① 纵向中央开有书脊槽③，板的上边缘、书脊槽两侧各设一挡块②高出板面，紧靠书页以阻上移；托书板①的下边线上、书脊槽③的中间动配合安装一立轴⑤，立轴⑤上固定过页压书轮⑥，轮⑥上挖有两缺口为中心对称、外小里大、近于轮心，用于过页；每个缺口两端各有一厘米高的突起⑦，便于拨动。

将打开的书体插在轮面⑥下，书脊镶入书脊槽③ 书页天头边置于挡块②下，手指翻页时顺便拨动轮⑥的缺口突起⑦随着翻动轮⑥转过 180° ，所翻页由缺口通过，轮⑥的下半轮紧跟前页已压上了新页。反向翻页亦同。

本实用新型与现有技术相比有三个优点：一使用方便简捷，二夹书稳定平展，三构造简单。

本实用新型的实施例是：本架可由三个零件组成，一托书板二，过页压书轮，三支脚。

托书板高为书脊长十档块②的厚度，横向长为 $4/3$ 书脊长；书脊槽深为书脊 $1/10$ ，宽略大于书脊，槽体在托书板的下方向应较托书板加长书宽的 $1/4$ 作为书架支腿(11)，过页压书轮直径为书宽的 $1/2$ ，轮上固定轴动配合安装在托书板下边线上，书脊槽中间(如图2、图3所示)支脚⑧用螺丝装配在支腿(11)的后下角处(如图3所示)。三零件匀可用塑料注成。

图 1

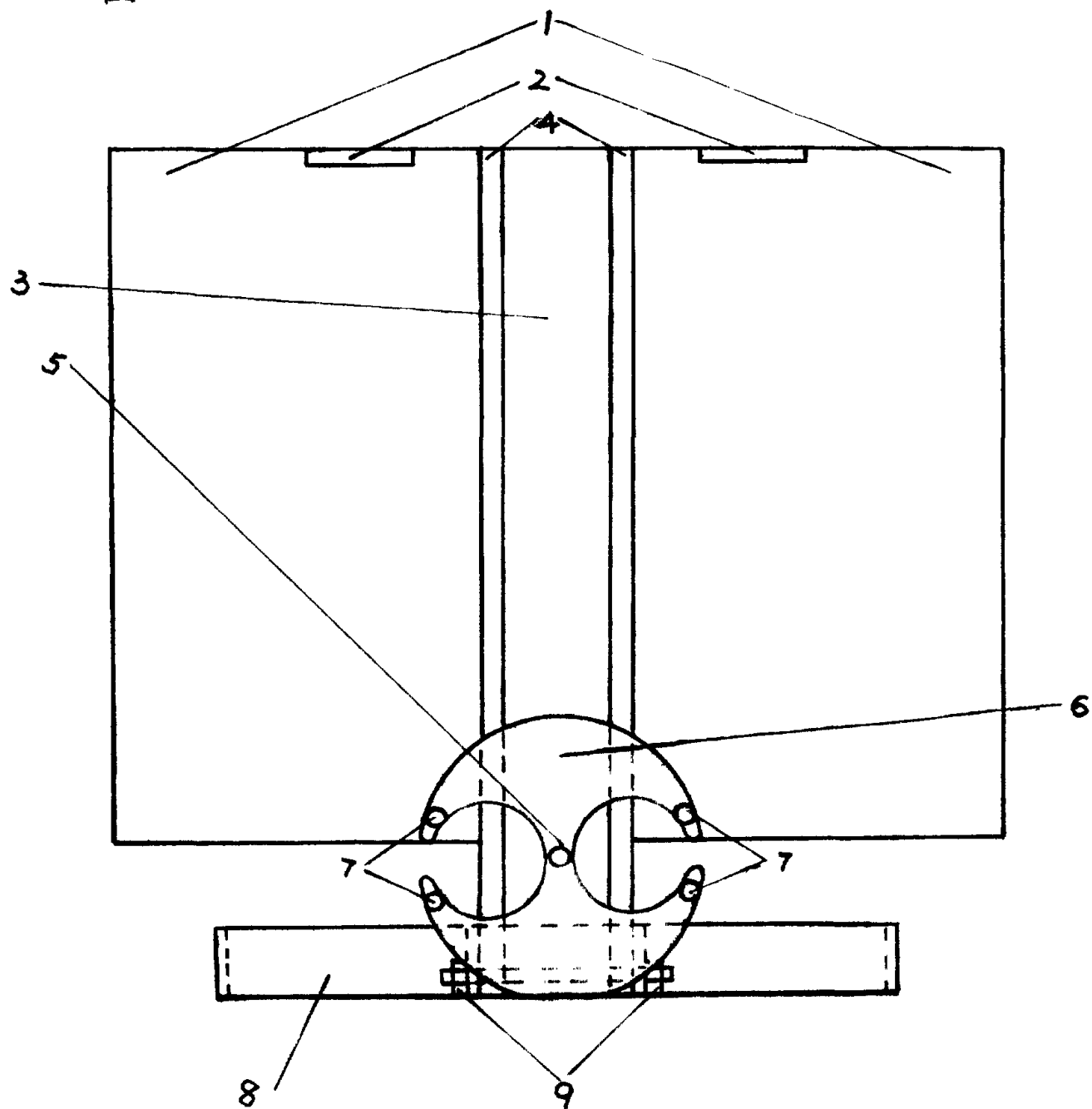


图 2

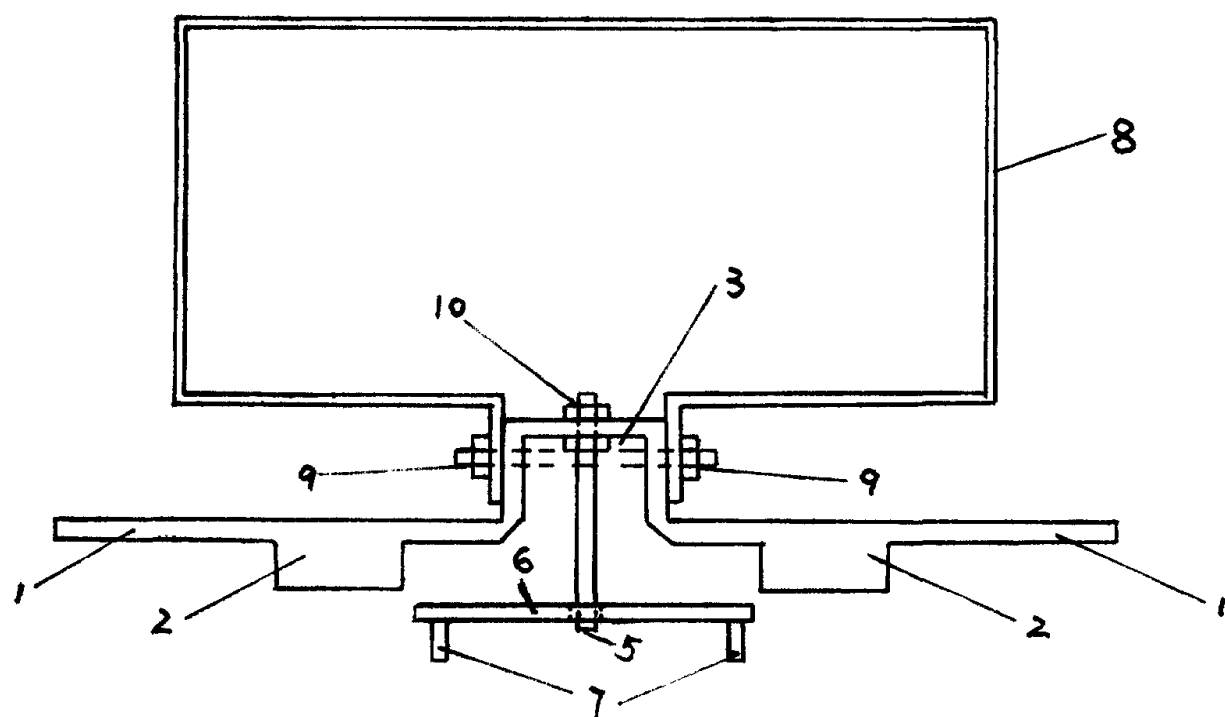


图 3

