

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B42D 9/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920084975.1

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201399976Y

[22] 申请日 2009.4.15

[21] 申请号 200920084975.1

[73] 专利权人 贺业智

地址 430050 湖北省武汉市汉阳区武汉市第三高级中学

[72] 发明人 贺业智

[74] 专利代理机构 武汉楚天专利事务所

代理人 雷 速

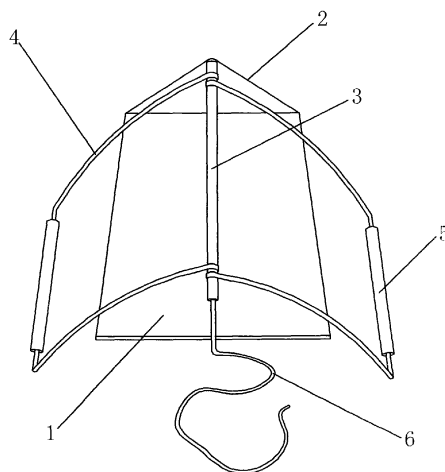
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

多用书夹

[57] 摘要

一种多用书夹，其特征是：所述多用书夹有一个四方形的底板座(1)，底板座(1)的一个短边是一个垂直的等腰直角三角板(2)的底边，三角板(2)的尖端处垂直固定连接一个与底板座(1)平行的轴(3)；一对方框状条形压杆(4)通过弹簧与轴(3)连接，条形压杆(4)以轴(3)为中心对称且呈两翼状，压杆(4)与轴(3)平行的两个边条分别套有一个胶套(5)；轴(3)的另一端连一条书签线(6)。本实用新型为看书写字、避免书本自合提供一个小巧实用的多用书夹，同时它还带有一根书签线，可作进度标记。特别小巧，成本低，用途广。



1.一种多用书夹，其特征是：所述多用书夹有一个四方形的底板座（1），底板座（1）的一个短边是一个垂直的等腰直角三角板（2）的底边，三角板（2）的尖端处垂直固定连接一个与底板座（1）平行的轴（3）；一对方框状条形压杆（4）通过弹簧与轴（3）连接，条形压杆（4）以轴（3）为中心对称且呈两翼状，压杆（4）与轴（3）平行的两个边条分别套有一个胶套（5）；轴（3）的另一端连一条书签线（6）。

多用书夹

技术领域

本实用新型涉及文具，具体说是一种多用书夹。

背景技术

我们在看书学习的时候，有时会遇到这样的烦恼：一本厚厚的书放在桌面上，看到精彩处想做一点笔记，这时，会习惯性地把手收回来按住笔记本，同时另外一只手抄写，但这个时候，由于那本书太厚，它往往会自动合拢去了，弄得只好停止做笔记，去翻书找刚才看的那一页；如果我们注意到这个情况后，又会专门腾出一只手来压书，而另一手在笔记本上抄写，这时，又会发现由于没有手来撑着笔记本，致使写出来的字很难看。

这个时候，我们会考虑用专门的抄书架来解决这样的问题，但我们目前已知的书架过大，把它展开来，再把书支上去很是麻烦。

发明内容

本实用新型的目的是为看书做笔记提供一种方便而小巧的多用书夹。

所述多用书夹，其特征是：所述多用书夹有一个四方形的底板座，底板座的一个短边是一个垂直的等腰直角三角板的底边，三角板的尖端处垂直固定连接一个与底板座平行的轴；一对方框状条形压杆通过弹簧与轴连接，条形压杆以轴为中心对称且呈两翼状，压杆与轴平行的两个边条分别套有一个胶套；轴的另一端连一条书签线。

本实用新型为看书写字、避免书本自合提供一个小巧实用的多用书夹，同时它还带有一根书签线，可作进度标记。特别小巧，成本低，用途广。

附图说明

图 1 是本实用新型结构示意图，

图 2 是本实用新型使用状态示意图，

图 3 是本实用新型使用状态局部放大示意图。

图中：1—底板座，2—三角板，3—轴，4—压杆，5—胶套，6—书签线。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型进一步说明：如图 1、2、3 中所述多用书夹，其特征是：所述多用书夹有一个四方形的底板座 1，底板座 1 的一个短边是一个垂直的等腰直角三角板 2 的底边，三角板 2 的尖端处垂直固定连接一个与底板座 1 平行的轴 3；一对方框状条形压杆 4 通过弹簧与轴 3 连接，条形压杆 4 以轴 3 为中心对称且呈两翼状，压杆 4 与轴 3 平行的两个边条分别套有一个胶套 5；轴 3 的另一端连一条书签线 6。如图 1 所示为正常未使用状态下的多用书夹。多用书夹比一般的书籍体积要小得多，压杆绕缠在轴 3 的部分会由于弹簧力作用，使呈蝶两翼状的压杆 4 产生向下自合的力。

图 2、3 所示为使用状态。使用时，把敞开的书摊在桌面上，将呈两翼状的两侧压杆 4 同时向上扳起，如果想在书的上端将书夹住，就将底板座 1 插到书上端的书脊下面，轴 3 顺向书的页缝，移动书夹向书顶方向靠拢，直到三角板 2 贴在了书顶，这时，松开扳起的压杆 4，由于绕缠在轴 3 的压杆 4 会因弹簧力的作用，使呈两翼状的压杆 4 产生向下的压力，直到完全压在书页上，此时，压杆 4 和底板座 1 就象夹子一样，把书紧紧夹住。此步骤也可以用于在书的下端夹书。

上述过程相反操作就可以很轻易地将书夹取下。

胶套 5 的作用是在压杆 4 压在书页上时，对书的纸张起保护作用。

当看完书时，将书签线 6 延书的页缝放好，取下书夹，然后把书合好，再把书夹夹在书脊、书顶或书根任一位置，可随书携带。书夹也可以很方便地把笔或者笔记本和书夹在一起，用途甚广。

本实用新型小巧玲珑，携带方便，结构简单，成本低，实用，是一种具有推广价值的阅读工具。

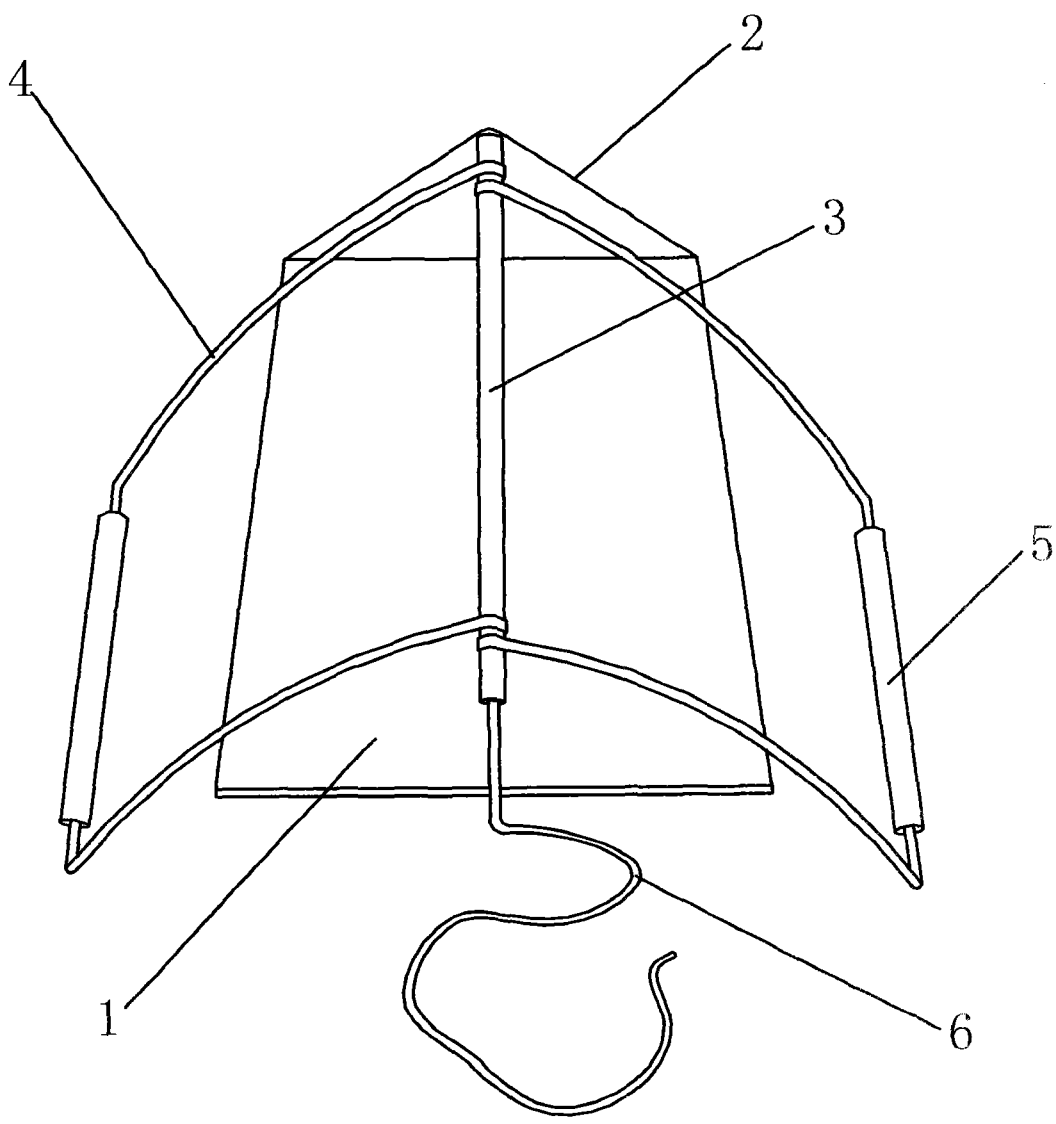


图 1

