

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47B 23/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720093765.X

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 201025993Y

[22] 申请日 2007.5.18

[21] 申请号 200720093765.X

[73] 专利权人 李太峰

地址 133301 吉林省延吉市长白西路 1883A
-1-6 号

[72] 发明人 李太峰

[74] 专利代理机构 延边科友专利商标代理有限公司
代理人 金国荣

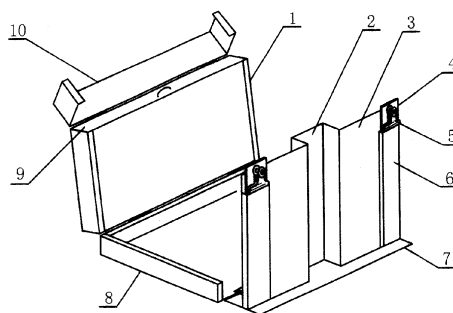
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

读书架

[57] 摘要

本实用新型涉及一种读书架，它包括底座和托书板，所述底座底面的一侧通过合页连接有其中部垂直固定托书板的托书板支架，所述底座的另一侧上端通过合页连接有底座的大盖的一端，所述底座的大盖的另一端通过合页连接有底座的小盖；所述托书板的中部设有夹槽，其两端设有滑槽，所述滑槽内设有其上端带有夹子的移动板。所述底座的大盖内设有文具盒，其顶面设有台灯座。本实用新型具有结构合理且简单，功能多样化，外形美观，便于使用、携带和保管等特点。



1、一种读书架，包括底座（8）和托书板（3），其特征在于：
所述底座（8）底面的一侧通过合页连接有其中部垂直固定托书板（3）的托书板支架（7），所述底座（8）的另一侧上端通过合页连接有底座的大盖（1）的一端，所述底座的大盖（1）的另一端通过合页连接有底座的小盖（10）；所述托书板（3）的中部设有夹槽（2），其两端设有滑槽（6），所述滑槽（6）内设有其上端带有夹子（5）的移动板（4）。

2、根据权利要求1所述的读书架，其特征在于：所述底座的大盖（1）内设有文具盒（9）。

3、根据权利要求1所述的读书架，其特征在于：所述底座的大盖（1）的顶面设有台灯座（11）。

读书架

技术领域

本实用新型涉及一种文化用品，特别是一种读书架。

背景技术

目前，人们尤其是学生读书学习时，翻开书后，如果不用手或用其它用具按住，常常会出现自然合拢的现象。因此，人们读书写字时不得不用手或其它物品用力压住，从而给读者阅读和抄写带来诸多的不便。同时，现在人们阅读书籍时，常常是将书平放在桌面，头部压得很低，坐姿不正确，因此，容易造成视力低下、驼背、颈椎病、腰椎间盘突出等，严重影响读者、尤其是青少年的身心健康。为了克服上述问题，市场上出现了各种各样的读书架，但这些读书架结构欠合理，功能单一，难以满足人们日趋多样化的需求。

发明内容

本实用新型的目的在于弥补上述缺陷，提供一种结构合理且简单，功能多样化，外形美观，便于使用、携带和保管的读书架。

为了实现上述目的，本实用新型采取了如下技术方案：

本实用新型读书架包括底座和托书板，所述底座底面的一侧通过合页连接有其中部垂直固定托书板的托书板支架，所述底座的另一侧上端通过合页连接有底座的大盖的一端，所述底座的大盖的另一端通过合页连接有底座的小盖；所述托书板的中部设有夹槽，其两端设有

滑槽，所述滑槽内设有其上端带有夹子的移动板。

所述底座的大盖内设有文具盒。

所述底座的大盖的顶面设有台灯座。

本实用新型具有如下有益效果：

1、由于本实用新型读书架的底座设有盖，并且所述的底座盖由大盖和小盖构成，以此支撑托书板，形成最佳的阅读角度，从而替代了传统的采用支撑杆支撑托书板的结构，大大简化了结构。

2、由于本实用新型读书架的底座的大盖内设有文具盒，可以放入各种文具，因此，既便于保管文具，又可保持桌面整洁、宽敞。

3、由于本实用新型读书架的底座的大盖顶面设有台灯座，因此，夜晚读书时，可将带台灯夹在台灯座上使用，方便实用。

4、由于本实用新型各连接部件可以折叠，便于携带、保管，而且外形美观。

附图说明

图 1 是本实用新型读书架的结构示意图。

图 2 是本实用新型读书架的使用状态示意图。

具体实施方式

如图 1 和图 2 所示，本实用新型读书架包括底座 8 和托书板 3。所述底座 8 底面的一侧通过合页连接有助于在其中部垂直固定托书板 3 的托书板支架 7，所述底座 8 的另一侧上端通过合页连接有盖。所述盖由大盖 1 和小盖 10 构成，两者通过合页连接在一起。所述大盖 1 的一端通过合页与底座 8 连接，而与大盖 1 连接的小盖 10 位于

靠近托书板 3 的一侧。所述底座大盖 1 内设有文具盒 9，所述底座大盖 1 的顶面设有台灯座 11。所述托书板 3 的中部设有夹槽 2，其两端设有滑槽 6，所述滑槽 6 内设有其上端带有夹子 5 的移动板 4。

不使用读书架时，本实用新型折叠而呈长方体。使用时，先把底座的大盖 1 和小盖 10 打开，把折放在底座 8 里的托书板 3 立起来，然后把大盖 1 折回原位置，而将小盖 10 折放在大盖 1 的上面。之后让托书板 3 自然地向后斜靠在盖上，从而使托书板 3 与用户视线成 90° 。为了确保托书板 3 向后斜靠时形成适当的倾斜角，制作时要准确计算大盖 1 和小盖 10 的大小。然后，打开书籍，放在托书板支架 7 的上面，靠在托书板 3 上，并用位于托书板 3 两边的夹子 5 把书夹起来。

所述托书板 3 的中间设有夹槽 2，该夹槽 2 用于根据书本身的模型，夹住书的装订部分，起到稳定的作用。

由于所述夹子 5 设置于移动板 4 的上方，移动板 4 可在位于托书板 3 两边的滑槽 6 内移动，可上下延伸，因此，可适用于夹持各种大小不同的书籍。

所述设置在底座的大盖 1 内的文具盒 9 内可以放入各类文具，可随时拉出文具盒 9，取出文具。

到了夜晚，可将带有夹子的台灯夹在设置在大盖 1 顶面的台灯座 11 上，用于照明。

用完读书架后，按相反顺序，将其折叠回成长方形，以便保管和携带。

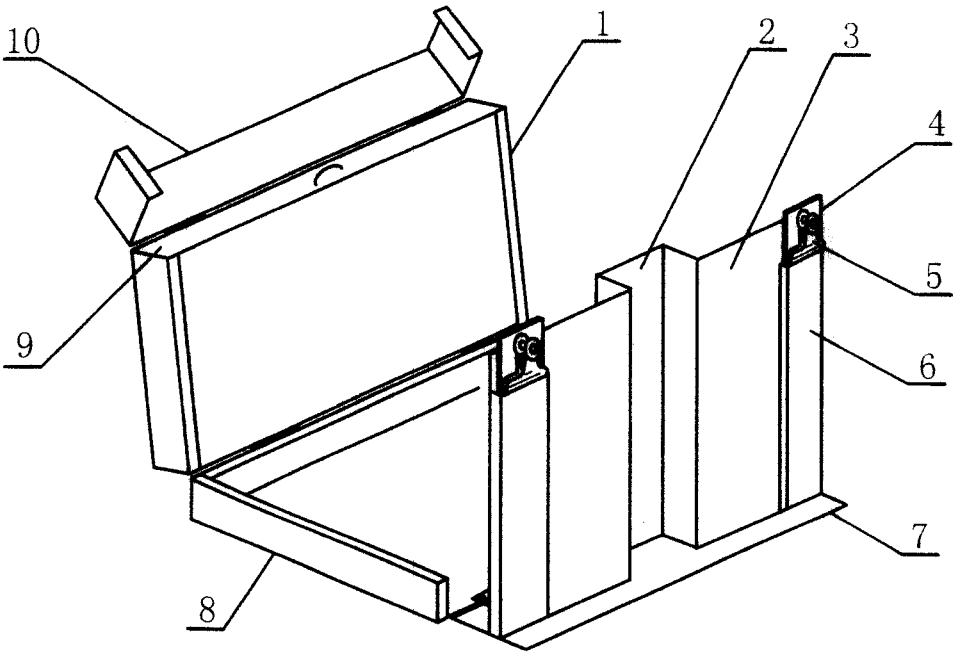


图 1

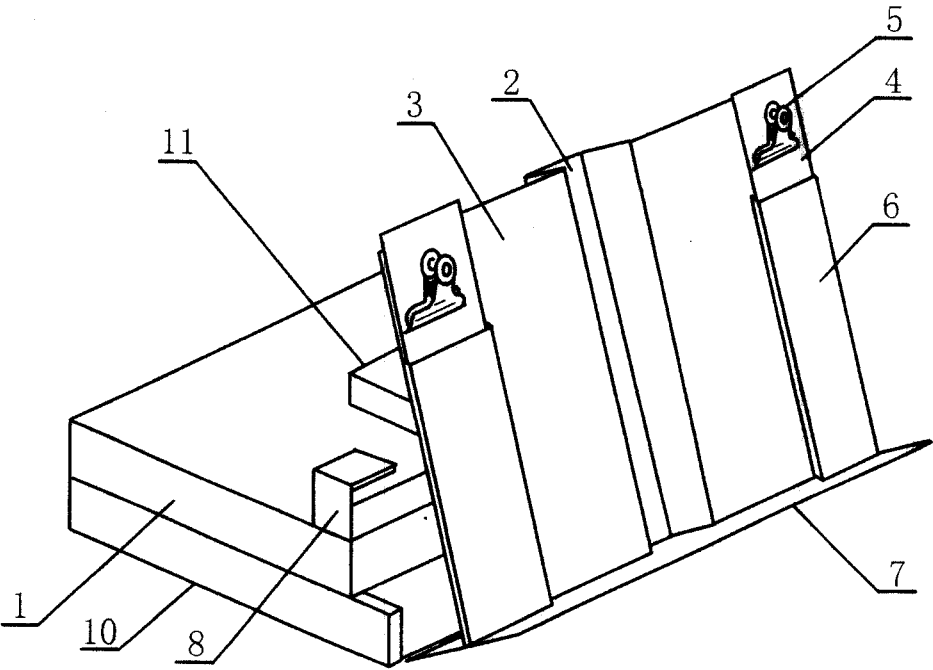


图 2