

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47B 23/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820015087.X

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201260500Y

[22] 申请日 2008.8.18

[21] 申请号 200820015087.X

[73] 专利权人 周宛霖

地址 116000 辽宁省大连市旅顺口区黄河路
139 号(大连市第 55 中学)

[72] 发明人 周宛霖

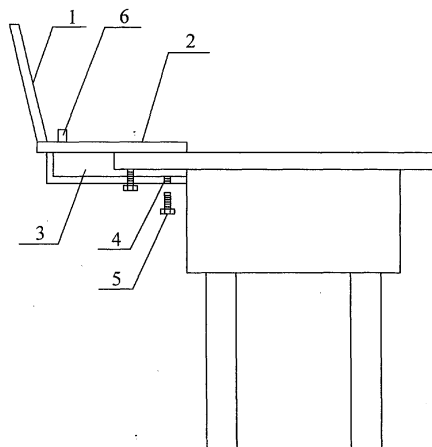
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

课桌书架

[57] 摘要

本实用新型涉及一种课桌书架，包括支撑板和底板，支撑板斜向固定在底板上；底板厚度大，从侧面向内开设横向插槽，在底板下表面向插槽开设螺纹插孔，螺纹插孔处螺纹连接调节螺栓；支撑板底边所对应的底板边缘处加工为凸起限制挡。使用前，拔出螺栓，把桌面边沿插入插槽内，在螺纹插孔处安插螺栓，根据插槽与桌面的缝隙旋转调节螺栓，用螺栓紧紧顶住桌面，固定住底板，最后把书本放在斜向支撑板上便可正常阅读。本实用新型具有结构合理、操作简便、工艺简单、造型新颖等优点。



1、一种课桌书架，包括支撑板（1）和底板（2），其特征在于：支撑板（1）斜向固定在底板（2）上；底板（2）厚度大，从侧面向内开设横向插槽（3），在底板（2）下表面向插槽（3）开设螺纹插孔（4），螺纹插孔（4）处螺纹连接调节螺栓（5）。

2、根据权利要求 1 所述的课桌书架，其特征在于：支撑板（1）底边所对应的底板（2）边缘处加工为凸起限制挡（6）。

课桌书架

技术领域 本实用新型涉及一种学习用品，尤其是一种可随意安装在课桌上的书架。

背景技术 目前，学生的书桌面积较小，而书本的面积较大，书本展开铺放在桌面后，几乎没有多余桌面空间可以利用，这一问题给学生们带来极大不便。为了解决上述问题，我们提供了一种可斜向支撑书本并能随意固定在任何桌面上的书架。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种课桌书架，用于解决普通书架无法随意固定在桌面上的问题。

为达到上述目的，本实用新型课桌书架，包括支撑板和底板，支撑板斜向固定在底板上；底板厚度大，从侧面向内开设横向插槽，在底板下表面向插槽开设螺纹插孔，螺纹插孔处螺纹连接调节螺栓；支撑板底边所对应的底板边缘处加工为凸起限制挡。

采用上述结构后，固定前，拔出调节螺栓，然后把桌面边沿插入插槽内，在螺纹插孔处安插调节螺栓，根据插槽与桌面的缝隙旋转调节螺栓，用螺栓紧紧顶住桌面，固定住底板，最后把书本放在斜向支撑板上便可正常阅读。而支撑板底边的凸起限制挡可避免书本下滑。

与已有技术相比，本实用新型的有益效果为：结构合理、操作简便、工艺简单、造型新颖，可随意固定在任何桌面上，提供便捷的阅读条件。

附图说明 图1为本实用新型课桌书架的整体结构示意图。

图中标号：1为支撑板、2为底板、3为插槽、4为螺纹插孔、5为调节螺栓、6为限制挡。

具体实施方式 如图 1 所示，本实用新型课桌书架，包括支撑板 1 和底板 2，支撑板 1 斜向固定在底板 2 上；底板 2 厚度大，从侧面向内开设横向插槽 3，在底板 2 下表面向插槽 3 开设螺纹插孔 4，螺纹插孔 4 处螺纹连接调节螺栓 5；支撑板 1 底边所对应的底板 2 边缘处加工为凸起限制挡 6。

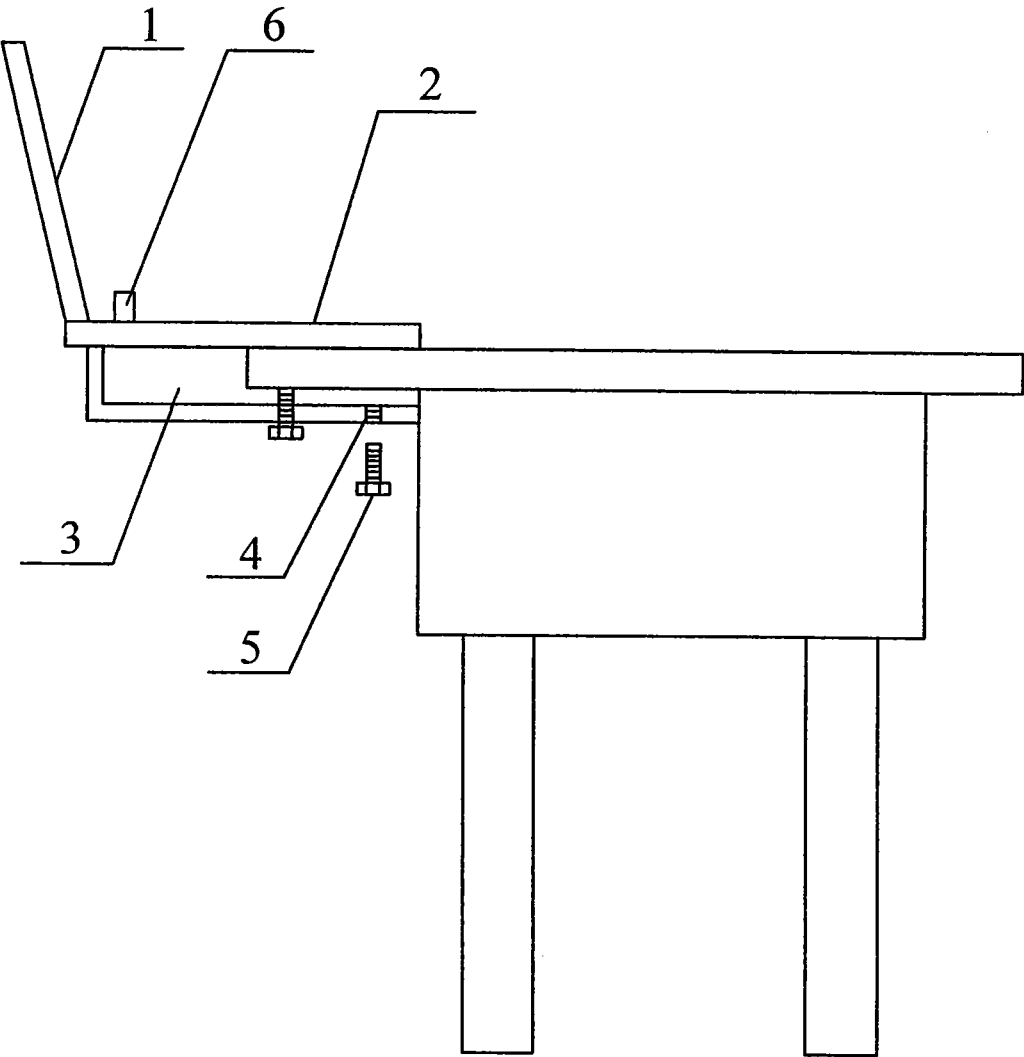


图1