



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202407812 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120578475. 0

(22) 申请日 2011. 12. 28

(73) 专利权人 许豪

地址 252000 山东省聊城市东昌西路 37 号
聊城市第三中学

(72) 发明人 许豪

(51) Int. Cl.

A47B 63/00 (2006. 01)

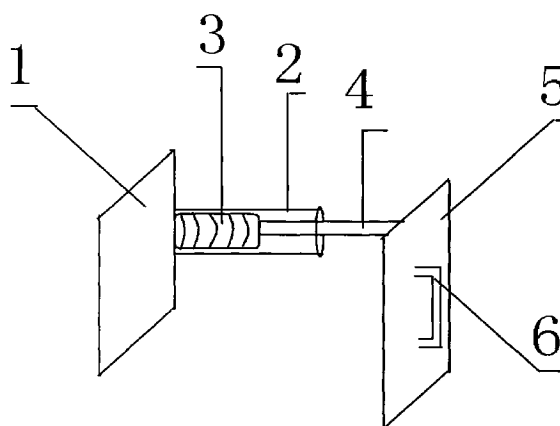
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

学生书籍资料夹

(57) 摘要

学生书籍资料夹,属于学习用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括定位板,其特征是在定位板侧面设有垂直套,垂直套内设有弹簧,弹簧前端设有拉杆,拉杆前端设有活动板,活动板外侧设有拉环。本实用新型结构简单,学生在学习过程中能够牢固固定书籍资料,且便于拿取应用。



1. 学生书籍资料夹,包括定位板(1),其特征是:在定位板(1)侧面设有垂直套(2),垂直套(2)内设有弹簧(3),弹簧(3)前端设有拉杆(4),拉杆(4)前端设有活动板(5),活动板(5)外侧设有拉环(6)。

学生书籍资料夹

[0001] 技术领域：本实用新型属于学习用具技术领域，具体地讲是一种学生书籍资料夹。

[0002] 背景技术：目前，学生在学习过程中会有大量的书籍资料无处存放，大多将书籍资料立起摆放在课桌前段，这样书籍资料很容易歪倒，且不利于拿取应用，给学生增加了极大的学习难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种学生在学习过程中能够牢固固定书籍资料，且便于拿取应用的学生书籍资料夹。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括定位板，其特征是在定位板侧面设有垂直套，垂直套内设有弹簧，弹簧前端设有拉杆，拉杆前端设有活动板，活动板外侧设有拉环。

[0005] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，学生在学习过程中能够牢固固定书籍资料，且便于拿取应用。

[0006] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中 1、定位板，2、垂直套，3、弹簧，4、拉杆，5、活动板，6、拉环。

[0008] 具体实施方式：包括定位板 1，其特征是在定位板 1 侧面设有垂直套 2，垂直套 2 内设有弹簧 3，弹簧 3 前端设有拉杆 4，拉杆 4 前端设有活动板 5，活动板 5 外侧设有拉环 6。学生在学习过程中将书籍资料放在定位板 1 和活动板 5 之间即可。

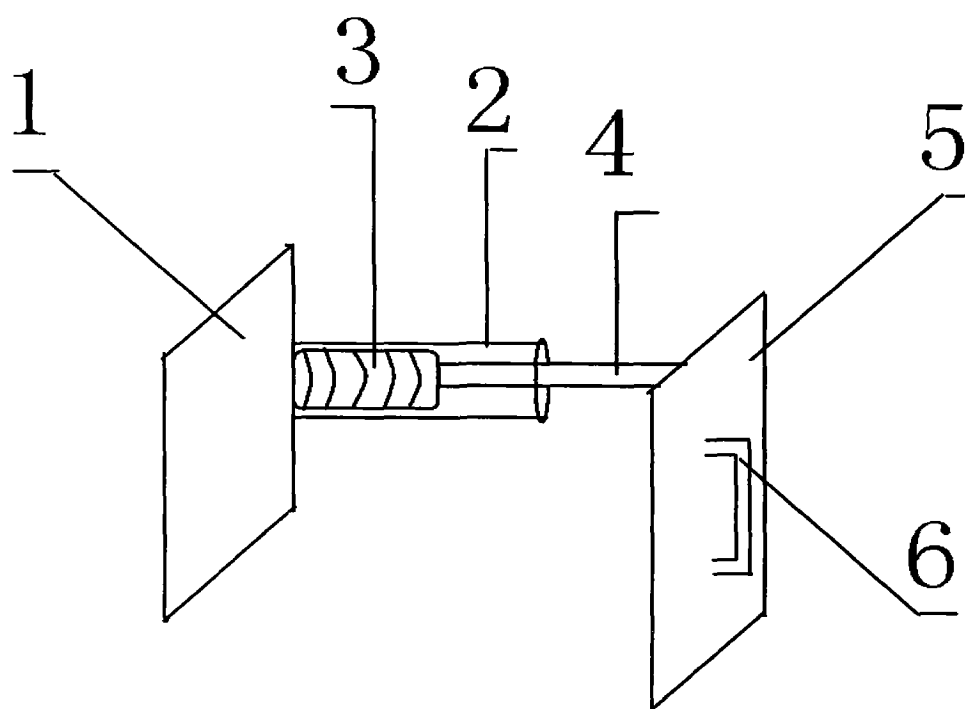


图 1