

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47B 41/00 (2006.01)

A47B 83/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720086939.X

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201097804Y

[22] 申请日 2007.9.13

[21] 申请号 200720086939.X

[73] 专利权人 罗 迪

地址 430016 湖北省武汉市江岸区球场路 64
号市六中高(11)班

[72] 发明人 罗 迪

[74] 专利代理机构 武汉开元专利代理有限责任公司
代理人 涂 洁

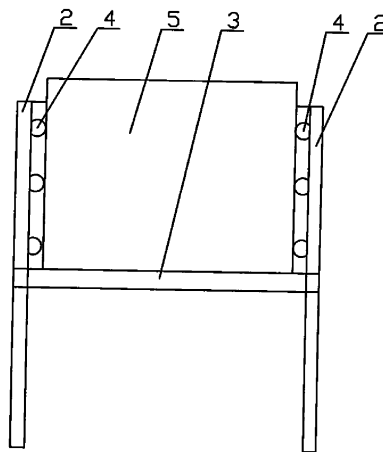
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带有活动书架的课桌

[57] 摘要

本实用新型涉及一种带有活动书架的课桌，它解决了学生课桌收纳面积小，书本不便摆放的问题。技术方案包括桌体，所述桌体背面的两侧边设有垂直的两条滑轨，所述桌体背面的下部设有承重板，所述承重板上设有活动书架，所述活动书架的两侧板上设有与滑轨配合的滑轮。本实用新型能收纳课桌摆放不下的书本，且占用空间小，结构简单，方便实用。



1、一种带有活动书架的课桌，包括桌体，其特征是：所述桌体背面的两侧边设有垂直的两条滑轨，所述桌体背面的下部设有承重板，所述承重板上设有活动书架，所述活动书架的两侧板上设有与滑轨配合的滑轮。

2、如权利要求 1 所述的带有活动书架的课桌，其特征是：所述活动书架中部设有隔板。

带有活动书架的课桌

技术领域

本实用新型涉及一种课桌，具体的说是一种带有活动书架的课桌。

背景技术

普通的学生课桌只有一个抽屉，无论课桌内容积还是桌面面积都相对较小，相较于现在学生书本越来越多的现实，极需增加能摆放书本的位置，但是一味的加大课桌体积，则教室会显得拥挤，对学生们的学习带来不便。

发明内容

本实用新型的目的是为了解决上述问题，提供一种能合理收纳书本，占用面积小的带有活动书架的课桌。

本实用新型技术方案包括桌体，所述桌体背面的两侧边设有垂直的两条滑轨，所述桌体背面的下部设有承重板，所述承重板上设有活动书架，所述活动书架的两侧板上设有与滑轨配合的滑轮。

所述活动书架中部设有隔板。

所述桌体的背面设有的滑轨可与活动书架的滑轮配合，使活动书架能沿滑轨上下垂直活动，所述承重板可负载活动书架的重力。所述活动书架中部的隔板方便书本的整理和归类，能更好的利用空间。

本实用新型的活动书架可以放置更多书本，向上拉出书架即可取出书本，不用时放下书架，使书架的顶面可作为桌面的一部分，增加

了桌面的使用面积，结构简单，使用方便。

附图说明

图 1 为活动书架的立体视图。

图 2 为滑轨的安装示意图。

图 3 为本实用新型主视图。

图 4 为本实用新型使用状态的右视图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步解释说明：

参照附图，桌体 1 背面装有两条垂直且平行的滑轨 2，在桌体 1 背面的底部还设有承重板 3，承重板 3 上装有活动书架 5，活动书架 5 的两侧板上各设有三个滑轮 4，所述滑轮 4 沿滑轨 2 上下滑动。所述活动书架 5 的中部还设有隔板 6。

活动书架 5 内可放置书本，使用时向上拉起活动书架 5，可随意取用需要的书本，不用时，放下活动书架 5 置于承重板 3 上，活动书架 5 的顶面成为桌面的一部分，也可以放置铅笔盒等用品，增大了桌面的使用面积。

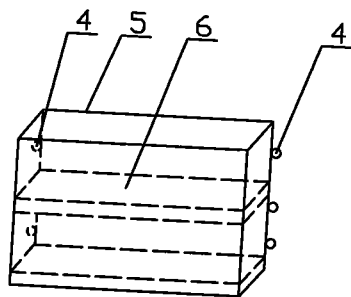


图1

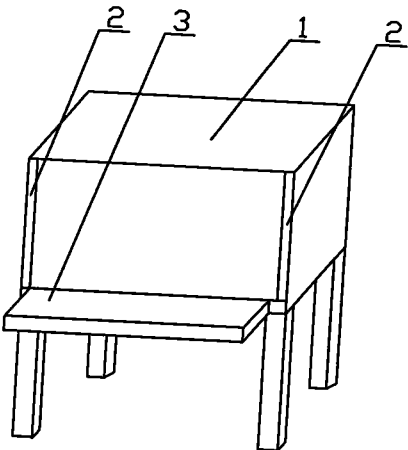


图2

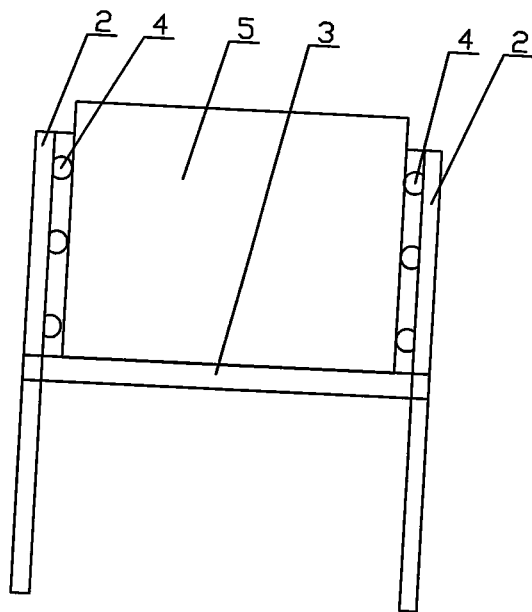


图3

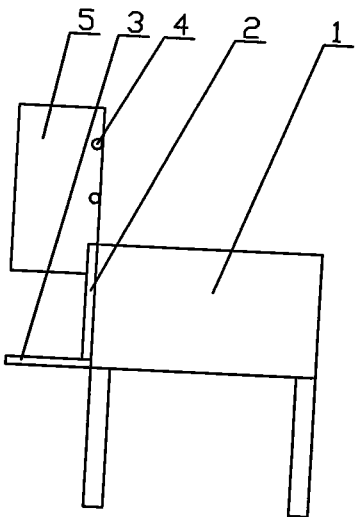


图4