

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202335562 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 18

(21) 申请号 201120493032. 1

(22) 申请日 2011. 12. 02

(73) 专利权人 张笃信

地址 277605 山东省济宁市微山县付村镇新华小学

(72) 发明人 张笃信

(51) Int. Cl.

A47B 41/00 (2006. 01)

A47B 41/02 (2006. 01)

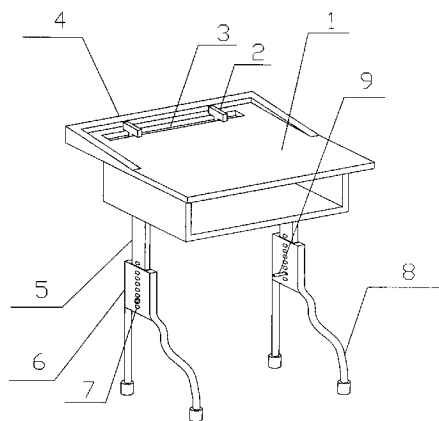
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

书本易固定的学生课桌

### (57) 摘要

本实用新型提供一种书本易固定的学生课桌,属于学习工具领域,其结构包括桌体、桌腿,所述桌体下侧安装有支架,支架活动套接在调节板内,该调节板固定在桌腿的上端,所述支架和调节板上均开有相对应的调节孔,调节孔内固定有定位钉,上述桌体远身侧开有滑道,滑道内固定有两个挡块,每个挡块的下端均安装一螺杆,螺杆下端螺纹连接有固定帽。本实用新型的书本易固定的学生课桌和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、使用方便等特点,制造成本低廉,易于推广使用。



1. 书本易固定的学生课桌,其结构包括桌体、桌腿,其特征在于,所述桌体下侧安装有支架,支架活动套接在调节板内,该调节板固定在桌腿的上端,所述支架和调节板上均开有相对应的调节孔,调节孔内固定有定位钉,上述桌体远身侧开有滑道,滑道内固定有两个挡块,每个挡块的下端均安装一螺杆,螺杆下端螺纹连接有固定帽。

2. 根据权利要求1所述的书本易固定的学生课桌,其特征在于所述桌体的远身桌面边缘和桌面两侧边缘均设置有挡板。

3. 根据权利要求1所述的书本易固定的学生课桌,其特征在于,所述的两近身桌腿内拐弯曲。

## 书本易固定的学生课桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种学习工具，具体的说是一种结构简单、书本易固定的学生课桌。

### 背景技术

[0002] 目前，学校的学生课桌是由桌面和四个桌腿组成，桌面的下方设置一个抽屉，学生放在抽屉里的学习用品，这些课桌都是由学校统一订做，这些课桌的高度都是固定不变无法调节的，这种情况下就会对学生的生活带来不必要的麻烦，比如身体比较高的学生，整天在较低的桌子上学习，久而久之会造成驼背；身体较矮的学生在较高的桌子上学习，则会形成近视眼。尤其是学生的身高随着年龄的增长而增长，而课桌的高度却是固定不便的，这样给学生带来诸多不便，严重影响学生身心健康的发展。书本摆放在课桌上会占空较大，而且杂乱无章，如果使用单纯的书架则占用课桌空间，书本的摆放问题同样是个不好解决的难题。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是解决现有技术的不足，提供一种结构简单、书本易固定的学生课桌。

[0004] 本实用新型的技术方案是按以下方式实现的：

[0005] 书本易固定的学生课桌，其结构包括桌体、桌腿，所述桌体下侧安装有支架，支架活动套接在调节板内，该调节板固定在桌腿的上端，所述支架和调节板上均开有相对应的调节孔，调节孔内固定有定位钉，上述桌体远身侧开有滑道，滑道内固定有两个挡块，每个挡块的下端均安装一螺杆，螺杆下端螺纹连接有固定帽。

[0006] 所述桌体的远身桌面边缘和桌面两侧边缘均设置有挡板。

[0007] 所述的两近身桌腿内拐弯曲。

[0008] 本实用新型与现有技术相比所产生的有益效果是：

[0009] 本实用新型的书本易固定的学生课桌具有结构简单、使用方便、构思巧妙等特点，设计有调节高度的结构，课桌高度易调，方便学生根据自己的实际需要调节，课桌上设计有可配合使用的挡块，方便将书本挡住，使得书本摆放有序，易于实现。

### 附图说明

[0010] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图 2 是本实用新型的部分桌体后视图。

[0012] 附图中的标记分别表示：

[0013] 1、桌体，2、挡块，3、滑道，4、挡板，5、支架，6、调节板，7、调节孔，8、桌腿，9、定位钉，10、螺杆，11、固定帽。

## 具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的书本易固定的学生课桌作以下详细说明。

[0015] 如附图 1 所示,该书本易固定的学生课桌,其结构包括桌体 1、桌腿 8,所述桌体 1 下侧安装有支架 5,支架 5 活动套接在调节板 6 内,该调节板 6 固定在桌腿 8 的上端,所述支架 5 和调节板 6 上均开有相对应的调节孔 7,调节孔 7 内固定有定位钉 9,上述桌体 1 远身侧开有滑道 3,滑道 3 内固定有两个挡块 2。

[0016] 如附图 2 所示,每个挡块 2 的下端均安装一螺杆 10,螺杆 10 下端螺纹连接有固定帽 11,在使用时将书本书序摆在课桌上,使用挡块 2 夹住即可。

[0017] 所述桌体 1 的远身桌面边缘和桌面两侧边缘均设置有挡板 4,这样可以防止出现笔或书本从桌面掉落;所述的两近身桌腿 8 内拐弯曲,学生的腿部放置更加舒适。

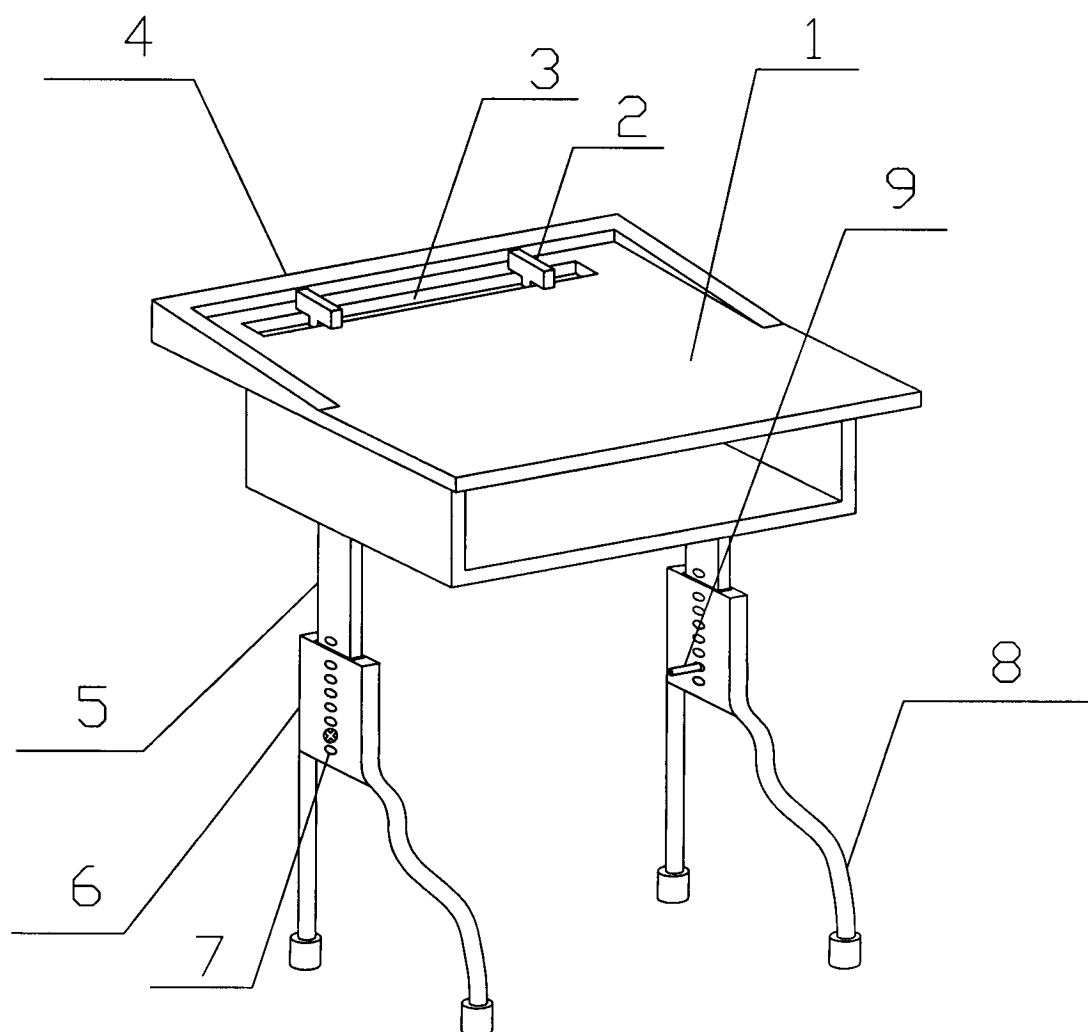


图 1

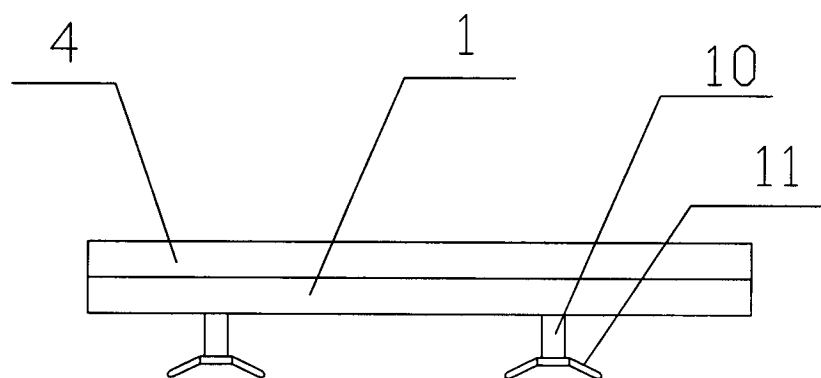


图 2