(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202312062 U
(45)授权公告日 2012.07.11

(21)申请号 201120484067.9

(22)申请日 2011.11.29

(73)专利权人 张馨月
地址 266510 山东省青岛市开发区前湾港路888号致远中学

(72)发明人 张馨月

(74)专利代理机构 济南泉城专利商标事务所 37218
代理人 刘燕丽

(51)Int.Cl.
A47B 41/00(2006.01)
A47B 41/02(2006.01)
A47B 91/00(2006.01)

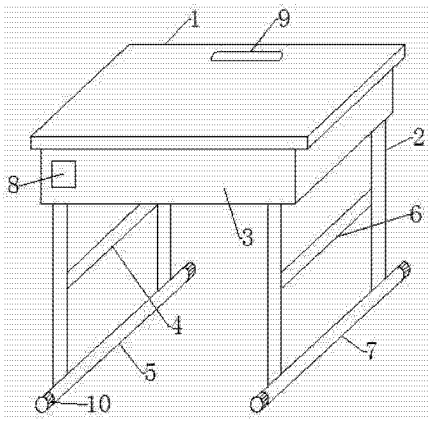
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种课桌

(57)摘要

本实用新型涉及一种教学用品，特别涉及一种课桌。该课桌，包括桌体和桌腿，桌体内设有抽屉，其特征是：左侧的两个桌腿中部之间安装有可上下滑动的左中横梁，左侧的两个桌腿下端固定有左下横梁，右侧的两个桌腿中部之间安装有可上下滑动的右中横梁，右侧的两个桌腿下端固定有右下横梁；抽屉上安装有指纹锁。因此，本实用新型的有益效果是：该课桌，结构简单，方便实用，不需要来回搬动书籍或物品，省时省力还不易丢失，充分利用了课桌空间，适于广泛推广应用。



CN 202312062 U

1. 一种课桌，包括桌体（1）和桌腿（2），桌体（1）内设有抽屉（3），其特征是：左侧的两个桌腿（2）中部之间安装有可上下滑动的左中横梁（4），左侧的两个桌腿（2）下端固定有左下横梁（5），右侧的两个桌腿（2）中部之间安装有可上下滑动的右中横梁（6），右侧的两个桌腿（2）下端固定有右下横梁（7）；抽屉（3）上安装有指纹锁（8）。

2. 根据权利要求 1 所述的课桌，其特征是：桌体（1）上表面前侧设有用于放置笔的凹槽（9）。

3. 根据权利要求 1 所述的课桌，其特征是：左下横梁（5）和右下横梁（7）的两端分别设有橡胶套（10）。

一种课桌

[0001] (一)技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种教学用品,特别涉及一种课桌。

[0003] (二)背景技术

[0004] 众所周知,课桌是学生们学习时必不可少的用具之一,但现有的课桌功能单一,已不能满足学生们的使用需要,例如:考试或放假时为了避免书籍丢失,同学们都必须把所有的书籍和物品带出教室,既不方便还耽误时间;另外课桌空间有限,学生的书包或雨伞等物品都无处存放,给学生的学习生活带来诸多不便。

[0005] (三)发明内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种结构简单、方便实用的课桌。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种课桌,包括桌体和桌腿,桌体内设有抽屉,其特殊之处在于:左侧的两个桌腿中部之间安装有可上下滑动的左中横梁,左侧的两个桌腿下端固定有左下横梁,右侧的两个桌腿中部之间安装有可上下滑动的右中横梁,右侧的两个桌腿下端固定有右下横梁;抽屉上安装有指纹锁。

[0009] 桌体上表面前侧设有用于放置笔的凹槽。

[0010] 左下横梁和右下横梁的两端分别设有橡胶套。

[0011] 因此,本实用新型的有益效果是:该课桌,结构简单,方便实用,不需要来回搬动书籍或物品,省时省力还不易丢失,充分利用了课桌空间,适于广泛推广应用。

[0012] (四)附图说明

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 附图为本实用新型的结构示意图。

[0015] 图中,1 桌体,2 桌腿,3 抽屉,4 左中横梁,5 左下横梁,6 右中横梁,7 右下横梁,8 指纹锁,9 凹槽,10 橡胶套。

[0016] (五)具体实施方式

[0017] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括桌体 1 和桌腿 2,桌体 1 内设有抽屉 3,左侧的两个桌腿 2 中部之间安装有可上下滑动的左中横梁 4,左侧的两个桌腿 2 下端固定有左下横梁 5,右侧的两个桌腿 2 中部之间安装有可上下滑动的右中横梁 6,右侧的两个桌腿 2 下端固定有右下横梁 7;抽屉 3 上安装有指纹锁 8,桌体 1 上表面前侧设有用于放置笔的凹槽 9,左下横梁 5 和右下横梁 7 的两端分别设有橡胶套 10。

[0018] 采用本实用新型的课桌,凹槽 9 可以用来放置笔,考试或放假的时候,可以将所有的书籍或物品放入抽屉 3 内锁好,只有通过自己的指纹才能打开指纹锁 8 取出书籍或物品;左中横梁 4 和右中横梁 6 可以上下滑动,学生可以根据自己书包的大小或雨伞的高矮调节左中横梁 4 和右中横梁 6 的上下位置,使书包或雨伞能够刚好挂在左中横梁 4 或右中横梁 6 上。橡胶套 10 能够防止挪动课桌时产生噪音。因此,本实用新型的有益效果是:该课桌,结构简单,方便实用,不需要来回搬动书籍或物品,省时省力还不易丢失,充分利用了课桌空间,适于广泛推广应用。

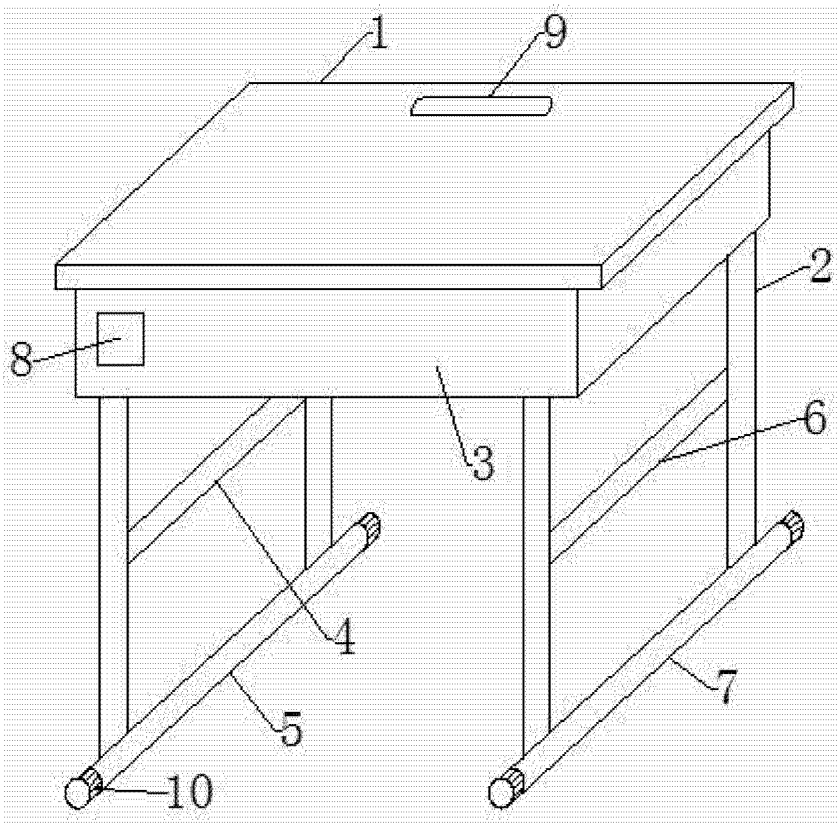


图 1