



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202077844 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 21

(21) 申请号 201120163219. 5

(22) 申请日 2011. 05. 20

(73) 专利权人 刘梁雷

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇  
843 号济南市历城第二中学科技创新  
办公室

(72) 发明人 刘梁雷

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有  
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47B 41/00 (2006. 01)

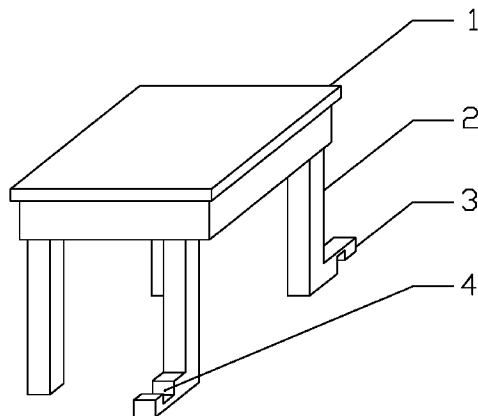
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种防倾斜课桌

### (57) 摘要

一种防倾斜课桌,属于办公家具,主要解决传统课桌放置时容易倾斜,相邻两张课桌摆放不整齐的问题。它包括桌面、桌洞和桌腿,在横向上位于同一直线上的两条桌腿底端外侧对称的设有横杆,一条桌腿的横杆上表面上设有一凹槽,横杆在凹槽外侧形成的凸块与所述凹槽相配合;另一条横杆的下表面设有凹槽,两条横杆上的凹槽和凸块形成中心对称。本实用新型不影响课桌的正常使用,能够改善和提高教室环境质量,减少课桌歪斜、倾倒造成的损坏以及对人体的危害,结构简单,使用方便。



1. 一种防倾斜课桌,包括桌面、桌洞和桌腿,其特征是,在横向上位于同一直线上的两条桌腿底端外侧对称的设有横杆,一条桌腿的横杆上表面上设有一凹槽,横杆在凹槽外侧形成的凸块与所述凹槽相配合;另一条横杆的下表面设有凹槽,两条横杆上的凹槽和凸块形成中心对称。

## 一种防倾斜课桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种课桌,具体来讲是一种防倾斜课桌。

### 背景技术

[0002] 为了更加方便学生在校学习的需要,教室内的课桌多为单人单桌,由于学生较多,桌子的摆放是否整齐成为影响教室整体环境的首要因素,但体积较小、重量较轻的课桌经常会因碰触等原因而出现歪斜,严重时甚至倾倒,危及到学生们的人身安全。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种防倾斜课桌,该课桌能够防止单张课桌出现倾斜及倾倒。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种防倾斜课桌,包括桌面、桌洞和桌腿,其特征是,在横向上位于同一直线上的两条桌腿底端外侧对称的设有横杆,一条桌腿的横杆上表面上设有一凹槽,横杆在凹槽外侧形成的凸块与所述凹槽相配合;另一条横杆的下表面设有凹槽,两条横杆上的凹槽和凸块形成中心对称。

[0005] 本实用新型的有益效果是:桌腿的底端外侧设有横杆,单张课桌放置时不易倾倒;当多张课桌连续放置时,将凸块卡入凹槽,不仅能够保证课桌摆放的整齐,还避免了单张课桌倾斜及倾倒的现象。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型结构示意图。

[0007] 图中:1 桌面,2 桌腿,3 凸块,4 凹槽。

### 具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种防倾斜课桌,包括桌面1、桌洞和桌腿2,在横向上位于同一直线上的两条桌腿2底端外侧对称的设有横杆,一条桌腿的横杆上表面上设有一凹槽4,横杆在凹槽4外侧形成的凸块3与所述凹槽4相配合;另一条横杆的下表面设有凹槽4,两条横杆上的凹槽4和凸块3形成中心对称。

[0009] 使用时,将相邻两张课桌并排,使其中一张桌子的凸块3卡入另一张桌子的凹槽4,用相同的方法将整排桌子连接起来,此时不仅能够保证课桌摆放的整齐,还避免了单张课桌倾斜及倾倒的现象。同样的,单张课桌放置时横杆增加了课桌的稳定性,有效防止课桌倾倒。

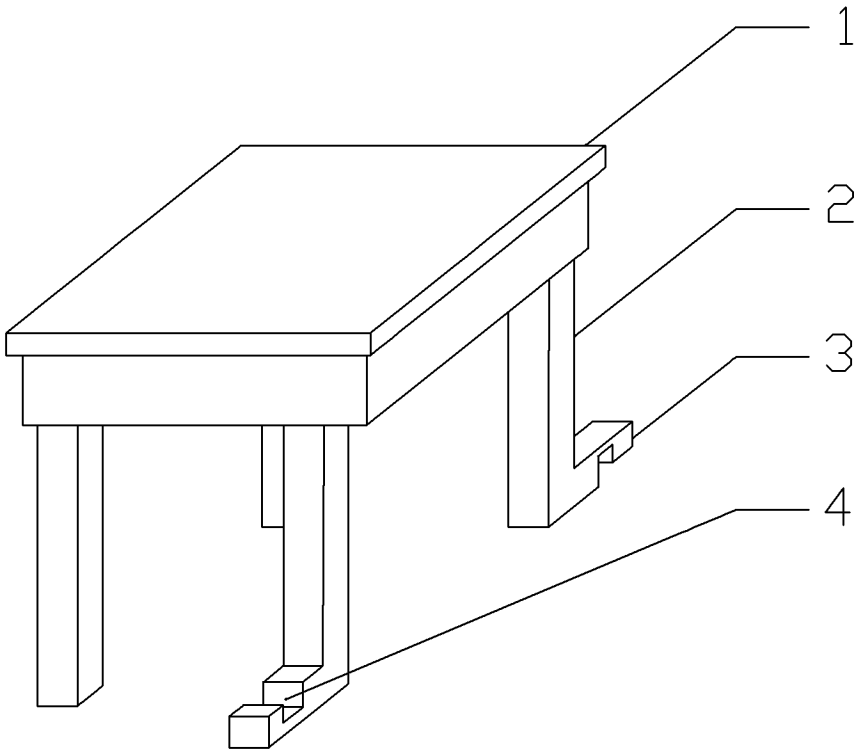


图 1