



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202365304 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 08

(21) 申请号 201120509381. 8

(22) 申请日 2011. 12. 09

(73) 专利权人 李海侠

地址 272204 山东省济宁市金乡县化雨镇金  
乡县化雨中学

(72) 发明人 李海侠

(51) Int. Cl.

A47B 97/04 (2006. 01)

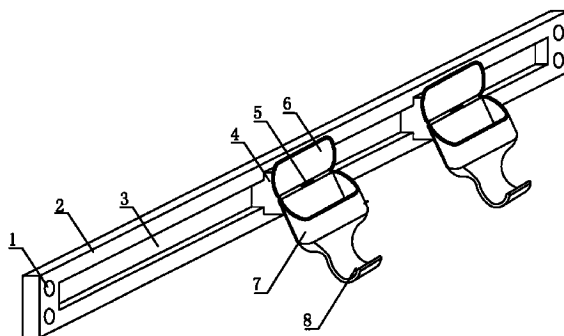
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

教学教具放置架

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种教学教具放置架,属于教学辅助设备领域,其结构包括两侧设置有安装孔的安装板、教具盒和教具挂钩,安装在黑板下方的安装板的表面设置有滑槽,滑槽内设置有至少一个滑块,滑块上固定安装有教具盒,教具盒的底部设置有教具挂钩。本实用新型的教学教具放置架和现有技术相比,具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点,有效的提高了教师的教学效率,降低了教师的劳动强度。



1. 教学教具放置架,包括两侧设置有安装孔的安装板、教具盒和教具挂钩,其特征在于安装在黑板下方的安装板的表面设置有滑槽,滑槽内设置有至少一个滑块,滑块上固定安装有教具盒,教具盒的底部设置有教具挂钩。

2. 根据权利要求 1 所述的教学教具放置架,其特征在于所述的教具盒的顶部通过铰轴连接有顶盖。

## 教学教具放置架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学辅助设备领域，具体地说是教学教具放置架。

### 背景技术

[0002] 在教学课堂中，尤其是数学等教学课堂中，需要老师经常在黑板上书写大量的文字，有时候还需要三角尺、半圆仪、圆规、直尺、课本等教学工具，教师在黑板上书写时要一只手持教案，另一只手用粉笔书写，教具拿取很不方便，严重影响了教师的教学效率。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对以上不足之处，提供一种结构简单、使用方便的教学教具放置架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：该教具放置架包括两侧设置有安装孔的安装板、教具盒和教具挂钩，安装在黑板下方的安装板的表面设置有滑槽，滑槽内设置有至少一个滑块，滑块上固定安装有教具盒，教具盒的底部设置有教具挂钩。

[0005] 所述的教具盒的顶部通过铰轴连接有顶盖。

[0006] 本实用新型的教学教具放置架和现有技术相比，具有设计合理、结构简单、易于加工、使用方便等特点，有效的提高了教师的教学效率，降低了教师的劳动强度。

### 附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0008] 附图为教学教具放置架的结构示意图。

[0009] 图中：1、安装孔，2、安装板，3、滑槽，4、滑块，5、铰轴，6、顶盖，7、教具盒，8、教具挂钩。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0011] 本实用新型的教学教具放置架，其结构包括两侧设置有安装孔 1 的安装板 2、教具盒 7 和教具挂钩 8，安装在黑板下方的安装板 2 的表面设置有滑槽 3，滑槽 3 内设置有至少一个滑块 4，滑块 4 上固定安装有教具盒 7，教具盒 7 的顶部通过铰轴 5 连接有顶盖 6，教具盒 7 的底部设置有教具挂钩 8。

[0012] 本实用新型的教学教具放置架其加工制作非常简单方便，按说明书附图所示加工制作即可。

[0013] 除说明书所述的技术特征外，均为本专业技术人员的已知技术。

