(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 202698264 U
(45)授权公告日 2013.01.30

(21)申请号 201220393496.X

(22)申请日 2012.08.03

(73)专利权人 迟海平
地址 262200 山东省诸城市林家村镇中心校

(72)发明人 迟海平 王晓萍 王金锋

(51)Int.Cl.
A47B 23/06(2006.01)

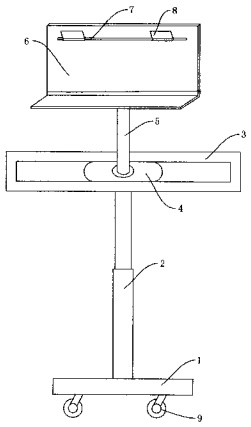
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

教学用书架

(57)摘要

本实用新型涉及一种教学用书架，包括底座，所述底座上设有调节支架，所述调节支架上设有导向滑轨，所述导向滑轨内滑动安装有滑动座，所述滑动座上设有支撑杆，所述支撑杆上设有托书板，所述托书板上设有凸出的书夹轨道，所述书夹轨道上滑动安装有书夹，所述底座上安装有万向轮；将课本放置在托书板上，调节调节支架和移动滑动座将托书板调节到合适的位置，根据书本的大小调节书夹的位置，无需手托课本，方便老师书写，减轻老师的负担。



CN 202698264 U

1. 教学用书架，包括底座，所述底座上设有调节支架，其特征在于：所述调节支架上设有导向滑轨，所述导向滑轨内滑动安装有滑动座，所述滑动座上设有支撑杆，所述支撑杆上设有托书板，所述托书板上设有凸出的书夹轨道，所述书夹轨道上滑动安装有书夹，所述底座上安装有万向轮。

教学用书架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学用具，具体的说涉及一种多功能书架。

背景技术

[0002] 目前老师在板书的时候需要一只手拿书一只手书写，进行大量书写时，保持这样的姿势，很容易胳膊酸痛，增大了老师的工作量，而且将课本放置在讲台低头看课本，很容易颈椎疼痛，影响老师的身体健康。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是针对以上问题，提供一种无需手托课本，方便调节课本位置的教学用书架。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型所采用的技术方案是：教学用书架，包括底座，所述底座上设有调节支架，所述调节支架上设有导向滑轨，所述导向滑轨内滑动安装有滑动座，所述滑动座上设有支撑杆，所述支撑杆上设有托书板，所述托书板上设有凸出的书夹轨道，所述书夹轨道上滑动安装有书夹，所述底座上安装有万向轮。

[0005] 本实用新型采取以上技术方案，具有以下优点：教学用书架，包括底座，所述底座上设有调节支架，所述调节支架上设有导向滑轨，所述导向滑轨内滑动安装有滑动座，所述滑动座上设有支撑杆，所述支撑杆上设有托书板，所述托书板上设有凸出的书夹轨道，所述书夹轨道上滑动安装有书夹，所述底座上安装有万向轮；将课本放置在托书板上，调节调节支架和移动滑动座将托书板调节到合适的位置，根据书本的大小调节书夹的位置，无需手托课本，方便老师书写，减轻老师的负担。

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

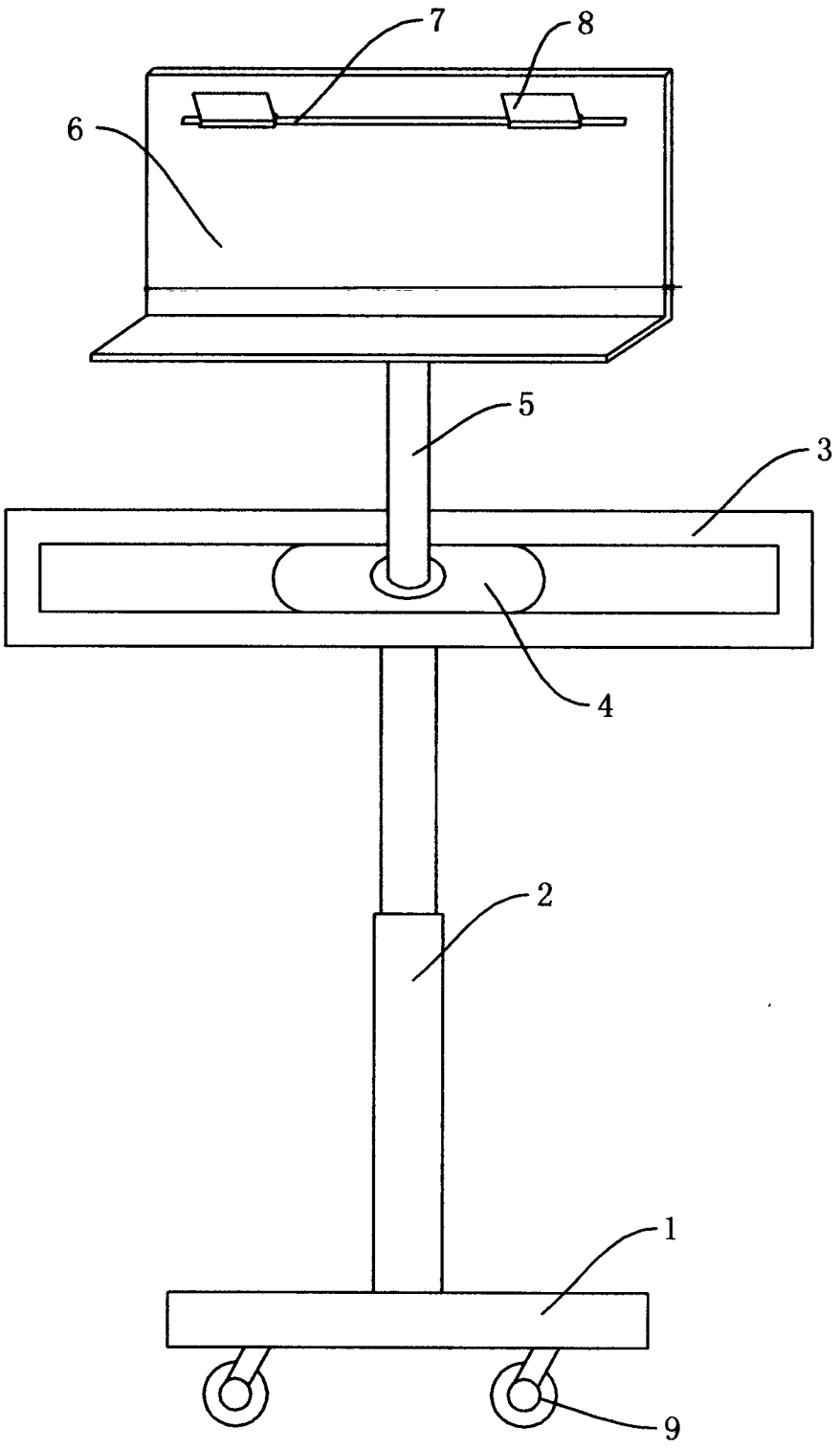
附图说明

[0007] 附图为本实用新型实施例的结构示意图。

[0008] 图中：1- 底座；2- 调节支架；3- 导向滑轨；4- 滑动座；5- 支撑杆；6- 托书板；7- 书夹轨道；8- 书夹；9- 万向轮。

具体实施方式

[0009] 实施例：教学用书架，包括底座 1，所述底座 1 上设有调节支架 2，所述调节支架 2 上设有导向滑轨 3，所述导向滑轨 3 内滑动安装有滑动座 4，所述滑动座 4 上设有支撑杆 5，所述支撑杆 5 上设有托书板 6，所述托书板 6 上设有凸出的书夹轨道 7，所述书夹轨道 7 上滑动安装有书夹 8，所述底座 1 上安装有万向轮 9；将课本放置在托书板 6 上，根据书本的大小调节书夹 8 的位置，用书夹 8 夹住课本，调节调节支架 2 和移动滑动座 4 将托书板 6 调节到合适的位置，万向轮 9 的设置可以随意的移动本新型，使用方便，无需手托课本，方便老师书写，减轻老师的负担。


7
8
6
5
3
4
2
1
9