(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 203028521 U
(45)授权公告日 2013.07.03

(21)申请号 201220653154.7

(22)申请日 2012.12.01

(73)专利权人 郭现娟
地址 250200 山东省济南市章丘市唐王山路山东省章丘市第五中学

(72)发明人 郭现娟

(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 赵玉珍

(51)Int.Cl.
A47B 39/02(2006.01)
A47B 39/10(2006.01)
A47B 39/12(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

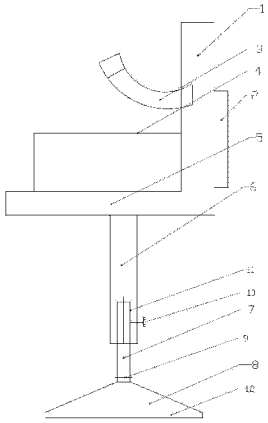
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能学习椅

(57)摘要

一种多功能学习椅，涉及一种椅子，它包括底座、支撑杆、椅座、扶手和椅背，支撑杆将底座和椅座连接在一起，所述的支撑杆包括中轴和连接杆，所述的连接杆的上端与椅座的底部固定连接在一起，连接杆的下端设有调节孔，所述的中轴的上端插接在调节孔内，且在调节孔的侧壁上还设有锁紧螺栓，中轴与底座之间通过轴承座相连接，中轴与底座之间可相对转动。所述的椅背的后部设有置物袋。所述的椅背的前部设有矫姿带。所述的底座的底面设有橡胶垫。它高度可调，可以矫正坐姿，同时还能放置一些小物品，十分实用。



CN 203028521 U

1. 一种多功能学习椅，包括底座、支撑杆、椅座、扶手和椅背，支撑杆将底座和椅座连接在一起，其特征是，所述的支撑杆包括中轴和连接杆，所述的连接杆的上端与椅座的底部固定连接在一起，连接杆的下端设有调节孔，所述的中轴的上端插接在调节孔内，且在调节孔的侧壁上还设有锁紧螺栓，中轴与底座之间通过轴承座相连接，中轴与底座之间可相对转动。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能学习椅，其特征是，所述的椅背的后部设有置物袋。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种多功能学习椅，其特征是，所述的椅背的前部设有矫姿带。

4. 根据权利要求 3 所述的一种多功能学习椅，其特征是，所述的底座的底面设有橡胶垫。

一种多功能学习椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种椅子，尤其是一种多功能学习椅。

背景技术

[0002] 现在学生在教室内使用的椅子都是统一规格的，但是学生的身高各不相同，椅子的高度不适合于所有的学生，有时还会影响学生的坐姿，造成驼背或近视，另外现有的椅子大多功能简单，不能满足学生的多种使用需要。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述现有技术存在的缺点，本实用新型的目的在于提供一种多功能学习椅，它高度可调，可以矫正坐姿，同时还能放置一些小物品，十分实用。

[0004] 为了解决上述问题，本实用新型采用以下技术方案：一种多功能学习椅，包括底座、支撑杆、椅座、扶手和椅背，支撑杆将底座和椅座连接在一起，其特征是，所述的支撑杆包括中轴和连接杆，所述的连接杆的上端与椅座的底部固定连接在一起，连接杆的下端设有调节孔，所述的中轴的上端插接在调节孔内，且在调节孔的侧壁上还设有锁紧螺栓，中轴与底座之间通过轴承座相连接，中轴与底座之间可相对转动。

[0005] 进一步的：所述的椅背的后部设有置物袋。

[0006] 进一步的：所述的椅背的前部设有矫姿带。

[0007] 进一步的：所述的底座的底面设有橡胶垫。

[0008] 本实用新型的有益效果是：

[0009] 1、该多功能学习椅，不仅可以转动，还可以调节高度，可以满足不同身高的学生使用。

[0010] 2、椅背后部的置物袋可以方便学生放置物品，方便学生的学习生活。

[0011] 3、矫姿带可以帮助学生矫正坐姿，防止近视和脊柱发育不良。

[0012] 4、橡胶垫保证了座椅在移动的时候声音较小。

附图说明

[0013] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步的说明：

[0014] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0015] 图中：1 椅背，2 置物袋，3 矫姿带，4 扶手，5 椅座，6 连接杆，7 中轴，8 底座，9 轴承座，10 锁紧螺栓，11 调节孔，12 橡胶垫。

具体实施方式

[0016] 如附图 1 所示，一种多功能学习椅，包括底座 8、支撑杆、椅座 5、扶手 4 和椅背 1，支撑杆将底座 8 和椅座 5 连接在一起，所述的支撑杆包括中轴 7 和连接杆 6，所述的连接杆 6 的上端与椅座 5 的底部固定连接在一起，连接杆 6 的下端设有调节孔 11，所述的中轴 7 的

上端插接在调节孔 11 内，且在调节孔 11 的侧壁上还设有锁紧螺栓 10，中轴 7 与底座 8 之间通过轴承座 9 相连接，中轴 7 与底座 8 之间可相对转动。所述的椅背 1 的后部设有置物袋 2，椅背 1 的前部设有矫姿带 3。所述的底座 8 的底面设有橡胶垫 12。

[0017] 使用的时候，首先松开锁紧螺栓 10，根据个人需要调整合适的高度后拧紧锁紧螺栓 10 即可。

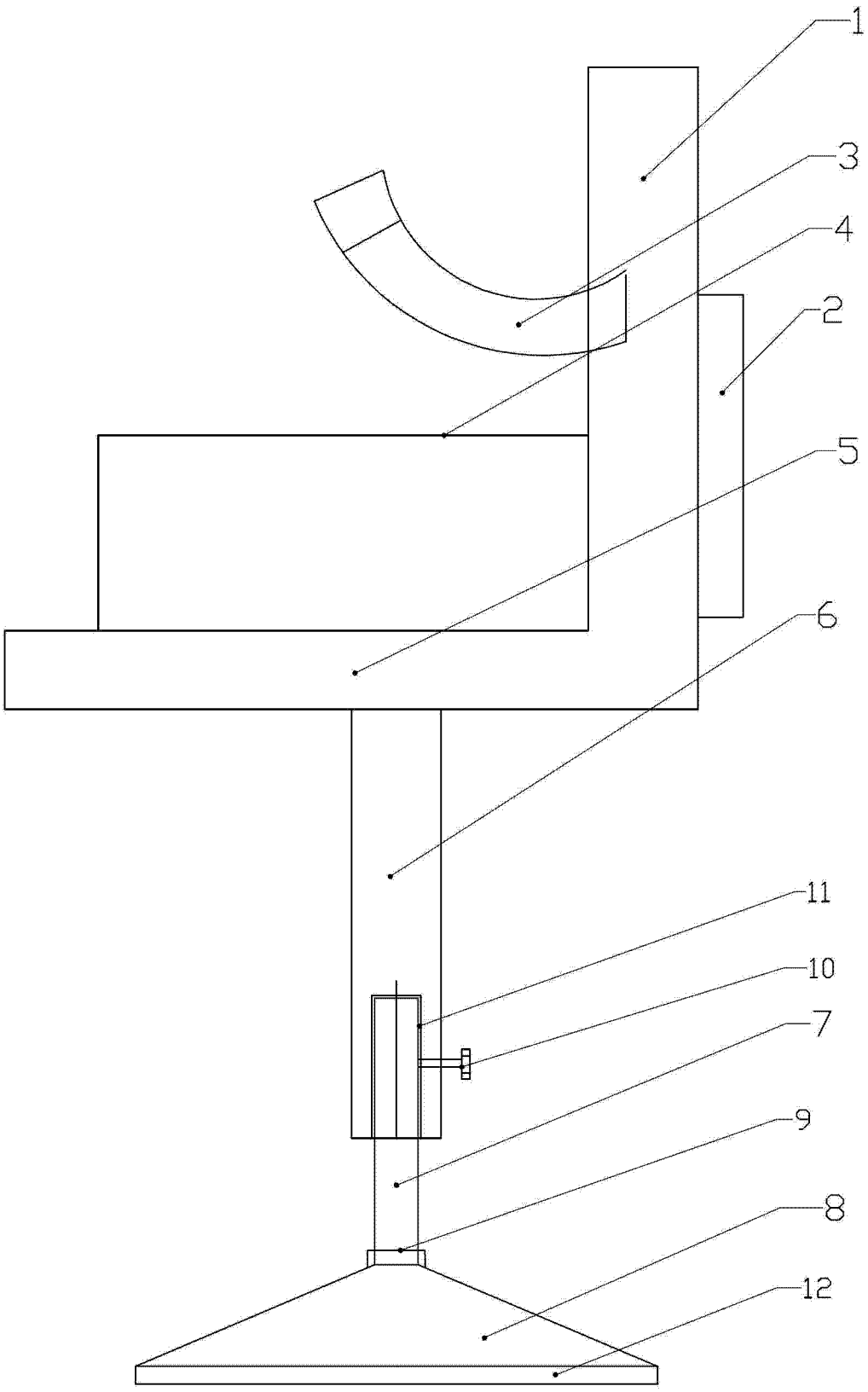


图 1