



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204071122 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420540924. 6

(22) 申请日 2014. 09. 21

(73) 专利权人 绵阳安智圣达创意科技有限公司

地址 621000 四川省绵阳市安县花菱镇安县
创业服务中心

(72) 发明人 陈楠楠

(51) Int. Cl.

A47B 41/00 (2006. 01)

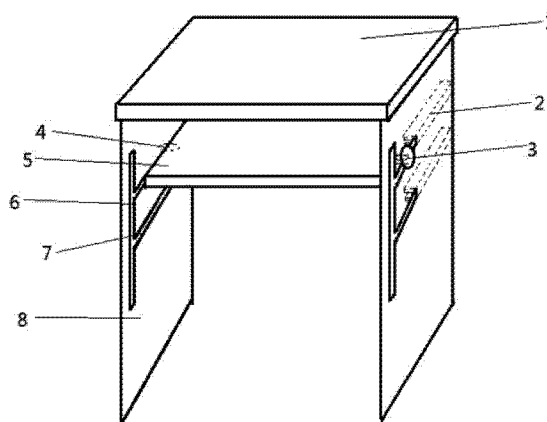
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

活动课桌

(57) 摘要

活动课桌, 克服现有技术的学生课桌, 置物板固定且不能改变置物格大小的缺陷, 由桌面、固定槽、金属片、转轴、置物板、竖向滑槽、横向滑槽、支架构成。桌面为长方形板面, 两个支架为长方形, 两个支架竖向连接在桌面短边的边缘, 两个竖向滑槽和若干横向滑槽为扁长条状, 竖向滑槽位于两个支架长边的边缘内侧, 若干横向滑槽水平连接在支架内侧并与竖向滑槽相连通, 置物板为长方形板面, 转轴为圆柱形且横向链接在置物板短边的中间位置, 金属片为圆形且直径大于滑槽的宽度, 金属片链接在转轴的顶端且伸出滑槽, 固定槽为长方体空腔结构且数量与横向滑槽相同, 横向连接在支架后部内侧且与横向滑槽链接并处于同一平面。



1. 活动课桌,由桌面、固定槽、金属片、转轴、置物板、竖向滑槽、横向滑槽、支架构成,其特征是:两个竖向滑槽和若干横向滑槽为扁长条状,竖向滑槽位于两个支架长边的边缘内侧,若干横向滑槽水平链接在支架内侧并与竖向滑槽相连通,置物板为长方形板面,转轴为圆柱形且横向链接在置物板短边的中间位置,金属片为圆形且直径大于滑槽的宽度,金属片链接在转轴的顶端且伸出滑槽,固定槽为长方体空腔结构且数量与横向滑槽相同,横向连接在支架后部内侧且与横向滑槽链接并处于同一平面。

活动课桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及课桌,特别是一种活动课桌。

背景技术

[0002] 现有的学生课桌,用来放置书包的置物板都是在桌面下方且固定的,当需要放置较高的东西,或者书包里东西太多时,经常会出现东西塞不进置物格的情况,给学生带来极大的烦恼和不便。

发明内容

[0003] 本设计的目的是为了克服现有的学生课桌,置物板固定且不能改变置物格大小的缺陷,而提供的一种活动课桌。

[0004] 技术方案:

[0005] 本设计是由桌面、固定槽、金属片、转轴、置物板、竖向滑槽、横向滑槽、支架构成。

[0006] 桌面为长方形板面,两个支架为长方形,两个支架竖向连接在桌面短边的边缘,两个竖向滑槽和若干横向滑槽为扁长条状,竖向滑槽位于两个支架长边的边缘内侧,若干横向滑槽水平链接在支架内侧并与竖向滑槽相连通,置物板为长方形板面,转轴为圆柱形且横向链接在置物板短边的中间位置,金属片为圆形且直径大于滑槽的宽度,金属片链接在转轴的顶端且伸出滑槽,固定槽为长方体空腔结构且数量与横向滑槽相同,横向连接在支架后部内侧且与横向滑槽链接并处于同一平面。

[0007] 有益效果:

[0008] 本设计克服了现有技术的课桌置物板不可调节的缺陷,通过滑槽和转轴使得置物板可以活动调节,避免了因置物格较小而塞不进较高的东西。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本设计做进一步说明。

[0010] (各图中相同部分标号一致)

[0011] 图1是本设计整体结构的示意图。

[0012] 图中:1. 桌面,2. 固定槽,3. 金属片,4. 转轴,5. 置物板,6. 竖向滑槽,7 横向滑槽,8. 支架。

具体实施方式

[0013] 如图1所示,本设计是由桌面1、固定槽2、金属片3、转轴4、置物板5、竖向滑槽6、横向滑槽7、支架8构成。

[0014] 当需要在置物板上放置较高的东西时,置物板5可以借助转轴4和横向滑槽7抽出固定槽2,然后沿着竖向滑槽6调节至合适的位置,再将置物板5沿着横向滑槽7缩进固定槽,如放置东西较小,可重复上述过程将置物板5调节至合适位置。

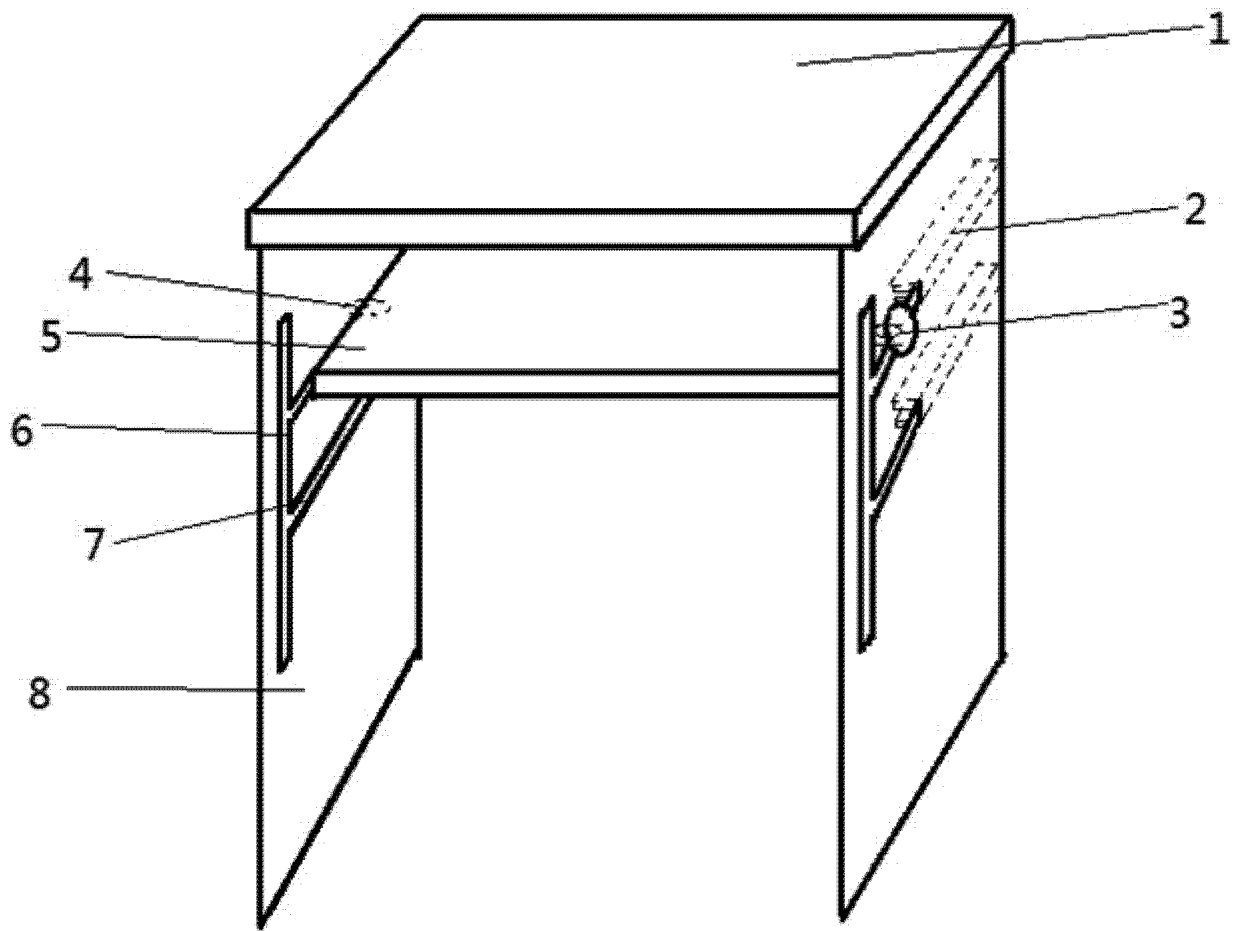


图 1