



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203341240 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 18

(21) 申请号 201320425498. 7

(22) 申请日 2013. 07. 17

(73) 专利权人 绥化学院

地址 152061 黑龙江省绥化市黄河南路 18 号

(72) 发明人 曹剑丽 伞娜 王奕丽

(74) 专利代理机构 大庆知文知识产权代理有限公司 23115

代理人 李建华

(51) Int. Cl.

A47B 19/10 (2006. 01)

A47B 19/06 (2006. 01)

A47B 13/08 (2006. 01)

A47B 91/06 (2006. 01)

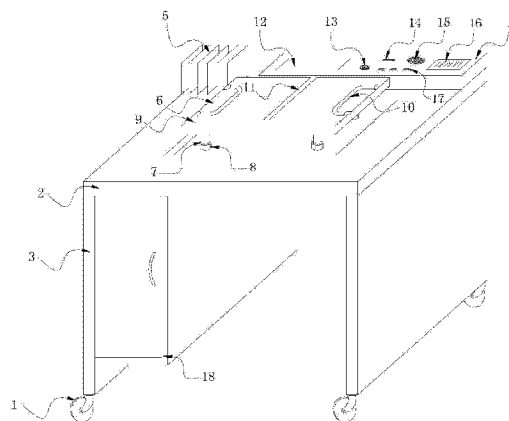
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于英语课堂教育的可移动式讲台

(57) 摘要

一种用于英语课堂教育的可移动式讲台, 主要解决现有的技术中没有提供在英语课堂使用的具有播放听力功能的讲台的问题。其特征在于: 所述讲台还包括一个缓台、升降平台和储物柜; 所述桌面上设有一个正方形形状的放置槽; 所述升降平台为正方形板, 下方通过四个立柱连接在放置槽内, 所述立柱的高矮可以通过高度调节旋钮调节, 升降平台的上表面中央处开有凹槽, 两侧设有书本夹, 下方边缘处固定有挡板; 所述缓台安装在桌板的上端, 上表面依次设有液晶显示屏、麦克、USB 插入口、音箱、调控按键和电子表, 内置电路板以及锂电池。该种用于英语课堂教育的可移动式讲台的结构设计合理、操作方便; 减轻了教学人员的工作难度。



1. 一种用于英语课堂教学的可移动式讲台,包括桌面(2)、两块支撑板(3)和书架(5),其特征在于:所述用于英语课堂教学的可移动式讲台还包括一个缓台(4)、升降平台(6)和储物柜(18);所述桌面(2)上设有一个正方形状的放置槽;所述升降平台(6)为正方形板,下方通过四个立柱(7)连接在放置槽内,所述立柱(7)的高矮可以通过高度调节旋钮(8)调节;升降平台(6)的上表面中央处开有凹槽(11),两侧设有书本夹(10),下方边缘处固定有挡板(9);所述缓台安装在桌板(2)的上端,上表面依次设有液晶显示屏(12)、麦克(13)、USB 插入口(14)、音箱(15)、调控按键(17)和电子表(16),内置电路板以及锂电池;所述支撑板(3)对称安装在桌板(2)的两侧,所述支撑板(3)的内侧设有储物柜(18)。

2. 根据权利要求1所述用于英语课堂教学的可移动式讲台,其特征在于:所述支撑板(3)的下方设有4个行走轮(1)。

一种用于英语课堂教学的可移动式讲台

技术领域

[0001] 本实用新型应用于英语教学领域,具体涉及一种辅助英语课堂教学的讲台落。

背景技术

[0002] 目前,现有的讲台台面为水平的,教师查看书本或讲义时需要俯视,不便于教师的浏览阅读,增加了教师的工作强度。英语教学需要在课堂上播放听力,教师上课时需佩带 DVD 机、光碟等,不仅容易遗忘,而且操作十分麻烦,费时费力,增加了教学人员的工作难度。因此,急需一种用于英语课堂教学的可移动式讲台。

发明内容

[0003] 为了解决背景技术中所提到的技术问题,本实用新型提供一种用于英语课堂教学的可移动式讲台,该种用于英语课堂教学的可移动式讲台创造性的采用升降平台和听力播放机结构,升降平台上设有凹槽、书本夹和挡板,方便将书本或讲义固定在升降平台上;升降台面下方立柱的高矮可以通过旋钮调节;缓台上设有麦克和音箱,将教师的话清晰的传到整个教室,达到理想的教学效果。

[0004] 本实用新型的技术方案是:该种用于英语课堂教学的可移动式讲台,包括桌面、两块支撑板和书架,其独特之处在于:所述用于英语课堂教学的可移动式讲台还包括一个缓台、升降平台和储物柜;所述桌面上设有一个正方形形状的放置槽;所述升降平台为正方形板,下方通过四个立柱连接在放置槽内,所述立柱的高矮可以通过高度调节旋钮调节;升降平台的上表面中央处开有凹槽,两侧设有书本夹,下方边缘处固定有挡板;所述缓台安装在桌板的上端,上表面依次设有液晶显示屏、麦克、USB 插入口、音箱、调控按键和电子表,内置电路板以及锂电池;所述支撑板对称安装在桌板的两侧,所述支撑板的内侧设有储物柜。

[0005] 另外,所述支撑板的下方设有 4 个行走轮。

[0006] 本实用新型具有如下有益效果:该种用于英语课堂教学的可移动式讲台创造性的采用升降平台和听力播放机结构,设置调控按键可以进行语音的选择播放、信息的删除以及音量大小的调节等;通过 USB 插入口可以进行数据的导入和导出;升降平台上设有凹槽、书本夹和挡板,方便将书本或讲义固定在升降平台上;升降平台下方立柱的高矮可以通过高度调节旋钮调节;缓台上设有麦克和音箱,将教师的话清晰的传到整个教室,达到理想的教学效果;该文本架还设有电子表,可以方便教学人员有效安排教学内容;支撑板的下方安装有行走轮,方便讲台的移动。该种用于英语课堂教学的可移动式讲台也具有结构简单,方便实用的特点。

[0007] 附图说明:

[0008] 图 1 是本实用新型的整体结构示意图。

[0009] 图中 1-行走轮,2-桌面,3-支撑板,4-缓台,5-书架,6-升降平台,7-立柱,8-高度调节旋钮,9-挡板,10-书本夹,11-凹槽,12-液晶显示屏,13-麦克,14-USB 插入口,15-音箱,16-电子表,17-调控按键,18-储物柜。

[0010] 具体实施方式：

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0012] 如图 1 所示, 该种用于英语课堂教学的可移动式讲台, 包括桌面 2、两块支撑板 3 和书架 5, 其独特之处在于: 所述用于英语课堂教学的可移动式讲台还包括一个缓台 4、升降平台 6 和储物柜 18; 所述桌面 2 上设有一个正方形形状的放置槽; 所述升降平台 6 为正方形板, 下方通过四个立柱 7 连接在放置槽内, 所述立柱 7 的高矮可以通过高度调节旋钮 8 调节, 升降平台 6 的上表面中央处开有凹槽 11, 两侧设有书本夹 10, 下方边缘处固定有挡板 9; 所述缓台安装在桌板 2 的上端, 上表面依次设有液晶显示屏 12、麦克 13、USB 插入口 14、音箱 15、调控按键 17 和电子表 16, 内置电路板以及锂电池; 所述支撑板 3 对称安装在桌板 2 的两侧, 所述支撑板 3 的内侧设有储物柜 18。

[0013] 另外, 所述支撑板 3 的下方设有 4 个行走轮 1, 方便讲台的移动。

[0014] 使用时, 通过高度调整旋钮 8 将立柱 7 调整到适当高度, 将教科书本或讲义固定在升降平台 6 上的书本夹 10 上; 通过 USB 插入口 14 可以进行数据的导入和导出, 通过操作调控按键 17 可以实现语音的选择播放、信息的删除以及音量大小的调节等, 在大教室或者嘈杂的环境中可以打开麦克 13, 达到理想的教学效果。该种用于英语课堂教学的可移动式讲台的结构设计合理、操作方便; 减轻了教学人员的工作难度。

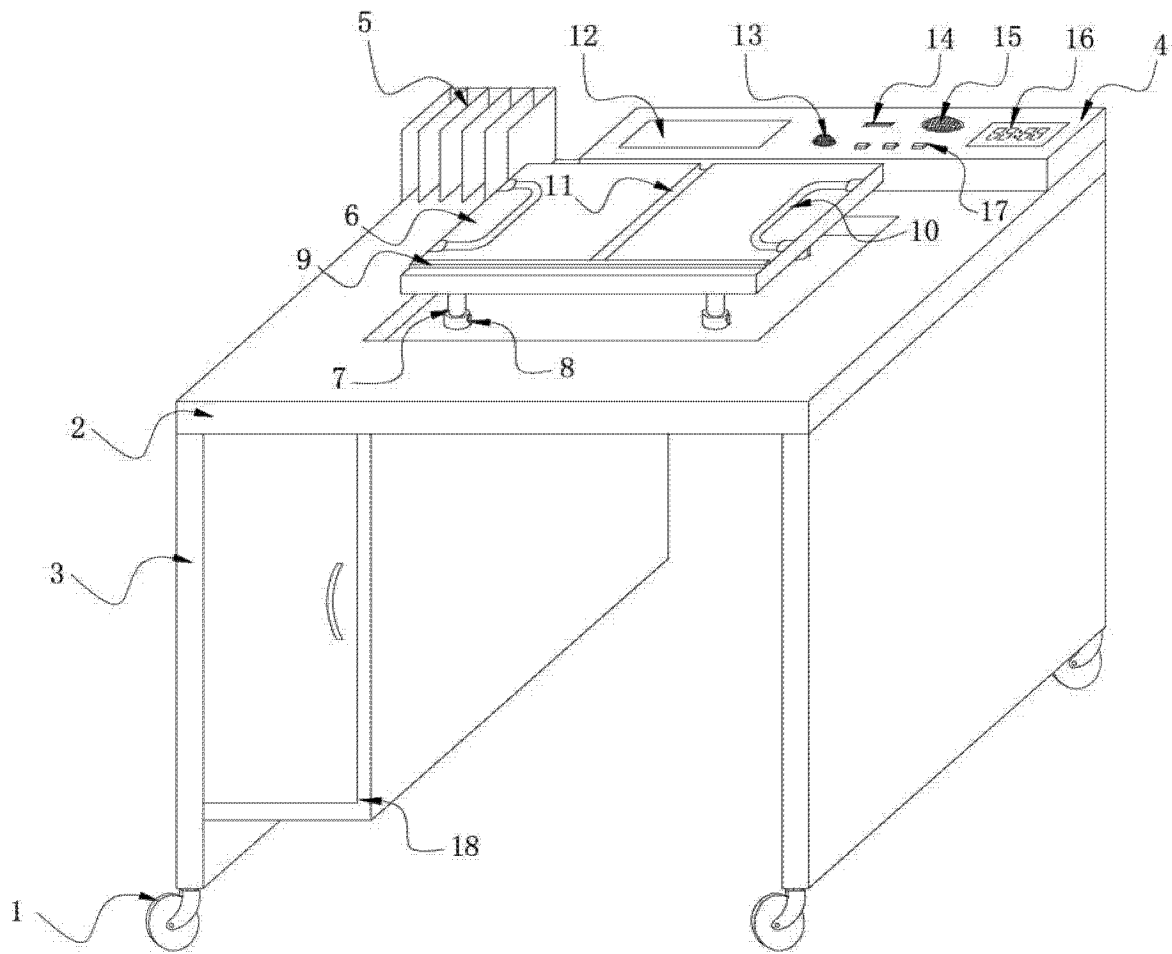


图 1