



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204427170 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201520097961. 9

(22) 申请日 2015. 02. 12

(73) 专利权人 周庆友

地址 273503 山东省济宁市邹城市香城中学

(72) 发明人 周庆友 李玉环

(51) Int. Cl.

A47B 41/00(2006. 01)

A47B 41/02(2006. 01)

G09B 5/06(2006. 01)

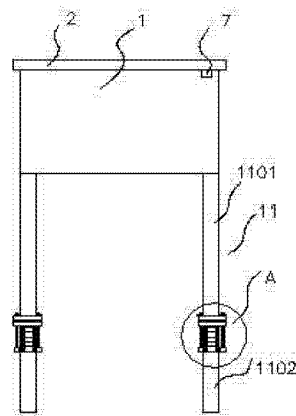
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

适用于学习英语的课桌

### (57) 摘要

本实用新型涉及适用于学习英语的课桌。包括方形桌体和用于支撑桌体的桌腿, 桌体顶部设有翻盖, 所述翻盖的内侧面上设有用于放置英语学习机的凹槽, 翻盖的内侧面上设有盖住凹槽的透明封盖, 该透明封盖上留有适合英语学习机按钮的方孔, 翻盖内侧面上近凹槽的旁边还设有电子写字板和用于放入纸张的透明隔板; 所述桌腿由固定杆和活动杆组成, 固定杆的上部与桌体的底部固定连接, 所述固定杆的底部设有连接板, 所述活动杆的顶部也设有连接板, 且两块连接板上均设有多个螺孔, 固定杆上的螺孔和活动板上的螺孔通过进位螺杆连接。本实用新型方便辅助学生学习英语, 提高他们的英语能力, 且还可根据不同的身高调节桌体的安装高度。



1. 适用于学习英语的课桌,包括方形桌体和用于支撑桌体的桌腿,桌体顶部设有翻盖,其特征在于:所述翻盖的内侧面上设有用于放置英语学习机的凹槽,翻盖的内侧面上设有盖住凹槽的透明封盖,该透明封盖上留有适合英语学习机按钮的方孔,翻盖内侧面上近凹槽的旁边还设有电子写字板和用于放入纸张的透明隔板,所述隔板与翻盖的内侧面之间形成有空隙;所述桌腿由固定杆和活动杆组成,固定杆的上部与桌体的底部固定连接,所述固定杆的底部设有连接板,所述活动杆的顶部也设有连接板,且两块连接板上均设有多个螺孔,固定杆上的螺孔和活动板上的螺孔通过进位螺杆连接,且该进位螺杆具有足够的长度,所述活动杆的四个侧面上均设有刻度线。

2. 根据权利要求1所述的适用于学习英语的课桌,其特征在于:所述桌体前侧面的顶部设有方便放置耳麦线的容纳槽。

3. 根据权利要求1所述的适用于学习英语的课桌,其特征在于:所述透明封盖的一侧铰接在翻盖的内侧面上,与之相对的另一侧卡接于翻盖上。

4. 根据权利要求1所述的适用于学习英语的课桌,其特征在于:所述透明隔板为塑料板或玻璃板,所述透明封盖为塑料封盖。

5. 根据权利要求1所述的适用于学习英语的课桌,其特征在于:所述桌体的左侧面或右侧面上开有方槽,方槽内设有用于放置书包和垃圾袋的挂钩。

6. 根据权利要求5所述的适用于学习英语的课桌,其特征在于:所述方槽的外部铰接有用于封闭方槽的封板,封板的外侧面上还设有手拉环。

## 适用于学习英语的课桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及英语教学及学习技术领域，具体涉及适用于学习英语的课桌。

### 背景技术

[0002] 英语是国际公认的世界性语言，学好英语对于每个人来说都是很有必要的，也关乎一个非英语母语国家的发展前途，所以这些国家都非常重视英语教育，由于非英语母语国家的语言环境不适合英语学习，所以学好英语是一件非常困难的事情，尤其是有大量的英文单词需要背诵，大量的英文语法需要熟记，这对课程繁重的学生来说尤其痛苦，所以必须探索一种有效辅助英语学习的方法以及能够帮助学生快速提高英文能力的工具很有必要；由于不同人、不同学生的身高不同，他们所需课桌的高度会有很大的差异，但是在制课桌的高度都是一样的，不能进行灵活的调节，这也是目前课桌存在的一个弊端。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种设计新颖，构造合理，可以根据不同人身高的特点调节课桌的高度，方便辅助学生学习英语，提高他们英文能力的适用于学习英语的课桌。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供以下技术方案：适用于学习英语的课桌，包括方形桌体和用于支撑桌体的桌腿，桌体顶部设有翻盖，所述翻盖的内侧面上设有用于放置英语学习机的凹槽，翻盖的内侧面上设有盖住凹槽的透明封盖，该透明封盖上留有适合英语学习机按钮的方孔，翻盖内侧面上近凹槽的旁边还设有电子写字板和用于放入纸张的透明隔板，所述隔板与翻盖的内侧面之间形成有空隙；所述桌腿由固定杆和活动杆组成，固定杆的上部与桌体的底部固定连接，所述固定杆的底部设有连接板，所述活动杆的顶部也设有连接板，且两块连接板上均设有多个螺孔，固定杆上的螺孔和活动板上的螺孔通过进位螺杆连接，且该进位螺杆具有足够的长度，所述活动杆的四个侧面上均设有刻度线。

[0005] 本实用新型与现有技术相比具有的有益效果是：其中，本实用新型设计了用来放置英语学习机的凹槽，方便学生利用英语学习机在课余时间学习英语、听写英语以提高他们的英文能力，这样设计不会影响课桌的美观；其中，本实用新型中的桌腿由固定杆和活动杆组成，且固定杆和活动杆之间通过进位螺杆连接，依靠进位螺杆良好的进位和固定能力，可以方便灵活的调节固定杆和活动杆之间的距离，即调节桌体的安装高度，以适合不同人身高的要求。本实用新型设计新颖，构造合理，操作灵活简易，具有多种实用功能，有着广泛的市场价值。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的整体结构图；

[0007] 图 2 为图 1 中 A 部放大图；

[0008] 图 3 为本实用新型桌体的结构图。

[0009] 图中标号为:1- 桌体,2- 翻盖,3- 凹槽,4- 透明封盖,401- 方孔,5- 电子写字板,6- 透明隔板,7- 容纳槽,8- 方槽,9- 挂钩,10- 封板,11- 桌腿,1101- 固定杆,1102- 活动杆,12- 连接板,13- 进位螺杆。

### 具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0011] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0012] 参照图1、图2和图3可知,适用于学习英语的课桌,包括方形桌体1和用于支撑桌体1的桌腿11,桌体1顶部设有翻盖2,所述翻盖2的内侧面上设有用于放置英语学习机的凹槽3,翻盖2的内侧面上设有盖住凹槽3的透明封盖4,该透明封盖4上留有适合英语学习机按钮的方孔401,翻盖2内侧面上近凹槽3的旁边还设有电子写字板5和用于放入纸张的透明隔板6,所述透明隔板6与翻盖2的内侧面之间形成有空隙;所述桌腿11由固定杆1101和1102组成,固定杆1101的上部与桌体1的底部固定连接,所述固定杆1101的底部设有连接板12,所述1102的顶部也设有连接板12,且两块连接板12上均设有多个螺孔,固定杆1101上的螺孔和1102上的螺孔通过进位螺杆13连接,且该进位螺杆13具有足够的长度,所述1102的四个侧面上均设有刻度线;所述桌体1前侧面的顶部设有方便放置耳麦线的容纳槽7;所述透明封盖4的一侧铰接在翻盖2的内侧面上,与之相对的另一侧卡接于翻盖2上;所述透明隔板6为塑料板或玻璃板,所述透明封盖4为塑料封盖;所述桌体1的左侧面或右侧面上开有方槽8,方槽8内设有用于放置书包和垃圾袋的挂钩9;所述方槽8的外部铰接有用于封闭方槽8的封板10,封板10的外侧面上还设有手拉环。

[0013] 其中,本实用新型设计了用来放置英语学习机的凹槽3,方便学生利用英语学习机在课余的时候学习英语、听写英语提高他们的英文能力,这样设计不会影响课桌的外观;其中,本实用新型中的桌腿11由固定杆1101和1102组成,依靠进位螺杆13良好的进位和固定能力,可以方便灵活的调节固定杆1101和1102之间的距离,即调节桌体1的安装高度,以适合不同人身高的要求。以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

