



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206907284 U

(45)授权公告日 2018.01.19

(21)申请号 201720480914.1

(22)申请日 2017.05.03

(73)专利权人 徐小容

地址 435000 湖北省黄石市磁湖路11号

(72)发明人 徐小容

(51)Int.Cl.

G09B 19/08(2006.01)

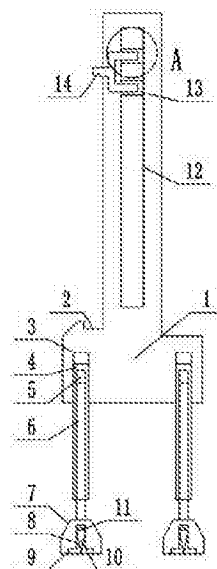
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种新式的英语教学板

### (57)摘要

本实用新型涉及一种英语教学工具,更具体的说是一种新式的英语教学板,装置既可以在室内使用,又可以在室外使用,并且方便调节高度;装置方便画横线,便于更好的写英语单词。粉笔放置槽设置在本体上,螺纹孔一设置在本体的内部,套筒与螺纹孔一螺纹连接,螺纹孔二设置在套筒中,调节杆与螺纹孔二螺纹连接;底座与调节杆相连接,螺纹孔三与扩大孔均设置在底座上,并且螺纹孔三与扩大孔相连通,锥杆与圆柱螺纹杆相连接,圆柱螺纹杆与螺纹孔三螺纹连接;阶梯式槽设置在本体上,滑块活动设置在阶梯式槽中,胶条设置在阶梯式槽中,并且滑块与阶梯式槽相接触,连接头与滑块相连接,横杆的两端均与连接头固定连接,刻度设置在本体上。



1. 一种新式的英语教学板,包括本体(1)、粉笔放置槽(2)、螺纹孔一(3)、套筒(4)、螺纹孔二(5)、调节杆(6)、底座(7)、螺纹孔三(8)、扩大孔(9)、锥杆(10)、圆柱螺纹杆(11)、阶梯式槽(12)、滑块(13)、连接头(14)、横杆(15)、刻度(16)和胶条(17),其特征在于:粉笔放置槽(2)设置在本体(1)上,螺纹孔一(3)设置在本体(1)的内部,并且位于本体(1)的下端,套筒(4)与螺纹孔一(3)螺纹连接,螺纹孔二(5)设置在套筒(4)中,调节杆(6)与螺纹孔二(5)螺纹连接;底座(7)与调节杆(6)相连接,并且底座(7)位于调节杆(6)的底端,螺纹孔三(8)与扩大孔(9)均设置在底座(7)上,并且螺纹孔三(8)与扩大孔(9)相连通,锥杆(10)与圆柱螺纹杆(11)相连接,圆柱螺纹杆(11)与螺纹孔三(8)螺纹连接;阶梯式槽(12)设置在本体(1)上,滑块(13)活动设置在阶梯式槽(12)中,胶条(17)设置在阶梯式槽(12)中,并且滑块(13)与阶梯式槽(12)相接触,连接头(14)与滑块(13)相连接,横杆(15)的两端均与连接头(14)固定连接,刻度(16)设置在本体(1)上。

2. 根据权利要求1所述的一种新式的英语教学板,其特征在于:所述的螺纹孔一(3)、套筒(4)、螺纹孔二(5)、调节杆(6)和底座(7)共中心线。

3. 根据权利要求1所述的一种新式的英语教学板,其特征在于:所述的螺纹孔一(3)、套筒(4)、螺纹孔二(5)、调节杆(6)、底座(7)、螺纹孔三(8)、扩大孔(9)、锥杆(10)和圆柱螺纹杆(11)均有四个。

4. 根据权利要求1所述的一种新式的英语教学板,其特征在于:所述的胶条(17)的材料为橡胶。

## 一种新式的英语教学板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种英语教学工具,更具体的说是一种新式的英语教学板。

### 背景技术

[0002] 英语是一门国际性的语言,世界上很多国家的官方语言均为英语,世界上多数国家的人讲英语,对于我们中国来说,学好英语就有利于学习西方的先进文化,引进西方先进的思想和技术、管理方式和学习方法,并且可以引进外企企业;对个人来说也可以增加自己的经验,可以有一个更好的前途,方便自己出国发展。所以在中国英语的教学也就显得十分重要,目前在中国很多省份的小学生在小学就开始学习英语,但是英语老师在讲课的时候往往写板书的时候写出来的英文字母不好看,没有一个固定的标准,学生看起来也十分费劲,并且一个好的板书也能激发学生学习英语的兴趣,所以设计一种新式的英语教学板。

### 发明内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种新式的英语教学板,装置既可以在室内使用,又可以在室外使用,并且方便调节高度;装置方便画横线,便于更好的写英语单词。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型涉及一种英语教学工具,更具体的说是一种新式的英语教学板,包括本体、粉笔放置槽、螺纹孔一、套筒、螺纹孔二、调节杆、底座、螺纹孔三、扩大孔、锥杆、圆柱螺纹杆、阶梯式槽、滑块、连接头、横杆、刻度和胶条,装置既可以在室内使用,又可以在室外使用,并且方便调节高度;装置方便画横线,便于更好的写英语单词。

[0005] 粉笔放置槽设置在本体上,螺纹孔一设置在本体的内部,并且位于本体的下端,套筒与螺纹孔一螺纹连接,螺纹孔二设置在套筒中,调节杆与螺纹孔二螺纹连接;底座与调节杆相连接,并且底座位于调节杆的底端,螺纹孔三与扩大孔均设置在底座上,并且螺纹孔三与扩大孔相连通,锥杆与圆柱螺纹杆相连接,圆柱螺纹杆与螺纹孔三螺纹连接;阶梯式槽设置在本体上,滑块活动设置在阶梯式槽中,胶条设置在阶梯式槽中,并且滑块与阶梯式槽相接触,连接头与滑块相连接,横杆的两端均与连接头固定连接,刻度设置在本体上。

[0006] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种新式的英语教学板所述的螺纹孔一、套筒、螺纹孔二、调节杆和底座共中心线。

[0007] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种新式的英语教学板所述的螺纹孔一、套筒、螺纹孔二、调节杆、底座、螺纹孔三、扩大孔、锥杆和圆柱螺纹杆均有四个。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种新式的英语教学板所述的胶条的材料为橡胶。

[0009] 本实用新型一种新式的英语教学板的有益效果为:

[0010] 本实用新型一种新式的英语教学板,装置既可以在室内使用,又可以在室外使用,并且方便调节高度;装置方便画横线,便于更好的写英语单词。

### 附图说明

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细的说明。

[0012] 图1为本实用新型一种新式的英语教学板的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型一种新式的英语教学板的主视图。

[0014] 图3为图1中A的放大结构示意图。

[0015] 图中:本体1;粉笔放置槽2;螺纹孔一3;套筒4;螺纹孔二5;调节杆6;底座7;螺纹孔三8;扩大孔9;锥杆10;圆柱螺纹杆11;阶梯式槽12;滑块13;连接头14;横杆15;刻度16;胶条17。

## 具体实施方式

[0016] 具体实施方式一:

[0017] 下面结合图1、图2和图3说明本实施方式,本实用新型涉及一种英语教学工具,更具体的说是一种新式的英语教学板,包括本体1、粉笔放置槽2、螺纹孔一3、套筒4、螺纹孔二5、调节杆6、底座7、螺纹孔三8、扩大孔9、锥杆10、圆柱螺纹杆11、阶梯式槽12、滑块13、连接头14、横杆15、刻度16和胶条17,装置既可以在室内使用,又可以在室外使用,并且方便调节高度;装置方便画横线,便于更好的写英语单词。

[0018] 粉笔放置槽2设置在本体1上,螺纹孔一3设置在本体1的内部,并且位于本体1的下端,套筒4与螺纹孔一3螺纹连接,螺纹孔二5设置在套筒4中,调节杆6与螺纹孔二5螺纹连接,粉笔放置槽2用于粉笔的放置,套筒4可以在螺纹孔一3中调节位置,使得套筒4相对于本体1的位置发生变化,调节了装置的高度,调节杆6可以在螺纹孔二5中运动,调节了调节杆6相对于本体1的高度,根据需要进行调节使用。

[0019] 底座7与调节杆6相连接,并且底座7位于调节杆6的底端,螺纹孔三8与扩大孔9均设置在底座7上,并且螺纹孔三8与扩大孔9相连通,锥杆10与圆柱螺纹杆11相连接,圆柱螺纹杆11与螺纹孔三8螺纹连接,底座7用于装置放置在室内时的支撑,不会弄坏地板,当装置需要放置在室外的土地上使用时,转动锥杆10,使得圆柱螺纹杆11在螺纹孔三8中的位置发生变化,使得锥杆10相对于底座7的位置发生变化,通过锥杆10插入土中固定装置,装置固定的稳定性好,扩大孔9方便使用者通过手转动锥杆10。

[0020] 阶梯式槽12设置在本体1上,滑块13活动设置在阶梯式槽12中,胶条17设置在阶梯式槽12中,并且滑块13与阶梯式槽12相接触,连接头14与滑块13相连接,横杆15的两端均与连接头14固定连接,刻度16设置在本体1上,滑块13可以在阶梯式槽12中移动,并且由于胶条17的设置使得滑块13与阶梯式槽12为过盈配合,两者位置调节后随即固定,方便使用,滑块13的移动带动连接头14运动,使得横杆15的位置发生变化,方便通过横杆15在本体1上画横线,并且刻度16的设置使得画出横线之间的距离相等,方便使用者美观的写单词。装置既可以在室内使用,又可以在室外使用,并且方便调节高度;装置方便画横线,便于更好的写英语单词。

[0021] 具体实施方式二:

[0022] 下面结合图1、图2和图3说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的螺纹孔一3、套筒4、螺纹孔二5、调节杆6和底座7共中心线。

[0023] 具体实施方式三:

[0024] 下面结合图1、图2和图3说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说

明,所述的螺纹孔一3、套筒4、螺纹孔二5、调节杆6、底座7、螺纹孔三8、扩大孔9、锥杆10和圆柱螺纹杆11均有四个。

[0025] 具体实施方式四:

[0026] 下面结合图1、图2和图3说明本实施方式,本实施方式对实施方式一作进一步说明,所述的胶条17的材料为橡胶,橡胶有一定弹性,摩擦力大,方便滑块13在阶梯式槽12中的调节与固定。

[0027] 当然,上述说明并非对本实用新型的限制,本实用新型也不仅限于上述举例,本技术领域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也属于本实用新型的保护范围。

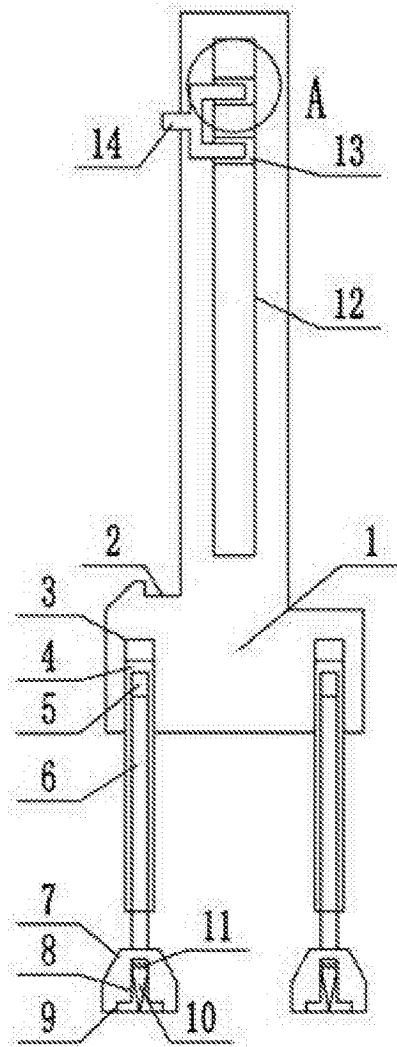


图1

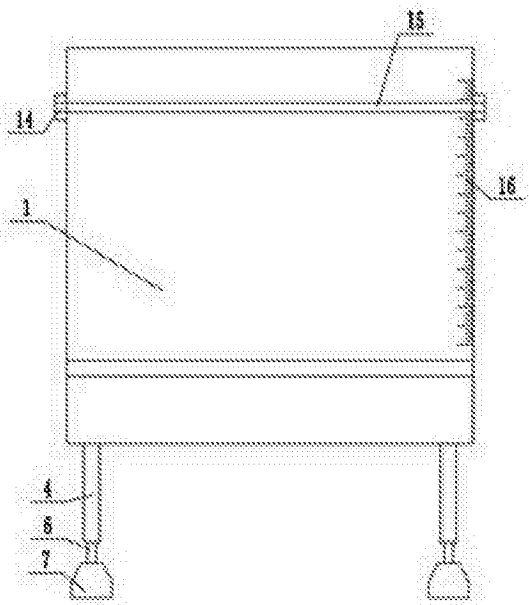


图2

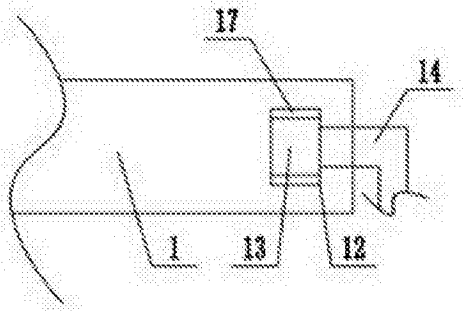


图3