



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204695633 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520418322. 8

(22) 申请日 2015. 06. 17

(73) 专利权人 哈尔滨理工大学

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府
路 52 号

(72) 发明人 赵璐

(74) 专利代理机构 哈尔滨龙科专利代理有限公司
23206

代理人 高媛

(51) Int. Cl.

G09B 19/06(2006. 01)

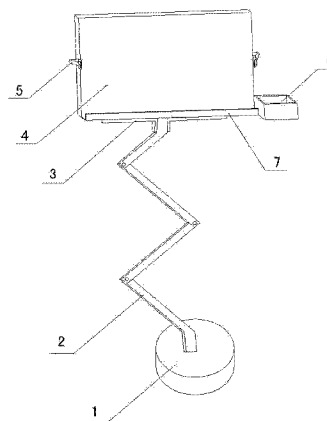
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种大学英语教具

(57) 摘要

一种大学英语教具,属于教学用具领域。它提供一种可以支撑教材并且能够调节高度、增加教学灵活性、简单实用的大学英语教具。它包括:支座、支撑架、支撑板、两个支架,所述支撑架由多段连杆依次首尾铰接而成,所述支座与支撑架底部固定连接,所述支撑板与支撑架顶部固定连接,所述支撑板底部设有向前延伸的限位槽,所述支架为 L 型,所述支架长板与支撑板底面固定连接,所述支架短板与支撑架上端侧壁固定连接,所述两个支架左右对称设置。教师可以将教材、讲义等放置在支撑板底部的限位槽内,方便教师能随时与同学互动,给教学提供了方便的同时,增加了教学的灵活性,还可以根据教师的习惯调整支撑板的高度。



1. 一种大学英语教具,包括:支座(1)、支撑架(2)、支撑板(4)、两个支架(3),其特征在于:所述支撑架(2)由多段连杆依次首尾铰接而成,所述支座(1)与支撑架(2)底部固定连接,所述支撑板(4)与支撑架(2)顶部固定连接,所述支撑板(4)底部设有向前延伸的限位槽(7),所述支架(3)为L型,所述支架(3)长板与支撑板(4)底面固定连接,所述支架(3)短板与支撑架(2)上端侧壁固定连接,所述两个支架(3)左右对称设置。

2. 根据权利要求1所述一种大学英语教具,其特征在于:所述一种大学英语教具还包括两个固定架(5),所述两个固定架(5)固定在支撑板(4)上。

3. 根据权利要求2所述一种大学英语教具,其特征在于:所述每个固定架(5)包括固定在支撑板(4)上的支腿和与所述支腿固定连接的固定夹。

4. 根据权利要求1所述的一种大学英语教具,其特征在于:所述一种大学英语教具还包括承装盒(6),所述承装盒(6)固定在支撑板(4)右下侧。

一种大学英语教具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具领域,特别是涉及一种英语教具。

背景技术

[0002] 我国大学开设英语课程更注重的是英语的实用与使用,课堂更注重与学生的互动教学。由于教室讲台的设置,使得英语教师在授课过程中将教材放在讲台上,低头教学,不能随时与同学互动或者拿起教材与学生讲解,受教材的重量等因素影响,会给教学带来不便。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本实用新型提供一种可以支撑教材并且能够调节高度、增加教学灵活性、简单实用的大学英语教具。

[0004] 本实用新型所采取的技术方案是:一种大学英语教具,包括:支座、支撑架、支撑板、两个支架,所述支撑架由多段连杆依次首尾铰接而成,所述支座与支撑架底部固定连接,所述支撑板与支撑架顶部固定连接,所述支撑板底部设有向前延伸的限位槽,所述支架为L型,所述支架长板与支撑板底面固定连接,所述支架短板与支撑架上端侧壁固定连接,所述两个支架左右对称设置。

[0005] 本实用新型的有益效果在于:

[0006] 1. 教师可以将教材、讲义等放置在支撑板底部的限位槽内,方便教师能随时与同学互动,给教学提供了方便的同时,增加了教学的灵活性。

[0007] 2. 本实用新型的支撑架由多段连杆依次首尾铰接而成,可根据教师的习惯调整支撑板的高度。

附图说明

[0008] 图1:本实用新型的结构示意图;

[0009] 其中:1-支座;2-支撑架;3-支架;4-支撑板;5-固定架;6-承装盒;7-限位槽。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种大学英语教具,包括:支座1、支撑架2、支撑板4、两个支架3,所述支撑架2由多段连杆依次首尾铰接而成,所述支座1与支撑架2底部固定连接,所述支撑板4与支撑架2顶部固定连接,所述支撑板4底部设有向前延伸的限位槽7,所述支架3为L型,所述支架3长板与支撑板4底面固定连接,所述支架3短板与支撑架2上端侧壁固定连接,所述两个支架3左右对称设置。

[0011] 所述一种大学英语教具还包括两个固定架5,所述两个固定架5固定在支撑板4上。

[0012] 所述每个固定架5包括固定在支撑板4上的支腿和与所述支腿固定连接的固定

夹。其作用是：固定架 5 可以用来固定扩音器或录音器，使教师不必用手拿或者放在讲台上，方便教学。

[0013] 所述一种大学英语教具还包括承装盒 6，所述承装盒 6 固定在支撑板右下侧。其作用是：可以将粉笔或者其他小型教具放入承装盒 6 内，方便拿取。

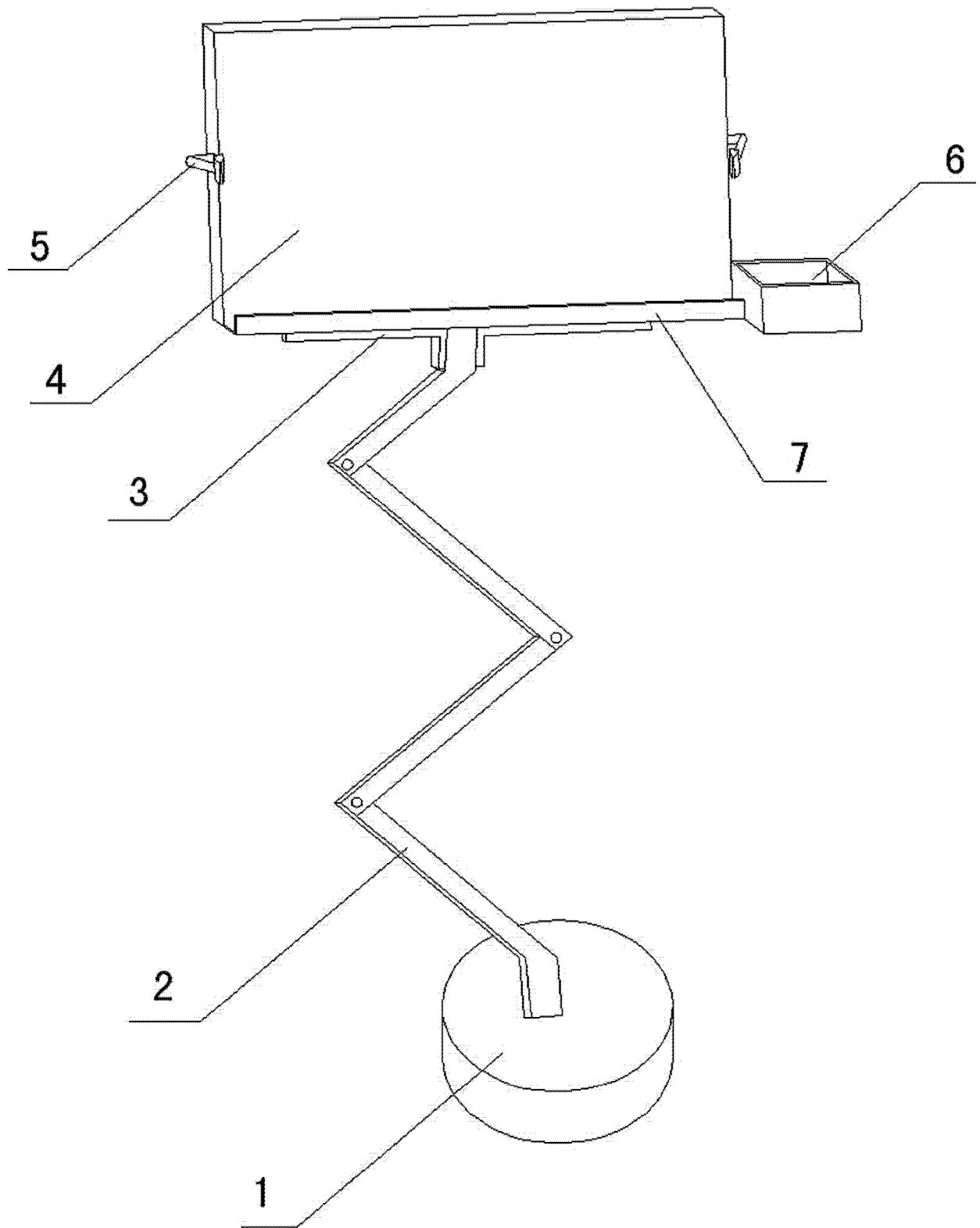


图 1