



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203552528 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201320234565. 7

(22) 申请日 2013. 05. 03

(73) 专利权人 齐齐哈尔大学

地址 161006 黑龙江省齐齐哈尔市文化大街
42 号

(72) 发明人 李一李

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

G09B 19/08 (2006. 01)

G09B 19/06 (2006. 01)

G04B 47/00 (2006. 01)

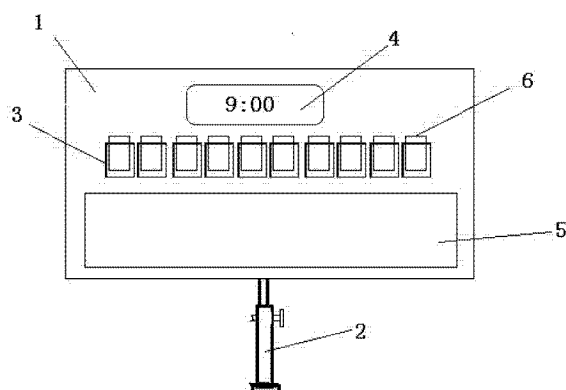
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种座式多功能英语教具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种座式多功能英语教具，其包括板体、底座及若干字母卡；其中，在板体底侧中间位置设有供底座插入的底座安装孔，底座高度可任意调节，板体的正面上部具有一时钟，中部具有若干用于放置字母卡的卡袋，下部具有一写字板，且所有卡袋在同一水平线上，卡袋上表面具有一卡片插入口，正面具有一透明观察口；该教具结构简单，使用携带方便灵活，便于老师控制讲课节奏。



1. 一种座式多功能英语教具,其特征在于,包括板体(1)、底座(2)及若干字母卡(6);其中,在所述板体(1)底侧中间位置设有供所述底座(2)插入的底座安装孔,所述板体(1)的正面上部具有一时钟(4),中部具有若干用于放置所述字母卡(6)的卡袋(3),下部具有一写字板(5),且所有所述卡袋(3)在同一水平线上,所述卡袋(3)上表面具有一卡片插入口,正面具有一透明观察口。

2. 根据权利要求1所述的一种座式多功能英语教具,其特征在于,所述底座(2)包括底座插入端(7)、底座内柱(8)、底座外柱(9)、底盘(10)和定位销(11),所述底座插入端(7)位于所述底座内柱(8)顶端,所述底座内柱(8)插入底座外柱(9),所述底座外柱(9)包括若干供插入定位销(11)的定位孔(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种座式多功能英语教具,其特征在于,所述字母卡(6)高度大于所述卡袋(3)的高度,宽度小于所述卡袋(3)的宽度。

一种座式多功能英语教具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教具,特别是一种座式多功能英语教具。

背景技术

[0002] 英语单词对于学习英语起着至关重要的作用,是学好英语的基础。现有技术中的英语单词教具,主要有写字板和卡片式两种类型,但其均各有优缺点:写字板教具的优点在于使用方便,单词形成一写而就,效率很高,且可随时用作做其它信息记录,但缺点在于每次所形成的内容只能使用一次,下次必须重新写入,浪费粉笔或水彩;卡片式教具其卡片可以重复循环使用,节能环保,组词也方便,缺点在于每次形成单词需要逐个字母寻找对应的字母卡片并插入到对应位置,效率较低,且不能记录信息。但且无论哪种教具,均不具备计时功能,老师讲课时难以确定时间,不利于教师对授课节奏的把握;现有的教具多采用底座与教具主体一体的结构,造成教具整体比较大,运输携带也不方便。

[0003] 因此,能否设计一种教具以克服上述缺陷,为本领域技术人员开拓了崭新的思路。

发明内容

[0004] 本实用新型旨在提供一种座式多功能英语教具,兼具卡片式教具与写字板的功能,使用携带方便灵活,形成单词的效率,且可重复使用,并具备计时功能。

[0005] 本实用新型的目的是这样实现的:该座式多功能英语教具包括板体、底座及若干字母卡;其中,在板体底侧中间位置设有供底座插入的底座安装孔,板体的正面上部具有一时钟,中部具有若干用于放置字母卡的卡袋,下部具有一写字板,且所有卡袋在同一水平线上,卡袋上表面具有一卡片插入口,正面具有一透明观察口。

[0006] 优选地,底座包括底座插入端、底座内柱、底座外柱、底盘和定位销,底座插入端位于底座内柱顶端,底座内柱插入底座外柱,底座外柱包括若干供插入定位销的定位孔。

[0007] 优选地,字母卡高度大于卡袋的高度,宽度小于卡袋的宽度。

[0008] 本实用新型的有益效果:该英语教具结构简单,节能环保,使用方便灵活,老师讲单词时使用本英语教具,随时记录信息,可以更好的与学生互动,激发学生的学习兴趣,板体设有计时器,方便老师观察时间以控制好讲课节奏;通过底座的可拆卸以及高度可调节,满足其便于携带的问题。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2是本实用新型的底座2的放大图。

[0011] 图中:1为板体,2为底座,3为卡袋,4为时钟,5为写字板,6为字母卡,7为底座插入端,8为底座内柱,9为底座外柱,10为底盘,11为定位销,12为定位孔。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图中的实施例对本实用新型作进一步地详细说明。

[0013] 如图 1 所示,该座式多功能英语教具,主要包括板体 1、底座 2 及若干字母卡 6;其中,在板体 1 底侧中间位置设有供底座 2 插入的底座安装孔,板体 1 的正面上部具有一时钟 4,中部具有若干用于放置字母卡 6 的卡袋 3,且所有卡袋 3 在同一水平线上,卡袋 3 上表面具有一卡片插入口,卡袋 3 的正面具有一透明观察口,板体 1 的正面下部具有一写字板 5;底座 2 包括底座插入端 7、底座内柱 8、底座外柱 9、底盘 10 和定位销 11,底座插入端 7 位于底座内柱 8 顶端,底座内柱 8 插入底座外柱 9,底座外柱 9 包括若干供插入定位销 11 的定位孔 12 (如图 2 所示)。

[0014] 为了便于插入和取出字母卡 6,字母卡 6 的高度大于卡袋 3 的高度,宽度小于卡袋 3 的宽度。

[0015] 为了防止字母卡 6 污损,字母卡 6 可以采用塑料板或表面封塑的硬纸板制成。

[0016] 因为该教具较小较轻,所以老师上课时可来回携带,或放置在教室的抽屉里面。使用时,先根据教具需要的高度调节底座 2 的高度,将底座内柱 8 从底座外柱 9 中拔出一定长度,再用定位销 11 插入定位孔 12 进行高度固定,然后将插入端 7 插入底座 2 的底座安装孔,再向卡袋 3 插入对应的字母卡 6 组成英文单词,变换出不同的单词进行教学,学生通过卡袋 3 上的透明观察口看到字母;再用粉笔或水彩笔在写字板 5 上做讲解记录;关注时钟 4 上的时间,把握好授课节奏;使用完毕后拆下该教具。

[0017] 上面以举例方式对本实用新型进行了说明,但本实用新型不限于上述具体实施例,凡基于本实用新型所做的任何改动或变型均属于本实用新型要求保护的范围。

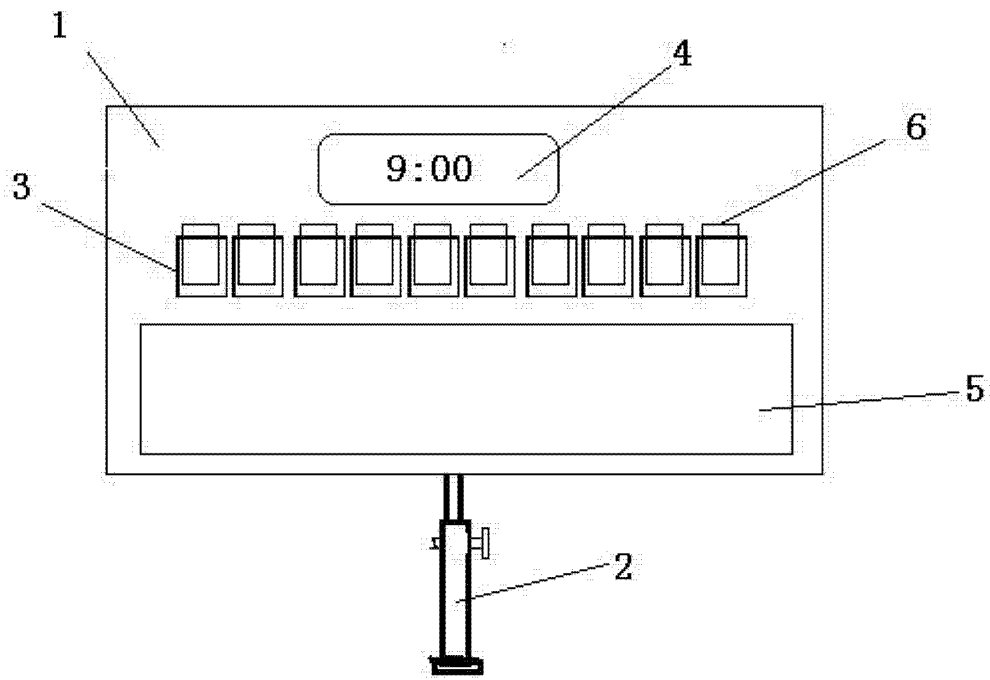


图 1

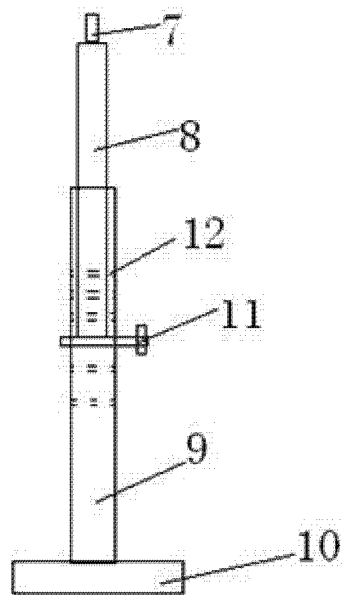


图 2