



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206400800 U

(45)授权公告日 2017.08.11

(21)申请号 201621139265.0

(22)申请日 2016.10.20

(73)专利权人 湖南生物机电职业技术学院

地址 410000 湖南省长沙市芙蓉区隆平高科技园湖南生物机电职业技术学院马坡岭校区

(72)发明人 唐年青

(74)专利代理机构 北京风雅颂专利代理有限公司 11403

代理人 曾志鹏

(51)Int.Cl.

G09B 5/02(2006.01)

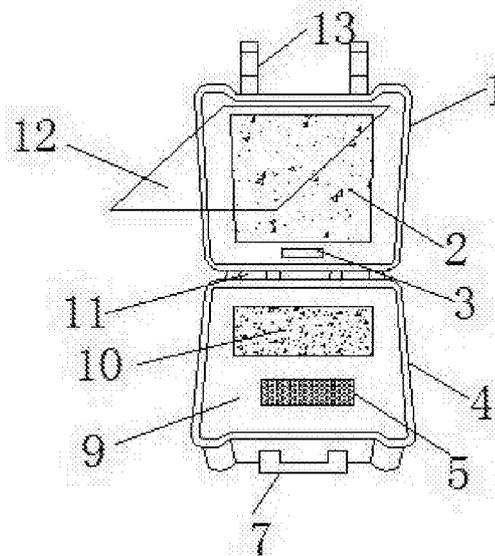
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种英语教学用便携教具箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种英语教学用便携教具箱,包括箱盖和箱体,所述箱盖内侧设有CD播放机以及设置在CD播放机下方的粘合板,所述CD播放机一侧设有保护板且保护板一端与箱盖内壁铰链连接,所述箱盖下方设有箱体且箱体与箱盖之间通过旋转轴连接,所述箱体内设有中间板且中间板一端与箱体内壁铰链连接,所述中间板一侧表面内设有电子记事本以及设置在电子记事本下方的电池盒。该实用新型结构简单,设计新颖,便于携带,不仅可以方便教师使用英语卡片进行教学,还可以通过CD播放机进行英语语音教学,大大提高了教学质量和教学效率,便于大范围推广使用。



1. 一种英语教学用便携教具箱,包括箱盖(1)和箱体(4),其特征在于:所述箱盖(1)内侧设有CD播放机(2)以及设置在CD播放机(2)下方的粘合板(3),所述CD播放机(2)一侧设有保护板(12)且保护板(12)一端与箱盖(1)内壁铰链连接,所述箱盖(1)下方设有箱体(4)且箱体(4)与箱盖(1)之间通过旋转轴(11)连接,所述箱体(4)内设有中间板(9)且中间板(9)一端与箱体(4)内壁铰链连接,所述中间板(9)一侧表面内设有电子记事本(10)以及设置在电子记事本(10)下方的电池盒(5),所述中间板(9)底部设有插卡槽(6)且插卡槽(6)内放置有英语卡片(14),所述中间板(9)下方设有卡片放置槽(15)且卡片放置槽(15)设置在箱体(4)内部,所述卡片放置槽(15)一侧设有放置槽(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种英语教学用便携教具箱,其特征在于:所述箱盖(1)上方固定连接有卡扣(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种英语教学用便携教具箱,其特征在于:所述箱体(4)外部一侧设有提手(7),所述保护板(12)为透明状。

4. 根据权利要求1所述的一种英语教学用便携教具箱,其特征在于:所述电子记事本(10)与电池盒(5)之间电性连接。

5. 根据权利要求1所述的一种英语教学用便携教具箱,其特征在于:所述卡片放置槽(15)内设有若干组隔板。

## 一种英语教学用便携教具箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携教具箱,特别涉及一种英语教学用便携教具箱。

### 背景技术

[0002] 目前,英语已经成为了一门全世界通用的国际性语言,英语的教学在小学甚至幼儿园直至大学都是作为一门主要学科进行教学的,现有技术的英语教具包括教学卡、划线器等,老师在教学时需要携带到教室中,教学卡片多而携带不便,且容易损坏,现有的教具箱并不能够和笔记本电脑进行结合,使得教师在上课期间使用多媒体教学时较为麻烦。为此,我们提出一种英语教学用便携教具箱。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种英语教学用便携教具箱,该实用新型结构简单,设计新颖,便于携带,不仅可以方便教师使用英语卡片进行教学,还可以使教师在上课期间更快捷的使用多媒体教学,大大提高了教学质量和教学效率,便于大范围推广使用,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:一种英语教学用便携教具箱,包括箱盖和箱体,所述箱盖内侧设有CD播放机以及设置在CD播放机下方的粘合板,所述CD播放机一侧设有保护板且保护板一端与箱盖内壁铰链连接,所述箱盖下方设有箱体且箱体与箱盖之间通过旋转轴连接,所述箱体内设有中间板且中间板一端与箱体内壁铰链连接,所述中间板一侧表面内设有电子记事本以及设置在电子记事本下方的电池盒,所述中间板底部设有插卡槽且插卡槽内放置有英语卡片,所述中间板下方设有卡片放置槽且卡片放置槽设置在箱体内部,所述卡片放置槽一侧设有放置槽。

[0005] 进一步地,所述箱盖上方固定连接有机扣。

[0006] 进一步地,所述箱体外部一侧设有提手,所述保护板为透明状。

[0007] 进一步地,所述电子记事本与电池盒之间电性连接。

[0008] 进一步地,所述卡片放置槽内设有若干组隔板。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:由于设置电子记事本,其具有备忘录使用功能,教师在上课前能对所讲课内容进行提前记录在电子记事本上进行备课,也可以对课堂内所讲的内容进行记录,这样可以大大节省英语教学的课堂时间,使得教师的教学效率更高,而且对于一些杂乱的教学用品以及教学材料能够通过电子记事本进行记录,避免造成管理以及使用上的混乱,通过设置CD播放机,便于教师能够进行英语口语教学,只需在CD播放机内放入相应的教学光盘即可,由于设置有保护板和粘合板,能够对CD播放机起到保护的作用,通过粘合板,能够方便对保护板的固定和拆卸,由于设置有卡片放置槽、插卡槽和英语卡片,能够对一些简单的英语词语进行组合展示,使得教师在上课期间能够更好更快的使学生理解和记住词语,大大提高了教学效率和教学质量,通过放置槽,能够对英语教师的课本及其它一些物品进行放置,通过提手,能够方便英语教师对其上课物品

进行整合携带,大大减轻了英语教师的上课携带物品不便的麻烦,该实用新型结构简单,设计新颖,便于携带,不仅可以方便教师使用英语卡片进行教学,还可以使教师在上课期间更快捷的使用多媒体教学,大大提高了教学质量和教学效率,便于大范围推广使用。

### 附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种英语教学用便携教具箱的整体结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型一种英语教学用便携教具箱的中间板展开结构示意图。

[0012] 图中:1、箱盖;2、CD播放机;3、粘合板;4、箱体;5、电池盒;6、插卡槽;7、提手;8、放置槽;9、中间板;10、电子记事本;11、旋转轴;12、保护板;13、卡扣;14、英语卡片;15、卡片放置槽。

### 具体实施方式

[0013] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0014] 如图1-2所示,一种英语教学用便携教具箱,包括箱盖1和箱体4,所述箱盖1内侧设有CD播放机2以及设置在CD播放机2下方的粘合板3,所述CD播放机2一侧设有保护板12且保护板12一端与箱盖1内壁铰链连接,所述箱盖1下方设有箱体4且箱体4与箱盖1之间通过旋转轴11连接,所述箱体4内设有中间板9且中间板9一端与箱体4内壁铰链连接,所述中间板9一侧表面内设有电子记事本10以及设置在电子记事本10下方的电池盒5,所述中间板9底部设有插卡槽6且插卡槽6内放置有英语卡片14,所述中间板9下方设有卡片放置槽15且卡片放置槽15设置在箱体4内部,所述卡片放置槽15一侧设有放置槽8。

[0015] 本实用新型一种英语教学用便携教具箱,电子记事本10能够使得教师在上课前对所讲课内容进行提前备课,也可以对课堂内所讲的内容进行记录,这样可以大大节省英语教学的课堂时间,使得教师的教学效率更高,而且对于一些杂乱的教学用品以及教学材料能够通过电子记事本10进行记录,避免造成管理以及使用上的混乱,由于设置有卡片放置槽15、插卡槽6和英语卡片14,能够对一些简单的英语词语进行组合展示,使得教师在上课期间能够更好更快的使学生理解和记住词语,大大提高了教学效率和教学质量,通过放置槽8,能够对英语教师的课本及其它一些物品进行放置,该实用新型结构简单,设计新颖,便于携带,不仅可以方便教师使用英语卡片进行教学,还可以使教师在上课期间更快捷的使用多媒体教学,大大提高了教学质量和教学效率,便于大范围推广使用。

[0016] 其中,所述箱盖1上方固定连接有机扣13。

[0017] 其中,所述箱体4外部一侧设有提手7,所述保护板12为透明状。

[0018] 其中,所述电子记事本10与电池盒5之间电性连接。电池盒5实现电子记事本10的工作供电。

[0019] 其中,所述卡片放置槽15内设有若干组隔板。

[0020] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型

要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

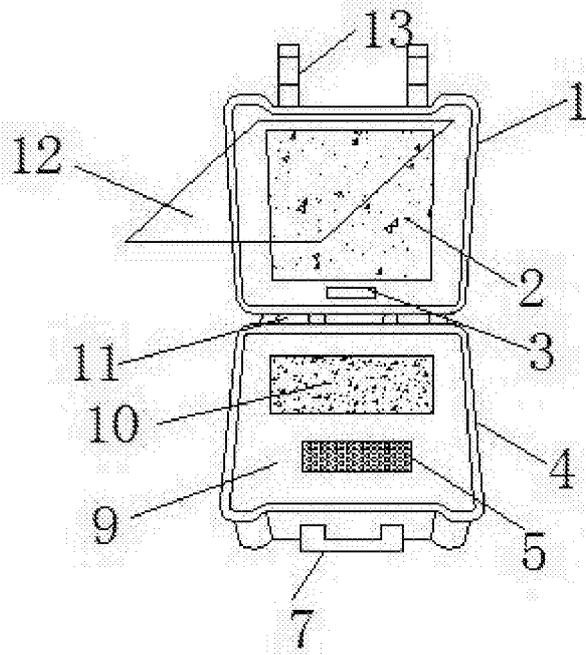


图1

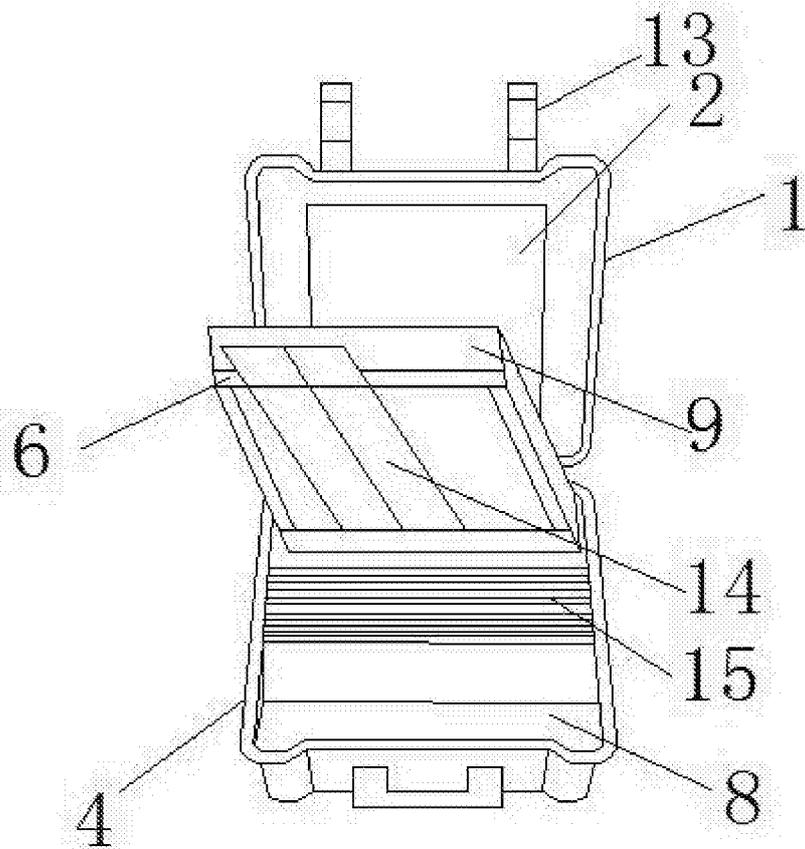


图2