



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204087606 U

(45) 授权公告日 2015.01.07

(21) 申请号 201420695785.4

(22) 申请日 2014.11.19

(73) 专利权人 孙洪艳

地址 273500 山东省济宁市邹城市中心店镇  
中心小学

(72) 发明人 孙洪艳

(51) Int. Cl.

G09B 19/06 (2006.01)

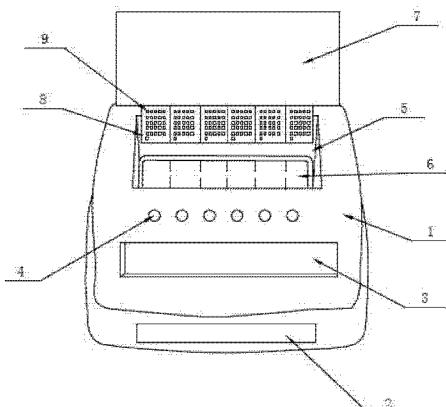
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型的英语练习教具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型的英语练习教具，它属于英语教学设备技术领域，所述的教具本体(1)的前端侧面设置有字母放置槽(2)，教具本体(1)的上表面前端设置有字母按放槽(3)，字母按放槽(3)内设置有字母板(10)，教具本体(1)的中间设置有控制按钮(4)，教具本体(1)的后端设置有练习卡片放置槽(5)，练习卡片放置槽(5)的内部设置有卡片识别装置(6)，所述的练习卡片放置槽(5)内插接有练习卡纸(7)，练习卡纸(7)的下端设置有识别磁条(8)，识别磁条(8)上集成有二十六个字母定位块(9)。它设计巧妙，采用智能化识别的方式，实现英语的拼写智能化教学，减少了老师的工作强度，方便实用。



1. 一种新型的英语练习教具,其特征在于:它包含教具本体(1)、字母放置槽(2)、字母按放槽(3)、控制按钮(4)、练习卡片放置槽(5)、卡片识别装置(6)、练习卡纸(7)、识别磁条(8)、字母定位块(9)、字母板(10),所述的教具本体(1)的前端侧面设置有字母放置槽(2),教具本体(1)的上表面前端设置有字母按放槽(3),字母按放槽(3)内设置有字母板(10),教具本体(1)的中间设置有控制按钮(4),教具本体(1)的后端设置有练习卡片放置槽(5),练习卡片放置槽(5)的内部设置有卡片识别装置(6),所述的练习卡片放置槽(5)内插接有练习卡纸(7),练习卡纸(7)的下端设置有识别磁条(8),识别磁条(8)上集成有二十六个字母定位块(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的英语练习教具,其特征在于:所述的字母板(10)的内部设置有识别磁条(8)和字母定位块(9)。

## 一种新型的英语练习教具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型的英语练习教具，属于英语教学设备技术领域。

### 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。目前，很多地区的中小学生从小学三年级就开始学习英语，对于初学者来说，培养良好的学习兴趣对于学好外语是非常重要的，由于英语学习中英语单词比较繁多，老师单纯的在课堂上讲课不容易激发学生的学习兴趣，很多学生可能容易走神，不利于今后的学习。

### 实用新型内容

[0003] 针对上述问题，本实用新型要解决的技术问题是提供一种新型的英语练习教具，它设计巧妙，采用智能化识别的方式，实现英语的拼写智能化教学，减少了老师的工作强度，方便实用。

[0004] 本实用新型的一种新型的英语练习教具，它包含教具本体、字母放置槽、字母按放槽、控制按钮、练习卡片放置槽、卡片识别装置、练习卡纸、识别磁条、字母定位块、字母板，所述的教具本体的前端侧面设置有字母放置槽，教具本体的上表面前端设置有字母按放槽，字母按放槽内设置有字母板，教具本体的中间设置有控制按钮，教具本体的后端设置有练习卡片放置槽，练习卡片放置槽的内部设置有卡片识别装置，所述的练习卡片放置槽内插接有练习卡纸，练习卡纸的下端设置有识别磁条，识别磁条上集成有二十六个字母定位块。

[0005] 作为优选，所述的字母板的内部设置有识别磁条和字母定位块。

[0006] 本实用新型在实际操作时，首先将英语卡纸插接到卡片识别装置内，然后使用者可以按动控制按钮，可以通过单词的读音、中文名以及卡纸上的实物图案进行拼读，然后将相对应的字母板放置到字母按放槽内，通过设备的对比作用，判断对错。其中，卡纸下端的磁条设置有 26 个字母定位块，当定位块第一槽内设置有磁片时，其表示字母 A，以此类推。

[0007] 本实用新型具有以下有益效果：它设计巧妙，采用智能化识别的方式，实现英语的拼写智能化教学，减少了老师的工作强度，方便实用。

### 附图说明

[0008] 为了易于说明，本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0010] 教具本体 -1、字母放置槽 -2、字母按放槽 -3、控制按钮 -4、练习卡片放置槽 -5、卡片识别装置 -6、练习卡纸 -7、识别磁条 -8、字母定位块 -9、字母板 -10。

### 具体实施方式

[0011] 如图 1 所示，本具体实施方式采用以下技术方案：它包含教具本体 1、字母放置槽

2、字母按放槽 3、控制按钮 4、练习卡片放置槽 5、卡片识别装置 6、练习卡纸 7、识别磁条 8、字母定位块 9、字母板 10，所述的教具本体 1 的前端侧面设置有字母放置槽 2，教具本体 1 的上表面前端设置有字母按放槽 3，字母按放槽 3 内设置有字母板 10，教具本体 1 的中间设置有控制按钮 4，教具本体 1 的后端设置有练习卡片放置槽 5，练习卡片放置槽 5 的内部设置有卡片识别装置 6，所述的练习卡片放置槽 5 内插接有练习卡纸 7，练习卡纸 7 的下端设置有识别磁条 8，识别磁条 8 上集成有二十六个字母定位块 9。

[0012] 作为优选，所述的字母板 10 的内部设置有识别磁条 8 和字母定位块 9。

[0013] 本具体实施方式在实际操作时，首先将英语卡纸插接到卡片识别装置内，然后使用者可以按动控制按钮，可以通过单词的读音、中文名以及卡纸上的实物图案进行拼读，然后将相对应的字母板放置到字母按放槽内，通过设备的对比作用，判断对错。其中，卡纸下端的磁条设置有 26 个字母定位块，当定位块第一槽内设置有磁片时，其表示字母 A，以此类推。

[0014] 本具体实施方式具有以下有益效果：它设计巧妙，采用智能化识别的方式，实现英语的拼写智能化教学，减少了老师的工作强度，方便实用。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征以及本实用新型的优点。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。

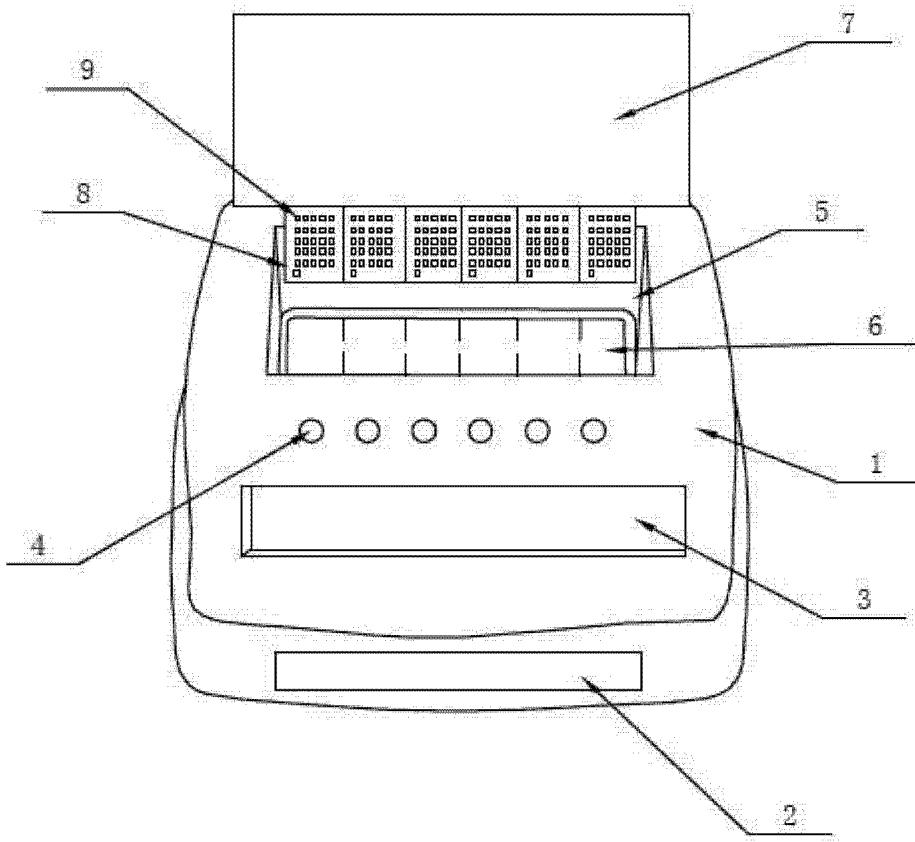


图 1