(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203300083 U
(45)授权公告日 2013.11.20

(21)申请号 201320333137.X

(22)申请日 2013.06.09

(73)专利权人 王秀琴
地址 273200 山东省济宁市泗水县人民路7号泗水县实验小学

(72)发明人 王秀琴

(51)Int.Cl.
G09B 19/06(2006.01)

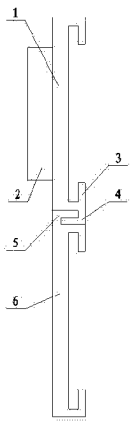
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

英语卡片固定器

(57)摘要

本实用新型提供一种英语卡片固定器，属于学习用具领域，其结构包括吸盘和固定板，所述固定板为上固定板和下固定板，上固定板和下固定板的上下两端分别设置有卡槽，上固定板的下端设置有固定槽，下固定板的上端设置有与前述固定槽大小相配合的固定凸起；前述吸盘设置有一个并设置在上固定板的后表面上。本实用新型和现有技术相比，具有设计合理、结构简单、使用方便等特点，便于教学，提高了学生的学习兴趣。



CN 203300083 U

1. 英语卡片固定器，包括吸盘和固定板，其特征在于所述固定板为上固定板和下固定板，上固定板和下固定板的上下两端分别设置有卡槽，上固定板的下端设置有固定槽，下固定板的上端设置有与前述固定槽大小相配合的固定凸起；前述吸盘设置有一个并设置在上固定板的后表面上。

2. 根据权利要求 1 所述的英语卡片固定器，其特征在于上固定板和下固定板大小相同。

3. 根据权利要求 1 所述的英语卡片固定器，其特征在于固定槽的背部与卡槽外壁处在同一平面上，固定凸起的背部与下固定板的背部处在同一平面上。

英语卡片固定器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及学习用具领域，具体地说是一种英语卡片固定器。

背景技术

[0002] 在英语教学中，需要进行给学生展示英文单词的记忆方法，这时需要在黑板上展示英语单词的几种常见组成方法如：加后缀、加前缀、合成和转化等四种。为了突出后缀、前缀等，可以让学生选择不同的前缀和后缀进行练习，一般的做法是让学生到黑板上板书，也有不少的老师事先做好了卡片，如何让卡片展示在黑板上，常采用的方法是用手按住，没有专门的工具。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对现有技术的不足，提供一种设计合理、使用效果好的英语卡片固定器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 英语卡片固定器，包括吸盘和固定板，所述固定板为上固定板和下固定板，上固定板和下固定板的上下两端分别设置有卡槽，上固定板的下端设置有固定槽，下固定板的上端设置有与前述固定槽大小相配合的固定凸起；前述吸盘设置有一个并设置在上固定板的后表面上。

[0006] 英语卡片固定器，其上固定板和下固定板大小相同。

[0007] 英语卡片固定器，其固定槽的背部与卡槽外壁处在同一平面上，固定凸起的背部与下固定板的背部处在同一平面上。

[0008] 本实用新型与现有技术相比，所产生的有益效果是：

[0009] 本实用新型具有设计合理、结构简单、使用方便、性能优良、实用等特点，

[0010] 让固定板吸附在黑板上，起到固定卡片的作用，解决了卡片不能在黑板上任意位置的固定问题，便于教学，提高了学生的学习兴趣。

附图说明

[0011] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0012] 图中：1、上固定板，2、吸盘，3、卡槽，4、固定槽，5、固定凸起，6、下固定板。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作以下详细说明。

[0014] 如附图所示，本实用新型的英语卡片固定器，其结构包括吸盘 2 和固定板，所述固定板为上固定板 1 和下固定板 6，上固定板 1 和下固定板 6 的上下两端分别设置有卡槽 3，上固定板 1 的下端设置有固定槽 4，下固定板 6 的上端设置有与前述固定槽 4 大小相配合的固定凸起 5；前述吸盘 2 设置有一个并设置在上固定板 1 的后表面上，上固定板 1 和下固定

板 6 大小相同，固定槽 4 的背部与卡槽 3 外壁处在同一平面上，固定凸起 5 的背部与下固定板 6 的背部处在同一平面上。

[0015] 将上固定板 1 通过吸盘 2 吸在黑板上，将下固定板 6 上端的固定凸起 5 滑入上固定板 1 下端的固定槽 4 中。将卡片依次放入到固定板中，在固定板上下两端的卡槽 3 可以将卡片牢固在固定板上，避免其滑落或倾斜。

[0016] 本实用新型的英语卡片固定器其加工制作简单方便，按说明书附图所示加工制作即可。

[0017] 除说明书所述的技术特征外，均为本专业人员的已知技术。

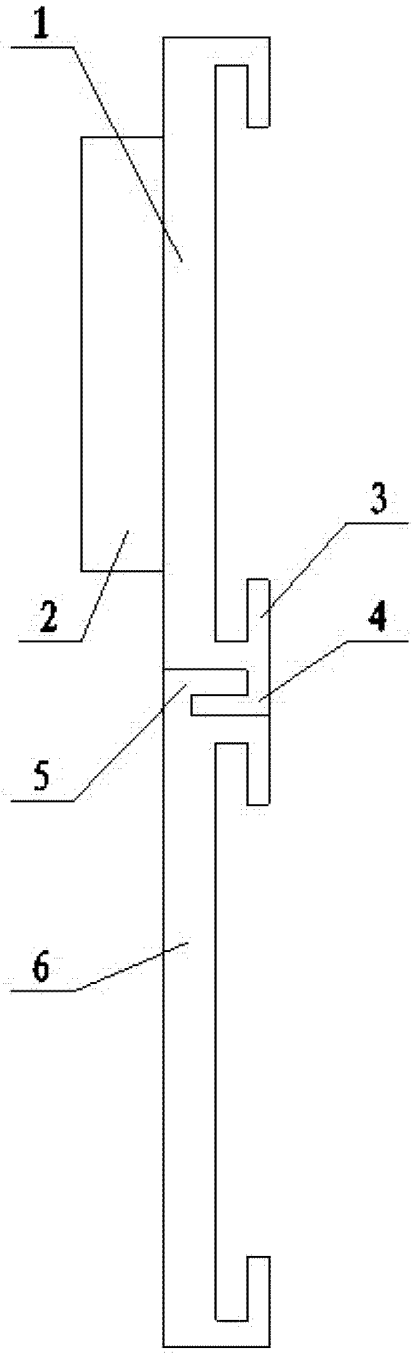


图 1