



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 106875780 A

(43) 申请公布日 2017. 06. 20

(21) 申请号 201510910874. 5

(22) 申请日 2015. 12. 10

(71) 申请人 青岛鑫益发工贸有限公司

地址 266000 山东省青岛市城阳区惜福镇街
道东葛社区

(72) 发明人 李良芳

(51) Int. Cl.

G09B 19/06(2006. 01)

G09B 19/22(2006. 01)

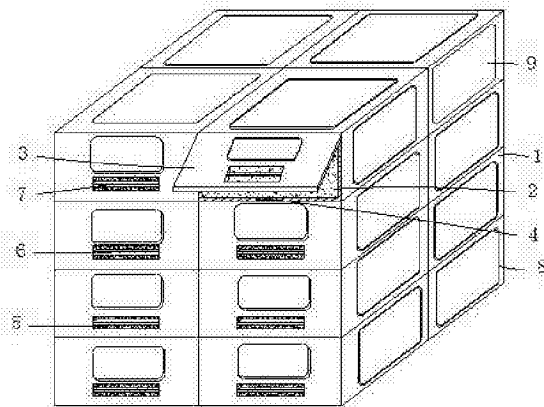
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种英语学习魔方

(57) 摘要

本发明公开了一种英语学习魔方,包括魔方本体,所述魔方本体由十六个整体结构为长方体的储物盒采用销钉连接竖向排列的方式构成,所述魔方本体的左、右两侧和魔方本体的顶部与底部的表面中间均粘贴有标签,该英语学习魔方,采用不同面积的标签的运用能够将不同类型的英语如发音器官图和基本的英语音标等颜色分明、对比强烈,一目了然的设置在标签上,使得魔方本身具有特殊性及趣味性,从而激发中小学生的在英语学习中的学习兴趣,储物盒的设置既能够用来存放学习用具,用能够存放大量的英语学习卡片及记得课堂笔记,便于英语学习资料分类携带,本发明实用结构简单,拿取英语学习资料方便,经济实用,可推广使用。



1. 一种英语学习魔方,包括魔方本体(1),其特征在于:所述魔方本体(1)由十六个整体结构为长方体的储物盒(2)采用销钉连接竖向排列的方式构成,所述储物盒(2)的正面顶部朝外面通过合页连接有安置有方形透明窗的翻盖(3),所述翻盖(3)与储物盒(2)的数量一致,所述魔方本体(1)的左、右两侧和魔方本体(1)的顶部与底部的表面中间均粘贴有标签(9),所述魔方本体(1)顶部与底部粘贴的标签(9)整体面积大于魔方本体(1)左右两侧粘贴的标签(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种英语学习魔方,其特征在于:所述翻盖(3)的正面开设的方形凹槽(5)内侧中间均横向设置有拉手(6),所述拉手(6)的外围中间位置套接有橡胶垫(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种英语学习魔方,其特征在于:所述翻盖(3)的背面设有与储物盒(2)的正面底部中间相同的且相对应设置的插槽(4),所述插槽(4)内设置有磁铁。

4. 根据权利要求1所述的一种英语学习魔方,其特征在于:所述魔方本体(1)的表面与标签(9)底部相接触位置开设有与标签(9)外轮廓相对应的标贴槽(8)。

5. 根据权利要求4所述的一种英语学习魔方,其特征在于:所述标贴槽(8)的整体轮廓外直角方形或圆角方形设计,且标贴槽(8)的表面带有波浪形的纹路。

一种英语学习魔方

技术领域

[0001] 本发明涉及英语学习用具技术领域,具体为一种英语学习魔方。

背景技术

[0002] 现如今学生对英语的学习都需要使用很多学习资料,以及要将老师说的内容记为笔记,一大堆的笔记资料,在学习的过程中很容易混淆,不能有效的掌握和找寻,这样就给学生的学习带来不便,并且加重了学生的负担,而且在学习的时候会产生乏味反感的情况,要是可以将所有英语学习资料分类放置,能使得学生在使用时方便找寻,并且能够提高或带动学生的学习乐趣,就可以有效的提高学习效率,减轻学生的负担。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种英语学习魔方,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种英语学习魔方,包括魔方本体,所述魔方本体由十六个整体结构为长方体的储物盒采用销钉连接竖向排列的方式构成,所述储物盒的正面顶部朝外面通过合页连接有安置有方形透明窗的翻盖,所述翻盖与储物盒的数量一致,所述魔方本体的左、右两侧和魔方本体的顶部与底部的表面中间均粘贴有标签,所述魔方本体顶部与底部粘贴的标签整体面积大于魔方本体左、右两侧粘贴的标签。

[0005] 优选的,所述翻盖的正面开设的方形凹槽内侧中间均横向设置有拉手,所述拉手的外围中间位置套接有橡胶垫。

[0006] 优选的,所述翻盖的背面设有与储物盒的正面底部中间相同的且相对应设置的插槽,所述插槽内设置有磁铁。

[0007] 优选的,所述魔方本体的表面与标签底部相接触位置开设有与标签外轮廓相对应的标贴槽。

[0008] 优选的,所述标贴槽的整体轮廓外直角方形或圆角方形设计,且标贴槽的表面带有波浪形的纹路。

[0009] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:该英语学习魔方,使用效果好,携带方便,制作简单,采用不同面积的标签的运用能够将不同类型的英语如发音器官图和基本的英语音标等颜色分明、对比强烈,一目了然的设置在标签上,使得魔方本身具有特殊性及趣味性,从而激发中小学生的在英语学习中的学习兴趣,消除因为枯燥、乏味而让学生产生厌学的情况,并通过设置的标签进行标号、分类来区分英语学习资料,方便人能够快速的找到所需要的英语学习卡片,不同面积的标签能够设置书写上不同类型的英语资料及不同内容的英语笔记,采用面积大小不同的标签及方位不同的标签能够将不同类型的英语学习资料分类设置在魔方本体上,使得在进行使用时便于使用者快速精准的找到所需的英语学习资料,从而便于进行英语的学习,而且通过储物盒的设置既能够用来存放学习用具及英语学习卡片,用能够存放大量的英语学习卡片及记得课堂笔记,便于英语学习资料分类携带,同时拉手及橡胶垫的设置使得翻盖的开合更加舒适快捷,从而便于资料快速拿取,翻盖上的

透明窗能够直观的检查储物盒内的空满情况,从而便于放入更多的英语学习资料,标贴槽的设置及其表面纹路的设置使得标签的粘贴更加方便快捷,储物盒及不同面积标签的运用,能够丰富魔方整体的使用功能,防止单一的使用功能影响人们对于魔方的使用需求,从而使得魔方更具趣味性及实用性,本发明实用结构简单,拿取英语学习资料方便,经济实用,可推广使用。

附图说明

[0010]

图 1 为本发明结构立体图。

[0011] 图中:1 魔方本体、2 储物盒、3 翻盖、4 插槽、5 凹槽、6 拉手、7 橡胶垫、8 标贴槽、9 标签。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范围。

[0013] 请参阅图 1,本发明提供一种技术方案:一种英语学习魔方,包括魔方本体 1,魔方本体 1 由十六个整体结构为长方体的储物盒 2 采用销钉连接竖向排列的方式构成,通过储物盒 2 的设置既能够用来存放学习用具,用能够存放大量的英语学习卡片及记得课堂笔记,便于英语学习资料分类携带,储物盒 2 的正面顶部朝外面通过合页连接有安置有方形透明窗的翻盖 3,翻盖 3 上的透明窗能够直观的检查储物盒 2 内的空满情况,从而便于放入更多的英语学习资料,翻盖 3 的背面设有与储物盒 2 的正面底部中间相同的且相对应设置的插槽 4,插槽 4 内设置有磁铁,翻盖 3 的正面开设的方形凹槽 5 内侧中间均横向设置有拉手 6,凹槽 5 的设置便于拉手 6 的安置,避免拉手 6 占用太多的空间影响魔方本体 1 整体的外观,拉手 6 的外围中间位置套接有橡胶垫 7,拉手 6 及橡胶垫 7 的设置使得翻盖 3 的开合更加舒适快捷,从而便于资料快速拿取,翻盖 3 与储物盒 2 的数量一致,魔方本体 1 的左、右两侧和魔方本体 1 的顶部与底部的表面中间均粘贴有标签 9,魔方本体 1 的表面与标签 9 底部相接触位置开设有与标签 9 外轮廓相对应的标贴槽 8,标贴槽 8 的整体轮廓外直角方形或圆角方形设计,且标贴槽 8 的表面带有波浪形的纹路,标贴槽 8 的设置及其表面纹路的设置使得标签 9 的粘贴更加方便快捷,魔方本体 1 顶部与底部粘贴的标签 9 整体面积大于魔方本体 1 左右两侧粘贴的标签 9,采用不同面积的标签 9 的运用能够将不同类型的英语如发音器官图和基本的英语音标等颜色分明、对比强烈,一目了然的设置于标签 9 上,使得魔方本身具有特殊性及趣味性,从而激发中小学生的在英语学习中的学习兴趣,消除因为枯燥、乏味而让学生产生厌学的情况,并通过设置的标签 9 进行标号、分类来区分英语学习资料,方便人能够快速的找到所需要的英语学习卡片,不同面积的标签 9 能够设置书写上不同类型的英语资料及不同内容的英语笔记,采用面积大小不同的标签 9 及方位不同的标签 9 能够将不同类型的英语学习资料分类设置在魔方本体 1 上,使得在进行使用时便于使用者快速精准的找到所需的英语学习资料,从而便于进行英语的学习。

[0014] 本发明实用在使用时将英语知识分门别类的标识在储物盒 2 和标签 9 上,后将英语学习资料如卡片等放置在储物盒 2 内腔后,通过翻盖 3 的开合拿取英语学习资料,利用标签 9 上的知识和储物盒 2 内的英语学习卡片等来学习英语即可。

[0015] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

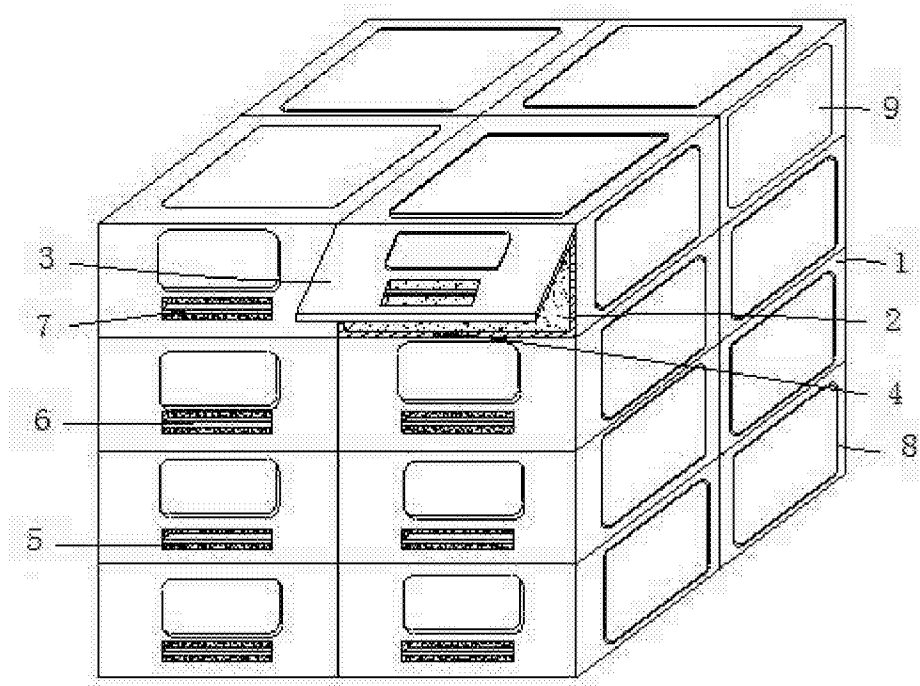


图 1