(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 203659269 U
(45)授权公告日 2014.06.18

(21)申请号 201420002853.4

(22)申请日 2014.01.03

(73)专利权人 黑龙江工程学院
地址 150000 黑龙江省哈尔滨市道外区红旗大街 999 号

(72)发明人 李傲 赵旭

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

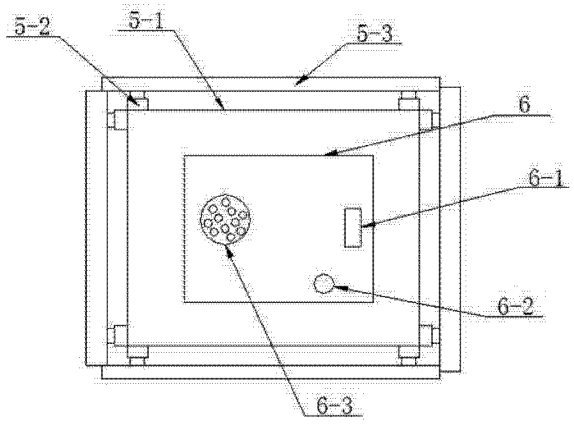
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

英语训练听力装置

(57)摘要

英语训练听力装置，它涉及英语教学用具技术领域，底座 (1) 的底部四角处均安装有滚轮 (2)，底座 (1) 上安装有支撑杆 (3)，支撑杆 (3) 上焊接有转盘 (4)，转盘 (4) 上安装有写字板机构 (5)，写字板机构 (5) 的中部安装有播放器 (6)，所述的写字板机构 (5) 包含方形框架 (5-1)、滑轨机构 (5-2)、写字板 (5-3)，方形框架 (5-1) 四个面的两端均安装有滑轨机构 (5-2)，四个写字板 (5-3) 分别安装在滑轨机构 (5-2) 上；它能方便学生听写英语单词，达到听写同步的效果，使用方便，操作简便，能有效的提高听力。



CN 203659269 U

1. 英语训练听力装置，其特征在于它包含底座 (1)、滚轮 (2)、支撑杆 (3)、转盘 (4)、写字板机构 (5)、播放器 (6)，底座 (1) 的底部四角处均安装有滚轮 (2)，底座 (1) 上安装有支撑杆 (3)，支撑杆 (3) 上焊接有转盘 (4)，转盘 (4) 上安装有写字板机构 (5)，写字板机构 (5) 的中部安装有播放器 (6)，所述的写字板机构 (5) 包含方形框架 (5-1)、滑轨机构 (5-2)、写字板 (5-3)，方形框架 (5-1) 四个面的两端均安装有滑轨机构 (5-2)，四个写字板 (5-3) 分别安装在滑轨机构 (5-2) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的英语训练听力装置，其特征在于所述的播放器 (6) 上分别设置有 USB 插口 (6-1)、按键 (6-2)、扬声器 (6-3)。

英语训练听力装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及英语教学用具技术领域，具体涉及一种英语训练听力装置。

背景技术

[0002] 英语属于印欧语系中日耳曼语族下的西日耳曼语支，由古代从欧洲大陆移民大不列颠岛的盎格鲁、撒克逊和朱特部落的日耳曼人所说的语言演变而来，并通过英国的殖民活动传播到世界各地。由于在历史上曾和多种民族语言接触，它的词汇从一元变为多元，语法从“多屈折”变为“少屈折”，语音也发生了规律性的变化。根据以英语作为母语的人数计算，英语是世界上最广泛的第二语言，也是欧盟，诸多国际组织和很多英联邦国家的官方语言之一。

[0003] 英语老师在教学时为了使学生达到听写同步的效果均采用播放器在课堂上播放，然后学生在黑板上写出英语单词，而这样操作不方便，而且在写的同时学生之间会相互偷看。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种英语训练听力装置，它能方便学生听写英语单词，达到听写同步的效果，使用方便，操作简便，能有效的提高听力。

[0005] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用如下技术方案：它包含底座 1、滚轮 2、支撑杆 3、转盘 4、写字板机构 5、播放器 6，底座 1 的底部四角处均安装有滚轮 2，底座 1 上安装有支撑杆 3，支撑杆 3 上焊接有转盘 4，转盘 4 上安装有写字板机构 5，写字板机构 5 的中部安装有播放器 6，所述的写字板机构 5 包含方形框架 5-1、滑轨机构 5-2、写字板 5-3，方形框架 5-1 四个面的两端均安装有滑轨机构 5-2，四个写字板 5-3 分别安装在滑轨机构 5-2 上。

[0006] 所述的播放器 6 上分别设置有 USB 插口 6-1、按键 6-2、扬声器 6-3。

[0007] 本实用新型的工作原理为：将播放器 6 通电，插上 U 盘，通过按键 6-2 开启播放器，学生站在写字板机构 5 的四面，学生通过滑轨机构 5-2 调节写字板 5-3 的高度，便于适合不同身高的学生，通过播放器 6 播放英语单词，学生在写字板上写出单词，由于采用了方形框架 5-1，学生在写的时候不能相互偷看，使用方便，操作简便。

[0008] 本实用新型具有如下有益效果：能方便学生听写英语单词，达到听写同步的效果，使用方便，操作简便，能有效的提高听力。

[0009] 附图说明：

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型中写字板机构的仰视图。

[0012] 具体实施方式：

[0013] 参看图 1- 图 2，本具体实施方式采用如下技术方案：它包含底座 1、滚轮 2、支撑杆 3、转盘 4、写字板机构 5、播放器 6，底座 1 的底部四角处均安装有滚轮 2，底座 1 上安装有

支撑杆 3，支撑杆 3 上焊接有转盘 4，转盘 4 上安装有写字板机构 5，写字板机构 5 的中部安装有播放器 6，所述的写字板机构 5 包含方形框架 5-1、滑轨机构 5-2、写字板 5-3，方形框架 5-1 四个面的两端均安装有滑轨机构 5-2，四个写字板 5-3 分别安装在滑轨机构 5-2 上。

[0014] 所述的播放器 6 上分别设置有 USB 插口 6-1、按键 6-2、扬声器 6-3。

[0015] 本具体实施方式的工作原理为：将播放器 6 通电，插上 U 盘，通过按键 6-2 开启播放器，学生站在写字板机构 5 的四面，学生通过滑轨机构 5-2 调节写字板 5-3 的高度，便于适合不同身高的学生，通过播放器 6 播放英语单词，学生在写字板上写出单词，由于采用了方形框架 5-1，学生在写的时候不能相互偷看，使用方便，操作简便。

[0016] 本具体实施方式具有如下有益效果：能方便学生听写英语单词，达到听写同步的效果，使用方便，操作简便，能有效的提高听力。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

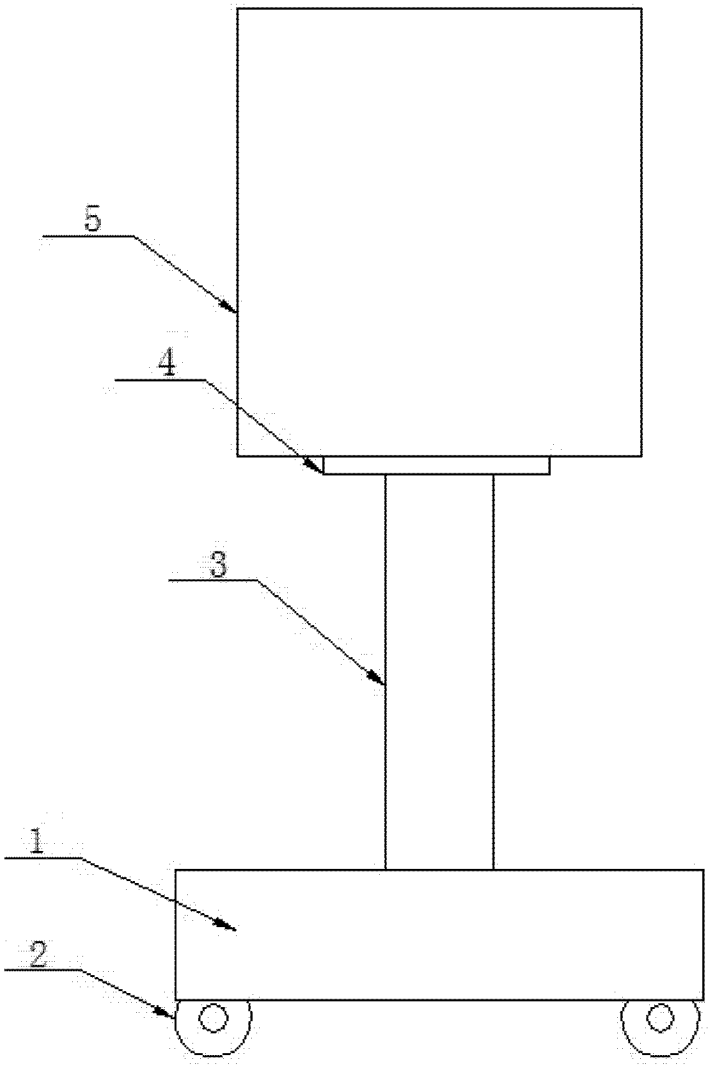


图 1

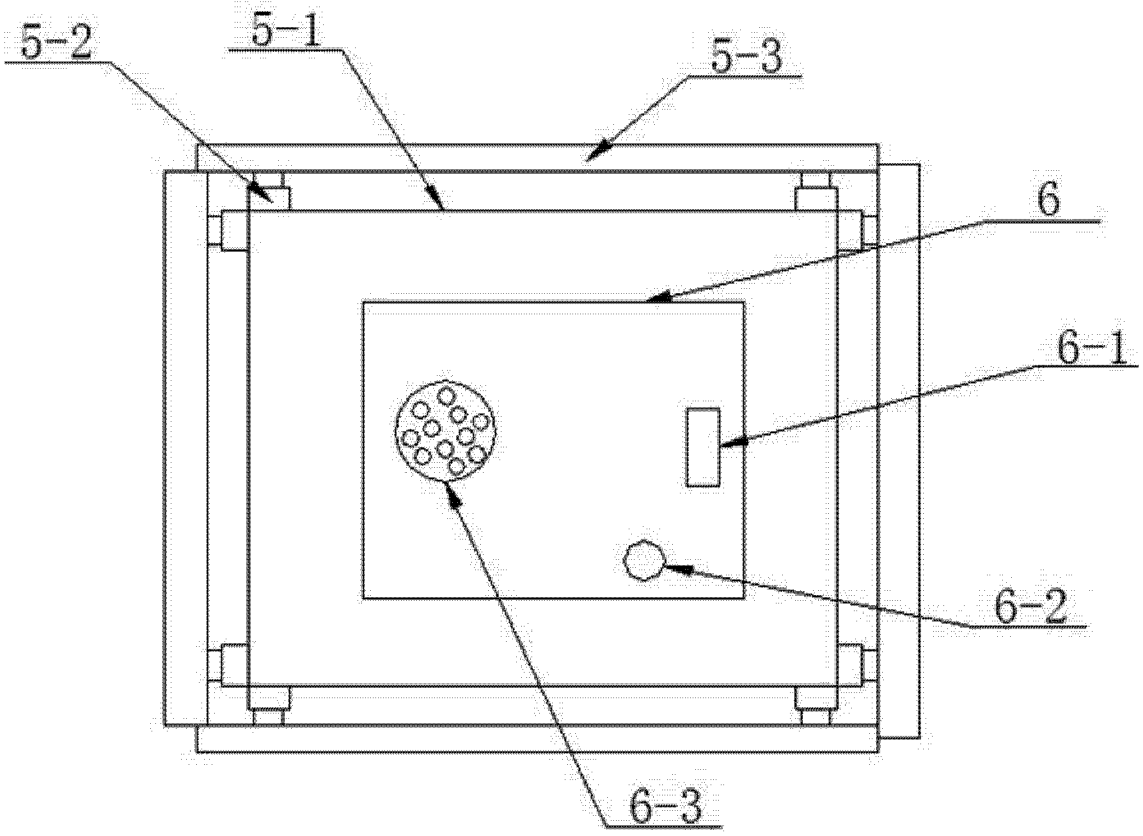


图 2