(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 204390520 U
(45)授权公告日 2015.06.10

(21)申请号 201520089575.5

(22)申请日 2015.02.07

(73)专利权人 贾京
地址 050000 河北省石家庄市桥东区学府路82号

(72)发明人 贾京

(51)Int.Cl.
G09B 5/06(2006.01)

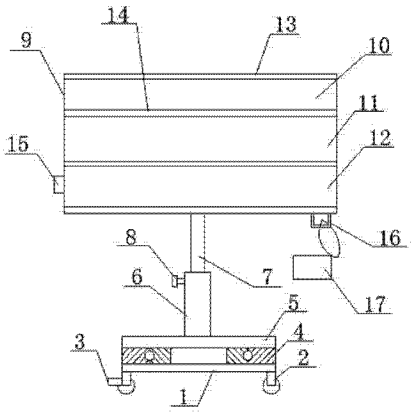
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种高效率的英语教具

(57)摘要

本实用新型公开了一种高效率的英语教具，包括底座、教学板和显示器，底座的下侧设有万向轮，底座的上侧设有旋转支撑，旋转支撑的上部设有旋转台，旋转台的上侧中间设有套杆，套杆上套接有伸缩杆，教学板设在伸缩杆的上端，教学板前侧从上到下设有英文卡片区、默写区和中文卡片区，英文卡片区和中文卡片区的下方均设有卡片插槽，英文卡片区和中文卡片区的上方均设有遮挡板，教学板的下侧右端设有挂环，挂环上通过挂绳挂有便签，显示器设在教学板的后侧，显示器的左侧下端设有USB接口。本实用新型结构简单、使用方便，可以提高学生的学习兴趣，教学效率高，也减轻了教室的工作难度。



CN 204390520 U

1. 一种高效率的英语教具，包括底座（1）、教学板（9）和显示器（18），其特征在于，所述底座（1）的下侧设有万向轮（2），所述万向轮（2）上设有锁紧装置（3），底座（1）的上侧设有旋转支撑（4），所述旋转支撑（4）的上部设有旋转台（5），所述旋转台（5）的上侧中间设有套杆（6），所述套杆（6）上套接有伸缩杆（7），所述教学板（9）设在伸缩杆（7）的上端，教学板（9）前侧从上到下设有英文卡片区（10）、默写区（11）和中文卡片区（12），所述英文卡片区（10）和中文卡片区（12）的下方均设有卡片插槽（14），英文卡片区（10）和中文卡片区（12）的上方均设有遮挡板（13），教学板（9）的下侧右端设有挂环（16），所述挂环（16）上通过挂绳挂有便签（17），所述显示器（18）设在教学板（9）的后侧，所述的显示器（18）的左侧下端设有 USB 接口（15）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种高效率的英语教具，其特征在于，所述卡片插槽（14）为上侧中间开口的凹槽。

3. 根据权利要求 1 所述的一种高效率的英语教具，其特征在于，所述旋转台（5）的下侧中间设有转轴，转轴穿过旋转支撑（4 与底座（1）旋转连接。

4. 根据权利要求 1 所述的一种高效率的英语教具，其特征在于，所述伸缩杆（7）与套杆（6）通过锁紧螺栓（8）连接。

一种高效率的英语教具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学装置领域，具体是一种高效率的英语教具。

背景技术

[0002] 英语学习时从小学到高中乃至大学的必修学科，目前，老师的课堂教学基本是以黑板板书为主，另外加上多媒体视频、音频设备，操作麻烦，严重影响了老师的教学效率和同学们的学习兴趣，并且设备移动困难，而且在英语的教学中，让学生默写是一个很常规的手段，而通常一个英语老师需要带好几个班级，因此英语老师在各个不同班级上课时，需要在各班级的黑板上均写一遍中文或英文，然后让学生翻译为英文或者中文，这样无疑增加了老师的工作量，也浪费了时间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便的高效率的英语教具，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种高效率的英语教具，包括底座、教学板和显示器，所述底座的下侧设有万向轮，所述万向轮上设有锁紧装置，底座的上侧设有旋转支撑，所述旋转支撑的上部设有旋转台，所述旋转台的上侧中间设有套杆，所述套杆上套接有伸缩杆，所述教学板设在伸缩杆的上端，教学板前侧从上到下设有英文卡片区、默写区和中文卡片区，所述英文卡片区和中文卡片区的下方均设有卡片插槽，英文卡片区和中文卡片区的上方均设有遮挡板，教学板的下侧右端设有挂环，所述挂环上通过挂绳挂有便签，所述显示器设在教学板的后侧，所述显示器的左侧下端设有USB接口。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述卡片插槽为上侧中间开口的凹槽。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述旋转台的下侧中间设有转轴，转轴穿过旋转支撑与底座旋转连接。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述伸缩杆与套杆通过锁紧螺栓连接。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本装置设有显示器，USB接口接入U盘，通过显示器就可以播放英语教学视频和音频，便于学生练习听力，事先预备好英文卡片和中文卡片，将两者分别插入对应的卡片插槽内，当需要学生进行默写时，可以通过遮挡板遮住英文卡片区或者中文卡片区，就可以让学生翻译英文或者中文，使用十分的方便，设有便签，如果翻译错误，可以使用便签进行记录，便于学习，当一个班级结束时，可以推动装置到另一个教室，就可以直接使用，大幅度降低了老师的工作难度，提高了教学的效率，本装置还可以进行旋转和调节高度，方便人们使用，本装置可以提高学生的学习兴趣，提高了学生学习的效率。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 为本实用新型的侧视图；

[0012] 图 3 为本实用新型的后视图。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型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实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，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他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图 1 ～ 3，本实用新型实施例中，一种高效率的英语教具，包括底座 1、教学板 9 和显示器 18，所述底座 1 的下侧设有万向轮 2，所述万向轮 2 上设有锁紧装置 3，底座 1 的上侧设有旋转支撑 4，所述旋转支撑 4 的上部设有旋转台 5，旋转台 5 的下侧中间设有转轴，转轴穿过旋转支撑 4 与底座 1 旋转连接，所述旋转台 5 的上侧中间设有套杆 6，所述套杆 6 上套接有伸缩杆 7，伸缩杆 7 与套杆 6 通过锁紧螺栓 8 连接，所述教学板 9 设在伸缩杆 7 的上端，教学板 9 前侧从上到下设有英文卡片区 10、默写区 11 和中文卡片区 12，所述英文卡片区 10 和中文卡片区 12 的下方均设有卡片插槽 14，卡片插槽 14 为上侧中间开口的凹槽，英文卡片区 10 和中文卡片区 12 的上方均设有遮挡板 13，事先预备好英文卡片和中文卡片，将两者分别插入对应的卡片插槽 14 内，当需要学生进行默写时，可以通过遮挡板 13 遮住英文卡片区 10 或者中文卡片区 12，就可以让学生翻译英文或者中文，使用十分的方便。

[0015] 教学板 9 的下侧右端设有挂环 16，所述挂环 16 上通过挂绳挂有便签 17，如果翻译错误，可以使用便签 17 进行记录，便于学习，所述显示器 18 设在教学板 9 的后侧，所述的显示器 18 的左侧下端设有 USB 接口 15，USB 接口 15 接入 U 盘，通过显示器 18 就可以播放英语教学视频和音频，便于学生练习听力，当一个班级结束时，可以推动装置到另一个教室，就可以直接使用，大幅度降低了老师的工作难度，提高了教学的效率，本装置还可以进行旋转和调节高度，方便人们使用，本装置可以提高学生的学习兴趣，提高了学生学习的效率。

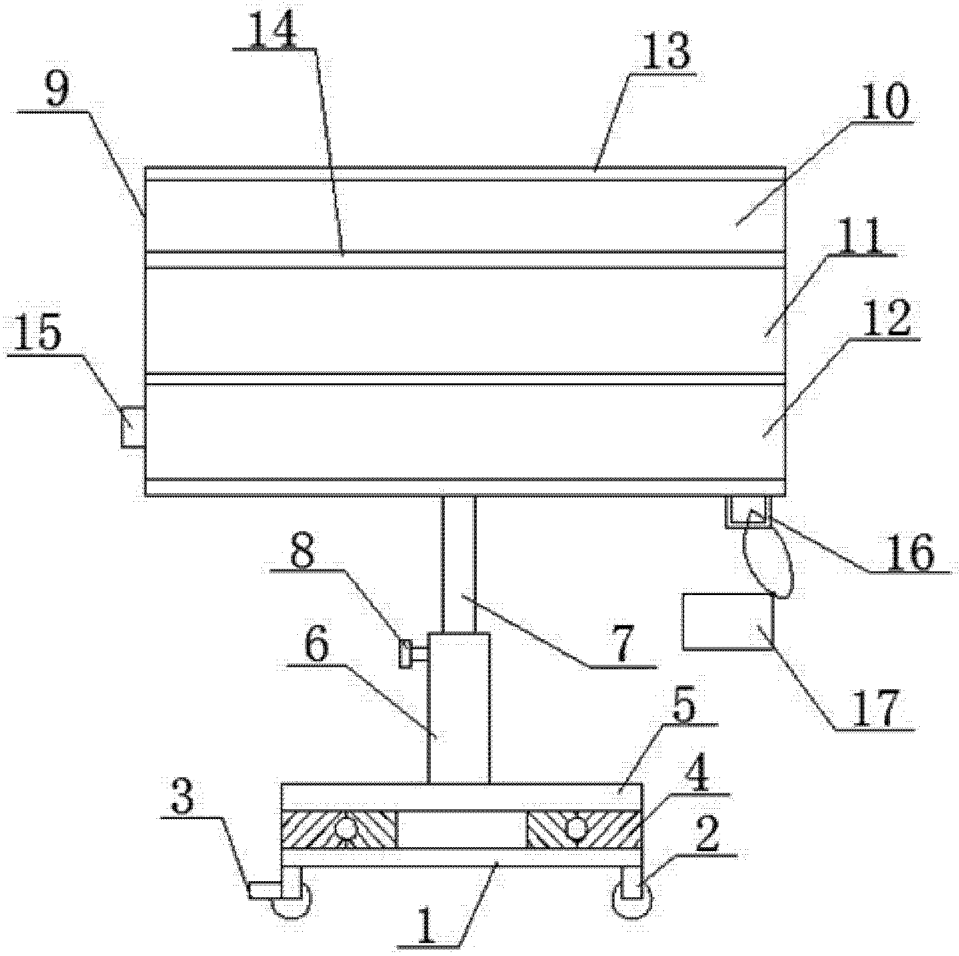


图 1

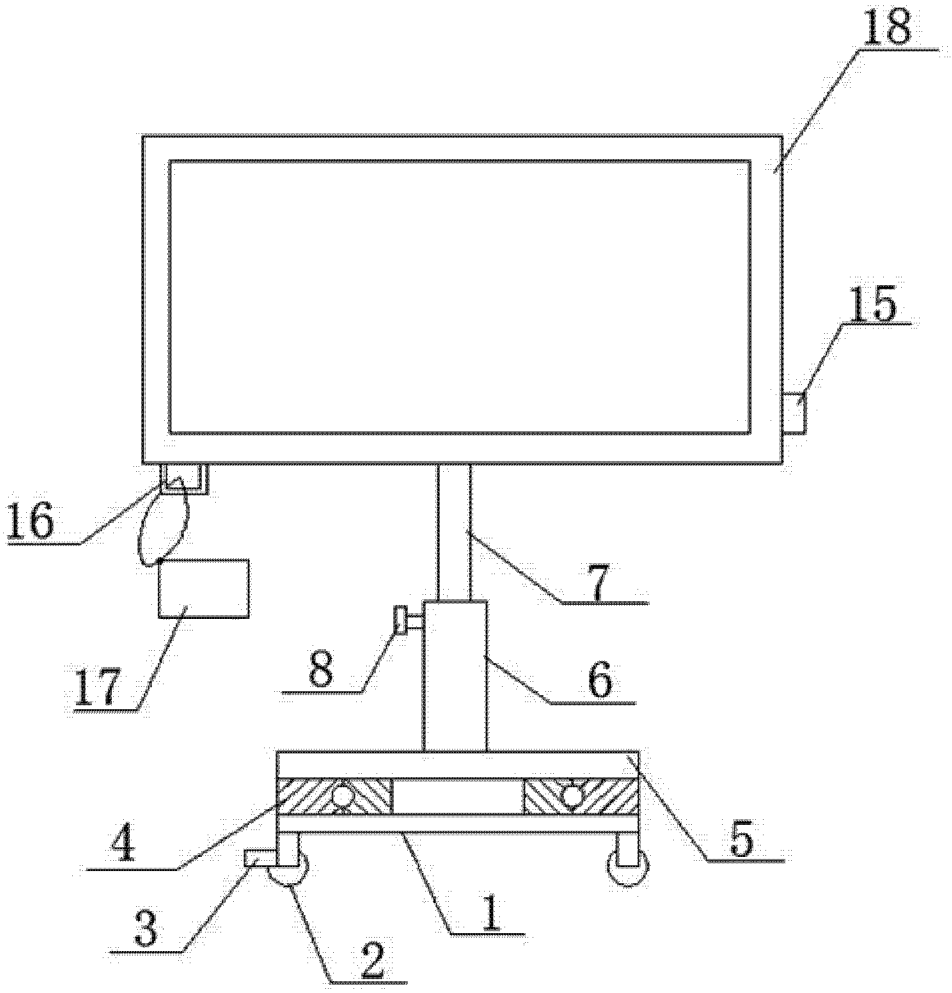


图 2

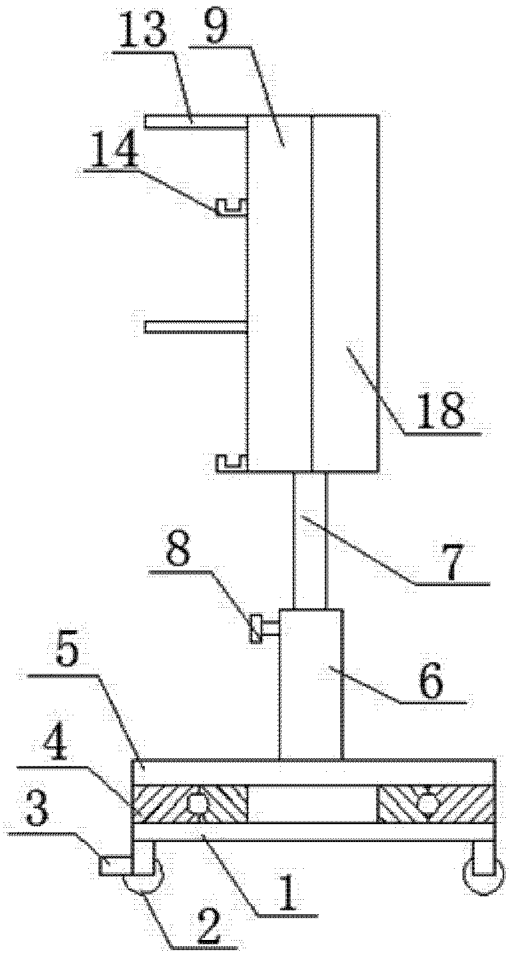


图 3