



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209375759 U

(45)授权公告日 2019.09.10

(21)申请号 201920436902.8

(22)申请日 2019.04.02

(73)专利权人 江西师范大学

地址 330000 江西省南昌市紫阳大道99号

(72)发明人 杨施敏

(74)专利代理机构 南京鼎傲知识产权代理事务
所(普通合伙) 32327

代理人 郭元聪

(51)Int.Cl.

H04N 5/222(2006.01)

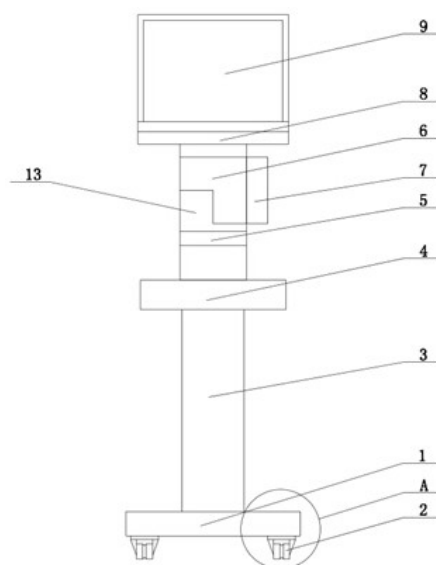
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种播音主持专业实验室用提词器

(57)摘要

一种播音主持专业实验室用提词器,它涉及提词器技术领域,具体涉及一种播音主持专业实验室用提词器。底座的底部设有四个脚轮,底座的上端中心处设有支撑柱,支撑柱的外侧设有支撑板,支撑柱的顶端通过旋转盘与连接柱相连接,连接柱的中间位置设有旋转轴,旋转轴的右端设有锁紧装置,连接柱的上端与安装座相连接,安装座为直角梯形安装座,安装座的前端表面设有提词器,安装座的左端底部设有电源接口、USB接口、话筒接口,电源接口、USB接口和话筒接口水平排列,并且提词器分别与电源接口、USB接口、话筒接口相连接。采用上述技术方案后,本实用新型有益效果为:它在底部装有脚轮,方便在实验室内移动,也方便与播音主持的话筒相连接。



1. 一种播音主持专业实验室用提词器,其特征在于:它包含底座(1)、脚轮(2)、支撑柱(3)、支撑板(4)、旋转盘(5)、旋转轴(6)、锁紧装置(7)、安装座(8)、提词器(9)、电源接口(10)、USB接口(11)、话筒接口(12)、连接柱(13),底座(1)的底部设有四个脚轮(2),底座(1)的上端中心处设有支撑柱(3),支撑柱(3)的外侧设有支撑板(4),并且支撑板(4)设置在支撑柱(3)的上部分,支撑柱(3)的顶端通过旋转盘(5)与连接柱(13)相连接,连接柱(13)的中间位置设有旋转轴(6),旋转轴(6)的右端设有锁紧装置(7),连接柱(13)的上端与安装座(8)相连接,安装座(8)为直角梯形安装座,安装座(8)的前端表面设有提词器(9),安装座(8)的左端底部设有电源接口(10)、USB接口(11)、话筒接口(12),电源接口(10)、USB接口(11)和话筒接口(12)水平排列,并且提词器(9)分别与电源接口(10)、USB接口(11)、话筒接口(12)相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种播音主持专业实验室用提词器,其特征在于:所述USB接口(11)的数量为两个。

3. 根据权利要求1所述的一种播音主持专业实验室用提词器,其特征在于:所述USB接口(11)设置在电源接口(10)与话筒接口(12)之间。

4. 根据权利要求1所述的一种播音主持专业实验室用提词器,其特征在于:所述的脚轮(2)为万向轮。

5. 根据权利要求1所述的一种播音主持专业实验室用提词器,其特征在于:所述的支撑板(4)为圆形支撑板,并且支撑板(4)与支撑柱(3)为一体。

一种播音主持专业实验室用提词器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及提词器技术领域,具体涉及一种播音主持专业实验室用提词器。

背景技术

[0002] 播音与主持艺术在我国是一个新兴专业,随着文化产业的飞速发展,播音主持人职业将成为未来就业领域的热点和亮点。目前,全国有播音主持专业院校达到600所以上,以中国传媒大学、浙江传媒学院、中国传媒大学南广学院、山西传媒学院、上海戏剧学院、江苏师范大学等为代表的全国播音主持专业院校每年培养数千播音主持人才。播音专业目标是培养具备广播电视新闻传播、语言文学等能力,能担任广播电视播音与节目主持工作的复合型应用语言学高级专门人才。

[0003] 提词器是通过一个高亮度的显示器件显示文稿内容,并将显示器件显示内容反射到摄像机镜头前一块呈45度角的专用镀膜玻璃上,把台词反射出来,使得演讲者在看演讲词的同时,也能面对摄像机,在播音行业中,播音主持也常需要使用到题词器,而目前市场上的提词器的结构较为复杂,制作成本较高,不方便在实验室内移动,而且与播音主持的话筒互不连接,需要额外连接一台设备,较为麻烦。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种播音主持专业实验室用提词器,它结构简单、连接稳定,在底部装有脚轮,方便在实验室内移动,也方便与播音主持的话筒相连接。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案是:它包含底座、脚轮、支撑柱、支撑板、旋转盘、旋转轴、锁紧装置、安装座、提词器、电源接口、USB接口、话筒接口,底座的底部设有四个脚轮,底座的上端中心处设有支撑柱,支撑柱的外侧设有支撑板,并且支撑板设置在支撑柱的上部分,支撑柱的顶端通过旋转盘与连接柱相连接,连接柱的中间位置设有旋转轴,旋转轴的右端设有锁紧装置,连接柱的上端与安装座相连接,安装座为直角梯形安装座,安装座的前端表面设有提词器,安装座的左端底部设有电源接口、USB接口、话筒接口,电源接口、USB接口和话筒接口水平排列,并且提词器分别与电源接口、USB接口、话筒接口相连接。

[0006] 进一步的,所述USB接口的数量为两个。

[0007] 进一步的,所述USB接口设置在电源接口与话筒接口之间。

[0008] 进一步的,所述的脚轮为万向轮。

[0009] 进一步的,所述的支撑板为圆形支撑板,并且支撑板与支撑柱为一体。

[0010] 本实用新型的工作原理:将装置按位置连接起来,在装置底座的底部安装有四个脚轮,脚轮与地面摩擦较小,方便装置移动,推动装置,可以将装置在实验室内移动;在底座上端中心处设有支撑柱,支撑柱的外侧设有支撑板,并且支撑板与支撑柱一体连接,在支撑柱的顶端通过旋转盘与连接柱相连接,转动旋转盘可以水平方向的转动旋转盘上方的安装

座,而在连接柱的中间处设有旋转轴,旋转轴的右端设有锁紧装置,转动旋转轴调整好角度后,锁紧装置锁紧固定,使用者可以根据情况调整安装座上端提词器的显示角度,方便使用者调整角度查看题词器上的内容,在安装座的左端底部设有电源接口、USB接口、话筒接口,电源接口用于连接电源线,而USB接口用于提词器的数据连接,而话筒接口用于连接播音主持的话筒。

[0011] 采用上述技术方案后,本实用新型有益效果为:它结构简单、连接稳定,在底部装有脚轮,方便在实验室内移动,也方便与播音主持的话筒相连接。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2是对应图1的左视图;

[0015] 图3是对应图1中A部的放大图。

[0016] 附图标记说明:底座1、脚轮2、支撑柱3、支撑板4、旋转盘5、旋转轴6、锁紧装置7、安装座8、提词器9、电源接口10、USB接口11、话筒接口12、连接柱13。

具体实施方式

[0017] 参看图1-图3所示,本具体实施方式采用的技术方案是:它包含底座1、脚轮2、支撑柱3、支撑板4、旋转盘5、旋转轴6、锁紧装置7、安装座8、提词器9、电源接口10、USB接口11、话筒接口12、连接柱13,底座1的底部设有四个脚轮2,底座1的上端中心处设有支撑柱3,支撑柱3的外侧设有支撑板4,并且支撑板4设置在支撑柱3的上部分,支撑柱3的顶端通过旋转盘5与连接柱13相连接,旋转盘5水平放置,连接柱13的中间位置设有旋转轴6,旋转轴6的右端设有锁紧装置7,连接柱13的上端与安装座8相连接,安装座8为直角梯形安装座,直角梯形安装座的后端表面与顶端表面相垂直,安装座8的前端表面为倾斜表面,安装座8的前端表面设有提词器9,安装座8的左端底部设有电源接口10、USB接口11、话筒接口12,电源接口10、USB接口11和话筒接口12水平排列,并且提词器9分别与电源接口10、USB接口11、话筒接口12相连接。

[0018] 所述USB接口11的数量为两个。两个USB接口11水平排列。

[0019] 所述USB接口11设置在电源接口10与话筒接口12之间。

[0020] 所述的脚轮2为万向轮。万向轮就是所谓的活动脚轮,它的结构允许水平360度旋转,脚轮是个统称,包括活动脚轮和固定脚轮,固定脚轮没有旋转结构,不能水平转动只能垂直转动,这两种脚轮一般都是搭配用的,比如手推车的结构是前边两个固定轮,后边靠近推动扶手的是两个活动万向轮。

[0021] 所述的支撑板4为圆形支撑板,并且支撑板4与支撑柱3为一体。

[0022] 本实用新型的工作原理:将装置按位置连接起来,在装置底座1的底部安装有四个脚轮2,脚轮2与地面摩擦较小,方便装置移动,推动装置,可以将装置在实验室内移动;在底

座1上端中心处设有支撑柱3,支撑柱3的外侧设有支撑板4,并且支撑板4与支撑柱3一体连接,在支撑柱3的顶端通过旋转盘与连接柱13相连接,转动旋转盘13可以水平方向的转动旋转盘6上方的安装座8,而在连接柱13的中间处设有旋转轴6,旋转轴6的右端设有锁紧装置7,转动旋转轴6调整好角度后,锁紧装置7锁紧固定,使用者可以根据情况调整安装座8上端提词器9的显示角度,(最佳倾斜角度为 $8\sim 15^{\circ}$),方便使用者调整角度查看题词器9上的内容,在安装座8的左端底部设有电源接口10、USB接口11、话筒接口12,电源接口10用于连接电源线,而USB接口用于提词器9的数据连接,而话筒接口12用于连接播音主持的话筒。

[0023] 采用上述技术方案后,本实用新型有益效果为:它结构简单、连接稳定,在底部装有脚轮,方便在实验室内移动,也方便与播音主持的话筒相连接。

[0024] 以上所述,仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

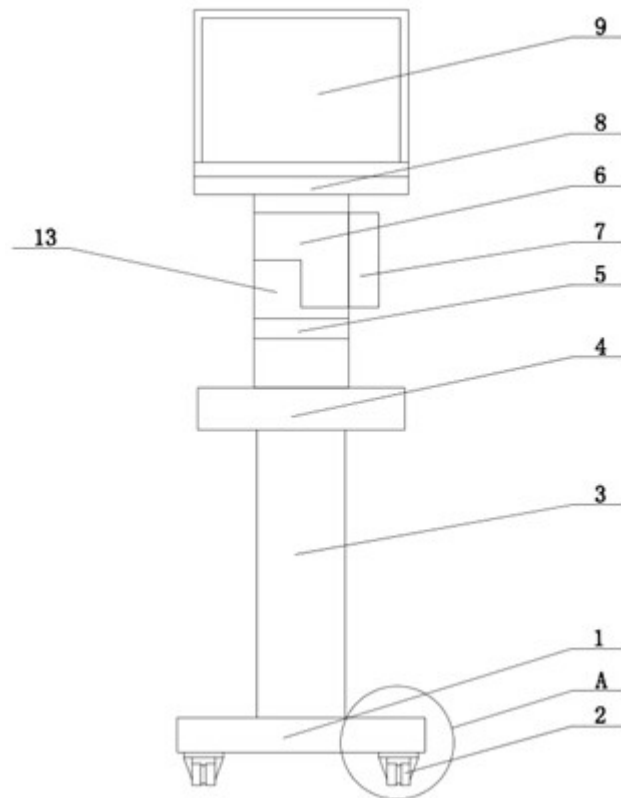


图1

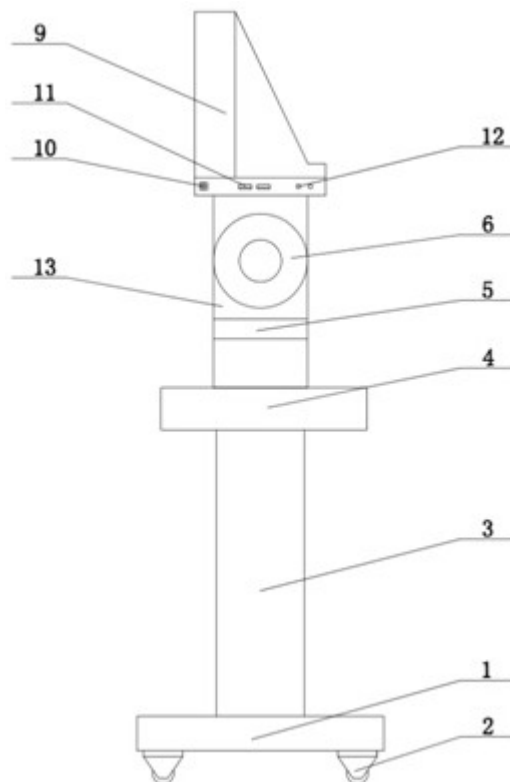


图2

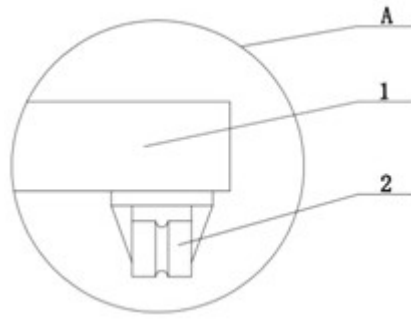


图3