



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203327202 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320393443. 2

(22) 申请日 2013. 07. 04

(73) 专利权人 郑修志

地址 325806 浙江省温州市苍南县桥墩镇黄坛村 95 号

(72) 发明人 郑修志

(51) Int. Cl.

H04R 1/08 (2006. 01)

G09B 5/04 (2006. 01)

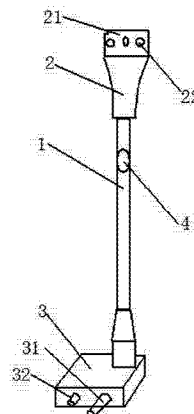
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

## (54) 实用新型名称

点读机用麦克风

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种点读机用麦克风,可拆卸式的安装在点读机的声音输入端,具有方向调节杆以及设置在方向调节杆一端的收音头,所述的方向调节杆的另一端固定连接底座,底座的下底面为水平面,所述底座的同一个表面上相邻设置有与点读机的声音输入端插孔相配合的插头以及插入点读机的声音输入端插孔一侧凹槽的突块,所述方向调节杆可伸缩,方向调节杆上还设有录音器,所述收音头上设有播音器和控制按钮,所述控制按钮包括播音器开关按钮,播音器音量按钮和录音器清除按钮。本实用新型结构简单,不仅具有麦克风的功,还具有录音器的功能,使用方便。



1. 一种点读机用麦克风,可拆卸式的安装在点读机的声音输入端,具有方向调节杆(1)以及设置在方向调节杆(1)一端的收音头(2),其特征在于,所述的方向调节杆(1)的另一端固定连接底座(3),底座(3)的下底面为水平面,所述底座(3)的同一个表面上相邻设置有与点读机的声音输入端插孔相配合的插头(31)以及插入点读机的声音输入端插孔一侧凹槽的突块(32),所述方向调节杆(1)可伸缩,方向调节杆(1)上还设有录音器(4)。

2. 根据权利要求1所述的点读机用麦克风,其特征在于,所述收音头(2)上设有播音器(21)和控制按钮(22)。

3. 根据权利要求2所述的点读机用麦克风,其特征在于,所述控制按钮(22)包括播音器开关按钮,播音器音量按钮和录音器清除按钮。

## 点读机用麦克风

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种麦克风,尤其是一种点读机用麦克风。

### 背景技术

[0002] 点读机,又称为智能电脑读书机,英语互动电子课本、同步读书机、英语智能点读机、电子书、电子课本等,是现代数码信息技术与最新教学需求完美结合的一种有声互动学习产品。它通过万点电磁感应定位系统与无线传感点击技术等高科技手段,将文字化的书本教材变成能按学习需要任意发声的有声教材。通俗而言,它就是能让课本开口说话的一个神奇教育产品。而麦克风则是点读机的一个重要组成部分,它可以激发孩子的发声兴趣,很好的与点读机进行互动教学。但是,目前市场上此类的麦克风只具有一个输入插头,由于小朋友的年龄限制,在使用点读机的过程中有可能会不小心带动麦克风的旋转移动,这样一来收音效果较差,人体发出的声音不易被完整清晰的收入,从而增加了使用时的麻烦。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型目的在于提供一种点读机用麦克风。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:一种点读机用麦克风,可拆卸式的安装在点读机的声音输入端,具有方向调节杆以及设置在方向调节杆一端的收音头,所述的方向调节杆的另一端固定连接有底座,底座的下底面为水平面,所述底座的同一个表面上相邻设置有与点读机的声音输入端插孔相配合的插头以及插入点读机的声音输入端插孔一侧凹槽的突块,所述所述方向调节杆可伸缩,方向调节杆上还设有录音器。

[0005] 作为优选,所述收音头上设有播音器和控制按钮。

[0006] 作为优选,所述控制按钮包括播音器开关按钮,播音器音量按钮和录音器清除按钮。

[0007] 本实用新型结构简单,不仅具有麦克风的功,还具有录音器的功能,使用方便。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式来详细说明本实用新型;

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0011] 参照图 1,本具体实施方式采用以下技术方案:一种点读机用麦克风,可拆卸式的安装在点读机的声音输入端,具有方向调节杆 1 以及设置在方向调节杆 1 一端的收音头 2,所述的方向调节杆 1 的另一端固定连接有底座 3,底座 3 的下底面为水平面,所述底座 3 的

同一个表面上相邻设置有与点读机的声音输入端插孔相配合的插头 31 以及插入点读机的声音输入端插孔一侧凹槽的突块 32, 所述方向调节杆 1 可伸缩, 方向调节杆 1 上还设有录音器 4。

[0012] 值得注意的是, 所述收音头 2 上设有播音器 21 和控制按钮 22。

[0013] 值得注意的是, 所述控制按钮 22 包括播音器开关按钮, 播音器音量按钮和录音器清除按钮。

[0014] 本实用新型结构简单, 不仅具有麦克风的功能, 还具有录音器的功能, 使用方便。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解, 本实用新型不受上述实施例的限制, 上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理, 在不脱离本实用新型精神和范围的前提下, 本实用新型还会有各种变化和改进, 这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物定。

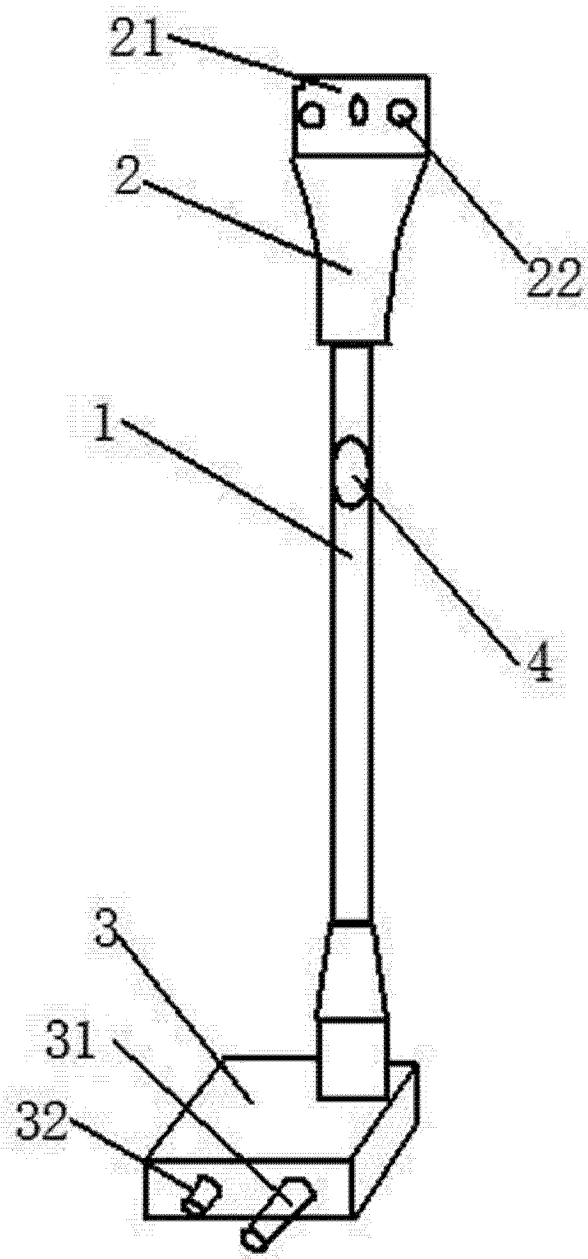


图 1