



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104660873 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201310570503. 8

(22) 申请日 2013. 11. 17

(71) 申请人 陕西勃源科技发展有限公司

地址 710000 陕西省西安市太白南路紫薇尚
层西二楼 1 单元 1103 室

(72) 发明人 杨军李

(74) 专利代理机构 西安智萃知识产权代理有限
公司 61221

代理人 李东京

(51) Int. Cl.

H04N 5/225(2006. 01)

B43M 99/00(2010. 01)

H04R 1/02(2006. 01)

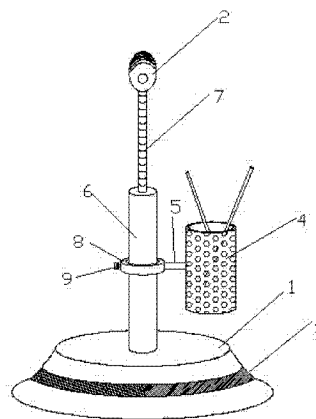
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种带有音响笔筒的摄像头

(57) 摘要

本发明提供了一种带有音响笔筒的摄像头，包括底座，摄像装置，连接底座和摄像装置的连接杆，所述底座的中部设有音响，所述的音响镶嵌在底座上；所述的连接杆包括固定杆和活动杆，所述的固定杆上设有活动套，所述的活动套的一段设有固定装置，另一端设有支杆，所述的支杆与活动套固定连接，所设的支杆的另一段活动连接有笔筒。结构简单，并且具有播放音乐和笔筒的功能，节省了桌面的空间。



1. 一种带有音响笔筒的摄像头,包括底座(1),摄像装置(2),连接底座(1)和摄像装置(2)的连接杆,其特征在于:所述底座(1)的中部设有音响(3),所述的音响(3)镶嵌在底座(1)内;所述的连接杆包括固定杆(6)和活动杆(7),所述的固定杆(6)上设有活动套(8),所述的活动套(8)的一端设有固定装置(9),另一端设有支杆(5),所述的支杆(5)与活动套(8)固定连接,所设的支杆(5)的另一段活动连接有笔筒(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有音响笔筒的摄像头,其特征在于:所述的活动杆(7)是蛇管。

3. 根据权利要求1所述的一种带有音响笔筒的摄像头,其特征在于:所述的笔筒(4)是由钢制滤网制成的。

4. 根据权利要求1所述的一种带有音响笔筒的摄像头,其特征在于:所述的底座(1)的底面设有吸盘,所述的吸盘嵌的底座(1)的底面的中心部位。

一种带有音响笔筒的摄像头

技术领域

[0001] 本发明属于摄像装置,尤其涉及一种带有音响笔筒的摄像头。

背景技术

[0002] 摄像头在台式机上多为独立存在的一个电子设备,它能实时采集用户的视频图像,输入到电脑中,既可以完成简单的录像照相功能,又能实现远程的视频聊天,是越来越多的电脑用户都不可或缺的配件。目前因办公用品的增多,办公桌的空间有比较小,现有的摄像头功能比较单一,不能为办公桌节约空间。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题在于,针对现有摄像头功能单一,不能为拥挤的办公桌节约空间的缺陷。本发明提供了一种结构简单,拥有音响和笔筒与摄像头组合在一起的带有音响笔筒的摄像头

为此,本发明提供了一种带有音响笔筒的摄像头,包括底座,摄像装置,连接底座和摄像装置的连接杆,所述底座的中部设有音响,所述的音响镶嵌在底座上;所述的连接杆包括固定杆和活动杆,所述的固定杆上设有活动套,所述的活动套的一端设有固定装置,另一端设有支杆,所述的支杆与活动套固定连接,所设的支杆的另一段活动连接有笔筒。

[0004] 上述的活动杆是蛇管。

[0005] 上述的笔筒是由钢制滤网制成的。

[0006] 上述的底座的底面设有吸盘,所述的吸盘嵌的底座的底面的中心部位。

[0007] 本发明提供了一种带有音响笔筒的摄像头,有益效果是:结构简单,并且具有播放音乐和笔筒的功能,节省了桌面的空间。

[0008] 以下将结合附图对本发明做进一步详细说明。

附图说明

[0009] 图1是一种带有音响笔筒的摄像头结构示意图。

[0010] 1、底座;2、摄像装置;3、音响;4、笔筒;5、支杆;6、固定杆;7、活动杆;8、活动套;9、固定装置。

具体实施方式

[0011] 为了克服现有摄像头功能单一,不能为拥挤的办公桌节约空间的缺陷,下面结合附图和实施例进一步对一种带有音响笔筒的摄像头进行详细的说明。

[0012] 如图1所示的一种带有音响笔筒的摄像头,包括底座1,摄像装置2,连接底座1和摄像装置2的连接杆,所述底座1的中部设有音响3,所述的音响3镶嵌在底座1上;所述的连接杆包括固定杆6和活动杆7,所述的固定杆6上设有活动套8,所述的活动套8的一端设有固定装置9,另一端设有支杆5,所述的支杆5与活动套8固定连接,所设的支杆5的

另一段活动连接有笔筒 4。可以看出,本发明在具有摄像的同时,装有的音响 3 可以播放音乐,固定杆 6 上连接的笔筒 4,笔筒可以根据活动套 8 在固定杆上上下滑动,根据需要调节高度,高度确定好后,转动固定装置 9,使活动套不在滑动,结构简单,有效的解决了办公桌空间小的问题,节约了空间环境。

[0013] 其中,所述的活动杆 7 是蛇管,是方便摄像装置 2 能够各个方向随意的转动。

[0014] 其中,为了本发明挺巧,并且结实,因此所述的笔筒 4 是由钢制滤网制成的。

[0015] 其中,为了本发明在使用时,更加稳妥,不易撞倒或者取笔等文具时拉到的情况,故所述的底座 1 的底面设有吸盘,所述的吸盘嵌的底座 1 的底面的中心部位。吸盘可以吸附在桌面上,防止本发明易倒的情况。

[0016] 其中,为了固定装置 9 更好的固定住活动套 8,因此所述的固定装置 9 设有凹槽。

[0017] 综上所述,本发明提供了一种带有音响笔筒的摄像头,有效的把音信和笔筒与摄像头有效的结合在一起,笔筒可以根据使用者的需求可以自行调节笔筒的高度,结构简单,节省了办公桌面的空间,提供了一个良好的办公环境。

[0018] 以上例举仅仅是对本发明的举例说明,并不构成对本发明的保护范围的限制,凡是与本发明相同或相似的设计均属于本发明的保护范围之内。

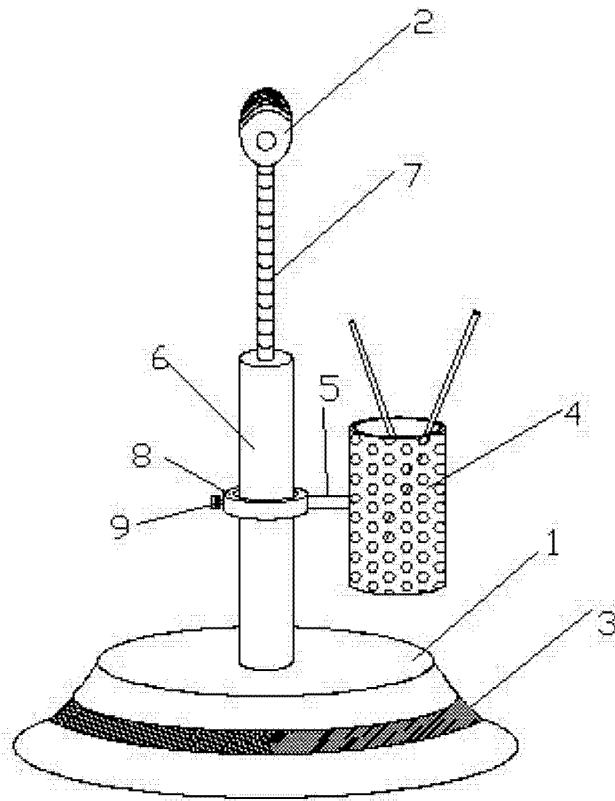


图 1