



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204520760 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520059040. 3

(22) 申请日 2015. 01. 28

(73) 专利权人 陈複

地址 430050 湖北省武汉市汉阳区显正街
122 号湖北省武汉市第五医院

(72) 发明人 陈複

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

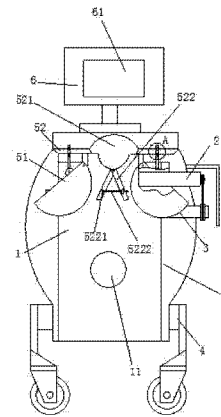
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种彩色多普勒超声诊断系统

(57) 摘要

本实用新型涉及一种彩色多普勒超声诊断系统,包括暗箱、传动轴、从传动轴、移动座、显示屏板,所述暗箱上设有放置盲孔,所述从传动轴通过链条与传动轴相连接,所述显示屏板安装在暗箱的上端,显示屏板上设有安装槽,还包括架体,所述架体上铰接有封装罩,所述封装罩的中部铰接有调节杆,所述调节杆上设有分度孔,架体的上端设有固定板,所述固定板的一侧设有异形限位板,所述固定板的另一端铰接有两个定位条,所述定位条上安装有螺纹套,所述螺纹套安装有调节螺杆。本实用新型通过设置异形限位杆和带有调节螺杆的定位条有助于封装罩的定位,通过设置带有分度孔的调节杆和封装罩有助于调节封装罩的位置。



1. 一种彩色多普勒超声诊断系统,包括暗箱(1)、传动轴(2)、从传动轴(3)、移动座(4)、显示屏板(6),其特征在于:还包括架体(5),所述架体(5)上铰接有封装罩(51),所述封装罩(51)的中部铰接有调节杆(511),所述调节杆(511)上设有分度孔(5111),架体(5)的上端设有固定板(52),所述固定板(52)的一侧设有异形限位板(521),所述固定板(52)的另一端铰接有两个定位条(522),所述定位条(522)上安装有螺纹套(5221),所述螺纹套(5221)安装有调节螺杆(5222)。

2. 根据权利要求1所述的一种彩色多普勒超声诊断系统,其特征在于:所述暗箱(1)上设有放置盲孔(11),所述显示屏板(6)安装在暗箱(1)的上端,显示屏板(6)上设有安装槽(61),所述从传动轴(3)通过链条与传动轴(2)相连接。

3. 根据权利要求1或2所述的一种彩色多普勒超声诊断系统,其特征在于:所述移动座(4)安装在暗箱(1)的两侧,所述分度孔(5111)有六个,且均匀分布在调节杆(511)上。

一种彩色多普勒超声诊断系统

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备设计技术领域,尤其涉及一种彩色多普勒超声诊断系统。

背景技术

[0002] 医疗设备不断提高医学科学技术水平的基本条件,也是现代化程度的重要标志,医疗设备已成为现代医疗的一个重要领域。医疗的发展在很大程度上取决于仪器的发展,甚至在医疗行业发展中,其突破瓶颈也起到了决定性的作用。它还是医疗、科研、教学、机构、临床学科工作最基本要素,即包括专业医疗设备,也包括家用医疗设备。然而,现有的彩色多普勒超声诊断系统上缺少有助于封装罩的定位的装置,还有的彩色多普勒超声诊断系统上缺少有助于调节封装罩的位置的装置,不能满足实际情况的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足,提供了一种彩色多普勒超声诊断系统。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种彩色多普勒超声诊断系统,包括暗箱、传动轴、从传动轴、移动座、显示屏板,还包括架体,所述架体上铰接有封装罩,所述封装罩的中部铰接有调节杆,所述调节杆上设有分度孔,架体的上端设有固定板,所述固定板的一侧设有异形限位板,所述固定板的另一端铰接有两个定位条,所述定位条上安装有螺纹套,所述螺纹套安装有调节螺杆。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述暗箱上设有放置盲孔,所述显示屏板安装在暗箱的上端,显示屏板上设有安装槽,所述从传动轴通过链条与传动轴相连接。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,所述移动座安装在暗箱的两侧,所述分度孔有六个,且均匀分布在调节杆上。

[0008] 现场使用时,操作人员将架体放置在合适位置,再将架体通过螺钉安装在合适位置上,即可进行彩色多普勒超声诊断工作。

[0009] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置异形限位杆和带有调节螺杆的定位条有助于封装罩的定位,通过设置带有分度孔的调节杆和封装罩有助于调节封装罩的位置,且结构简单,操作方便,经济实用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2为图1中A处局部放大图。

[0012] 图中:1、暗箱;11、放置盲孔;2、传动轴;3、从传动轴;4、移动座;5、架体;51、封装罩;511、调节杆;5111、分度孔;52、固定板;521、异形限位板;522、定位条;5221、螺纹套;5222、调节螺杆;6、显示屏板;61、安装槽。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0014] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0015] 所述一种彩色多普勒超声诊断系统,包括暗箱 1、传动轴 2、从传动轴 3、移动座 4、显示屏板 6,所述暗箱 1 上设有放置盲孔 11,放置盲孔 11 有助于更换灯泡,所述从传动轴 3 通过链条与传动轴 2 相连接,所述移动座 4 安装在暗箱 1 的两侧,所述显示屏板 6 安装在暗箱 1 的上端。

[0016] 显示屏板 6 上设有安装槽 61,还包括架体 5,所述架体 5 上铰接有封装罩 51,所述封装罩 51 的中部铰接有调节杆 511,所述调节杆 511 上设有分度孔 5111,带有分度孔 5111 的调节杆 511 和封装罩 51 有助于调节封装罩的位置,所述分度孔 5111 有六个,且均匀分布在调节杆 511 上,架体 5 的上端设有固定板 52。

[0017] 所述固定板 52 的一侧设有异形限位板 521,所述固定板 52 的另一端铰接有两个定位条 522,异形限位板 521 和带有调节螺杆 5222 的定位条有助于封装罩 51 的定位,所述定位条 522 上安装有螺纹套 5221,所述螺纹套 5221 安装有调节螺杆 5222。

[0018] 现场使用时,操作人员将架体 5 放置在合适位置,再将架体 5 通过螺钉安装在合适位置上,即可进行彩色多普勒超声诊断工作。

[0019] 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、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

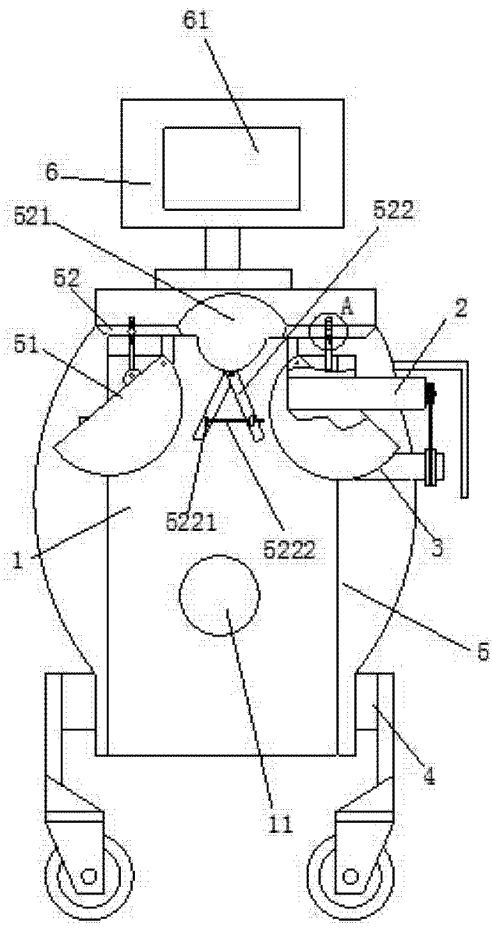


图 1

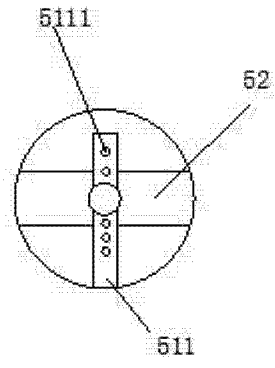


图 2

专利名称(译)	一种彩色多普勒超声诊断系统		
公开(公告)号	CN204520760U	公开(公告)日	2015-08-05
申请号	CN201520059040.3	申请日	2015-01-28
[标]申请(专利权)人(译)	陈复		
[标]发明人	陈複		
发明人	陈複		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种彩色多普勒超声诊断系统，包括暗箱、传动轴、从传动轴、移动座、显示屏板，所述暗箱上设有放置盲孔，所述从传动轴通过链条与传动轴相连接，所述显示屏板安装在暗箱的上端，显示屏板上设有安装槽，还包括架体，所述架体上铰接有封装罩，所述封装罩的中部铰接有调节杆，所述调节杆上设有分度孔，架体的上端设有固定板，所述固定板的一侧设有异形限位板，所述固定板的另一端铰接有两个定位条，所述定位条上安装有螺纹套，所述螺纹套安装有调节螺杆。本实用新型通过设置异形限位杆和带有调节螺杆的定位条有助于封装罩的定位，通过设置带有分度孔的调节杆和封装罩有助于调节封装罩的位置。

