



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206355071 U

(45)授权公告日 2017.07.28

(21)申请号 201621104006.4

(22)申请日 2016.10.08

(73)专利权人 南淑伟

地址 457000 河南省濮阳市胜利中路252号
濮阳市人民医院超声科

(72)发明人 南淑伟 孙琦 史楠

(74)专利代理机构 合肥顺超知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 34120

代理人 何晶晶 黄晶晶

(51)Int.Cl.

A61B 8/00(2006.01)

A61B 50/22(2016.01)

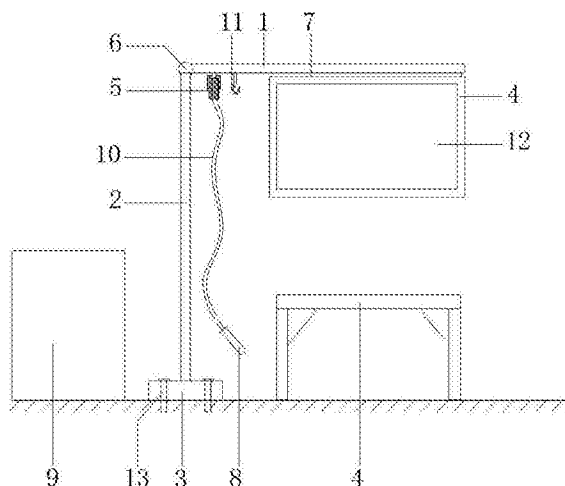
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种超声科多用支架

(57)摘要

本实用新型提供一种超声科多用支架,涉及医疗器械领域,包括横杆、立柱、底座、显示装置和卷线器,所述立柱垂直安装在底座上,所述横杆的末端通过转轴与立柱旋转连接,所述横杆水平安装且与立柱为直角状,所述横杆上设有旋转杆,所述显示装置的顶端通过旋转杆与横杆实现旋转连接,横杆上设有绕线器,所述绕线器上缠绕有超声波探测器的连接线,所述连接线连接超声波探测器,所述超声波探测器还连接显示装置,本实用新型可以旋转使用,占用面积小,使用双面可调教角度的屏幕,方便医生和患者观看超声波图像,超声波探测器的探头悬挂在横杆上,使用起来十分顺手。



1. 一种超声科多用支架,其特征在于,包括横杆(1)、立柱(2)、底座(3)、显示装置(4)和卷线器(5),所述立柱(2)垂直安装在底座(3)上,所述横杆(1)的末端通过转轴(6)与立柱(2)旋转连接,所述横杆(1)水平安装且与立柱(2)为直角状,所述横杆(1)上设有旋转杆(7),所述显示装置(4)的顶端通过旋转杆(7)与横杆(1)实现旋转连接,横杆(1)上设有卷线器(5),所述卷线器(5)上缠绕有超声波探测器(9)的连接线(10),所述连接线(10)连接超声波探测器(9),所述超声波探测器(9)还连接显示装置(4)。

2. 如权利要求1所述的超声科多用支架,其特征在于,所述横杆(1)上靠近卷线器(5)的地方设有用于放置超声波探测器(9)的探头(8)的挂钩(11)。

3. 如权利要求1所述的超声科多用支架,其特征在于,所述显示装置(4)的两面皆设有用于显示超声波探测器(9)画面的屏幕(12)。

4. 如权利要求1所述的超声科多用支架,其特征在于,所述底座(3)通过螺栓(13)固定在地面上。

5. 如权利要求1所述的超声科多用支架,其特征在于,所述显示装置(4)的底端距离地面高度为800-1000mm,所述横杆(1)距离地面高度为1600-1800mm。

一种超声科多用支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体涉及一种超声科多用支架。

背景技术

[0002] 超声波检查是利用人体对超声波的反射进行观察,一般称为US的超声波检查,是用弱超声波照射到身体上,将组织的反射波进行图像化处理,超声诊断是将超声检测技术应用于人体,通过测量了解生理或组织结构的数据和形态,发现疾病,作出提示的一种诊断方法。超声诊断是一种无创、无痛、方便、直观的有效检查手段。

[0003] 专利号为CN204909649U的文件中公开了一种超声科多用支架,属于医疗辅助用具技术领域,包括底座和支撑杆,所述底座的底部设置滑轮,所述底座的中心设置支撑杆,所述底座的周边上设置网栏,所述支撑杆上由下到上依次设置挂钩、置物平台和显示屏,所述置物平台上设置手机支架和封闭框,所述显示屏设置在所述支撑杆的顶部,所述支撑杆可绕底座旋转;该装置对于医生来说实施不方便,容易侵占医疗器械的位置,造成不便。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种超声科多用支架,使得占用面积小,方便医生和患者观看超声波图像。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种超声科多用支架,包括横杆、立柱、底座、显示装置和卷线器,所述立柱垂直安装在底座上,所述横杆的末端通过转轴与立柱旋转连接,所述横杆水平安装且与立柱为直角状,所述横杆上设有旋转杆,所述显示装置的顶端通过旋转杆与横杆实现旋转连接,横杆上设有绕线器,所述绕线器上缠绕有超声波探测器的连接线,所述连接线连接超声波探测器,所述超声波探测器还连接显示装置。

[0006] 优选地,所述横杆上靠近绕线器的地方设有用于放置超声波探测器的探头的挂钩。

[0007] 优选地,所述显示装置的两面皆设有用于显示超声波探测器画面的屏幕。

[0008] 优选地,所述底座通过螺栓固定在地面上。

[0009] 优选地,所述显示装置的底端距离地面高度为800-1000mm,所述横杆距离地面高度为1600-1800mm。

[0010] 本实用新型提供了一种超声科多用支架,可以旋转使用,占用面积小,使用双面可调节角度的屏幕,方便医生和患者观看超声波图像,超声波探测器的探头悬挂在横杆上,使用起来十分顺手。

附图说明

[0011] 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的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的横杆与显示装置的侧面示意图。

具体实施方式

[0014] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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作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。

[0015] 实施例:

[0016] 如图1、图2所示,一种超声科多用支架,包括横杆1、立柱2、底座3、显示装置4和卷线器5,所述立柱2垂直安装在底座3上,所述横杆1的末端通过转轴6与立柱2旋转连接,所述横杆1水平安装且与立柱2为直角状,所述横杆1上设有旋转杆7,所述显示装置4的顶端通过旋转杆7与横杆1实现旋转连接,横杆1上设有卷线器5,所述卷线器5上缠绕有超声波探测器9的连接线10,所述连接线10连接超声波探测器9,所述超声波探测器9还连接显示装置4。

[0017] 优选地,所述横杆1上靠近卷线器5的地方设有用于放置超声波探测器9的探头的挂钩11。

[0018] 优选地,所述显示装置4的两面皆设有用于显示超声波探测器9画面的屏幕12。

[0019] 优选地,所述底座3通过螺栓13固定在地面上。

[0020] 优选地,所述显示装置4的底端距离地面高度为800-1000mm,所述横杆1距离地面高度为1600-1800mm。

[0021] 本实用新型提供了一种超声科多用支架,可以旋转使用,占用面积小,使用双面可调节角度的屏幕,方便医生和患者观看超声波图像,超声波探测器的探头悬挂在横杆上,使用起来十分顺手。

[0022] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

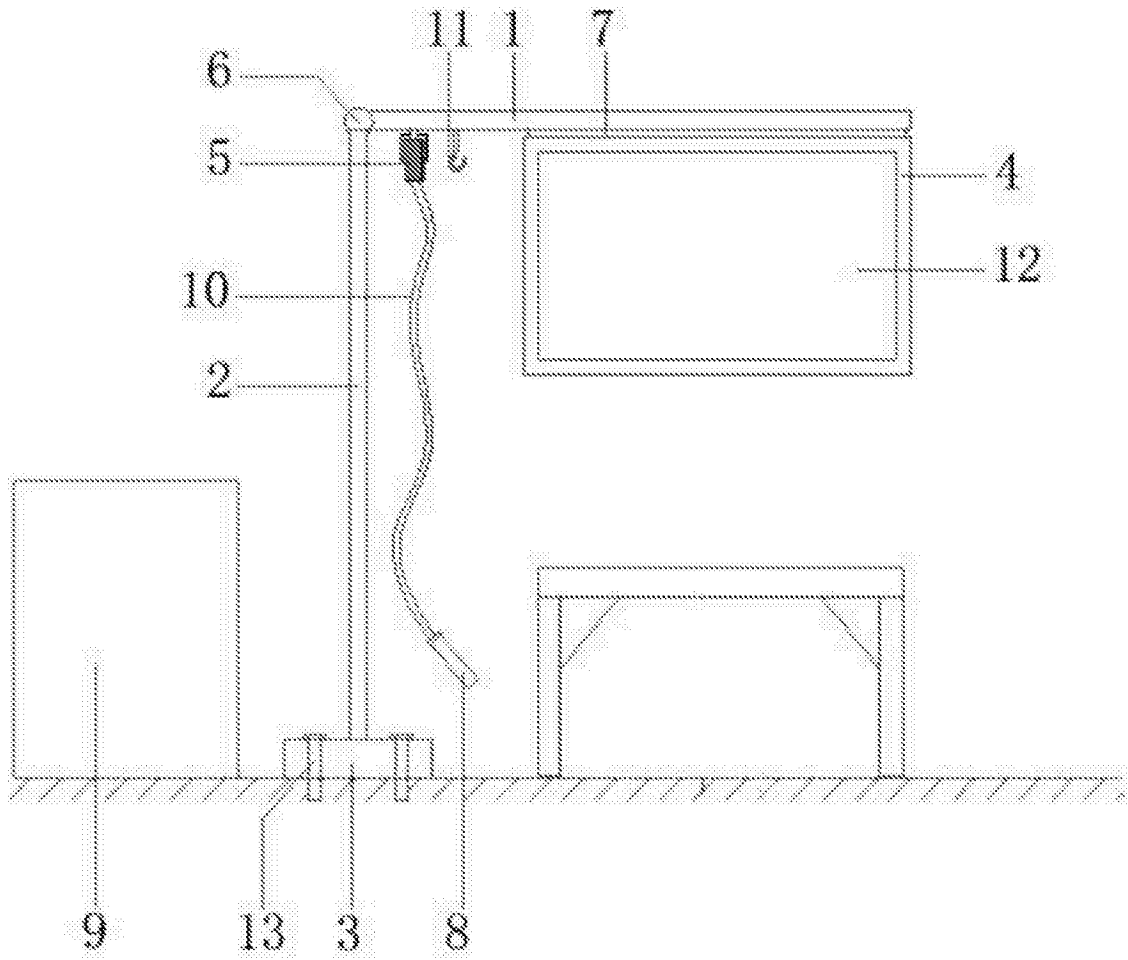


图1

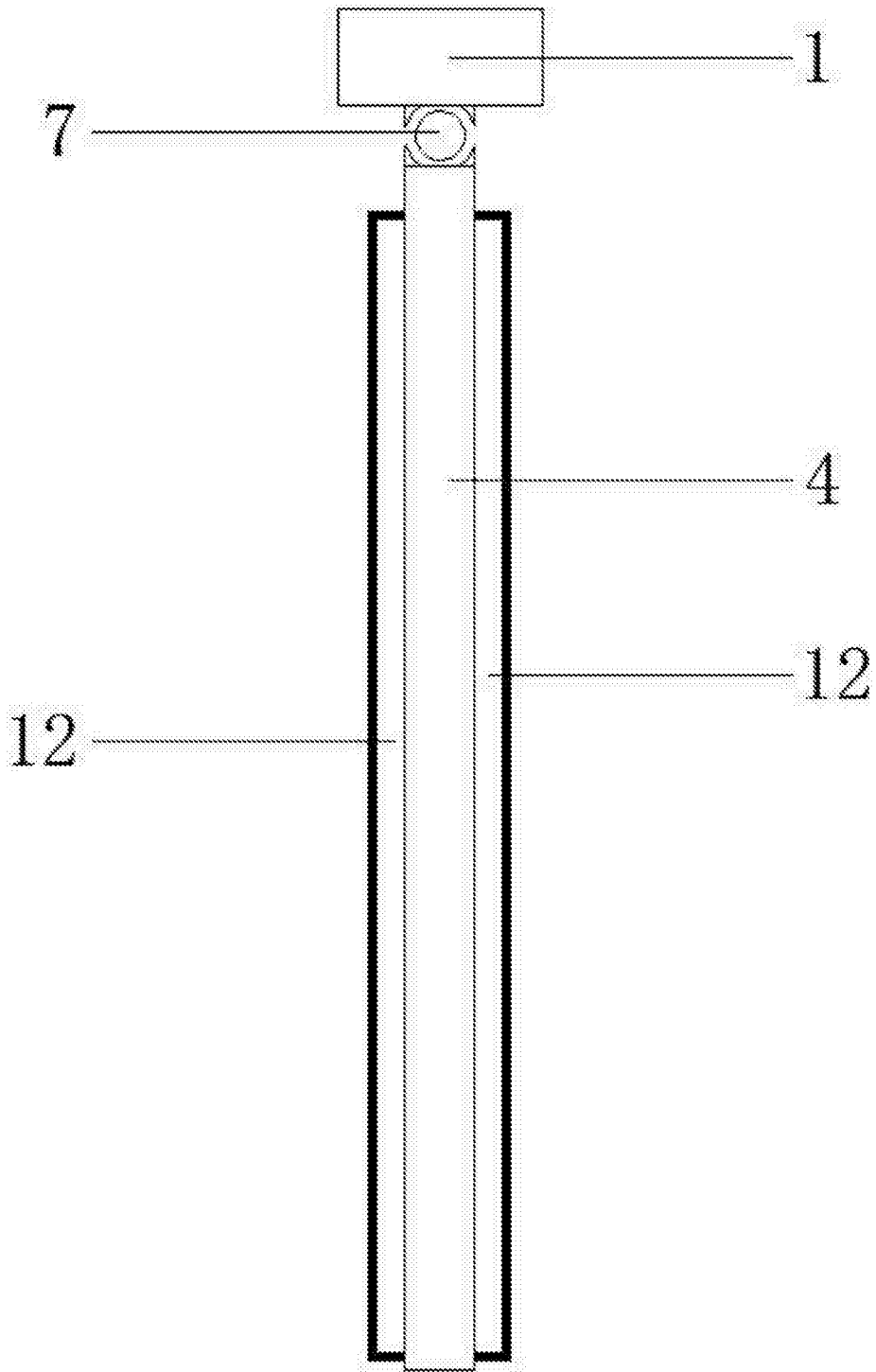


图2

专利名称(译)	一种超声科多用支架		
公开(公告)号	CN206355071U	公开(公告)日	2017-07-28
申请号	CN201621104006.4	申请日	2016-10-08
[标]发明人	南淑伟 孙琦 史楠		
发明人	南淑伟 孙琦 史楠		
IPC分类号	A61B8/00 A61B50/22		
代理人(译)	何晶晶 黄晶晶		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供一种超声科多用支架，涉及医疗器械领域，包括横杆、立柱、底座、显示装置和卷线器，所述立柱垂直安装在底座上，所述横杆的末端通过转轴与立柱旋转连接，所述横杆水平安装且与立柱为直角状，所述横杆上设有旋转杆，所述显示装置的顶端通过旋转杆与横杆实现旋转连接，横杆上设有绕线器，所述绕线器上缠绕有超声波探测器的连接线，所述连接线连接超声波探测器，所述超声波探测器还连接显示装置，本实用新型可以旋转使用，占用面积小，使用双面可调节角度的屏幕，方便医生和患者观看超声波图像，超声波探测器的探头悬挂在横杆上，使用起来十分顺手。

