



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205006915 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 03

(21) 申请号 201520734556. 3

(22) 申请日 2015. 09. 11

(73) 专利权人 邱爽

地址 441021 湖北省襄阳市襄城区东街 14
号襄阳市中心医院

专利权人 姜波 刘海菊

(72) 发明人 邱爽 姜波 刘海菊

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

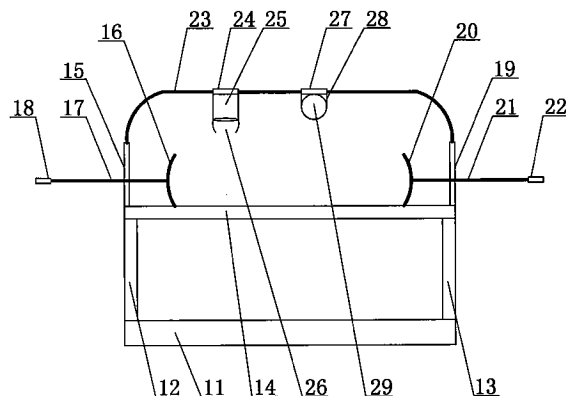
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种 B 超检查床

(57) 摘要

本实用新型提供了一种 B 超检查床,包括底座,底座上设有支撑板,支撑板的端部之间设有床架,床架设有侧板,侧板的对内朝向面设有锁片,侧板插接有调节杆,调节杆的内端与锁片连接,调节杆的外端为自由端;侧板的端部之间设有导向杆,导向杆套装有第一滑管,第一滑管设有套筒,套筒的下端设有扣管,导向杆套装有第二滑管,第二滑管设有灯座,灯座设有灯体。本实用新型的调节杆可以绕侧板旋转从而方便控制锁片锁紧患者,通过套筒可以安装超声检测器,通过扣管可以使超声检测器安装更加牢固,从而方便对患者进行检测,第一滑管可以沿着导向杆实现滑动,从而方便对超声检测器进行灵活调节。



1. 一种 B 超检查床,包括底座 (11),其特征在于:底座 (11) 的一侧上设有第一支撑板 (12),第一支撑板 (12) 呈竖直布置,底座 (11) 的另一侧上设有第二支撑板 (13),第二支撑板 (13) 呈竖直布置,第二支撑板 (13) 与第一支撑板 (12) 呈平行布置,第二支撑板 (13) 与第一支撑板 (12) 的端部之间设有床架 (14),床架 (14) 的一侧设有第一侧板 (15),第一侧板 (15) 呈竖直布置,第一侧板 (15) 的对内朝向面设有第一锁片 (16),第一锁片 (16) 为弧面形状,第一侧板 (15) 插接有第一调节杆 (17),第一调节杆 (17) 呈水平布置,第一调节杆 (17) 与第一侧板 (15) 通过螺纹连接,第一调节杆 (17) 的内端与第一锁片 (16) 连接,第一调节杆 (17) 的外端为自由端;床架 (14) 的另一侧上设有第二侧板 (19),第二侧板 (19) 呈竖直布置,第二侧板 (19) 的对内朝向面设有第二锁片 (20),第二锁片 (20) 为弧面形状,第二侧板 (19) 插接有第二调节杆 (21),第二调节杆 (21) 呈水平布置,第二调节杆 (21) 与第二侧板 (19) 通过螺纹连接,第二调节杆 (21) 的内端与第二锁片 (20) 连接,第二调节杆 (21) 的外端为自由端;第一侧板 (15) 与第二侧板 (19) 的端部之间设有导向杆 (23),导向杆 (23) 套装有第一滑管 (24),第一滑管 (24) 设有套筒 (25),套筒 (25) 的下端设有扣管 (26),导向杆 (23) 套装有第二滑管 (27),第二滑管 (27) 设有灯座 (28),灯座 (28) 设有灯体 (29)。

2. 如权利要求 1 所述的 B 超检查床,其特征在于:第一调节杆 (17) 的外端设有第一旋帽 (18)。

3. 如权利要求 2 所述的 B 超检查床,其特征在于:第一旋帽 (18) 与第一调节杆 (17) 通过螺纹连接。

4. 如权利要求 1 所述的 B 超检查床,其特征在于:第二调节杆 (21) 的外端设有第二旋帽 (22)。

5. 如权利要求 4 所述的 B 超检查床,其特征在于:第二旋帽 (22) 与第二调节杆 (21) 通过螺纹连接。

6. 如权利要求 1 所述的 B 超检查床,其特征在于:导向杆 (23) 的两端为弯曲部。

一种 B 超检查床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种检查床,尤其涉及一种 B 超检查床。

背景技术

[0002] 在临床应用方面,B 超可以清晰地显示各脏器及周围器官的各种断面像,由于图像富于实体感,接近于解剖的真实结构,所以应用超声可以早期明确诊断。例如:眼科诊断非金属异物时,在玻璃体混浊的情况下,可显示视网膜及球后病变。对心脏的先天性心脏病、风湿性心脏病、粘液病的非浸入探测有特异性,可代替大部分心导管检查。它亦可用于小血管的通断、血流方向、速度的测定可广泛应用。早期发现肝占位性病变的检出已达到 1 厘米水平。还可清楚地显示胆囊总胆管、肝管、肝外胆管、胰腺、肾上腺、前列腺等等。B 超检查能检出有否占位性病变,尤其对积液与囊肿的物理定性和数量、体积等相当准确。对各种管腔内结石的检出率高出传统的检查法。对产科更解决了过去许多难以检出的疑难问题。如既能对胎盘定位、羊水测量,又能对单胎多胎、胎儿发育情况及有否畸形和葡萄胎等作出早期诊断。现有的 B 超检查床不方便患者躺坐,且不具有自锁式功能,也不具有照明功能,超声监测器移动不灵活。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种调节杆可以绕侧板旋转从而方便控制锁片锁紧患者,通过套筒可以安装超声检测器,通过扣管可以使超声检测器安装更加牢固,从而方便对患者进行检测,第一滑管可以沿着导向杆实现滑动,从而方便对超声检测器进行灵活调节的 B 超检查床。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种 B 超检查床,包括底座,底座的一侧上设有第一支撑板,第一支撑板呈竖直布置,底座的另一侧上设有第二支撑板,第二支撑板呈竖直布置,第二支撑板与第一支撑板呈平行布置,第二支撑板与第一支撑板的端部之间设有床架,床架的一侧设有第一侧板,第一侧板呈竖直布置,第一侧板的对内朝向面设有第一锁片,第一锁片为弧面形状,第一侧板插接有第一调节杆,第一调节杆呈水平布置,第一调节杆与第一侧板通过螺纹连接,第一调节杆的内端与第一锁片连接,第一调节杆的外端为自由端;床架的另一侧上设有第二侧板,第二侧板呈竖直布置,第二侧板的对内朝向面设有第二锁片,第二锁片为弧面形状,第二侧板插接有第二调节杆,第二调节杆呈水平布置,第二调节杆与第二侧板通过螺纹连接,第二调节杆的内端与第二锁片连接,第二调节杆的外端为自由端;第一侧板与第二侧板的端部之间设有导向杆,导向杆套装有第一滑管,第一滑管设有套筒,套筒的下端设有扣管,导向杆套装有第二滑管,第二滑管设有灯座,灯座设有灯体。

[0006] 进一步地,所述第一调节杆的外端设有第一旋帽。

[0007] 进一步地,所述第一旋帽与第一调节杆通过螺纹连接。

[0008] 进一步地,所述第二调节杆的外端设有第二旋帽。

[0009] 进一步地,所述第二旋帽与第二调节杆通过螺纹连接。

[0010] 进一步地,所述导向杆的两端为弯曲部。

[0011] 本实用新型的有益效果:患者可以躺在床架上,底座、第一支撑板已经第二支撑板可以对床架起到支撑的作用,第一调节杆可以绕第一侧板旋转从而方便控制第一锁片锁紧患者,第二调节杆可以绕第二侧板旋转从而方便控制第二锁片锁紧患者;通过套筒可以安装超声检测器,通过扣管可以使超声检测器安装更加牢固,从而方便对患者进行检测,第一滑管可以沿着导向杆实现滑动,从而方便对超声检测器进行灵活调节。

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。

[0013] 图 1 为 B 超检查床的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 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,所描述的实施例仅仅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] 如图 1 所示,一种 B 超检查床,包括底座 11,底座 11 的一侧上设有第一支撑板 12,第一支撑板 12 呈竖直布置,底座 11 的另一侧上设有第二支撑板 13,第二支撑板 13 呈竖直布置,第二支撑板 13 与第一支撑板 12 呈平行布置,第二支撑板 13 与第一支撑板 12 的端部之间设有床架 14,床架 14 的一侧设有第一侧板 15,第一侧板 15 呈竖直布置,第一侧板 15 的对内朝向面设有第一锁片 16,第一锁片 16 为弧面形状,第一侧板 15 插接有第一调节杆 17,第一调节杆 17 呈水平布置,第一调节杆 17 与第一侧板 15 通过螺纹连接,第一调节杆 17 的内端与第一锁片 16 连接,第一调节杆 17 的外端为自由端;床架 14 的另一侧上设有第二侧板 19,第二侧板 19 呈竖直布置,第二侧板 19 的对内朝向面设有第二锁片 20,第二锁片 20 为弧面形状,第二侧板 19 插接有第二调节杆 21,第二调节杆 21 呈水平布置,第二调节杆 21 与第二侧板 19 通过螺纹连接,第二调节杆 21 的内端与第二锁片 20 连接,第二调节杆 21 的外端为自由端;第一侧板 15 与第二侧板 19 的端部之间设有导向杆 23,导向杆 23 套装有第一滑管 24,第一滑管 24 设有套筒 25,套筒 25 的下端设有扣管 26,导向杆 23 套装有第二滑管 27,第二滑管 27 设有灯座 28,灯座 28 设有灯体 29;第一调节杆 17 的外端设有第一旋帽 18,第一旋帽 18 与第一调节杆 17 通过螺纹连接,第二调节杆 21 的外端设有第二旋帽 22,第二旋帽 22 与第二调节杆 21 通过螺纹连接,导向杆 23 的两端为弯曲部。

[0016] 本实用新型 B 超检查床,患者可以躺在床架 14 上,底座 11、第一支撑板 12 已经第二支撑板 13 可以对床架 14 起到支撑的作用,第一调节杆 17 可以绕第一侧板 15 旋转从而方便控制第一锁片 16 锁紧患者,第二调节杆 21 可以绕第二侧板 19 旋转从而方便控制第二锁片 20 锁紧患者;通过套筒 25 可以安装超声检测器,通过扣管 26 可以使超声检测器安装更加牢固,从而方便对患者进行检测,第一滑管 24 可以沿着导向杆 23 实现滑动,从而方便对超声检测器进行灵活调节。

[0017] 其中,第一调节杆 17 的外端设有第一旋帽 18,第一旋帽 18 与第一调节杆 17 通过螺纹连接,第二调节杆 21 的外端设有第二旋帽 22,第二旋帽 22 与第二调节杆 21 通过螺纹连接,所以通过旋帽方便对调节杆进行旋转调节。

[0018] 其中,导向杆 23 的两端为弯曲部,所以方便安装。

[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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

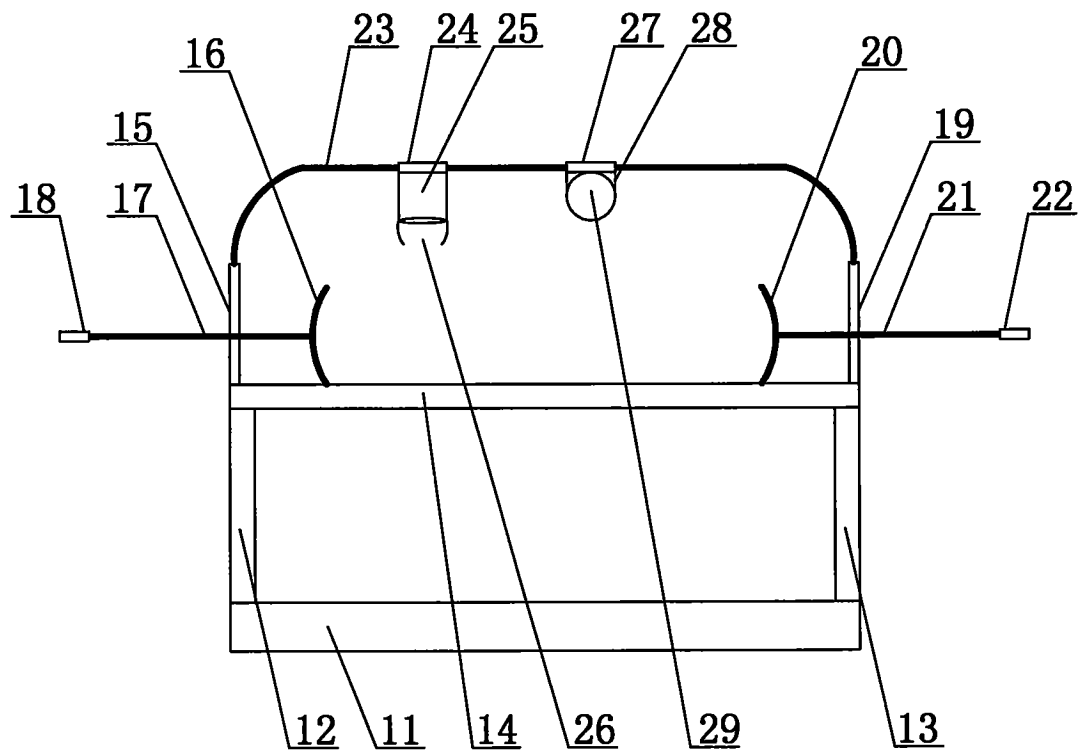


图 1

专利名称(译)	一种B超检查床		
公开(公告)号	CN205006915U	公开(公告)日	2016-02-03
申请号	CN201520734556.3	申请日	2015-09-11
[标]申请(专利权)人(译)	邱爽 姜波		
申请(专利权)人(译)	邱爽 姜波 刘海菊		
当前申请(专利权)人(译)	邱爽 姜波 刘海菊		
[标]发明人	邱爽 姜波 刘海菊		
发明人	邱爽 姜波 刘海菊		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供了一种B超检查床，包括底座，底座上设有支撑板，支撑板的端部之间设有床架，床架设有侧板，侧板的对内朝向面设有锁片，侧板插接有调节杆，调节杆的内端与锁片连接，调节杆的外端为自由端；侧板的端部之间设有导向杆，导向杆套装有第一滑管，第一滑管设有套筒，套筒的下端设有扣管，导向杆套装有第二滑管，第二滑管设有灯座，灯座设有灯体。本实用新型的调节杆可以绕侧板旋转从而方便控制锁片锁紧患者，通过套筒可以安装超声检测器，通过扣管可以使超声检测器安装更加牢固，从而方便对患者进行检测，第一滑管可以沿着导向杆实现滑动，从而方便对超声检测器进行灵活调节。

