



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103120593 A

(43) 申请公布日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201110370858. 3

(22) 申请日 2011. 11. 21

(71) 申请人 山东省文登整骨医院

地址 264400 山东省威海市文登市峰山路 1 号

(72) 发明人 李丹 殷培良 郑华

(74) 专利代理机构 威海科星专利事务所 37202

代理人 于涛

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

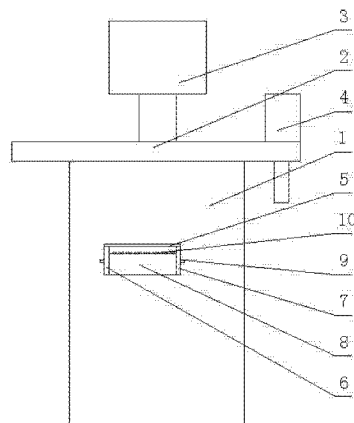
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

带定位架的 B 超机

(57) 摘要

本发明涉及医疗设备技术领域,具体地说,是一种带定位架的 B 超机,包括机体、工作台、检查仪和探头,其特征在于机体一侧设有定位架,定位架包括上盖板、左支板、右支板、前挡板和支轴,上盖板一端与左支板固定连接,另一端与右支板固定连接,左支板和右支板后端分别与机体固定连接,前端分别与前挡板固定连接,前挡板与上盖板之间设有卫生纸出口,前挡板上端设有齿牙,以利于切割卫生纸,左支板和右支板上对应设有轴孔,支轴两端分别设有卡槽,支轴两端分别经卡槽坐在左支板和右支板的轴孔上,本发明由于采用上述结构,具有结构简单、使用方便、安全卫生等优点。



1. 一种带定位架的 B 超机,包括机体、工作台、检查仪和探头,其特征在于机体一侧设有定位架,定位架包括上盖板、左支板、右支板、前挡板和支轴,上盖板一端与左支板固定连接,另一端与右支板固定连接,左支板和右支板后端分别与机体固定连接,前端分别与前挡板固定连接,前挡板与上盖板之间设有卫生纸出口,前挡板上端设有齿牙,左支板和右支板上对应设有轴孔,支轴两端分别设有卡槽,支轴两端分别经卡槽坐在左支板和右支板的轴孔上。

带定位架的 B 超机

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗设备技术领域，具体地说是一种带定位架的 B 超机。

背景技术

[0002] 众所周知，B 超检查是医院必不可少的医疗设备之一，B 超检查包括胆系超声检查、胰腺超声检查、肾脏超声检查、膀胱超声检查、前列腺超声检查、妇科超声检查、卵巢、产科超声检查、浅表器官超声检查和血管超声检查等，涵盖面很广，B 超机包括机体、工作台、检查仪和探头，工作台固定在机体上，检查仪坐于工作台上，探头经导线与检查仪相连接，工作台一侧设有探头定位凹槽，以利于探头的安放，医生在为病人检查时，通常先在病人的检查部位涂抹耦合剂，探头通过耦合剂能看清里面检查部位的内部图像，检查完毕，需用卫生纸将表面的耦合剂擦掉，不足是 B 超机不能固定卫生纸，卫生纸只能随便放置，不符合医院的卫生管理条例。

发明内容

[0003] 本发明的目的是解决上述现有技术的不足，提供一种结构简单、使用方便、安全卫生的带定位架的 B 超机。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是：

一种带定位架的 B 超机，包括机体、工作台、检查仪和探头，其特征在于机体一侧设有定位架，定位架包括上盖板、左支板、右支板、前挡板和支轴，上盖板一端与左支板固定连接，另一端与右支板固定连接，左支板和右支板后端分别与机体固定连接，前端分别与前挡板固定连接，前挡板与上盖板之间设有卫生纸出口，前挡板上端设有齿牙，以利于切割卫生纸，左支板和右支板上对应设有轴孔，支轴两端分别设有卡槽，支轴两端分别经卡槽坐在左支板和右支板的轴孔上。

[0005] 本发明由于采用上述结构，具有结构简单、使用方便、安全卫生等优点。

[0006] 附图说明

附图是本发明的结构示意图。

[0007] 附图标记：机体 1、工作台 2、检查仪 3、探头 4、上盖板 5、左支板 6、右支板 7、前挡板 8、支轴 9、齿牙 10。

[0008] 具体实施方式：

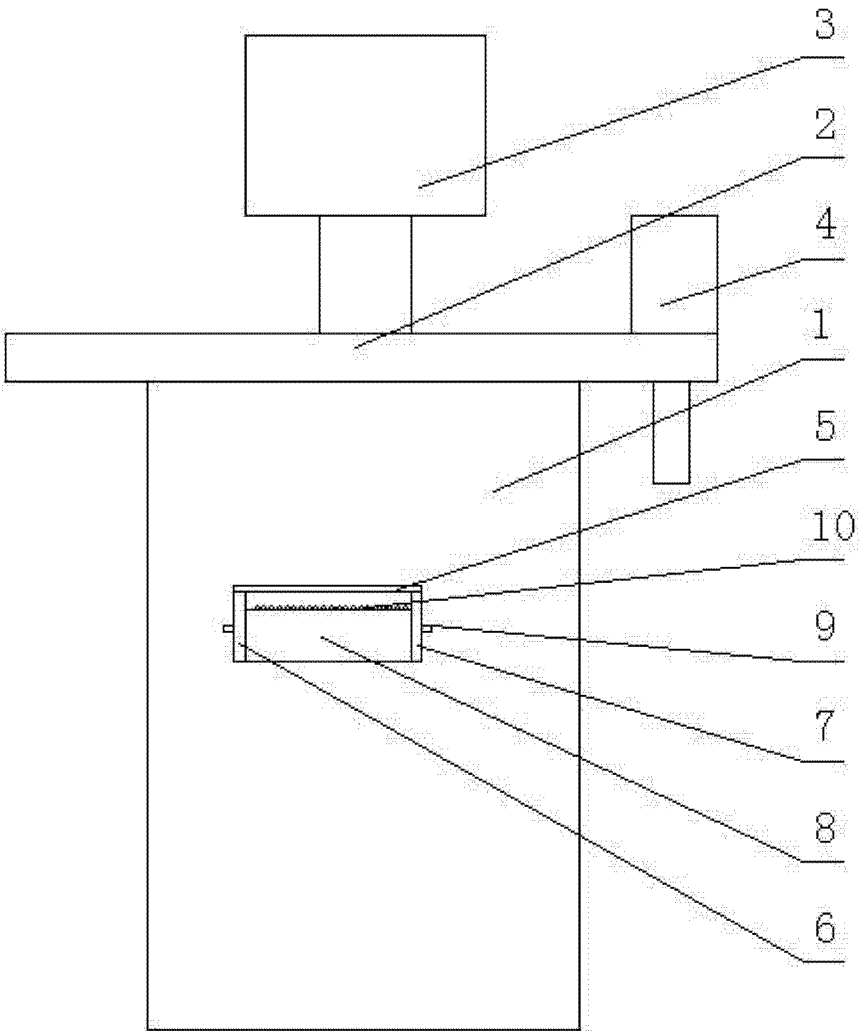
下面结合附图对本发明进一步说明：

如附图所示，一种带定位架的 B 超机，包括机体 1、工作台 2、检查仪 3 和探头 4，机体 1、工作台 2、检查仪 3 和探头 4 的结构和连接关系与现有技术相同，此不赘述，其特征在于机体 1 一侧设有定位架，定位架包括上盖板 5、左支板 6、右支板 7、前挡板 8 和支轴 9，上盖板 5 一端与左支板 6 固定连接，另一端与右支板 7 固定连接，左支板 6 和右支板 7 后端分别与机体 1 固定连接，前端分别与前挡板 8 固定连接，前挡板 8 与上盖板 5 之间设有卫生纸出口，前挡板 8 上端设有齿牙 10，以利于切割卫生纸，左支板 6 和右支板 7 上对应设有轴孔，支轴

9 两端分别设有卡槽,支轴 9 两端分别经卡槽坐在左支板 6 和右支板 7 的轴孔上。

[0009] 本发明在使用时,先抽出支轴 9 的一端,然后将卫生纸经下面的通道放入定位架内,支轴 9 插入卫生纸团中心经另一端的左支板 6 支撑,最后将卫生纸的纸端经卫生纸出口抽出,抽出一定大小的卫生纸后,将纸向下压,卫生纸经前挡板 8 的齿牙 10 切割,达到使用方便、安放卫生的作用。

[0010] 本发明由于采用上述结构,具有结构简单、使用方便、安全卫生等优点。



专利名称(译)	带定位架的B超机		
公开(公告)号	CN103120593A	公开(公告)日	2013-05-29
申请号	CN201110370858.3	申请日	2011-11-21
[标]申请(专利权)人(译)	山东省文登整骨医院		
申请(专利权)人(译)	山东省文登整骨医院		
当前申请(专利权)人(译)	山东省文登整骨医院		
[标]发明人	李丹 殷培良 郑华		
发明人	李丹 殷培良 郑华		
IPC分类号	A61B8/00		
代理人(译)	于涛		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明涉及医疗设备技术领域，具体地说，是一种带定位架的B超机，包括机体、工作台、检查仪和探头，其特征在于机体一侧设有定位架，定位架包括上盖板、左支板、右支板、前挡板和支轴，上盖板一端与左支板固定连接，另一端与右支板固定连接，左支板和右支板后端分别与机体固定连接，前端分别与前挡板固定连接，前挡板与上盖板之间设有卫生纸出口，前挡板上端设有齿牙，以利于切割卫生纸，左支板和右支板上对应设有轴孔，支轴两端分别设有卡槽，支轴两端分别经卡槽坐在左支板和右支板的轴孔上，本发明由于采用上述结构，具有结构简单、使用方便、安全卫生等优点。

