



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205083519 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201520900404. 6

(22) 申请日 2015. 11. 12

(73) 专利权人 焦瑞宁

地址 261400 山东省烟台市莱州市五里街  
1718 号山东省莱州市人民医院

(72) 发明人 焦瑞宁

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

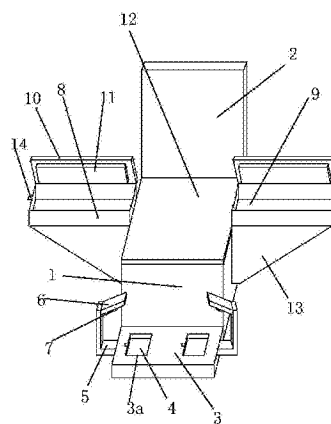
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种超声科检查用座椅

### (57) 摘要

本实用新型提供了一种超声科检查用座椅，属于超声科领域，本座椅包括底座块，底座块上端上固连有靠背，底座块的下端一侧上固定有置脚块，置脚块上具有测脚组件，测脚组件包括一对位于置脚块上的放置槽，放置槽内放置有测脚盒，测脚盒内具有耦合剂，置脚块的两侧上固定有超声组件一，超声组件一包括连接架，连接架的下端固定在置脚块的一侧上，连接架的上端固连有倾斜设置的安装块，安装块的下端具有超声检测块一，超声检测块一朝向测脚盒，底座块上端两侧上固连有测手组件，测手组件包括置手盒，置手盒内放置有测手盒，置手盒的一侧上铰接有置放块，置放块上具有超声检测块二，超声检测块二朝向测手盒。本座椅结构设计巧妙，检查效果好。



1. 一种超声科检查用座椅,其特征在于:所述座椅包括呈块状的底座块,所述底座块上端上固连有靠背,所述底座块的下端一侧上固定有呈长方形的置脚块,所述置脚块上具有测脚组件,所述测脚组件包括一对位于所述置脚块上的放置槽,所述放置槽内放置有测脚盒,所述测脚盒内具有耦合剂,所述置脚块的两侧上固定有超声组件一,所述超声组件一包括呈“7”字形的连接架,所述连接架的下端固定在所述置脚块的一侧上,所述连接架的上端固连有倾斜设置的安装块,所述安装块的下端具有超声检测块一,所述超声检测块一朝向所述测脚盒,所述底座块上端两侧上固连有测手组件,所述测手组件包括呈长盒状的置手盒,所述置手盒内放置有测手盒,所述置手盒的一侧上铰接有置放块,所述置放块上具有超声检测块二,所述超声检测块二朝向所述测手盒。

2. 根据权利要求1所述的一种超声科检查用座椅,其特征在于,所述底座块上固连有一层橡胶垫。

3. 根据权利要求1所述的一种超声科检查用座椅,其特征在于,所述测手盒的底部固连有稳定块,所述稳定块的下端固连在所述底座块上。

4. 根据权利要求1所述的一种超声科检查用座椅,其特征在于,所述测脚盒和测手盒的一端均具有凸出的提块。

## 一种超声科检查用座椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于超声科领域,涉及一种超声科检查用座椅。

### 背景技术

[0002] 超声波检查(US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(echo)进行图像化处理。所谓US是根据英语超声波这个词的拼写而来的。

[0003] 利用超声产生的波在人体内传播时,通过示波屏显示体内各种器官和组织对超声的反射和减弱规律来诊断疾病的一种方法。超声波具有良好的方向性,当在人体内传播过程中,遇到密度不同的组织和器官,即有反射、折射和吸收等现象产生。根据示波屏上显示的回波的距离、强弱和多少,以及衰减是否明显,可以显示体内某些脏器的活动功能,并能确切地鉴别出组织器官是否含有液体或气体,或为实质性组织。

[0004] 目前对病人的超声检查时存在很多的问题,没有专门的器械装置,尤其需要对病人的手脚进行超声检查时。

### 发明内容

[0005] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的上述问题,提供了一种超声科检查用座椅,该超声科检查用座椅结构设计巧妙,检查效果好,解决了现有超声科没有一种设计优化的检查装置,检查不方便效果差等问题。

[0006] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:一种超声科检查用座椅,其特征在于:所述座椅包括呈块状的底座块,所述底座块上端上固连有靠背,所述底座块的下端一侧上固定有呈长方形的置脚块,所述置脚块上具有测脚组件,所述测脚组件包括一对位于所述置脚块上的放置槽,所述放置槽内放置有测脚盒,所述测脚盒内具有耦合剂,所述置脚块的两侧上固定有超声组件一,所述超声组件一包括呈“7”字形的连接架,所述连接架的下端固定在所述置脚块的一侧上,所述连接架的上端固连有倾斜设置的安装块,所述安装块的下端具有超声检测块一,所述超声检测块一朝向所述测脚盒,所述底座块上端两侧上固连有测手组件,所述测手组件包括呈长盒状的置手盒,所述置手盒内放置有测手盒,所述置手盒的一侧上铰接有置放块,所述置放块上具有超声检测块二,所述超声检测块二朝向所述测手盒。

[0007] 本检查用座椅的大致使用过程如下:病人坐在底座块上,当需要进行脚部的超声检查时,将脚放入测脚盒内,加入耦合剂,打开超声检测块一,即可进行超声检查,十分的方便,病人舒适感强,当需要对手部进行超声检查时,病人将手臂放置在测手盒内,打开超声检测块二即可进行检测。测手盒和测脚盒均为一次性道具,防止引发交叉感染,本座椅结构设计巧妙,检查方便。

[0008] 上述的一种超声科检查用座椅中,所述底座块上固连有一层橡胶垫。

[0009] 使病人坐在底座块上舒适感强。

[0010] 上述的一种超声科检查用座椅中,所述测手盒的底部固连有稳定块,所述稳定块的下端固连在所述底座块上。

[0011] 稳定块能够加强测手盒的稳定性。

[0012] 上述的一种超声科检查用座椅中,所述测脚盒和测手盒的一端均具有凸出的提块。

[0013] 通过提块方便拿取测脚盒和测手盒。

[0014] 与现有技术相比,本超声科检查用座椅具有以下优点:

[0015] 1、本超声科检查用座椅结构设计巧妙,检查效果好。

[0016] 2、本超声科检查用座椅测手盒和测脚盒均为一次性道具,防止引发交叉感染。

[0017] 3、本超声科检查用座椅集合了超声测脚和测手,十分的方便,检测过程中病人舒适感强。

## 附图说明

[0018] 图1是本超声科检查用座椅的结构示意图。

[0019] 图2是本超声科检查用座椅中测手组件的结构示意图。

[0020] 图中,1、底座块;2、靠背;3、置脚块;3a、放置槽;4、测脚盒;5、连接架;6、安装块;7、超声检测块一;8、置手盒;9、测手盒;10、置放块;11、超声检测块二;12、橡胶垫;13、稳定块;14、提块。

## 具体实施方式

[0021] 如图1和图2所示,本超声科检查用座椅包括呈块状的底座块1,底座块1上端上固连有靠背2,底座块1的下端一侧上固定有呈长方形的置脚块3,置脚块3上具有测脚组件,测脚组件包括一对位于置脚块3上的放置槽3a,放置槽3a内放置有测脚盒4,测脚盒4内具有耦合剂,置脚块3的两侧上固定有超声组件一,超声组件一包括呈“7”字形的连接架5,连接架5的下端固定在置脚块3的一侧上,连接架5的上端固连有倾斜设置的安装块6,安装块6的下端具有超声检测块一7,超声检测块一7朝向测脚盒4,底座块1上端两侧上固连有测手组件,测手组件包括呈长盒状的置手盒8,置手盒8内放置有测手盒9,置手盒8的一侧上铰接有置放块10,置放块10上具有超声检测块二11,超声检测块二11朝向测手盒9。

[0022] 本检查用座椅的大致使用过程如下:病人坐在底座块1上,当需要进行脚部的超声检查时,将脚放入测脚盒4内,加入耦合剂,打开超声检测块一7,即可进行超声检查,十分的方便,病人舒适感强,当需要对手部进行超声检查时,病人将手臂放置在测手盒9内,打开超声检测块二11即可进行检测。测手盒9和测脚盒4均为一次性道具,防止引发交叉感染,本座椅结构设计巧妙,检查方便。

[0023] 底座块1上固连有一层橡胶垫12。使病人坐在底座块1上舒适感强。

[0024] 测手盒9的底部固连有稳定块13,稳定块13的下端固连在底座块1上。稳定块13能够加强测手盒9的稳定性。

[0025] 测脚盒4和测手盒9的一端均具有凸出的提块14。通过提块14方便拿取测脚盒4和测手盒9。

[0026] 本超声科检查用座椅结构设计巧妙,检查效果好。

[0027] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

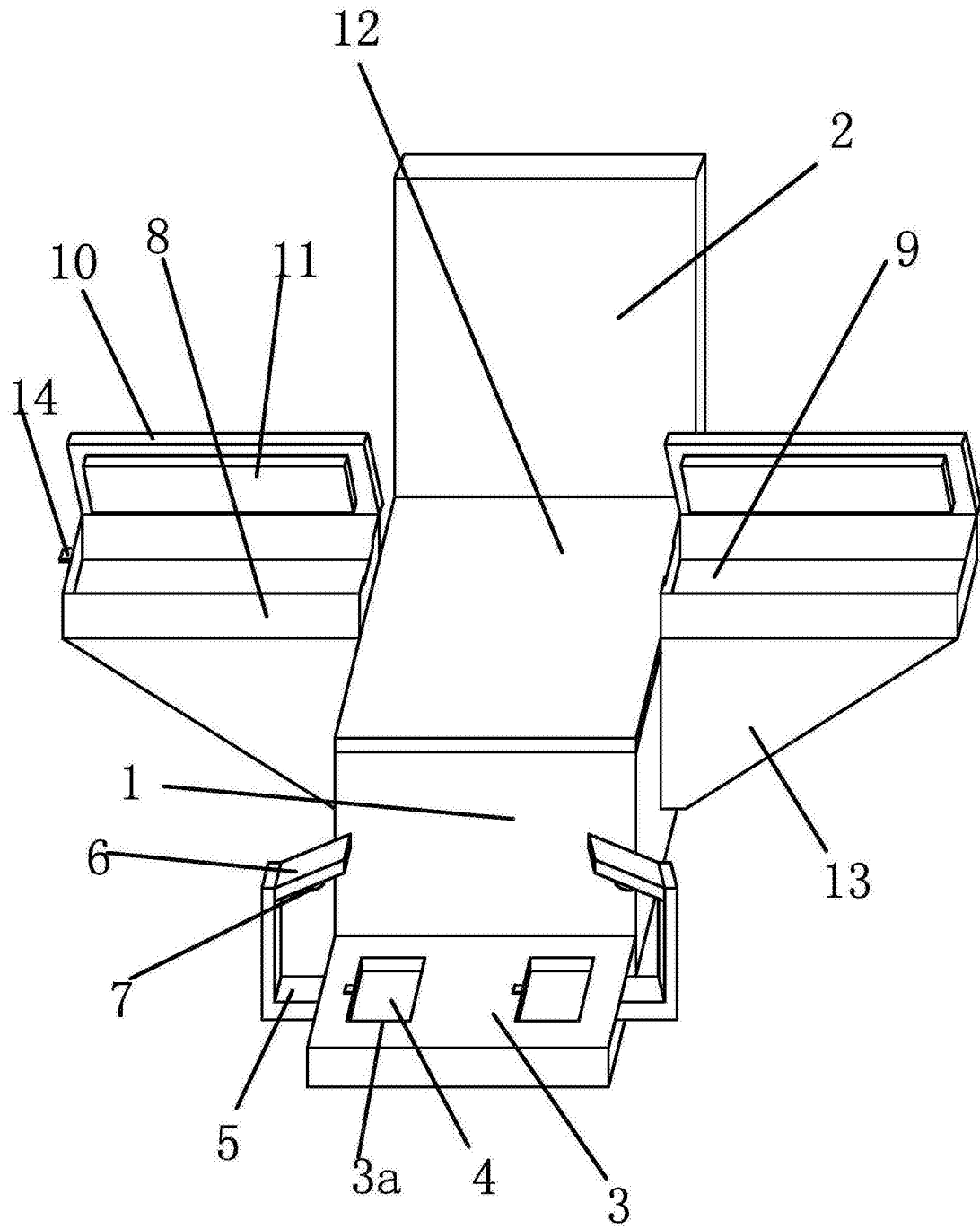


图1

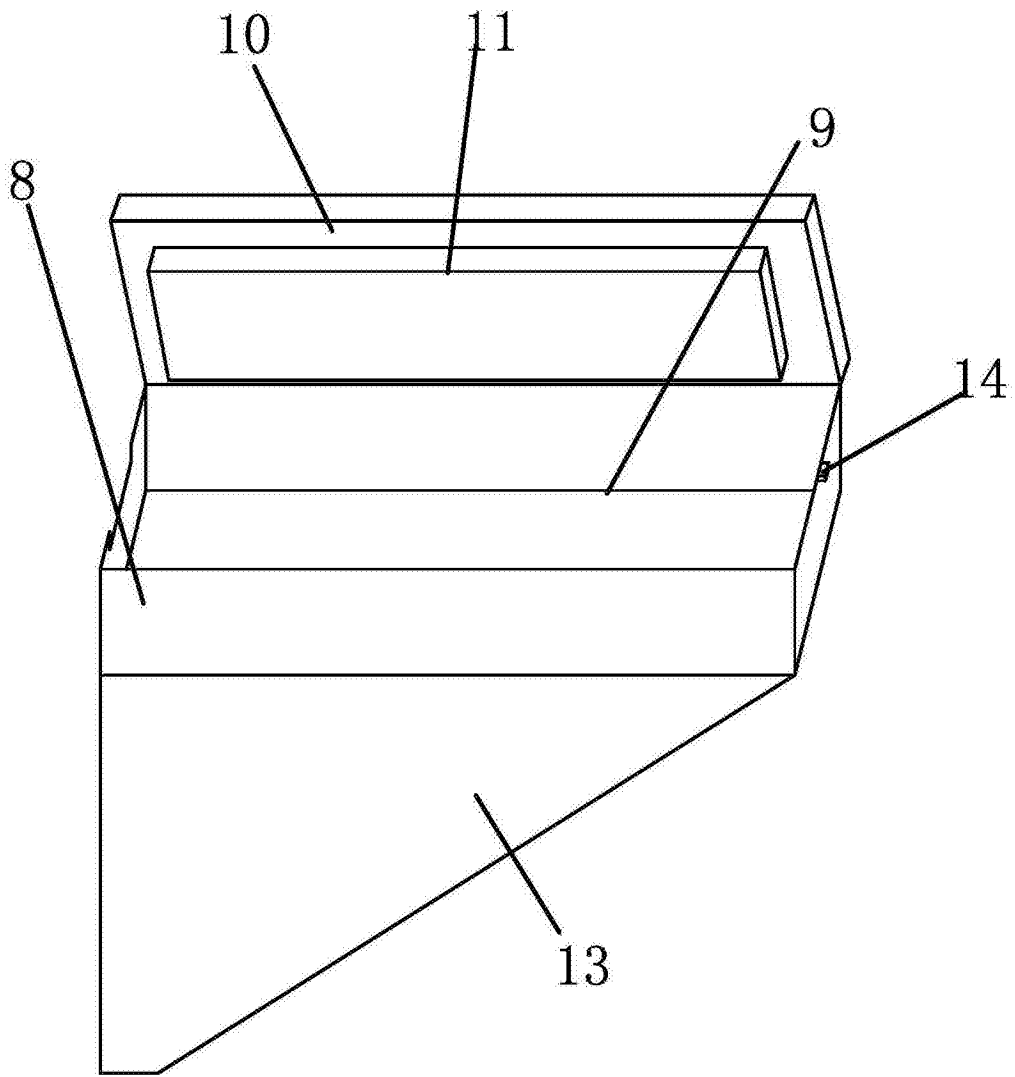


图2

专利名称(译)	一种超声科检查用座椅		
公开(公告)号	<a href="#">CN205083519U</a>	公开(公告)日	2016-03-16
申请号	CN201520900404.6	申请日	2015-11-12
[标]申请(专利权)人(译)	焦瑞宁		
申请(专利权)人(译)	焦瑞宁		
当前申请(专利权)人(译)	焦瑞宁		
[标]发明人	焦瑞宁		
发明人	焦瑞宁		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型提供了一种超声科检查用座椅，属于超声科领域，本座椅包括底座块，底座块上端上固连有靠背，底座块的下端一侧上固定有置脚块，置脚块上具有测脚组件，测脚组件包括一对位于置脚块上的放置槽，放置槽内放置有测脚盒，测脚盒内具有耦合剂，置脚块的两侧上固定有超声组件一，超声组件一包括连接架，连接架的下端固定在置脚块的一侧上，连接架的上端固连有倾斜设置的安装块，安装块的下端具有超声检测块一，超声检测块一朝向测脚盒，底座块上端两侧上固连有测手组件，测手组件包括置手盒，置手盒内放置有测手盒，置手盒的一侧上铰接有置放块，置放块上具有超声检测块二，超声检测块二朝向测手盒。本座椅结构设计巧妙，检查效果好。

