



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107850257 A

(43)申请公布日 2018.03.27

(21)申请号 201580082016.4

(22)申请日 2015.11.16

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2018.01.26

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/094741 2015.11.16

(87)PCT国际申请的公布数据
W02017/084019 ZH 2017.05.26

(71)申请人 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

地址 518057 广东省深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦

(72)发明人 赵彦群 杨荣富 陈志武

(74)专利代理机构 广州华进联合专利商标代理有限公司 44224

代理人 吴平

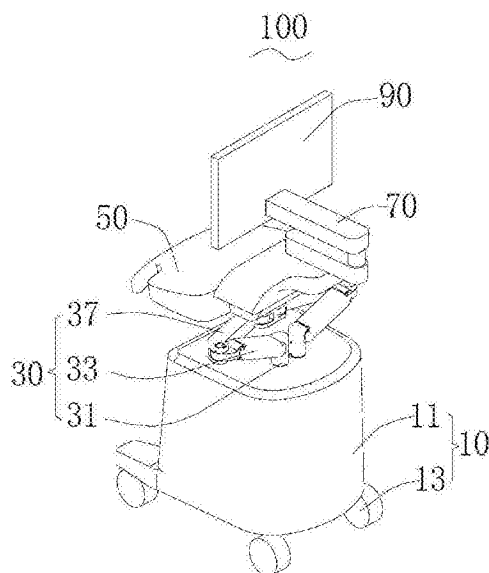
(51)Int.Cl.
F16M 11/12(2006.01)
A61B 8/00(2006.01)

(54)发明名称

浮动机构及其超声诊断仪

(57)摘要

一种浮动机构(30),包括升降支臂(33)、平移支臂(37)和连接架(349),升降支臂(33)的一端与连接架(349)转动连接,连接架(349)又与平移支臂(37)转动连接,升降支臂(33)以与平移支臂(37)相对的另一端为支点带动平移支臂(37)在两个相交的平面内旋转与上下升降;平移支臂(37)还可以与连接架(349)的连接点为轴在与升降支臂(33)相交的平移平面内平移。所述浮动机构(30)中升降支臂(33)与平移支臂(37)可共同带动操作面板(50)在竖直平面内上下升降与平移平面内前后左右平移;同时还可带动操作面板(50)随升降支臂(33)和平移支臂(37)在平移平面内旋转。还提供了一种带有该浮动机构(30)的超声诊断仪(100)及浮动支撑方法。



专利名称(译)	浮动机构及其超声诊断仪		
公开(公告)号	CN107850257A	公开(公告)日	2018-03-27
申请号	CN201580082016.4	申请日	2015-11-16
[标]申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
[标]发明人	赵彦群 杨荣富 陈志武		
发明人	赵彦群 杨荣富 陈志武		
IPC分类号	F16M11/12 A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/44 A61B8/4405 A61B8/462 F16M11/043 F16M11/08 F16M11/2014 F16M11/42 F16M2200/044 F16M2200/063 F16M11/045 F16M11/048 F16M11/10 G01N29/0609		
代理人(译)	吴平		
其他公开文献	CN107850257B		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种浮动机构(30)，包括升降支臂(33)、平移支臂(37)和连接架(349)，升降支臂(33)的一端与连接架(349)转动连接，连接架(349)又与平移支臂(37)转动连接，升降支臂(33)以与平移支臂(37)相对的另一端为支点带动平移支臂(37)在两个相交的平面内旋转与上下升降；平移支臂(37)还可以与连接架(349)的连接点为轴在与升降支臂(33)相交的平移平面内平移。所述浮动机构(30)中升降支臂(33)与平移支臂(37)可共同带动操作面板(50)在竖直平面内上下升降与平移平面内前后左右平移；同时还可带动操作面板(50)随升降支臂(33)和平移支臂(37)在平移平面内旋转。还提供了—种带有该浮动机构(30)的超声诊断仪(100)及浮动支撑方法。

