

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 435 839 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2003/022152 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2003/022152 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2003/022152 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于超声检查的方法和设备		
公开(公告)号	EP1435839A1	公开(公告)日	2004-07-14
申请号	EP2002758582	申请日	2002-09-10
[标]申请(专利权)人(译)	MIRADA解决方案		
申请(专利权)人(译)	MIRADA SOLUTIONS LTD		
当前申请(专利权)人(译)	西门子医疗解决方案USA, INC.		
[标]发明人	BURCHER MICHAEL RICHARD NOBLE JULIA ALISON		
发明人	BURCHER, MICHAEL, RICHARD NOBLE, JULIA, ALISON		
IPC分类号	A61B8/08 A61B8/00 G01N29/22		
CPC分类号	A61B5/6843 A61B5/0053 A61B8/08 A61B8/0825 A61B8/4245 A61B8/4254 A61B8/483 A61B8/485		
代理机构(译)	尼科尔斯迈克尔·约翰·		
优先权	2001021984 2001-09-11 GB		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种超声设备和超声检查方法，其中测量和记录超声探头和对象之间的接触力。因为超声探头和对象之间的接触使下面的组织变形，所以接触力的记录允许计算变形。然后可以计算逆变形并用于校正接收信号以产生如果超声探头和对象之间没有接触则将获得的信号。可以使用诸如有限元模型的模型来预测对象的变形。