

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 543 346 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2004/021040 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2004/021040 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2004/021040 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	双平面超声成像与图标描绘相互的平面方向		
公开(公告)号	EP1543346A1	公开(公告)日	2005-06-22
申请号	EP2003791074	申请日	2003-07-21
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子N.V.		
[标]发明人	SALGO IVAN DEMERS DOUGLAS WARD MARK FRISA JANICE POLAND MCKEE DUNN SAVORD BERNARD DETMER PAUL		
发明人	SALGO, IVAN DEMERS, DOUGLAS WARD, MARK FRISA, JANICE POLAND, MCKEE, DUNN SAVORD, BERNARD DETMER, PAUL		
IPC分类号	A61B8/00 G01S7/52 G01S15/89		
CPC分类号	G01S15/8925 A61B8/483 G01S7/52046 G01S7/52063 G01S7/52073 G01S7/52074 G01S7/5208 G01S7/52085 G01S15/8993		
优先权	10/286664 2002-10-31 US 10/231704 2002-08-29 US		
其他公开文献	EP1543346B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

描述了一种超声波设备和方法，其中通过双平面图像对身体的体积区域进行成像。一个双平面图像具有到换能器的固定平面取向，并且另一个双平面图像的平面可以相对于固定参考图像变化。在优选实施例中，一个图像可以相对于另一个旋转，并且可以相对于另一个倾斜。在显示屏上显示图像方向图标以及描绘两个平面图像的相对方向的两个双平面图像。