

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 543 345 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2004/021039(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2004/021039(Art. 153(3) EPC).

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

WO2004/021039(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	具有仰角双平面图像的超声诊断成像系统		
公开(公告)号	EP1543345A1	公开(公告)日	2005-06-22
申请号	EP2003791072	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	FRISA JANICE POLAND MCKEE DUNN		
发明人	FRISA, JANICE POLAND, MCKEE, DUNN		
IPC分类号	A61B8/00 G01S7/52 G01S7/539 G01S15/89		
CPC分类号	G01S15/8925 G01S7/52046 G01S7/52063 G01S7/52073 G01S7/52074 G01S7/5208 G01S7/52085 G01S15/8936 G01S15/8993 G01S15/8995 Y10S128/916		
优先权	10/231704 2002-08-29 US		
其他公开文献	EP1543345B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

描述了一种超声诊断成像系统，其中实时扫描处于不同仰角平面的体积区域的两个平面。在一个实施例中，以扇形格式扫描具有共同顶点的两个平面，使得两个图像的对应深度以相同的高度距离分开。在另一个实施例中，一个图像平面相对于成像探头具有固定的取向，并且另一个图像平面的位置可以由用户调整。