

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 174 467 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/015994 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/015994 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/015994 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	超声成像设备		
公开(公告)号	EP3174467A1	公开(公告)日	2017-06-07
申请号	EP2015736289	申请日	2015-07-14
[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N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
[标]发明人	ARDON ROBERTO JOSE CUINGNET REMI NICOLAS THIERRY ROUET JEAN MICHEL		
发明人	ARDON, ROBERTO JOSÉ CUINGNET, REMI NICOLAS THIERRY ROUET, JEAN-MICHEL		
IPC分类号	A61B8/08		
CPC分类号	A61B8/0866 A61B8/5253 A61B8/5269 A61B8/145 A61B8/483 G01S7/52071 G01S7/52074 G01S15/8925 G01S15/8936 G01S15/8993 G01S15/8995 A61B8/4444 A61B8/461 A61B8/5207 A61B8/5246 A61B8/54		
代理机构(译)	STEFFEN , THOMAS		
优先权	2014306212 2014-07-29 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种超声成像设备 (20) , 包括数据接口 (30) , 其被配置为接收由在不同观察方向上的对象 (18) 的超声扫描产生的多个不同超声数据集 (26,28) 。超声成像设备还包括 : 分割单元 (32) , 用于分割不同超声数据集中的对象的解剖结构 , 并用于提供解剖结构的分割数据;以及参考确定单元 (34) , 用于确定空间参考 (48) , 50,52,54) 用于基于分割数据的不同超声数据集。包括置信度确定单元 (40) , 用于基于空间参考确定所接收的超声数据的不同区域的置信度值 (56) 。