

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 267 897 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/142204 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/142204 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/142204 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用户控制心脏模型腔室分割超声诊断心脏功能		
公开(公告)号	EP3267897A1	公开(公告)日	2018-01-17
申请号	EP2016712220	申请日	2016-03-01
[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	WAECHTER STEHLE IRINA WEBER FRANK MICHAEL BUERGER CHRISTIAN SCHNEIDER ROBERT JOSEPH PRATER DAVID SETTLEMIER SCOTT HOLLAND CARDINALE MICHAEL DANIEL		
发明人	WAECHTER-STEHLER, IRINA WEBER, FRANK MICHAEL BUERGER, CHRISTIAN SCHNEIDER, ROBERT JOSEPH PRATER, DAVID SETTLEMIER, SCOTT HOLLAND CARDINALE, MICHAEL DANIEL		
IPC分类号	A61B8/00 A61B8/08 G06T7/00		
CPC分类号	A61B8/465 A61B8/0883 A61B8/467 A61B8/483 A61B8/5223 A61B8/543 G06T7/0012 G06T7/12 G06T7/149 G06T2207/10132 G06T2207/30048		
代理机构(译)	STEFFEN , THOMAS		
优先权	2015161561 2015-03-30 EP 62/130805 2015-03-10 US 62/130787 2015-03-10 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

超声诊断成像系统具有用户控制，通过该用户控制，用户相对于由可变形心脏模型识别的两个心肌边界定位用户对心室边界的选择。用户的边界由单个自由度控制定位，该控制将边界定位为单个用户确定的值的函数。这克服了机器绘制边界的变幻莫测和临床医生的混合接受，临床医生现在可以创建可重复绘制的边界并交换控制值以供其他人使用以获得相同的结果。