

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 197 366 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/047867 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/047867 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/047867 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	超声图像处理方法及其超声成像设备		
公开(公告)号	EP3197366A1	公开(公告)日	2017-08-02
申请号	EP2015844503	申请日	2015-01-02
[标]申请(专利权)人(译)	三星电子株式会社		
申请(专利权)人(译)	SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD.		
[标]发明人	LEE HYOUNG KI KONG DONG GEON PARK JUN HO CHOI KI WAN		
发明人	LEE, HYOUNG-KI KONG, DONG-GEON PARK, JUN-HO CHOI, KI-WAN		
IPC分类号	A61B8/00 A61B8/14		
CPC分类号	A61B8/463 A61B8/469 A61B8/485 A61B8/488 A61B8/5207 A61B8/5223 A61B8/565 G01S7/52042 G01S7/5206 A61B8/00 A61B8/465 A61B8/14 A61B8/4472 A61B8/4483		
优先权	1020140128281 2014-09-25 KR		
其他公开文献	EP3197366B1 EP3197366A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了一种超声成像设备。超声成像设备包括：数据获取单元，其将超声信号发送到对象的感兴趣区域（ROI），然后接收从对象的ROI反射的超声回波信号；以及控制单元，其计算至少一个的剪切模量。基于接收到的超声回波信号，在ROI中的一个点和至少一个点的应变，并通过使用剪切模量和应变来计算施加到至少一个点的应力。