

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 229 693 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/093453 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/093453 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/093453 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	超声诊断设备及其操作方法		
公开(公告)号	EP3229693A1	公开(公告)日	2017-10-18
申请号	EP2015867470	申请日	2015-07-06
[标]申请(专利权)人(译)	三星麦迪森株式会社		
申请(专利权)人(译)	三星MEDISON CO. , LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	三星MEDISON CO. , LTD.		
[标]发明人	HYUN DONG GYU OH DONG HOON YOO JAE HEUNG		
发明人	HYUN, DONG-GYU OH, DONG-HOON YOO, JAE-HEUNG		
IPC分类号	A61B8/00 A61B8/06 A61B8/08		
CPC分类号	A61B8/5207 A61B8/06 A61B8/0891 A61B8/463 A61B8/469 A61B8/481 A61B8/483 A61B8/485 A61B8/488 A61B8/523 A61B8/5246		
优先权	1020140178706 2014-12-11 KR		
其他公开文献	EP3229693A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种用于具有管状形状的物体的超声诊断方法。超声诊断方法包括获取对象的超声体积数据，基于超声体积数据生成通过对对象的表面成像而获得的第一超声图像，生成通过对选择的至少一个进行成像而获得的第二超声图像。基于超声体积数据，从第一超声图像中包括的对象内部的血流，刚度，壁厚和造影剂增强，并显示第一超声图像和第二超声图像。