

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 307 174 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/198989 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/198989 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/198989 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于剪切波成像的超声换能器阵列探头		
公开(公告)号	EP3307174A1	公开(公告)日	2018-04-18
申请号	EP2016728110	申请日	2016-05-31
[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	OWEN NEIL SHAMDASANI VIJAY THAKUR KUNKEL HARRY AMON PETERS SAMUEL RAYMOND		
发明人	OWEN, NEIL SHAMDASANI, VIJAY THAKUR KUNKEL, HARRY AMON PETERS, SAMUEL RAYMOND		
IPC分类号	A61B8/08 G01S15/89 G01S7/52		
CPC分类号	A61B8/085 A61B8/485 G01S7/52022 G01S7/52042 G01S7/52095 G01S15/8915 G01S15/8927 A61B8/4483 G01S7/5202		
优先权	62/174091 2015-06-11 US		
其他公开文献	EP3307174B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于剪切波成像的超声换能器阵列探头 (10) 具有多个换能器元件，其超过剪切波诊断成像系统的发射通道的数量。探针包括开关矩阵或多路复用器 (60)，其选择性地将发射波束形成器 (18) 的通道耦合到阵列的多个剪切波孔的换能器元件。当发射波束形成器被致动时，同时发射多个推动脉冲以在受试者中引发剪切波。