

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 948 063 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2014/115056 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2014/115056 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2014/115056 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	超声探头和超声成像系统		
公开(公告)号	<a href="#">EP2948063A1</a>	公开(公告)日	2015-12-02
申请号	EP2014715993	申请日	2014-01-14
[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	SHAN CAIFENG GELISSEN JOZEF HUBERTUS MAUELER SEBASTIAN		
发明人	SHAN, CAIFENG GELISSEN, JOZEF HUBERTUS MÄUELER, SEBASTIAN		
IPC分类号	A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/5223 A61B5/4872 A61B8/085 A61B8/0858 A61B8/4254 A61B8/429 A61B8/4461 A61B8/4472 G10K11/355		
代理机构(译)	STEFFEN , THOMAS		
优先权	61/755090 2013-01-22 US		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

超声探头技术领域本发明涉及一种用于超声成像系统 ( 100 ) 的超声探头 ( 10 ) , 包括 : - 探头外壳 ( 40 ) , - 用于发射和接收超声信号的单元  
件超声换能器 ( 26 ) , - 换能器运动单元 ( 48 ) 布置在探头壳体 ( 40 )  
内 , 用于在信号采集期间沿着二维凸形弯曲路径相对于所述探头壳体  
( 40 ) 移动单个单元超声换能器 ( 26 ) 。