

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 349 663 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/046019 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/046019 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/046019 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于对象的医学检查的超声设备和方法		
公开(公告)号	EP3349663A1	公开(公告)日	2018-07-25
申请号	EP2016763272	申请日	2016-09-12
[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	KROON BART MATHEW DENNY VAN PUTTEN ELBERT GERJAN LAMBERT NICOLAAS KOLEN ALEXANDER FRANCISCUS BEZEMER RICK		
发明人	KROON, BART MATHEW, DENNY VAN PUTTEN, ELBERT GERJAN LAMBERT, NICOLAAS KOLEN, ALEXANDER FRANCISCUS BEZEMER, RICK		
IPC分类号	A61B8/08		
CPC分类号	A61B8/4236 A61B8/08 A61B8/0883 A61B8/4245 A61B8/4477 A61B8/4483 A61B8/5253		
优先权	2015185481 2015-09-16 EP		
其他公开文献	EP3349663B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种用于对象的医学检查的超声设备。超声设备包括多个超声换能器，用于发射和接收超声波并且用于基于超声波提供不同的超声信号。提供连接层，其可附接到受试者，其中超声换能器耦合到连接层。提供可连接到超声换能器的处理单元，用于接收超声信号并基于超声信号确定至少一个参数。处理单元适于确定指示超声换能器相对于彼此的相对位置和/或连接层的形状的至少一个参数，并且超声波是通过连接层或附接到层的表面声波。连接层。