

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 349 658 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/046674 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/046674 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/046674 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用超声波进行四维计算机断层扫描成像的呼吸运动补偿		
公开(公告)号	EP3349658A1	公开(公告)日	2018-07-25
申请号	EP2016763329	申请日	2016-09-05
[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	DEHGHAN MARVAST EHSAN		
发明人	DEHGHAN MARVAST, EHSAN		
IPC分类号	A61B6/03 A61B6/00 A61B8/08 G06T11/00 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0803 A61B5/7289 A61B6/032 A61B6/5264 A61B6/5288 A61B8/085 G06T11/005 G06T2211/412 A61B8/4218 A61B8/4263 A61B8/486 G06T2207/10076 G06T2207/10132		
代理机构(译)	VERSTEEG, 丹尼斯JOHN		
优先权	62/219184 2015-09-16 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于使用超声数据确定用于四维计算机断层摄影的替代呼吸信号的方法包括利用计算机断层摄影成像系统获取计算机断层摄影数据 (402) , 在获取的同时利用超声成像系统 (404) 的超声探头采集超声数据计算机断层摄影数据在一个或多个呼吸循环期间, 其中超声探头被对准以获取对象的振动膜的图像, 同步所获取的计算机断层摄影数据和所采集的超声数据, 以及从所采集的超声来确定替代呼吸信号数据。