

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 212 089 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/066497 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/066497 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/066497 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	可视化一系列超声图像的方法，计算机程序产品和超声系统		
公开(公告)号	EP3212089A1	公开(公告)日	2017-09-06
申请号	EP2015784641	申请日	2015-10-21
[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	VILLAIN NICOLAS FRANCOIS ALLAIN PASCAL		
发明人	VILLAIN, NICOLAS FRANÇOIS ALLAIN, PASCAL		
IPC分类号	A61B8/08 A61B8/00 G01S7/52 G06T7/20		
CPC分类号	A61B8/0883 A61B8/463 A61B8/466 A61B8/467 A61B8/483 A61B8/5223 A61B8/523 G01S7/52073 G01S7/52074 G01S15/8993 G06T7/20 G06T2207/10132 G16H50/30 A61B8/14 A61B8/5207 G06T7/ /0012 G06T2207/10016 G06T2207/30048		
优先权	2014306703 2014-10-27 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种可视化运动中的对象 (10) 的3D超声图像序列的方法 (100)，其中所述运动是由来自多个原点的运动分量组成的复杂运动，该方法包括获取 (120) 所述序列3D超声图像;提供 (130) 建模对复杂运动的贡献的运动跟踪模型，所述贡献源自所述运动分量的子集;从第一和第二3D超声图像确定 (150) 所述复杂运动;并且可视化 (160) 运动跟踪模型对所述对象的复杂运动的贡献，以便获得所述复杂运动的运动分解可视化。还公开了一种用于在超声系统上实现这种方法的计算机程序产品和包括这种计算机程序产品的超声系统。