

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 258 852 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/131648 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/131648 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/131648 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于将标记定位在3D超声图像体积中的装置		
公开(公告)号	EP3258852A1	公开(公告)日	2017-12-27
申请号	EP2016702566	申请日	2016-02-03
[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	LEFEVRE THIERRY CATHIER PASCAL YVES FRANCOIS CIOFOLO VEIT CYBELE		
发明人	LEFEVRE, THIERRY CATHIER, PASCAL YVES FRANCOIS CIOFOLO-VEIT, CYBELE		
IPC分类号	A61B8/14 A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/483 A61B8/0841 A61B8/464 A61B90/37 A61B2034/107 A61B2090/364 A61B2090/378 A61B2090/3925		
优先权	2015305237 2015-02-17 EP		
其他公开文献	EP3258852B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种用于将标记 (2) 定位在3D超声图像体积 (3) 中的装置 (1)，一种用于将标记 (2) 定位在3D超声图像体积 (3) 中的系统，一种用于定位的方法。3D超声图像体积 (3) 中的标记 (2)，用于控制用于执行这种方法的这种设备 (1) 的计算机程序单元和具有存储的这种计算机程序单元的计算机可读介质。装置 (1) 包括图像提供单元 (11)，标记单元 (12) 和显示单元 (13)。图像提供单元 (11) 被配置为提供示出物体 (4) 的3D超声图像体积 (3)。标记单元 (12) 被配置为将标记 (2) 定位在3D超声图像体积 (3) 中。显示单元 (13) 被配置为在第一成像平面中的第一成像视图 (31) 和第二成像视图 (32) 中显示3D超声图像体积 (3) 和标记 (2)，不同的成像平面。标记 (2) 的定位限于在投影线 (5) 上。第一和第二成像视图相对于彼此旋转，使得投影线 (5) 具有相对于第一成像平面的第一角度和相对于第二成像平面的第二不同角度。