

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 288 465 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/176452 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/176452 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/176452 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	超声探头的光学和惯性位置跟踪的设备内融合		
公开(公告)号	EP3288465A1	公开(公告)日	2018-03-07
申请号	EP2016720692	申请日	2016-04-28
[标]申请(专利权)人(译)	高通股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	高通公司		
当前申请(专利权)人(译)	高通公司		
[标]发明人	DOS SANTOS MENDONCA RICARDO PAULO LUNDQVIST PATRIK NILS ATTAR RASHID AHMED AKBAR JAIN RAJEEV JAGANNATHAN PADMAPRIYA		
发明人	DOS SANTOS MENDONCA, RICARDO PAULO LUNDQVIST, PATRIK NILS ATTAR, RASHID AHMED AKBAR JAIN, RAJEEV JAGANNATHAN, PADMAPRIYA		
IPC分类号	A61B8/00 A61B8/08 G01C21/16		
CPC分类号	A61B8/4254 A61B8/4245 A61B8/4427 A61B8/4444 A61B8/4477 A61B8/4483 A61B8/467 A61B8/483 A61B8/5223 A61B8/5238 A61B8/5253 A61B8/5269 A61B8/5276 A61B8/54 A61B8/56 A61B8/58 G01C21/165 G06F19/00		
优先权	62/153970 2015-04-28 US 62/153974 2015-04-28 US 62/153978 2015-04-28 US 15/140001 2016-04-27 US 15/140006 2016-04-27 US		
其他公开文献	EP3288465B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于非侵入性医学超声波检查的装置，包括一个或多个超声换能器，一个或多个惯性传感器，一个或多个光学传感器，以及与超声换能器，惯性传感器和光学传感器通信耦合的处理器。处理器被配置为基于从超声换能器，惯性传感器和光学传感器接收的信号的组合来估计设备的位置。