

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 200 699 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/050709 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/050709 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/050709 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	放射治疗程序的超声波图像引导		
公开(公告)号	EP3200699A1	公开(公告)日	2017-08-09
申请号	EP2015778893	申请日	2015-09-28
[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	FONTANAROSA DAVIDE		
发明人	FONTANAROSA, DAVIDE		
IPC分类号	A61B8/08 A61B8/00 A61N5/10		
CPC分类号	A61B8/085 A61B8/4227 A61B8/4236 A61B8/4455 A61B8/483 A61B8/582 A61N5/1049 A61N5/1067 A61N2005/1058		
优先权	2014187003 2014-09-30 EP		
其他公开文献	EP3200699B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

超声诊断成像系统具有薄的二维阵列换能器探头，其被胶带或系带给患者以在放射治疗期间对目标区域成像。基于基于在手术之前获取的目标区域的图像进行的计划来进行放射疗法过程。阵列换能器由超声系统操作，以在治疗过程的分数期间或之间通过电子束控制产生目标区域的三维图像。超声图像用于响应于治疗过程期间目标解剖结构的任何移动或移位来调整治疗计划。