

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 355 795 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/055403 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/055403 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/055403 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于在软固体的目标区域中产生超声波的装置和系统以及用于局部治疗组织的方法		
公开(公告)号	EP3355795A1	公开(公告)日	2018-08-08
申请号	EP2016774659	申请日	2016-09-29
[标]申请(专利权)人(译)	法国国家健康医学研究院 CENT LEON BERARD		
申请(专利权)人(译)	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) Université CLAUDE BERNARD LYON 1 中心LÉON贝拉尔		
当前申请(专利权)人(译)	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) Université CLAUDE BERNARD LYON 1 中心LÉON贝拉尔		
[标]发明人	CHAPELON JEAN YVES MESTAS JEAN LOUIS LAFON CYRIL GREILLIER BERNARD MILLERET RENE		
发明人	CHAPELON, JEAN-YVES MESTAS, JEAN-LOUIS LAFON, CYRIL GREILLIER, BERNARD MILLERET, RENÉ		
IPC分类号	A61B8/00 A61N7/02 A61B90/00 A61N7/00		
CPC分类号	A61B8/4483 A61B2017/22008 A61N7/02 A61N2007/0078 A61B90/36 A61B90/37 A61B2090/378		
代理机构(译)	LAVOIX		
优先权	2015306525 2015-09-29 EP		
其他公开文献	EP3355795B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

该装置 (2) 用于在软固体的目标区域中产生超声波，包括至少两个超声源 (32)，围绕装置 (2) 的中心轴 (X2) 分布的光源 (40)，用于启发通过次表面散射的软固体区域和摄像机 (50)，用于捕获由发光装置启发的区域的图像。超声源 (32)，光源 (40) 和摄像机 (50) 安装在装置 (20) 的主体上并朝向包括超声源 (32) 的焦点的共同目标区域定向。摄像机的视轴在中心轴 (X2) 上对齐。