

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 344 146 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/040715 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/040715 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/040715 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于向身体内的目标结构提供超声引导的系统和方法		
公开(公告)号	EP3344146A1	公开(公告)日	2018-07-11
申请号	EP2016842944	申请日	2016-08-31
[标]申请(专利权)人(译)	BULJUBASIC NEDA		
申请(专利权)人(译)	BULJUBASIC , NEDA		
当前申请(专利权)人(译)	BULJUBASIC , NEDA		
[标]发明人	BULJUBASIC NEDA		
发明人	BULJUBASIC, NEDA		
IPC分类号	A61B8/00 G01S15/89		
CPC分类号	A61B5/15003 A61B5/150748 A61B8/0841 A61B8/4209 A61B8/4455 A61B8/4477 A61B8/4494 A61B8/463 A61B8/467 A61B8/483 A61B8/54 A61B17/3403 A61B46/10 A61B90/13 A61B2017/3413 A61B2018/2025 A61B2090/0811 A61B2090/378 A61M5/427 A61M25/01 G01S15/899		
优先权	62/212586 2015-08-31 US		
其他公开文献	EP3344146B1 EP3344146A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种超声探头，包括壳体，第一超声换能器阵列，第二超声换能器阵列，第一光源和第二光源。所述第一超声换能器阵列耦合到所述壳体，并且被配置为在第一平面内沿第一方向发射第一平面超声束。第二超声换能器阵列耦合到壳体，并且被配置为在基本垂直于第一平面的第二平面内沿第一方向发射第二平面超声束。所述第一光源耦合到所述壳体并且被配置为将第一光线大致投射在所述第一平面内。第二光源耦合到壳体并且被配置为在第三平面内投射第二光线，该第三平面基本垂直于第一平面并且以倾斜角度与第二平面相交。第一光线与第二光线相交并基本垂直。