

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 324 851 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/014749(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/014749(Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/014749(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	超声波导管组件		
公开(公告)号	EP3324851A1	公开(公告)日	2018-05-30
申请号	EP2015745062	申请日	2015-07-21
[标]申请(专利权)人(译)	阿文特公司		
申请(专利权)人(译)	新安怡, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	新安怡, INC.		
[标]发明人	COKER JUSTIN JEFFREY HSU KENNETH C JUN PAUL KHALAJ STEVE		
发明人	COKER, JUSTIN JEFFREY HSU, KENNETH C. JUN, PAUL KHALAJ, STEVE		
IPC分类号	A61B8/08 A61M25/01 A61B8/12 A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/0841 A61B8/12 A61B8/445 A61B5/06 A61B8/0833		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本公开涉及超声导管组件。更具体地, 导管组件包括导管和一个或多个压电或回声组件。导管具有侧壁, 该侧壁从近端和远端延伸, 该侧壁限定从近端延伸到远端的内腔。因此, 内腔配置成从近端向远端输送治疗流体。另外, 压电部件配置有导管的侧壁和/或至少部分地嵌入导管的侧壁内。这样, 压电元件被配置为增强导管的超声成像, 例如, 导管。当被刺激器组件激活时。