

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 190 977 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/040426 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/040426 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/040426 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	心内超声成像输送导管		
公开(公告)号	EP3190977A1	公开(公告)日	2017-07-19
申请号	EP2015778789	申请日	2015-09-09
[标]申请(专利权)人(译)	泰科电子公司		
申请(专利权)人(译)	TE CONNECTIVITY CORPORATION		
当前申请(专利权)人(译)	TE CONNECTIVITY CORPORATION		
[标]发明人	ESKURI ALAN D PASQUANTONIO JAY		
发明人	ESKURI, ALAN D. PASQUANTONIO, JAY		
IPC分类号	A61B8/12		
CPC分类号	A61B8/0883 A61B8/12 A61B8/445 A61B8/4494		
优先权	14/483066 2014-09-10 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

成像导管 (105) , 特别是心内超声成像导管 , 包括输送腔和成像器 (110) 。 成像器可以对应于前视2D换能器阵列。成像导管的尺寸被设计成插入导引器护套 (100) 内 , 并且包括便于插入治疗装置的输送腔。成像器 (110) 布置在成像导管的远端 (120) 的外表面上。当成像器在引导器护套内时 , 成像器折叠成像导管的远端。当成像器离开导引器护套时 , 允许成像导管的远端膨胀 , 以便于将治疗装置输送到治疗部位。