

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 337 377 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/030852 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/030852 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/030852 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	带电极的导管护套		
公开(公告)号	<a href="#">EP3337377A1</a>	公开(公告)日	2018-06-27
申请号	EP2016837518	申请日	2016-08-10
[标]申请(专利权)人(译)	SARANAS		
申请(专利权)人(译)	SARANAS INC.		
当前申请(专利权)人(译)	SARANAS INC.		
[标]发明人	AREVALOS CHRISTOPHER ALEXANDER RAZAVI MEHDI DENARDO MATTHEW BRIAN ROUX SERGE CYRIL BAILEY JOSEPH RICHARD VENKATASUBRAMANIAN ARUN		
发明人	AREVALOS, CHRISTOPHER ALEXANDER RAZAVI, MEHDI DENARDO, MATTHEW BRIAN ROUX, SERGE CYRIL BAILEY, JOSEPH RICHARD VENKATASUBRAMANIAN, ARUN		
IPC分类号	A61B1/00 A61B5/053 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/02042 A61B5/0538 A61B5/6852 A61M25/0662 A61M2025/0166		
优先权	14/829016 2015-08-18 US		
其他公开文献	EP3337377A4		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

导引公开，它包括：一个导引器鞘的导管插入到血管在插入点，在引导器套管的多个电极，一个线漏极耦合到导引器鞘包括近端和远端。另外，引入装置包括耦合到所述近端和远端之间漏极线的阻抗评价部，并且电耦合至所述电极。阻抗评估单元被配置为注入电压或预定的电流到所述多个电极的第一电极，并且以测量的电压或一个产生的电流，分别在多个第二电极的电极。