

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 346 925 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/044961 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/044961 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/044961 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	颈动脉体消融用经静脉超声成像和消融导管		
公开(公告)号	EP3346925A1	公开(公告)日	2018-07-18
申请号	EP2016845280	申请日	2016-09-12
[标]申请(专利权)人(译)	西比姆公司		
申请(专利权)人(译)	CIBIEM INC.		
当前申请(专利权)人(译)	CIBIEM INC.		
[标]发明人	SINELNIKOV YEGOR D ENGELMAN ZOAR JACOB GELFAND MARK GRASSE MARTIN M KOSS TIMOTHY A MARKHAM MICHAEL BRICK SUORSA VEIJO T MARTIN KENNETH M TAIMISTO MIRIAM H WEI XIAN DE LA MENARDIERE BRICE ARNAULT BALDWIN CLAYTON MILES MILLER JASON		
发明人	SINELNIKOV, YEGOR D. ENGELMAN, ZOAR JACOB GELFAND, MARK GRASSE, MARTIN M. KOSS, TIMOTHY A. MARKHAM, MICHAEL BRICK SUORSA, VEIJO T. MARTIN, KENNETH M. TAIMISTO, MIRIAM H. WEI, XIAN DE LA MENARDIERE, BRICE ARNAULT BALDWIN, CLAYTON MILES MILLER, JASON		
IPC分类号	A61B8/14 A61B18/08 A61B18/04 A61M25/01		
CPC分类号	A61N7/022 A61B8/0891 A61B8/12 A61B8/445 A61B8/488 A61B8/5269 A61B2018/00285 A61B2018/00404 A61B2018/00434 A61B2018/00577 A61B2090/0803 A61B2090/3782 A61N7/00 A61N7/02 A61N2007/0043 A61N2007/0056 A61N2007/0073 A61N2007/0095		
优先权	62/217570 2015-09-11 US 62/219595 2015-09-16 US		
其他公开文献	EP3346925A4		
外部链接	Espacenet		
摘要(译)			

用于评估和治疗患有交感神经介导的疾病的患者的方法和装置，通过减少化学传感器通过颈动脉体消融对输入神经系统的输入，涉及增加的外周化学反应和增强的交感神经紧张。该方法可以使用超声消融导管进行。所述方法还可以包括使用至少一个超声成像导管的成像。