

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 359 016 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/062759 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/062759 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/062759 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	利用激光散斑对比成像快速检测血管和微粒流的系统和方法		
公开(公告)号	EP3359016A1	公开(公告)日	2018-08-15
申请号	EP2016854417	申请日	2016-10-07
申请(专利权)人(译)	Vasoptic医疗 , Inc.		
当前申请(专利权)人(译)	Vasoptic医疗 , Inc.		
[标]发明人	REGE ABHISHEK BROOKE JASON M MURARI KARTIKEYA LIU YUSI		
发明人	REGE, ABHISHEK BROOKE, JASON M. MURARI, KARTIKEYA LIU, YUSI		
IPC分类号	A61B3/12 A61B3/14 A61B5/02 G02B27/48		
CPC分类号	A61B5/0261 A61B3/0075 A61B3/0083 A61B3/12 A61B3/1208 A61B3/1233 A61B3/14 A61B5/0066 A61B5/02 A61B5/7207 A61B5/721 A61B5/742 G02B27/48		
优先权	62/239529 2015-10-09 US		
其他公开文献	EP3359016A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

检查血管的结构和功能是监测受试者健康的重要手段。这种检查对于疾病诊断，监测短期或长期的特定生理学以及科学研究都很重要。本公开描述了用于使用至少激光散斑对比成像以高速成像血管和血管内血流的系统和方法的技术和各种实施例，以便提供血管相关或血流的快速估计 - 相关参数。