

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 359 021 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/062720 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/062720 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/062720 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于确定血管尺寸的系统和方法		
公开(公告)号	EP3359021A1	公开(公告)日	2018-08-15
申请号	EP2016787633	申请日	2016-10-07
[标]申请(专利权)人(译)	BRITSEED		
[标]发明人	CHATURVEDI AMAL SUBRAMANIAN HARIHARAN GUNN JONATHAN VIJAYVERGIA MAYANK SHUKAIR SHETHA LE ROLLAND PAUL		
发明人	CHATURVEDI, AMAL SUBRAMANIAN, HARIHARAN GUNN, JONATHAN VIJAYVERGIA, MAYANK SHUKAIR, SHETHA LE ROLLAND, PAUL		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/02 A61B5/107		
CPC分类号	A61B5/489 A61B5/0084 A61B5/02007 A61B5/1076 A61B5/7207 A61B18/085 A61B34/76 A61B2017/00057 A61B2017/00123 A61B2018/00595 A61B2018/00642 A61B2505/05		
代理机构(译)	J A KEMP		
优先权	62/239152 2015-10-08 US		
其他公开文献	EP3359021B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

手术系统包括至少一个产生第一强度光的光发射器和包括至少一排光传感器的光传感器阵列，光传感器行中的各个光传感器适于产生包括非脉动部件的信号。该系统还包括耦合到光传感器阵列的控制器，该控制器包括分析器以确定光传感器行中的各个光传感器处的非脉动组件的大小，以确定非脉动组件是否转变从较高幅度到较低幅度以及从较低幅度到较高幅度，如果是，则确定第一强度是否应该变为第二强度。