

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 297 521 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/191128(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/191128(Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/191128(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	同步心血管传感器用于心血管监测		
公开(公告)号	<a href="#">EP3297521A1</a>	公开(公告)日	2018-03-28
申请号	EP2016724248	申请日	2016-05-13
[标]申请(专利权)人(译)	谷歌公司		
申请(专利权)人(译)	GOOGLE LLC		
当前申请(专利权)人(译)	GOOGLE LLC		
[标]发明人	DEBUSSCHERE BRIAN DEREK ROGERS JEFFREY L		
发明人	DEBUSSCHERE, BRIAN DEREK ROGERS, JEFFREY L.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/024 A61B5/0285 A61B5/0295 G06F19/00 A61B5/02		
CPC分类号	A61B5/0261 A61B5/002 A61B5/0077 A61B5/02007 A61B5/02108 A61B5/02416 A61B5/0265 A61B5/0285 A61B5/0295 A61B5/6889 A61B5/6891 A61B5/6892 A61B5/6898 A61B5/7246 G16H40/63		
代理机构(译)	博尔特WADE TENNANT		
优先权	14/720632 2015-05-22 US		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

该文件描述了用于心血管监测的同步心血管传感器，例如通过感知脉搏传导时间，血压，脉搏波速度以及更广泛的电传导特性，心律，胸阻抗，心冲击描记图和压力所理解的相关血流动力学。音量循环。该文献中公开的技术使用各种心血管传感器来感测血液动力学，例如皮肤颜色和皮肤以及其他器官移位。这些心血管传感器对患者几乎没有任何风险，并且对患者来说简单易行。