

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 328 266 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/019299 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/019299 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/019299 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	根据患者的运动改变生理信号		
公开(公告)号	EP3328266A1	公开(公告)日	2018-06-06
申请号	EP2016741511	申请日	2016-07-13
[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 A61B5/0205 A61B5/021 A61B5/0295 A61B5/11 A61B5/113		
CPC分类号	A61B5/721 A61B5/0205 A61B5/02108 A61B5/02141 A61B5/024 A61B5/02405 A61B5/026 A61B5/0295 A61B5/08 A61B5/1102 A61B5/1123 A61B5/113		
代理机构(译)	博尔特WADE TENNANT		
优先权	14/809901 2015-07-27 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供了用于改变生理信号来处理数据已损坏，嘈杂或以其他方式不正确的装置。在这样做时，检测和患者的心血管健康评估的准确性和鲁棒性可以得到改善。这些改进评估提供健康更好的措施，如心脏速率，心脏心率变异，心脏心律失常，血压，脉搏波速度，动脉僵硬了解相关的血流动力学，心脏瓣膜同步，胸液，一个vectobalistocardiogramme强度，光pléthysmogrammes，血氧和循环压力/体积。