

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 261 527 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/137689 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/137689 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/137689 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	通过跟踪光学信号频率分量来估计心率		
公开(公告)号	EP3261527A1	公开(公告)日	2018-01-03
申请号	EP2016708793	申请日	2016-02-02
[标]申请(专利权)人(译)	高通股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	高通公司		
当前申请(专利权)人(译)	高通公司		
[标]发明人	PUIG CARLOS SAMADANI RAMIN MARTIN RUSSEL		
发明人	PUIG, CARLOS SAMADANI, RAMIN MARTIN, RUSSEL		
IPC分类号	A61B5/024 A61B5/00 A61B5/11		
CPC分类号	A61B5/02416 A61B5/02438 A61B5/681 A61B5/721 A61B5/7257 A61B2562/0219		
优先权	62/126288 2015-02-27 US 15/012673 2016-02-01 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提出了使用PG信号估计用户心率的方法，系统，计算机可读介质和装置。在一些实施方式中，通过计算频域PG，识别频域PG中的一个或多个特征，从一个或多个特征中选择合格特征，以及构造一个或多个迹线来估计心率。在一些实施方案中，加速计信号可用于运动消除以消除作为运动伪影的迹线。