

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 089 659 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2015/103451 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2015/103451 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2015/103451 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	在非临床环境中检测和计算心率恢复		
公开(公告)号	EP3089659A2	公开(公告)日	2016-11-09
申请号	EP2015733076	申请日	2015-01-01
[标]申请(专利权)人(译)	英特尔公司		
申请(专利权)人(译)	英特尔公司		
当前申请(专利权)人(译)	英特尔公司		
[标]发明人	LEE JONATHAN DELLA TORRE MARCO		
发明人	LEE, JONATHAN DELLA TORRE, MARCO		
IPC分类号	A61B5/02 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0205 A61B5/02438 A61B5/1118 A61B5/681 A61B5/6824 A61B5/6887 A61B5/72 A61B5/112 A61B5/4806 A61B5/4866 A61B5/4884		
优先权	61/923182 2014-01-02 US		
其他公开文献	EP3089659A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

可穿戴设备在非临床环境中测量用户的心率恢复。可穿戴设备包括：心率检测器，被配置为检测用户的心率数据；活动传感器，被配置为检测用户的运动；以及处理器。处理器被配置为使用由活动传感器检测到的运动来识别用户的活动的开始。响应于检测到活动的开始，处理器监视活动传感器检测到的运动以识别活动的结束。在活动结束后的一段时间内对心率检测器检测到的心率数据进行回归分析，并使用回归分析确定用户的心率恢复。