

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 223 683 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/083240 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/083240 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/083240 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用加速度计的可穿戴式疼痛监测仪		
公开(公告)号	EP3223683A1	公开(公告)日	2017-10-04
申请号	EP2015797339	申请日	2015-11-19
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
[标]发明人	ATALLAH LOUIS NICOLAS DELLIMORE KIRAN HAMILTON J DIRKES MARCEL CORNELIS MUHLSTEFF JENS		
发明人	ATALLAH, LOUIS NICOLAS DELLIMORE, KIRAN HAMILTON J. DIRKES, MARCEL CORNELIS MÜHLSTEFF, JENS		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0205 A61B5/024 A61B5/113		
CPC分类号	A61B5/4824 A61B5/0002 A61B5/0205 A61B5/02405 A61B5/02438 A61B5/0816 A61B5/1112 A61B5/1118 A61B5/113 A61B5/6823 A61B5/7239 A61B5/7278 A61B2562/0219 G16H40/63 G16H50/20		
代理机构(译)	德哈恩波尔ERIK		
优先权	2014195165 2014-11-27 EP		
其他公开文献	EP3223683B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提出了一种用于监控用户 (50) 的疼痛的装置和方法。装置 (10) 包括接收单元 (12) , 用于从用户 (50) 佩戴的加速度计传感器 (30) 接收加速度计信号 (38) , 其中加速度计信号 (38) 包括脉冲信号的分量 (20) 。) 和呼吸信号 (22) ;处理单元 (14) , 用于从加速度计信号 (38) 导出脉冲信号 (20) 和呼吸信号 (22) ;基于呼吸信号 (22) 调整脉冲信号 (20) , 以获得校正的脉冲信号 (40) ;并基于校正的脉冲信号导出疼痛描述符 (40) 。