

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 232 923 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/097921 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/097921 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/097921 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	在包括集成皮带传感器的设备中通过多参数算法进行呼吸速率监测		
公开(公告)号	EP3232923A2	公开(公告)日	2017-10-25
申请号	EP2015820618	申请日	2015-12-07
[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	GREGG RICHARD E BREA JUAN		
发明人	GREGG, RICHARD E. BREA, JUAN		
IPC分类号	A61B5/0408 A61B5/113 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0205 A61B5/0245 A61B5/04085 A61B5/04286 A61B5/053 A61B5/0816 A61B5/1135 A61B5/6823 A61B5/6831 A61B5/7278 A61B5/742 A61B2562/0219		
优先权	62/091660 2014-12-15 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

描述了用于监测和测量患者呼吸的物理监测系统。该系统包括一个或多个电阻器感应呼吸带 (110a , 10b) , 具有被编程以计算呼吸的处理器
的电子监测装置 (102) 和用于容纳电子监测装置并将电子监测装置固定到模块保持器 (104) 。一个或多个电阻或感应呼吸带。该系统还包括附着或嵌入在一个或多个电阻或感应呼吸带中的心电图 (ECG) 电极 (108) 。 ECG电极通过穿过皮带的导线与电子监控模块 (102) 连接。该系统可以进一步包括与一个或多个ECG电极集成的加速度计 (204) , 所述ECG电极附接到或嵌入在一个或多个电阻或感应呼吸带中。