

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 359 018 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/060463 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/060463 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/060463 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于获得受试者的生命体征信息的装置，系统和方法		
公开(公告)号	EP3359018A1	公开(公告)日	2018-08-15
申请号	EP2016778055	申请日	2016-10-07
[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	BULUT MURTAZA		
发明人	BULUT, MURTAZA		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/024 A61B5/08		
CPC分类号	A61B5/0205 A61B5/0077 A61B5/02416 A61B5/02427 A61B5/02433 A61B5/0537 A61B5/0816 A61B5/1116 A61B5/1118 A61B5/7221 A61B5/7275 A61B5/7292 A61B2560/0247 A61B2560/0252		
优先权	2015188888 2015-10-08 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及用于获得对象的生命体征信息的设备，系统和方法（14）。为了能够可靠地获得受试者的生命体征信息，特别是受试者的心率，所提出的装置包括输入单元（21），用于获得从受试者的皮肤部分（24）检测到的一组图像数据（31）。（14）允许提取受试者的心率（51）和从受试者（14）的身体部分检测到的一组检测数据（31,41），其允许提取受试者的呼吸率（53）或表示受试者的呼吸率（53），用于通过使用光电容积描记术从所述一组图像数据（31）中提取受试者的心率的心率提取单元（22），用于预测受试者心率变化的预测单元（23）关于从所述检测数据组中提取或由所述检测数据组表示的对象的呼吸率，以及用于基于对象的心率的预测变化来控制所述心率提取单元（22）的一个或多个设置的控制单元（24）。