

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 324 828 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/012906 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/012906 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/012906 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	一种用于自动标记ECG数据上的活动的方法和系统		
公开(公告)号	EP3324828A1	公开(公告)日	2018-05-30
申请号	EP2016739444	申请日	2016-07-12
[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	PATIL RAVINDRA BALASAHEB SISODIA RAJENDRA SINGH PALANISAMY KRISHNAMOORTHY BUSSA NAGARAJU BASAWARAJ PATIL OKALY VIKRAM NIELSEN LARRY		
发明人	PATIL, RAVINDRA BALASAHEB SISODIA, RAJENDRA SINGH PALANISAMY, KRISHNAMOORTHY BUSSA, NAGARAJU BASAWARAJ PATIL OKALY, VIKRAM NIELSEN, LARRY		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0452 A61B5/08 A61B5/11		
CPC分类号	A61B5/0205 A61B5/04017 A61B5/0452 A61B5/0816 A61B5/1118 A61B5/7264 A61B5/7278 G16H50/20 A61B5/04014		
优先权	2015177683 2015-07-21 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种对ECG数据上的对象的活动进行自动标记的方法。本发明的方法包括获取声称ECG信号的至少一个生理输入信号及其处理。所述至少一个生理输入信号的处理包括调节ECG信号及其处理，其中所述处理包括从所述ECG信号获得呼吸数据，基于至少所述ECG信号的信号特定特征识别与所述ECG数据有关的活动，所述ECG信号，其中所述呼吸数据用于区分由所述对象执行的活动，以及用所述活动自动地标记所述ECG数据。本发明还涉及一种根据本发明的方法对ECG数据上的活动进行自动标记的系统。