

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 340 868 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/032793 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/032793 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/032793 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于监测受试者的脉搏相关信息的装置和系统		
公开(公告)号	EP3340868A1	公开(公告)日	2018-07-04
申请号	EP2016754527	申请日	2016-08-24
[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	KIRENKO IHOR OLEHOVYCH AARTS RONALDUS MARIA SHAN CAIFENG		
发明人	KIRENKO, IHOR, OLEHOVYCH AARTS, RONALDUS, MARIA SHAN, CAIFENG		
IPC分类号	A61B5/021 A61B5/024 A61B5/00 A61B5/1455		
CPC分类号	A61B5/0077 A61B5/02125 A61B5/02433 A61B5/02438 A61B5/14552 A61B5/6803 A61B5/681 A61B5/0002 A61B5/0017 A61B5/0024 A61B5/02427 A61B5/0261 A61B5/0295 A61B5/6824 A61B5/6843 A61B5/6844 A61B5/6898 A61B5/7278		
优先权	2015182289 2015-08-25 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种装置，可增至从受试者获得的信号，在相关的所述对象的脉冲信息的监视用途。以允许使用中有关的主题，其提供离散的，可重复的，简单，易于使用的脉冲的监测信息，例如装置的，该装置包括一个装置主体（20），一个信号检测部PPG（21），用于获取一个第一信号光电容积描记，PPG到从被检体的身体的一个第一物理位置，以及用于从关于所述第一身体位置的不同主体的第二主体的位置获取图像的序列的成像单元（22），所述序列图像被配置成获得用于被检者的身体的所述第二身体位置的第二PPG信号。所述信号检测单元PPG和所述成像单元被安装在或在装置主体和被配置以同时获取第一和PPG信号序列d图像。