

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 203 901 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/055614 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/055614 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/055614 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	无创血压监测器，操作该血压监测器的方法以及实现所述方法的计算机程序		
公开(公告)号	EP3203901A1	公开(公告)日	2017-08-16
申请号	EP2015787150	申请日	2015-10-09
[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	MUHLSTEFF JENS VAN DEN HEUVEL TEUN BRESCH ERIK SCHMITT LARS WOEHRLE DIETER		
发明人	MÜHLSTEFF, JENS VAN DEN HEUVEL, TEUN BRESCH, ERIK SCHMITT, LARS WOEHRLE, DIETER		
IPC分类号	A61B5/022 A61B5/024 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/02225 A61B5/022 A61B5/024 A61B5/72 A61B5/7235 A61B5/725		
优先权	2014188411 2014-10-10 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

根据一个方面，提供了一种使用非侵入性血压，NIBP，监视器获得对象的血压测量的方法，并且包括使用脉搏率传感器和将被放置在肢体周围的袖带。该方法包括使用脉率传感器获得关于受试者脉搏率的信息;根据获得的关于受试者脉搏率的信息调整压力信号滤波器;开始袖带充气;当袖带充气时，获得表示袖带中的压力的压力信号;在袖带充气期间使用适配的压力信号滤波器过滤压力信号;并且处理过滤后的压力信号以在袖带充气期间获得对象的血压测量值。