

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 352 659 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/052821 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/052821 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/052821 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于获得血压测量的系统和方法		
公开(公告)号	EP3352659A1	公开(公告)日	2018-08-01
申请号	EP2016753546	申请日	2016-08-09
[标]申请(专利权)人(译)	高通股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	高通公司		
当前申请(专利权)人(译)	高通公司		
[标]发明人	TCHERTKOV IGOR POLIAKOV EVGENI YURIJ GRUHLKE RUSSELL WAYNE MARTIN RUSSEL ALLYN GOUSEV EVGENI PETROVICH SEZAN MUHAMMED IBRAHIM		
发明人	TCHERTKOV, IGOR POLIAKOV, EVGENI YURIJ GRUHLKE, RUSSELL WAYNE MARTIN, RUSSEL ALLYN GOUSEV, EVGENI PETROVICH SEZAN, MUHAMMED IBRAHIM		
IPC分类号	A61B5/021 A61B5/024 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/02125 A61B5/02416 A61B5/02427 A61B5/681 A61B5/6826 A61B2562/04 A61B5/0261 A61B5/0402 A61B5/0075 A61B5/0084		
优先权	14/863352 2015-09-23 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提出了用于获得血压测量的方法，系统，计算机可读介质和装置。血压测量可以通过确定作为光电体积描记术（PPG）测量和心电图（ECG）测量的函数的脉搏通过时间（PTT）来获得。移动设备包括尺寸适于便携式移动设备的用户的外部机身。移动设备还包括沿着移动设备的至少一部分分布的多个发光组件以及被配置为测量来自用户内的血管反射的多个发光组件的反射光的多个光收集组件。发光和光收集组件沿着移动设备的至少一个部分分布。移动设备还可以包括被配置为将与至少一个发光部件发射的光朝向使用者的血管引导的光导。