

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 206 571 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/059482 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/059482 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/059482 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于测量颈动脉的血压和脉搏波的装置和用于计算颈动脉的增大指数和内径的系统和计算方法		
公开(公告)号	EP3206571A1	公开(公告)日	2017-08-23
申请号	EP2015730848	申请日	2015-04-29
[标]发明人	STANKUS ALBINAS LUKOSIUS ZYDRUNAS		
发明人	STANKUS, ALBINAS LUKOSIUS, ZYDRUNAS		
IPC分类号	A61B5/021 A61B5/022 A61B5/00 A61B5/024 A61B5/0285		
CPC分类号	A61B5/02108 A61B5/022 A61B5/02444 A61B5/0285 A61B5/6822		
优先权	2014118 2014-10-13 LT		
其他公开文献	EP3206571B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供了一种用于计算扩增指数和颈动脉内径的颈动脉血压及其脉搏测量装置和系统，以及用于计算该指数的方法，其中，所述颈动脉血压及其脉搏测量系统包括由以下组成的装置：至少一个固定装置用于将装置附接到使用者的身体，致动器和至少一个力传感器。所述系统还包括模数转换器，用于执行电动机控制软件并计算增强指数和颈动脉内径的处理器装置，其中程序存储在计算机可读数据载体上。使用根据本发明的测量装置和系统，使用在处理器装置中执行的komputer控制程序来测量颈动脉血压及其脉搏波值，并将其存储在数据载体中，包括西斯蒂尔和舒张压，血压，增强指数和颈动脉。使用存储在数据载体中并在处理器装置中执行的计算计算机程序来计算动脉内径。