

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 302 231 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/192952 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/192952 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/192952 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于确定血压曲线的方法和装置		
公开(公告)号	EP3302231A1	公开(公告)日	2018-04-11
申请号	EP2016727314	申请日	2016-05-12
[标]申请(专利权)人(译)	独联体国家科研机构为微型传感器和柏林光伏		
申请(专利权)人(译)	独联体国家研究所的微型传感器和光电GMBH		
当前申请(专利权)人(译)	独联体国家研究所的微型传感器和光电GMBH		
[标]发明人	ORTLEPP HANS GEORG		
发明人	ORTLEPP, HANS-GEORG		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/021 A61B5/024		
CPC分类号	A61B5/02108 A61B5/7239 A61B5/02416		
优先权	102015108518 2015-05-29 DE		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种用于确定时间依赖性血压曲线的方法和装置。使用光电容积脉搏波传感器，在具有良好血流的组织切片中以非侵入方式检测时间和体积依赖性血流值作为光电容积描记器值 $P(t)$ 。数据处理单元通过执行变换规则将光电容积描记值 $P(t)$ 变换为血压值 $B(t)$ 。输出和存储单元至少临时存储变换后的血压值 $B(t)$ 作为随时间变化的血压值，并将所述值传送到布置在下游的外部或内部显示器和/或存储单元。