

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 302 253 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/193048 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/193048 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/193048 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	光电容积描记器		
公开(公告)号	<a href="#">EP3302253A1</a>	公开(公告)日	2018-04-11
申请号	EP2016725491	申请日	2016-05-24
[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	VERMEULEN OLAF THOMAS JOHAN ANTONIE		
发明人	VERMEULEN, OLAF THOMAS JOHAN ANTONIE		
IPC分类号	A61B5/024 A61B5/1455 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/02416 A61B5/14551 A61B5/681 A61B5/7214		
优先权	2015170427 2015-06-03 EP		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本发明涉及包括被配置成提供一个光源 ( 130 ) 的至少一个第一和朝向的织物 ( 140 ) 定向的第二光谱位置的光源 ( 110 ) , 一个光电容积描记装置 ( 100 ) ;光 ( 120 ) 的检测器配置为检测散射光的光源, 并提供至少一个第一和一个第二传感器信号 ( 127, 29 ) 指示从第一和第二光谱位置散射的光源光;和一个处理单元 ( 150 ) 。该处理单元被配置为通过除去组织信道误差信号的分量, 以计算校正的传感器信号 ( 160 ) 指示所述组织内的血液的吸收的变化的, 表示穿过组织随时间的光路长度的变化, 和表示光源的强度变化的光源的光耦合误差信号的一个成分的发射到组织, 从至少第一和第二传感器的信号。