

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 324 836 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/013020 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/013020 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/013020 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于评估船只的装置，系统和方法		
公开(公告)号	EP3324836A1	公开(公告)日	2018-05-30
申请号	EP2016738824	申请日	2016-07-15
[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	JINHYOUNG PARK MERRIT FERGUS		
发明人	JINHYOUNG, PARK MERRIT, FERGUS		
IPC分类号	A61B5/0215 A61B5/02 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/02158 A61B5/02007 A61B5/0456 A61B5/6851 A61B5/6852 A61B5/7239		
代理机构(译)	STEFFEN , THOMAS		
优先权	62/194066 2015-07-17 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

血管内系统包括至少一个压力传感器械，其尺寸和形状适于引入患者的血管中;处理单元，其与压力感测仪器通信，处理单元被配置为：当压力感测仪器位于血管狭窄的近侧时，获得患者的至少一个心动周期的近侧压力测量值;当压力传感器位于狭窄远端时，获得远端压力测量值;通过识别与近端和/或远端压力测量值相关联的斜率的符号变化来选择心动周期内的诊断窗口，其中诊断窗口仅包括患者的心动周期的一部分;计算在诊断窗口期间获得的远端和近端之间的压力比;将计算出的压力比输出到与处理单元通信的显示装置。